CATÁLOGO
SISTEMÁTICO
FAUNA DE
FILIPINAS
CASTO DE ELERA

1895

1

VERTEBRADOS

LIBRARY

CATÁLOGO SISTEMÁTICO
DE TODA LA
FAUNA DE FILIPINAS

CONOCIDA HASTA EL PRESENTE,
Y Á LA VEZ
EL DE LA COLECCIÓN ZOOLOGICA
DEL MUSEO DE PP. DOMINICOS DEL
COLEGIO-UNIVERSIDAD DE STO. TOMÁS DE MANILA,

ESCRITO CON MOTIVO
DE LA EXPOSICIÓN REGIONAL FILIPINA
POR EL
R. P. FR. CASTO DE ELERA,

PROFESOR DE AMPLIACIÓN DE HISTORIA NATURAL
Y DIRECTOR DEL MENCIONADO MUSEO

VOLUMEN I.

VERTEBRADOS

MANILA
—
IMPRENTA DEL COLEGIO DE SANTO TOMÁS
1895

Es propiedad.

AL LECTOR.

PRESENTAR, en lo que cabe, de un solo golpe de vista, científicamente y por primera vez toda la Fauna de Filipinas conocida hasta el presente; ofrecer en compendio y metódicamente reunido, todo lo que sobre el Reino animal de este Archipiélago se halla esparcido en centenares de libros, folletos, memorias y revistas, publicado en diferentes idiomas por distinguidos Naturalistas; consignar algunas especies y variedades, ó desconocidas como existentes en esta Fauna, ó completamente nuevas, descubiertas por los colectores de este Museo de Santo Tomás, que años ha vienen recorriendo los diversos puntos del Archipiélago; formar como el croquis general de la obra que describa por extenso la Fauna Filipina, la cual, Dios mediante, saldrá á luz lo antes posible con las descripciones y láminas correspondientes; vulgarizar hasta cierto punto esta clase de conocimientos entre los habitantes de este país, consignando los nombres vulgares, con que son conocidos aquí los distintos animales, á fin de que por la clasificación científica puedan aquellos apreciar debidamente lo mismo que quizá conocen de una manera irreflexiva; estimular á todos al estudio de esta abundante é instructiva fase de la riqueza natural de Filipinas, y facilitársele mediante la reunión de la sinonimia de todas sus especies, salvando así una de las mayores dificultades que ofrece el trabajo de clasificación; manifestar, en fin, al propio tiempo lo bien surtido de ejemplares zoológicos que se halla el Museo de este Centro científico, el más completo acaso, no sólo de estas regiones oceánicas, donde los asuntos mercantiles

más que los científicos suelen llamar la atención, sino aun quizá más rico y variado que muchos Museos de Europa: tal es el objeto del presente Catálogo, que el Director del Museo del Colegio-Universidad de Santo Tomás de Manila presenta á la Exposición Regional Filipina.

Ninguna ocasión, al parecer, más oportuna para dar á luz este modesto trabajo que la presente, en que todo el país se esfuerza generosamente en cooperar á la más brillante manifestación de la riqueza natural, agrícola, industrial, mercantil y hasta científica y literaria que encierra esta bella porción de los dominios españoles; y ya que por la premura del tiempo y dificultades insuperables de impresión, no haya sido posible presentar la Fauna completa y detallada, sirva el presente Catálogo como resumen suficiente para formarse idea de su grande riqueza y variedad.

Hállanse colocadas las Filipinas por lo que respecta á la geografía zoológica en la subregión Oriental, llamada Indo-Malaya, pero constituyendo al propio tiempo por sí solas un grupo particular, que sirve de lazo de unión á dicha Región con la Austro-Malaya, puesto que participa, aunque en diferente proporción, de las formas zoológicas de las dos Regiones, la Oriental y la Australiana.

Patentiza esta afirmación la mera lectura de este Catálogo. En él se comprueba fácilmente que Filipinas se halla respecto á la Fauna Malaya en la misma relación que lo están Madagascar con el continente Africano, las Antillas con la América del Sur, y Nueva Zelandia con Australia, esto es, que se distingue por la ausencia de casi todas las familias y géneros que caracterizan el resto de la Región Malaya á que pertenece, y al propio tiempo posee multitud de especies y hasta géneros propios y exclusivos de que carecen los demás países incluidos en la misma Región. De modo que, aun zoológicamente estudiadas estas Islas, son con todo rigor *insulares*, mientras que Borneo, Java y Sumatra que forman parte de la misma subregión que Filipinas, son verdaderamente *continentales* en casi todas las formas zoológicas de su respectiva Fauna, y esto mismo sucede con los países que se agrupan formando parte de la Región Australiana, pues todos ellos contienen las mismas especies que caracterizan á dicha Región Australiana.

Esta especialidad de la Fauna Filipina, unida á la menor profundidad de sus mares del Súr relativamente á la de sus mares Orientales, demostrada por múltiples y minuciosos sondeos, ha movido á algunos sabios á pensar que estas Islas en unión con Borneo, Java y Sumatra no sólo formaron parte en tiempos anteriores relativamente recientes del continente Asiático, lo que ya habían sospechado nuestros primeros historiadores, sino que posteriormente y en época más reciente aún, Filipinas, después de haber permanecido unidas á alguna de esas Islas, se separaron definitivamente; con la cual hipótesis más ó menos probable, quieren explicar la causa de por qué Filipinas, careciendo de las formas zoológicas características de su Región, contienen sin embargo especies total y exclusivamente peculiares, que suponen haberse formado en el tiempo transcurrido desde su separación hasta el presente. Explicación gratuita es esta que no nos detendremos en refutar, por no separarnos de nuestro objeto, derivada sin duda de la hipótesis no menos gratuita de la mutación de especies en sentido trasformista. Baste decir lo que todos sabemos, que cada animal, como cada planta, tiene su área, estación y habitación determinadas según su organización particular, formada por el conjunto de causas físicas y agentes que los rodean. Difícil sería á esos sabios demostrarnos que las formas zoológicas peculiares de Filipinas se formaron después de su separación del continente ó de esas Islas á las que se supone estuvieron unidas, y que no existían en ellas en los tiempos de su unión al continente. Especies peculiares contiene Mindoro, por ejemplo, que no se encuentran en Luzón, y sería ridículo afirmar que esas especies se hayan formado en Mindoro, después de haberse separado de Luzón. En una misma Isla se encuentran especies al Norte que no se hallan en la misma al Súr: si suponemos que esa Isla se divide en dos partes por un agente geológico cualquiera, cada parte seguirá conteniendo las propias especies que contenía antes, sin recibir más transformación que las modificaciones debidas á la acción de los agentes físicos que les rodeen.

También por este Catálogo podrá apreciarse el inmenso valer de la Fauna Filipina, no menos rica y variada que su Flora, contra lo que hasta ahora se ha

venido creyendo por algunos, sino más abundante y variada que ella, con ser tan selecta y copiosa. Más de diez mil especies y variedades zoológicas de Filipinas contiene el presente trabajo, dos mil ciento doce de Vertebrados en este volumen, y las restantes en el segundo; mientras que las especies botánicas hasta el presente estudiadas no pasan de cinco mil cuatrocientas once. Se incluyen además unas setecientas especies exóticas que forman parte de la colección del Museo de Santo Tomás, y unas ciento veinte pertenecientes á Carolinas y Marianas, que se consignan aquí por formar parte de estas posesiones españolas, aunque zoológicamente consideradas corresponden á la Región Austro-Malaya.

Si se ha llamado á Filipinas *el paraíso de los mulucos* por la abundancia y hermosa variedad de sus especies, no es menos rico y hermoso en las otras ramificaciones zoológicas. Aun en Mammalogía, en la cual algunos Naturalistas han escrito que este país se distinguía por la pobreza de especies, el presente Catálogo demuestra que es tan abundante y múltiple como la de cualquier otro país ó región del globo. Ciento setenta y seis especies ó variedades de mamíferos se consignan en este Catálogo, y aun cuando, como verémos al publicarse la Fauna detallada, y hacer la crítica de todas ellas, disminuirán probablemente las especies de Cérvidos y de alguna otra familia, siempre quedará esta clase abundantemente representada. No vacilamos en decirlo; ni por su Flora, ni por su Fauna tiene que envidiar Filipinas á ninguna otra región del mundo.

Estudio tan agradable é instructivo ha tenido en todo tiempo sus cultivadores. Ya desde los primeros años de la anexión á España, nuestros Misioneros, á la vez que difundían nuestra santa Religión entre los indígenas, y les enseñaban á vivir civil y cristianamente, no se descuidaron en estudiar este país y sus productos naturales, y en múltiples y apreciables escritos consignaron descripciones de algunos animales peculiares, las cuales, si bien es verdad que en la actualidad no están en armonía con el método científico, no dejan de ser interesantes, por ser los primeros datos sobre esta Fauna. Posteriormente distinguidos Naturalistas así españoles como extranjeros, que sería prolijo enumerar, hánse dedicado, muy en particular de algunos años á esta parte, al estudio de la Fauna Filipina. Comisiona-

dos por sus Gobiernos respectivos, ó por los Centros científicos de Europa y América, han recorrido casi todas las provincias del Archipiélago, recogiendo en sus excursiones científicas colecciones abundantes que han dado por resultado un conocimiento si no completo de esta tan rica Fauna, al menos más que suficiente para poder comprender su interés é importancia.

Entre los primeros, además de los Sres. Gilly, Baranda, Montero, Fungairiño, Domec, Busto, Mazarredo, y Pérez Maeso, quienes visitando localidades antes poco conocidas y estudiadas, reunieron importantes colecciones, que contribuyeron en gran manera á dar á conocer muchas de las especies características del Archipiélago, merecen citarse los Sres. D. Ramón Jordana y Morera, ingeniero de Montes que en su *Bosquejo geográfico é histórico natural del Archipiélago*, único trabajo de conjunto que se ha publicado en español, reunió casi todo lo relativo á la Fauna Filipina que entonces se conocía, posteriormente D. José Gogorza publicó en 1888 sus *Datos para la Fauna Filipina*, en donde consigna quinientas ochenta especies de Vertebrados filipinos, el distinguido conchólogo D. José Cuadras que en 1887 publicó sus importantes *Investigaciones conchológicas de Filipinas*, y el año pasado el *Catálogo de Moluscos* de esta Inspección de Montes, y el no menos célebre conchólogo Dr. D. J. F. Hidalgo que ha publicado un interesante Catálogo casi completo de los moluscos observados hasta hoy en las Islas, y por último los Sres. D. Hipólito Fernández, incansable colector, D. Domingo Sánchez, zoólogo auxiliar de esta Inspección de Montes, inteligente, activo y entusiasta de esta Fauna, que además de haber formado una importante colección, en 1890 publicó una bien escrita *Memoria* sobre el *Xylotrechus* *sp.* insecto destructor de los cafetos que tanto daño ha ocasionado en algunas de estas provincias, y el laborioso D. Regino García, auxiliar botánico de la misma Inspección, y no menos entusiasta colector zoológico, á quien se debe el conocimiento de muchos nombres vulgares de los peces de Filipinas.

Entre los extranjeros que más han enriquecido la Fauna Filipina, además de los sabios colaboradores de los Catálogos del Museo Británico, de donde se han tomado muchas de las sinonimias de este Catálogo,

merecen particular mención los distinguidos Naturalistas franceses Sonnerat, Mallat, P. de la Gironiere, Souleyet, Marche y el P. Heude S. J.; los ingleses Cuming, Sharpe, Günther, Boulenger; Swnihoe, Lord Walden, Everett, y el Marqués de Tweeddale; los alemanes Meyer, Semper y Jagor; el italiano Salvadori; y los norte-americanos Dr. Steere, Franck S. Bourns, y Worcester, y otros muchísimos más, todos los cuales en sus diferentes y utilísimos escritos han tratado distintos puntos de esta Fauna, formando un nucleo importantísimo de estudio que demuestra bien claramente su riqueza y variedad.

Con el deseo de contribuir por nuestra parte á que la Fauna de Filipinas sea mejor conocida y apreciada que hasta el presente, unimos á todos los escritos de esos distinguidos Naturalistas este pequeño trabajo, que esperamos sea acogido con benevolencia por el público ilustrado.

Manila 23 de Enero de 1895.

ADVERTENCIA.

Para mejor inteligencia del presente Catálogo, debemos advertir que después de ordenarle metódicamente consignando el tipo, la clase, familia y género, antes del nombre específico se consigna sólo la inicial del género, á fin de evitar repeticiones innecesarias; á continuación de la especie y en la misma línea se ponen los signos ♂, macho, ♀ hembra, las iniciales *N. v.* que significan *Nombre vulgar*, y después se añaden las iniciales (*M. S. T.*) que se leen *Museo de Santo Tomás*, para indicar que dicha especie figura en la colección de este Museo. Después sigue la sinonimia ó sea los diferentes nombres que han dado á aquella especie los distintos Naturalistas en sus escritos respectivos que allí se citan. Continúa la palabra *Hab.* que se lee *habitat*, y sirve para manifestar los diversos puntos donde dicha especie se encuentra. Para conocer si una especie es ó no peculiar y exclusiva de Filipinas, basta tener presente que siempre que sea especie común á otros países, después de consignar todos los puntos de las Islas, donde hasta el presente se ha encontrado, se expresa á continuación algún nombre de los otros países, y si sólo figuran nombres de puntos de Filipinas es señal de que dicha especie es peculiar y exclusivamente Filipina. Si por el contrario en el *habitat*, no aparece ningún nombre de las Islas, indícase que la especie es exótica, y forma sin embargo parte de la colección Zoológica del Museo de Santo Tomás. Finalmente, las especies que á continuación de su nombre científico no lleven las iniciales de algún Naturalista, son nuevas y hasta el presente no clasificadas, y las que en el Índice lleven el asterisco * son especies por primera vez conocidas como existentes en Filipinas. De este modo sencillo y breve se comprenderá más fácilmente el presente Catálogo.

Tipo 1.º VERTEBRADOS.

Clase 1.^a MAMÍFEROS.

Subclase 1.^a MONODELFOS.

Orden 1.º CUADRUMANOS (Simios.)

Fam. 1.^a SÍMIDOS.

Subfam. 1.^a SIMINOS.

1. Género SIMIA, LIN.

1. **S. satyrus**, *Lin. var. bicolor*. ♀ N. v. Orang-outan. (Museo Sto. Tomás.)

- S. abelii*, *Fischer; Reich.*, 496, tête: gigantesca, *Pearson*.
S. wurmbii, *Owen; Reich.*, 450, 499;? mias-pappan, *Van Kessel*.
S. bicolor, *Is. Geoff.; Gerv.*, Mamm. 1, pl. 1; *Reich.*, 497, tête.
S. morio, *Owen*;? mias-rambi, *Van Kessel; Reich.*, 458, 500.
S. wallichii, *Blainv.*;? mias-rassar, *Van Kessel; Reich.*, 498, tête.
Habita en Borneo, Sumatra.

Subfam. 2.^a HILOBATINOS.

2 Gén. HYLOBATES, ILLIG.

2. **H. funereus**, *Is. Geoff.* ♀ N. v. G. wou-wou. (M. S. T.)

H. funereus, *Is. Geoff. Arch. du Mus.* v. p. 532, t. 26; *Reich.* 445.
Hab. en la Isla de Joló y Mindanao.

Fam. 2.^a CERCOPITÉCIDOS.

Subfam. SEMNOPITECINOS.

3 Gén. SEMNOPITECUS, CUV.

3. **S. entellus**, *F. Cuv.* ♂ N. v. Mandi. (M. S. T.)

S. entellus, *Dufrêne; F. Cuv.; Audeb.* 4, 2, pl. 2; *Bennet, Gard. and Menag.*, I, fig.; *Reich.*, 227-230.
Hab. en Bombay, Bengala, Nepal.

4 *S. dussumieri*, *Desm.* ♀ N. v. Houneman. (M. S. T.)

S. dussumieri, *Is. Geoff.*, *Arch. Mus.*, 2. 1841, pl. 1; *Reich.*, 234, pl. 9. *Johnii*, *Gray* 235; *Gerv.*, pl. 4; «Entelle vieux», *F. Cur.*, M., (nec *Fischer*, nec *Martin*).

S. hypoleucus, *Blyth*; *Reich.*, 231, 232.

S. thersites, *Elliot. Proc. As. Soc. Beng.*, fig.
Hab. en Ceilan.

5 *S. leucoprymnus*, *Desm.* ♀ N. v. id. (M. S. T.)

Cercopithecus? *leucoprymnus*, *Ott, Nov. Acta Acad. Nat. Cur.* xii. p. 505. *Sepnopythecu?* *leucoprymnus*, *Desm.* *S. Nestor*, *Bennett, P. Z. S.* 1833, p. 67, B. M.! *S. fulvogriseus*, *Desmoul.* *S. dentatus*, *Shw.* *Cercopithecus latibarbatus*, *Geoff.* *S. porphyrops*, *Link.* *Presbytis cephalopterus*, *Gray, List M. B. M.* 4¹ *Cercopithecus cephalopterus*, *Zimm.*
Hab. Ceilan.

6 *S. albipes*, *I. Geoff.* N. v. id.

S. pallipes, *Elliot; Blyth, An. et Mag. N. H.* 1844 p. 312.

S. albipes, *I. Geoff. Cat.* 14; *Arch. du Mus.* v. p. 576.
Hab. en la isla de Joló, Madrás.

4 Gén. NASALIS, GEOFF.

7 *N. nasica*, *Schreb.* ♀ N. v. Kahau. (M. S. T.)

N. nasica, *Audub.*, 4, 2, pl. 1; *Schreber*, pl. 10, 10; *Buff.*, *Supp.* 7, pl. 11, 12. *Dahlbom*, pl. 4; *Müll. et Schl.*, *Verh.*, pl. 12, juv.; *Reich.*, 317-320.

N. larvatus, *E. Geoff. ex Wurm.*; *rostrata*, *Blum. Abb.*, pl. 13.

N. recurvus, *Vig. et Horsf.*, juv.; *Gerv.*, p. 58, tête.

Hab. Borneo.

5 Gén CYNAMOLGUS, REICH.

8 *C. cynamolgu*s, *Schr.* ♂ ♀ N. v. Machin. (M. S. T.)

Macaque á aigrette, *Buff. H. N. XIV*, t. 20, 21.

Macacus aygula, *Aud.*, 4, 2 pl. 3.

*Simia cynomolgu*s, *Lin. Syst. Nat.*

Semnopithecus fascicularis, *Raffles; Mart. (apud Schlegel) Reich* 222.

Hab. en todas las Filipinas, India, Sumatra, Borneo, Java, Malaca, Siam.

9 *C. philippinensis*, *I. Geoff. var. albina*. N. v. Chongo.

Macacus philippinensis, *I. Geoff. Arch. Mus.* 2, pl. 5; *Reich.* 340; *ferv.* p. 88.

Hab. Luzón, Cavite, Pangasinan.

- 10 **C palpebrosus**, *I. Geoff.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)
Macacus palpebrosus, *I. Geoff. Cat. p. 92: Arch. Mus. v. p. 542.*
Hab. Luzón, Laguna, Albay.
- 11 **C fur**, *Stack. var.* N. v. id.
Macacus fur, *Stack. Proc. Nat. Sci. Phil. 1867 pl. 1.*
Hab. Luzón, Islas de Nicobar.
- 12 **C. var. cumingii**, *Gray.* ♂? N. v. id. (M. S. T.)
Macacus cynamoligus, var. cumingii. Gray.
Hab. Luzón.

6 Gén. MACACUS, LACEP.

- 13 **M. speciosus**, *F. Cuv.* ♂ N. v. Bruh. (M. S. T.)
M. speciosus, *F. Cuv. Mamm. Lith.; Reich. 365. 366.*
Inuus speciosus, *Tem. Faun. Jap. pl. 1, 2.*
In. fuscatus, *Sclat. 1876: speciosus. Sclat 1875, P. Z. S. pl. 47.*
Hab. Joló y Japón.
- 14 **M. maurus**, *F. Cuv.* ♂ (M. S. T.)
Hab. la India.
- 15 **M. rhesus**, *Desm.* ♂ N. v. Bunder. (M. S. T.)
Macaque à queue courte, *Buffon, H. N. Supp. vii. t. 13. Simia*
Rhesus, Audeb. t. 1. S. erytræa Schreb. Macacus erythræus,
Is. Geoff. Voy. Bilang. Simia patas, Link. M. rhesus. Desm.
Simia nipalensis, Hodgson.
Hab. Bombay.
- 16 **M. sinicus**, *Lin.* ♂ N. v. Munga. (M. S. T.)
Bonnet chinois, *Buff, H. N. xiv. t. 30. Simia sinica, Linn. Cyno-*
cephalus sinensis, Latr. Cercopithecus sinicus, Desm. (not Geoff.)
Macacus radiatus, Geoff. (Mus. Paris).
Hab. Bengala.
- 17 **M. nemestrinus**, *Dum.* ♀ N. v. Barou. (M. S. T.)
Pig-tailed Monkey, *Edw. Glean. t. 214, Maimon, Buffon, H. N.*
xiv. t. 19. Simia nemestrina, Linn. Macacus nemestrinus, Desm.
S. carpolegos, Baffles! S. cristata, Fischer. S. platipygos Schreb.
S. fusca, Shaw.
JUNIOR? Babouin à longues jambes, Buffon, Supp. vii. t. 8. S.
longicruris, Link.
Hab. Bombay.

18. **M. nemestrinus**, *var. philippina*, ♂ ♀ N. v. Chongo. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Indan (Cavite).

14 Gén. CYNOPITHECUS, LESS.

19. **C. æthiops**, *Zim.* ♂ ♀ N. v. Machin. (M. S. T.)

Papio æthiops, *Zimm.*

Cynocephalus niger, *Desm.*; *Bennet, Gray; Spic. Zool.* pl. 1. *fig.* 2.; *Schleg. Handl.* pl. 1. 4.

Cy. æthiops, *Reich, 404-407; Jerr.* p. 99, 100.

Cynopithecus niger, *Lesson, F. Geoff.*

Papio nigrescens, *Temm.*

Hab. isla de Negros, y Joló. Célebes, Gorontalo y Tomini.

Fam. 3.^a CÉBIDOS.

8. Gén. CEBUS, ERXL.

20. **C. chrysopus**, *F. Cuv.* ♀ N. v. Sajou. (M. S. T.)

¿*C. unicolor*, *Spix, Bras. t.* 4? *Cebus chrysopes*, *F. Cuv. Mamm. Lith. t. C. chrysopus*, *Fischer.*

Hab. Colombia.

Orden 2.º PROSIMIOS.

Fam. LEMÚRIDOS.

Subfam. NICTICEBINOS.

1. Gén. NYCTICEBUS, GEOFF.

21. **N. tardigradus**, (*Lin.*) *Fisch.* ♂ ♀ N. v. Tonger. (M. S. T.)

Nyct. tardigradus, *Finch. ex L.*; *Vosmaer* pl. 6.; *Audeb.* pl.

1. *Buff. Suppl.* 7, pl. 36; *Gerv.* p. 157.

Lemur tardigradus, *Lin. Syst. 1. nat.*

Loris bengalensis, *E. Geoff., sondaicus*, *Fitz.*

Hab. Bohol, Bengala, Malaca, Birmania, Sumatra, Borneo.

Fam. TÁRSIDOS.

2 Gén. TARSIVUS, STORR.

22. **T. spectrum**, (*Pall.*) ♂ ♀ N. v. Mago. (M. S. T.)

Lemur spectrum, *Pall.*; *Buff.* 13 pl. 87; *Schleg. Handl.* 1857. pl.

1. *f.* 9.; *Aud. f.* 1.

Didelphis macrotarsus, *Schreb.*; *tarsius*, *Erxleb.*

Tarsius daubentonii, *L. Geoff.*

T. fuscomanus, *Fischer*; *Makis* fig. 3; *Fischeri*, *Desm.*; *banca-*
nus, *Sw.*; *fuscus*, *Horsf.*

Hab. Samar, Leyte, Bohol, Mindanao; Java, Borneo, Célebes, Sumatra.

Orden 3.º QUIRÓPTEROS.

Suborden 1.º MEGAQUIRÓPTEROS.

Fam. 1.ª TEROPÓDIDOS.

1. Gén. PTEROPUS, BRISS.

1. *Pt. phæocephalus*, *Oliffeld.*

Hab. en las Islas Carolinas.

2. *Pt. breviceps*, *Oliffeld.*

Hab. en las Islas Carolinas.

3 *Pt. leucopterus*, *Tem.* ♂ N. v. Paniquí. (M. S. T.)

Pt. leucopterus, *Temminck. Esquiss. Zoolog. sur la côte de Guinée*,
p. 60 (1853).

Spectrum leucopterus et *Pt. chinensis*, *Gray, Catal. Monkeys and*
Fruit-eating Bats, pp. 102 & 111 (1870).

Hab. Luzón, Cagayan.

4 *Pt. edulis*, *Geoff.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Pt. edulis, *Geoffroy, Ann. du Mus.* xv. p. 90 (1810); *Temmi*,
Monogr. Mammal. i. p. 172, ii. p. 58; *Peters, MB. Akad.*
Berl. 1867, p. 324; *Dobson, Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1873 p.
197, pl. xiv. fig. 1 (ear); *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 20 (1876).

Pt. javanicus, *Desm. Mamm.* p. 109 (1820).

Pt. funereus, *Temm. l. c.* ii. p. 63 (1835-41).

Hab. Samar, Dinagat, Leyte, Cebú, Malasia, Java, Sumatra,
Borneo.

5 *Pt. hypomelanus*, *Tem.* ♂ N v. id. (M. S. T.)

Pt. hypomelanus, *Temm. Esquiss. Zoolog. sur la côte de Guinée*,
p. 61 (1853); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 599
(1857); *Pters, MB. Akad. Berl.* 1867 p. 330.

Pt. tricolor, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats*, p. 108
(1870).

Hab. Dinagat, Mindanao, Luzón, Célebes, Ternate y Nueva
Guinea.

6 **Pt. Keraudrenii**, Q. et G. N. v id.

(M S T.)

- ?Pt. mariannus, *Desm. Mamm.* p. 547 (1822).
 Pt. keraudren, *Quoy et Gaimard, Voyage de l'Uranie*, i. p. 51, pl. 3 (1824).
 Pt. keraudrenius, *Temm Monogr. Mammal.* i. p. 186 (1827); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 600 (1857).
 Pt. tonganus et vanicorensis, *Quoy et Gaimard, Voyage de l'Astrolabe*, i. p. 74, pls. 8 & 9 (1833).
 Pt. insularis, *Hombrom et Jacquinet. Voyage au Pôle Sud*, pl. 5; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1869, p. 371.
 Pt. dussumierii, *Geoffroy, Dict. Class.* xv. p. 701.
 Pt. geddiei, *Macgillivray, Peters, l. c.* 1867, p. 326.
 Pt. keraudrenii, *Peters, l. c.* p. 331.
 Pt. flavicollis et geddiei et vitiensis, *Gray Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats*, pp. 107, 109 (1870).
Hab. las Islas Marianas, y en casi toda la Subregión Polinesiana.

7. **Pt. insularis**, H. et G. var. N. v id

- Pt. insularis, *Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud. pl. v.; Ptro, MB. Akad. Berl.* 1869, p. 391.
Hab. en las Islas Carolinas, Jap. y Palaos.

8. **Pt. jubatus**, Esch. ♂♂ N. v. id.

(M. S. T.)

- Pt. caniceps, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats*, p. 107 (1870).
 Pt. affinis, *Gray, l. c.* p. 108.
Hab. la Paragua, Mindanao, Joló, Dinagat, Luzón y Batangas.

9. **Pt. philippinensis**, ♂♂ N. v. id.

(M. S. T.)

- Hab.* Luzón, Cagayan, Pangasinan, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

2 Gén. CYNONYCTERIS, PTRS.

10 **Cy. amplexicaudatus**, (Geoff.) ♂♂ N. x. Calapnit. (M. S. T.)

- Pt. amplexicaudatus, *Geoffroy, An du Mus.* xv. p. 96 (1810); *Temminck, Monogr. Mammal.* i. p. 200 (1827).
 Pt. leschenaultii, *Desmar. Mammal.* p. 110 (1821); *Blyth, Catal. Mammal. Mus. Asiat. Soc. Beng.* p. 21 (1863).
 Pt. pyrivorus, *Hodgson, Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1835, p. 700.
 Pt. seminudus, *Kelaar, Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1852, p. 345.
 Cy. amplexicaudata, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1867, p. 865; *Dobson, Proc. Asiat. Soc. Beng.* 1872, p. 154; *Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1873, p. 202, pl. xiv. fig. 8 (ear); *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 29 (1876).

Eleutherura marginata, infumata, philippinensis, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats*, pp. 118 119, (1870.)
 Cy. infusata, *Peters, l. c.* 1873, p. 487.
Hab. Luzón, Laguna, Bataan, Sumatra, Ceilan, Flores, Timor.

3. Gén. CYNOPTERUS, F. Cuv.

11. **Cy. marginatus**, *Geoff* ♂ N. v. Calapnit. (M. S. T.)

Pt. marginatus, *Geoff. Ann. du Mus.* xiv. p. 97; *Temm. Monogr. Mammal.* i. p. 202, pl. xiv.
 Cynopterus marginatus, *F. Cuvier, Dents des Mammif.* p. 39 (1825); *kelaart, Prodr. Faunæ Zeylanicæ*, p. 18 (1852); *Blyth, ibid.* p. 37; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1867, p. 866; *Jerdon. Mamm. of India*, p. 20 (1867); *Gray, Cat. Monkeys and Fruit-eating Bats*, p. 122 (1870); *Dobson, J. A. S. B.* 1873, p. 200, pl. xiv. fig. 4 (ear); *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 24.
 Pt. tittheæcheilus, *Temm. l. c.* i. p. 198.
 Pachysoma diardii et duvaucellii, *Is. Geoffr. Dict. Class. Hist. Nat.* xiv. p. 705; *Temm. l. c.* ii. pp. 95, 96.
 P. brevicaudatum, *Is. Geoff. l. c.*; *Temminck, l. c.* p. 92.
 Pt. pyrivorus, *Hodson, P. Z. S.* 1836, p. 36.
 Cynopterus horsfieldii, *Gray, Cat. Mamm. Brit. Mus.* p. 38 (1843); *Horsfield, Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.* p. 30 (1851).
 Pa. luzoniense, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1861, p. 708.
 Eleutherura marginata, *Gray, P. Z. S.* 1866, p. 64.
Hab. Luzón, Abra, Paragua, Java, Sumatra, Borneo, Siam, Ceilan.

12. **C. latidens**, *Dobs.* ♂ N. v. Colapnit. (M. S. T.)

Hab. en Luzón, Laguna, Batangas, y el Archipiélago Malayo.

Subgen. PTENOCHIRUS, PTRS.

13. **Pt. jagorii**, *Ptrs.* N. v. id.

Pachysoma (*Ptenochirus*) jagorii, *Ptrs, M. B. Akad. Berl.* 1861 p. 707.
 Cynopterus jagorii, *Dols. Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 28 (1876).
Hab. Luzón, Ilocos, Pangasinan, Pampanga, Nueva-Ecija.

4. Gén. MACROGLOSSUS, F. Cuv.

14. **M. minimus**, *Geoff.* N. v. Cabag. (M. S. T.)

Pteropus minimus, *Geoffroy, Ann. du Mus.* xv. p. 97 (1810).
 Pt. rostratus, *Horsfield, Zool. Research. in Java* (1825).
 Macroglossus minimus, *Temminck, Monogr. Mammal.* i. p. 191, ii. p. 96 (1835-41); *Horsfield, Cat. Mammal. Mus. E. I. Comp.* p. 29 (1851); *Gray, Proc. Zool. Soc. Lond.* 1866, p. 64; *Peters, Monatsb. Akad. Wissensch. Berl.* 1867, p. 871; *Gray,*

Cat. Monkeys and. Fruit-eating Bats, 1870, p. 115; *Dobson, J. A. S. B.* 1873, p. 205; *Monogr. Asiat. Chiropt.* pp. 34, 35, fig.

Hab. Panay, Samar, Cuyo.

Suborden 2.º MICROQUIRÓPTEROS.

Fam. RINOLÓFIDOS.

Subfam. RINOLOFINOS.

1 Gén. RHINOLOPHUS, GEOFF.

1. **Ph. luctus**, *Tem.* ♂ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rh. luctus, *Temm. Monogr. Mammal.* ii. p. 24, pl. xxx.; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1871, p. 304; *Dobson, Monogr. Asiatic Chiroptera*, p. 39 (1876).

Rh. luctus, var. *rufus*, *Eydoux et Gervais, Voy. Favor. Zoologie*, 2º part. (1839).

R. morio, *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, p. 257.

Rh. perniger, *Hodgs., Journ. As. Soc. Beng.* xii. p. 414. xiii. p. 484; *Horsf., Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.* (1851).

Aquilas luctus, *Gray, P. Z. S.* 1847, p. 17; *id* 1866, p. 81.

Hab. en Luzón, Paragua, Leyte, Mindanao.

2 **Rh. philippinensis**, *Wat.* ♂ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rhinolophus philippinensis, *Waterh. P. Z. S.* 1843, p. 68; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1871, p. 305, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 43 (1876).

Phyllotis Philippensis, *Gray, P. Z. S.* 1866, p. 81.

Hab. en Luzón, Laguna, Cavite.

3 **Rh. rufus**, *Ptrs.* ♂ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rh. rufus, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1861, p. 710; *Dobson. Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 44 (1876).

Rh. euryotis, *Peters (non Temm.), l. c.* 1861, p. 710.

Rh. arcuatus, *Peters, l. c.* 1871, p. 305.

Hab. Luzón, Manila, Bataan, Bulacan, N.ª Ecija, Batangas.

Subfam. FILORRININOS.

2. Gén. PHYLLORHINA, BR.

4. **Ph. diadema**, *Geoff.* ♂ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rhinolophus diadema, *Geoff. Ann. Mus. d'Hist. Nat.* xx. p. 263.

Rhinolophus nobilis, *Horsfield, Zool. Research. in Java.*

Rh. griseus, *Meyen, Nova Acta Acad.* xvi. 2, p. 608.
 Rh. diadema et nobilis, *Temm., Monogr. Mammal.* ii. p. 10.
 Hipposideros nobilis, *Cantor, Journ. Asiatic. Soc. Beng.* xv.
 p. 182.

Hip. lankadiva, *Kelaart, Prodr. Faun. Zeylan.* p. 19.
 Phyllorhina diadema, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1871, p. 315;
Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt. p. 61 (1876).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Cavite, Indan, Paragua, Min-
 danao, Java, Borneo.

5 **Phy. pygmæa**, *Wat. ♂♂ N. v. Caguing.* (M. S. T.)

Rhinolophus pygmæus, *Waterh., P. Z. S.* 1843, p. 67.
 Phyllorhina pygmæa, *Gray, P. Z. S.* 1866, p. 82; *Peters, Mo-
 natsb. Akad. Berl.* 1871, p. 317; *Dobson, Monogr. Asiat.
 Chiropt.* p. 63. (1876).
Hab. Luzón, Batangas, Laguna, Los Baños.

6 **Phy. larvata**, *Horsf. ♂♂ N. v. Talibatab.* (M. S. T.)

Rhinolophus larvatus, vulgaris, insignis et deformat. *Horsf., Zoo-
 log. Research. in Java* (1824.)
 Rh. insignis, *Temm., Monog. Mammal.* ii. p. 74.
 Hip. insignis, *Gray Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 492.
 Hip. vulgaris, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xiii. p. 488.
 Hip. larvatus, *Blyth, Cat. Mammal. Mus. As. Soc.* p. 26.
 Specorifera vulgaris, *Gray, Proc. Zool. Soc. Lond.* 1866, p. 82.
 Phyllorhina larvata, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1871, p. 320;
Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt. p. 68, figs. a, b (nose-leaf)
 (1876).
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Java, Siam, Bengala.

7 **Phy. obscura**, *Ptrs. N. v. Cuyayapnit.* (M. S. T.)

Phyllorhina obscura, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1861, p. 709, and
 1871, p. 326; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 73 (1876).
Hab. Dinagat, Mindanao.

8 **Phy. coronata**, *Ptrs. N. v. id.* (M. S. T.)

Phyllorhina coronata, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1871, p. 327;
Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt. p. 72 (1876).
Hab. Mindanao, Paragua, Samar.

9 **Phy. bicolor**, *Temm. ♂♂ N. v. Balacbalac.* (M. S. T.)

Rhinolophus bicolor, *Temm., Monogr. Mammal.* ii. p. 18 (1835-41).
 Phyllorhina antricola, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1861, p. 709.
 Phy. bicolor, *Peters, l. c.* 1871, p. 323; *Dobson, Monogr. Asiat.
 Chiropt.* p. 70 (1876).
Hab. Cuyo, Calamianes, Paragua, Borneo, Java y Nicobar.

Fam. NICTÉRIDOS.

I. Gén. MEGADERMA, GEOFF.

1. **M. spasma**, (Lin.) ♂. N. v. Talibatab. (M. S. T.)

Vespertilio spasma, *Linnaeus, Syst. Nat.* 1758, p. 32; *Schreber, Säugethiere*, i. p. 158, p. l. xlviii. (1775).

Megaderma spasma, *Geoff., Ann. du Mus.* p. 195 (1810); *Cantor, Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1846, p. 179; *Blyth, Append. Kelaart's Prodr. Faunæ Zeylanicæ* p. 38 (1852); *Peters, MB. Akad. Berl.* 1872, p. 193; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 79 (1876).

Meg. trifolium, *Geoff., l. c.* p. 193; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* i. p. 415 (1844), v. p. 642 (1855).

Meg. philippinensis, *Waterh., P. Z. S.* 1843, p. 69.

Meg. horsfieldii, *Blyth, Catal. Mammal. Mus. Asiat. Soc. Beng.* p. 23 (1863).

Hab. Luzón, Placer, Mindanao, Borneo, Célebes, Java, Singapur.

Fam. VESPERTILIÓNIDOS.

I. Gén. VESPERUGO, KEYS.

1. **Vesperugo pachypus**, *Temm.* ♂♂ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Vespertilio pachypus, *Temm., Monogr. Mammal.* ii. p. 217, pl. 54. figs. 4-6.

Vesperus pachypus, *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 741 (1855); *Dobson, Proc. Asiat. Soc. Beng.* 1871, p. 212.

Scotophilus fulvidus, *Blyth, Journ. Asiat. Soc. Beng.* xxviii, p. 293.

Tylonycteris pachypus, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1872 p. 704.

Ty. meyeri, *Peters, l. c.* p. 705.

Vesperugo pachypus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 715 (1876).

Hab. Luzón, Cebú, Negros, Mindanao, Java, Sumatra.

2. **Vesp. noctula**, *Schr.* ♂♂ N. v. Curaiapnit. (M. S. T.)

Vespertilio noctula, *Schreber, Säugeth.* i. p. 166, pl. 52 (1875);

Gmel. Linn. Syst. Reg. Anim. i. p. 146 (1788); *Desmarest,*

Mammalogie (1820), p. 136; *Temm. Monogr. Mamm.* ii. p. 169

(1835-41); *Jenyts, Brit. Vertebr.* p. 23; *Bonap. Fauna Ital.*

fasc. xxi. (1837); *Bell's Brit. Quadrup.* p. 12, wdct (1837);

De Selys-Longch. Faune Belge, 1842.

Vesp. magnus, *Berkenhout, Synop. Nat. Hist. Gt. Brit. & Irel.* p. ii. (1789).

Vesp. altivolans, *White, Nat. Hist. Selborne* (1789).

Vesp. serotinus, *Geoff. Ann. du Mus.* viii. p. 194 (1806).

Vesp. proterus, *Kuhl, Wetter. Ann.* iv. p. 41 (1817).

Vesp. labiata, *Hodgson, Journ. Asiat. Soc. Beng.* iv. p. 700 (1835).

Scotophilus noctula, *Gray, Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 497 (1838).

- Vesperugo noctula*, *Keys. & Blas. Wiegman. Archiv.* 1839, p. 317; *Wirbelth. Europ.* p. 46; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 728 (1855); *Blasius, Fauna Deutschl.* p. 53, wlet. p. 54 (1857); *Lilljeborg, Sver. Norges Rygradsdjur*, p. 134 (1874); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 88. (1876).
Vespertilio macuanus, *Peters, Reise nach Mossambique, Säugeth.* p. 61 (1852).
Noctulinia noctula, *Jerdon, Mamm. of. India*, p. 36 (1867).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Borneo, Java, China.

3 *Vesp. maurus*, *Bas. ♂♂ N. v. Cabag.* (M. S. T.)

- Vesperugo maurus*, *Blasius Wiegman. Archiv.* 1853, p. 35; *Fauna Deutschl.* p. 67, figs. 43 44 (1857); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 99, figs. a, b. (1876).
Scotophilus darwini, *Tomes, P. Z. S.* 1859, p. 70.
Vesp. mordax, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1866, p. 408.
Vesp. pulveratus, *Peters, P. Z. S.* 1870, p. 617.
Pipistrellus austenianus, *Dobson, P. A. S. B.* 1871, p. 213.
Hab. Luzón, Manila, y toda las regiones Palearctica y Oriental.

4. *Vesp. abramus*. *Temm. ♂♂ N. v. id.* (M. S. T.)

- Vespertilio imbricatus*, *Temm. (nou Horsfield) Monogr. Mammal.* ii. p. 216, pl. 54; *Wagneg, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 738 (1855).
V. abramus, *Temm. l. c.* 232, pl. 58; *Wagner, l. c.* p. 739.
Scotophilus javanicus, *Gray, Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 498 (1838).
Sc. coromandra, *Gray l. c.*
Vesperugo nathusii, *Keys. & Blas. Wiegman. Archiv.* 1839, p. 320; *Blasius, Fauna Deutschlands*, p. 58, figs. 37, 38 (1857).
Vespertilio coromandelicus, *Blyth, J. A. S. B.* p. 159 (1855).
Vesperugo blythii, *Wagner, op. cit.* p. 742 (1855).
Scotophilus coromandelicus, *Horsfield, A. & M. N. H.* 1855, p. 5.
Sc. pumiloides, *Tomes, P. Z. S.* 1857, p. 51.
Vespertilio coromandelicus, *Tomes, P. Z. S.* 1858, p. 539.
Pipistrellus coromandelicus, *Dobson, J. A. S. B.* 1871, p. 461.
Vesperugo imbricatus, et micropus, (*Hutton*), *Peters, P. Z. S.* 1872, pp. 707, 708.
Vesp. abramus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiroptera*, p. 97 (1876).
Hab. en Luzón Manila, Boscobosó, y con toda la región Oriental, China.

5. *Vesp. var irretitus*, *Cantor. ♂♂ N. v. id.* (M. S. T.)

- Vespertilio irretitus*, *Cantor, Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 481 (1842).
V. meyeri, *Waterhouse, P. Z. S.* 1845, p. 7; *Ann. & Mag. Nat. Hist.* xvi. p. 53.
Vesperugo irretitus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 98 (1876).
Hab. en Luzón, Laguna y China.

6 **Vesp tylopus**, *Dobs.* ♂♂ N. v. Cuyayapnit. (M. S. T.)

Vesperugo (*Glischropus*) *tylopus*, *Dobson*, *P. Z. S.* 1875, p. 473, *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 114 (1876).
Hab. en Paragua, Borneo.

2. Gen. SCOTOPHILUS, LACH.

7. **Sc temminckii**, *Horsf.* ♂♂ N. v. id. (M. S. T.)

Scotophilus kuhlü, *Leach*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 71 (1822).
Vespertilio temminckii, *Horsfield*, *Zool. Researches in Java* (1824).
V. belangeri et noctulinus, *Is. Geoff., Bélanger. Voy. aux Indes Orient.* (1834) pp. 87 & 92, pl. 3.
V. castaneus, *Gray*, *Illustr. Indian Zool.*
Scotophilus temminckii, *Gray*, *Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 497; *Peters*, *MB. Akad. Berl.* 1866, p. 679; *Dobson*, *P. Z. S.* 1875, p. 370; *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 120, figs. a, b.
Nycticejus temminckii, *Temm. Monogr. Mammal.* ii. p. 149; *Wagner*, *Suppl. Schreb. Säugeth.* i. p. 541 (1841), v. p. 764 (1855); *Cantor*; *J. A. S. B.* 1846, xv. p. 185; *Blyth*, *J. A. S. B.* 1851, p. 157; *Horsfield*, *Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.* p. 37 (1851); *Blyth*, *Cat. Mamm. Mus. As. Soc. Beng.* p. 31 (1863).
Nycticejus luteus, *Blyth*, *J. A. S. B.* xx. p. 157, xxi. p. 346; *Wagner*, *Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 765 (1855).
N. flaveolus, *Blyth*, *Horsfield in Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.* p. 37 (1851).
Hab. en Dumaguete, Negros, Java, Sumatra, Borneo.

3. Gén. VESPERTILIO, KEYS.

8. **V. macrotarsus**, *Wat* N. v. Cabag.

Vespertilio macrotarsus, *Waterh. Ann. & Mag. Nat. Hist.* vol. xvi. p. 51 (1845); *Wagner*, *Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 740 (1855); *Dobson*, *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 130 (1876).
Hab. en Mindoro.

9 **V. chinensis**, *Dobr.* ♂ ♀ N. v. id. (M. S. T.)

Vespertilio chinensis, *Tomes*, *P. Z. S.* 1857, p. 52; *Dobson*, *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 139 (1876).
Hab. Luzón, Manila, China.

10 **V. formosus**, *Hodg.* N. v. id.

Vespertilio formosus, *Hodgson*, *J. A. S. B.* iv. p. 700 (1835); *P. Z. S.* 1836, p. 46; *Wagner*, *Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 736 (1855); *Tomes*, *P. Z. S.* 1858, p. 82, pl. lx.; *Dobson*, *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 140 (1876).
Kerivoula formosa, *Gray*, *List of Mammals in Coll. Brit. Mus.* p. 27 (1843).

- Vespertilio rufo-pictus, *Waterhouse, Ann. & et Mag. Nat. Nat. Hist.* xvi. p. 54 (1845); *Tomes, P. Z. S.* 1858, p. 85.
 Vesp. (Kerivoula) formosa, *Horsfield, Cat. Mammal. Mus. E. I. Comp.* p. 41 (1851).
 Kerivoula pallida, *Blyt, Catal. Mamm. Mus. Asiat. Soc. Beng.* p. 34 (1863).
 Murina formosa, *Jerdon, Mammals of India*, p. 42 (1867).
 Vespertilio auratus, *Dobson, J. A. S. B.* xl. p. 186, pl. x. (1871).
Hab. Luzón, India, Formosa, China.

11. **V. capaccini**, *Bp* ♂ ♀ N. v. Cabag. (M. S. T)

- Vespertilio capaccinii, *Bonap. Fauna Italica*, 1832, fasc. xx.; *Temm. Monogr. Mammal.* II. p. 139 (1839-41); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 129 (1876).
 Vespertilio megapodius, *Temm. l. c.* p. 189.
 Vesp. macrodactylus, *Temm. l. c.* p. 231 (vide *Peters, in MB. Akad. Berl.* 1866, p. 679).
Hab. en Luzón, Japon.

12 **V. muricula** *Hodg* N. v. id.

- Vespertilio adversus, *Temminck (non Horsfield), Monogr. Mammal.* II. p. 221; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1866, p. 399; 1868, p. 626.
 V. tralatitius, *Temm. (non Horsf.) l. c.* p. 228.
 V. muricola, *Hodgson, J. A. S. B.* x. p. 908; *Gray, Cat. Mamm. Brit. Mus.* 1843, p. 26; *id. List. of Mammalia and Birds of Nepaul presented by B. H. Hodgson, Esq., to the British Museum*, 1846; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 134 (1876).
 Kerivoula tralatitoides, *Gray, Cat. Mamm. Erit. Mus.* 1843, p. 27 (*nomen nudum*) (*Vide Pters, MB. Akad. Berl.* 1866, p. 399).
 V. caliginosus, *Tomes, P. Z. S.* 1856, p. 73.
 V. ater, *Bernstein, Peters, l. c.* 1866, p. 18.
 V. (Pternopterus) lobipes, *Pters, l. c.* 1867, p. 706.
 V. blanfordi, *Dobson, P. A. S. B.* 1871, p. 214.
 V. moupinensis, *Alph. Milne-Edwards, Mammif. du Tibet*: p. 255 pl. xxxvii. fig. 2, pl. xxxvii. fig. 4 (1872).
Hab. Joló, Borneo, Célebes.

4. Gén. KERIVOULA, GRAY.

13. **Kerivoula pellucida**, *Wat* ♂ ♂ N. v. Cuyayapnit (M. S. T)

- Vespertilio pellucidus, *Waterhouse, P. Z. S.* 1845, p. 6; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 742 (1855).
 Kerivoula hardwickii, *Tomes, P. Z. S.* 1858 p. 329.
 Kereivoula pellucida, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 149 (1876.)
Hab. en Mindanao, Luzón, Samar.

14 **Kerivoula jagorii**, *Pers* ♂ ♂ N. v. Balacbalac. (M S T)

- Vespertilio (Kerivoula) jagorii, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1866, 399; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 185 (1875).p.
Hab. en Samar.

5 Gén MINIOPTERUS, Br.

15. **M. schreibersii**, *Natt N v. Cabag.*

Vespertilio schreibersii, *Natterer, in Kuhl, Deutsch. Flederm. Wetteran. Ann.* iv. p. 41 (1819); *Desmarest Mammalogie*, p. 138 (1820); *Temminck, Monogr. Mammal.* ii. p. 174 (1835-41).
V. natalensis, *Smith, S. African. Quart. Journ.* 1831.
V. fuliginosa, *Hodgson, Journ. Asiat. Soc.* iv. p. 700 (1835).
Miniopterus ursinii, *Bonaparte, Fauna Italica* (1837).
V. orsinii, et blepotis, et dasythrix, *Temminck, l. c.* pp. 179, 212, 268 (1835-41).
Trilatitus blepotis, *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, p. 258.
V. eschscholtzii, *Waterhouse, P. Z. S.* 1845, p. 121.
Miniopterus schreibersii, *Keys, et Blas. Wirbelth. Europ.* p. 44.; *Blasius. Fauna Deutschl.* p. 46, fis. 28, 29 (head and ear) (1857); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 163 (1876).
M. schreibersii, et blepotis, et tibialis, *Tomes, P. Z. S.* 1858, p. 126.
Hab. en Luzón, Australia, Java, Ceilan, Italia y España en Sevilla.

16. **M. var pusillus**, *Dobs. N. v id.*

M. pusillus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 162 (1876).
M. australis, *Tomes, (in part.) P. Z. S.* 1858, p. 125.
Hab. en Luzón, Madras, Nicobar.

17. **M. tristis**. *Wat ♂, ♀ N. v. Calapnit.* (M. S. T.)

Vespertilio tristis, *Waterhouse, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xvi. p. 50 (1845); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth v.* p. 743 (1855).
M. tristis, *Tomes, P. Z. S.* 1858, p. 124.
Hab. en Luzón, Cebú, Samar.

Fam. EMBALONÚRIDOS.

Subfam. EMBALONURINOS.

1. Gén. EMBALLONURA, TEM.

1. **Em. semicaudata**, *Peale. N. v. Cabag.*

Vespertilio semicaudatus, *Peale, United States. Expl. Exp., Mammalia*, p. 23, pl. III. fig. 2 (1848).
E. semicaudata, *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth. v.* p. 698 (1855); *Peters, MB. Akad. Berl.* 1867, p. 77.
Emballonura fuliginosa, *Tomes, P. Z. S.* 1859, p. 77.
Hab. en Carolinas, Marianas, Subregion Polinesiana.

2. **E. monticola**, *Temm. ♂, ♀* (M. S. T.)

Emb. monticola, *Temminck, Van der Hoeven, Tijdsch. voor*

- Nat. Gesch.* v. p. 25, pl. II. figs. 1, 2 (1839); *Peters. MB. Akad. Berl.* 1867, p. 480; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 165 (1876).
Vespertilio (*Nycticejus*) *alecto*, *Eydoux et Gervais. Voy. 'Favorite,'* 2. part. Zoology, p. 7 (1839).
Emballonura *discolor*, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1861, p. 711.
Hab. Luzón Laguna, Java, Sumatra, Borneo.

2. Gén. TAPHOZOUS, GEOFF.

3. **T. melanopogon**, *Tem.* ♂ ♀ N. v. id. (M. S. T.)

- Taphozous melanopogon*, *Temm. Monogr. Mammal* II. p. 287 (1835-41); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 687; *Cantor, Journ. Asiat. Soc. Beng.* xv. p. 180; *Dobson, Proc. Asiat. Soc. Beng.* Aug. 1872, p. 153; *P. Z. S.* 1875, p. 549. fig. 2; *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 167 (1876).
T. bicolor, *Tem. l. c.* p. 290.
T. philippinensis, *Waterhouse, P. Z. S.* 1845, p. 9.
Hab. Luzón, Manila, Java, Borneo, India, CochinChina.

3. Gén. NYCTINOMUS, GEOFF.

4. **N. plicatus**, *Buchrn.* ♂ ♀ N. v. id. (M. S. T.)

- N. plicatus*, *Buchanan-Hamilton, Trans. Linn. Soc.* v. p. 261, fig. (1800).
N. bengalensis, *Geoffroy, Descr. de l'Egypte*, II. p. 130 (1812).
N. tenuis et dilatatus, *Horsfield, Zoolog. Research. in Java* (1825); *Cantor, J. A. S. B.* xv. p. 179.
D. murinus, *Gray Illustr. Ind. Zools* (figured), 1830.
D. plicatus, *Temminck, Monogr. Mammal.* i. p. 223 (1835 41).
D. tenuis, *Temminck, l. c.* p. 228.
N. plicatus, *Jerdon Mammals of India* p. 33 (1867); *Dobson, J. A. S. B.* 1874, p. 143; *Monogr. Asiat. Chiropt.* (1876); *P. Z. S.* 1876, p. 721.
Hab. en Luzón, Laguna, Java, Sumatra, Borneo, Singapur.
-

Orden 4.º INSECTÍVOROS

Subord. MESODONTOS.

Tribu DERMÓPTEROS.

Fam. GALEOPITÉCIDOS.

Subfam. GALEOPITÉCINOS.

1. Gén. GALEOPITHECUS, PALL.

1. **G. volans**, (*Shaw*). ♂♂ N. v. Caguan. (M. S. T.)

Lemur volans, *Shaw*, *Zool.* 1, p. 38; *Storr in Linn. Edit.* 12.
t. 1. p. 455.

G. volans, *Pall. Act. Petrop.* 4 pl. 7. 8: *Schreb., Saig.* 307:
Aut., Mokis pl. 1.

Schlegel, *Handl.* pl. 1. fig. 12; *Gerv. Mamm.* 1. p. 180.
Hab. en Bohol, Cebú y toda la Malasia.

2. **G. rufus**, *Geoff. var.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

G. rufus, *I. Geoff. et Cuv.*; *G. ternatensis*, *Geoff.*; *Seba, Thes.*
pl. 58 f. 2, 3.: *Encycl.* pl. 22. fig. 1.

Hab. en Samar, Cebú, Siam, Malaca, Tenaserin.

3. **G. variegatus**, *Geoff. var.* ♂♂ N. v. id. (M. S. T.)

G. variegatus, *E. Geoff. et Cuv.*, *Aud. Makis* pl. 2. *Schreb, S.*
307. *D.: Temminckii, Waterh.*

Hab. Cebú, Leyte, Samar, Java, Borneo, Sumatra.

4. **G. marmoratus**, *Tem. var.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

G. marmoratus, *Temm. undatus, Wagner; Pall. loc. cit.* pl. 7.

Hab. en Basilan, Samar, Banka.

5. **G. philippinensis**, *Wat. var.* ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

G. philippinensis, *Waterh, P. Z. S.* 1838 p. 119.

Vespertilio admirabilis, Buntius, Hist. Nat. fig. p. 69; *Griffith*
Animal Kingd. I. p. 158. f. 4.

Hab. en Samar, Mindanao, Java y Timor.

Subord. INSECTÍVOROS (Verdaderos.)

Fam. TUPÁYIDOS.

Subfam. TUPAINOS.

1. Gén. TUPAIA, RAFFL.

1. *T. ferruginea*, Raffl. ♂ ♀ N. v. Visin. (M. S. T.)

T. ferruginea, Raffl, *Linn. Trans.* 13. p. 256; *Horsff. Zool. Res.* 3. fig.: *id Zool. Java fig.: F. Cuv. Mamm II. fig. Press.*; *S. Müll Ver handl.* 1. p. 163 pl. 26 f. 3 pl. 27. fig. 7-10: *Reich. Raubth. f.* 451.

Sorex glis, *Diard, Duvancel, Asiat. Res.* 14. pl. 9.

Hab. Culi6n, Paragua, Java, Sumatra, Borneo, Singapur, Malaca.

2. *T. javanica*, Horsf. ♂ ♀ N. v. *id.* (M. S. T.)

T. javanica, *Horsf., Zool. Res.* 1824, fig. 3; *S. Müll Verh.* 1. p. 165 pl. 26 fig. 4. *Reich* 451.

T. tana, *Is. Geoff. Belang. Voy* p. 105.

Sorex glis press, *F. Cuv. 1121, Mam. II. fig. Cerps on Banxing.*

Hab. Calamianes, Culion, Paragua, Borneo, Java, Sumatra.

Fam. ERINACÉIDOS.

1. Gén. ERINACEUS, L.

1. *E. europæus*, Lin. ♂ ♀ N. v. Erizo. *España.* (M. S. T.)

Fam. SORÍCIDOS.

1. Gén. CROCIDURA, WAGLER.

1. *C. cærulescens*, Shaw. ♂ ♀ N. v. Sanژی6.

 (M. S. T.)

Cr. cærulescens, *Shaw. Gen. Zool.* 1800; *Wagner, Schreb. Saug. Suppl.* 5. 1855, p. 551: *Jerd. Mamm. of India*, 1867 p. 53. *pilorides*, *Shaw, Mus Lever.* 1. p. 31. pl. 8. *moschatus*, *Rob. Assam.* p. 96. *giganteus*, *I. Geoff. Dict. Plass.* 1827, 11. p. 326.: *indicus*, *p. E. Geoff. Ann. Mus.* p. 183.; *id. Mem. Mus.* 1815; *Reich. fig. 500: Blyth. et Auders P. Z. S.* 1873 p. 231.

Hab. Luz6n, Manila, India, Bombay.

2. *C. murina*, (Lin) ♂ ♀ N. v. Langam.

Sorex murinus, *Lin. Schreb. Saug.* 1892; *Cantor, Jour. As. Soc. Beug.* 1846; *Blyth. J. As. S. B.* 1875.

Hab. Luz6n, Paragua, Java, Malaca, Cochinchina y China.

3 **C. luzoniensis**, *Ptrs.* ♂ N. v. Bulilit.

Cr. luzoniensis, *Peters, M. B. Akad. Berlui* 1870, 35 p. 593.

Cr. murinus, *p. et myosurus*, *p. Auct.*

Hab. Luzón, Manila, Pampanga.

4. **C. albina**, *Blyth.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Cr. albina, *Blyth. J. As. L. Beng.* 1860, 29 p. 87.; *Synmh.*

P. Z. S. 1873 p. 615.

Hab. China, Emuy.

5 **C. Edwardsiana**, *Trt.* N. v. Langam.

Cr. edwardsiana, *Trt. Le Natural.* 1. 1880 p. 330.

Hab. Joló.

6 **C. aranea**, *Schreb.* ♂ N. v. Musaraña. (M. S. T.)

C. araneus, *Schreb. (nec L.), Saug.*, 3, p. 379, pl. 160; «Musa-raigne de Terre», *Daubenton, Mém. de l'Acad. des Sc.*, 1756, p. 211, pl. 5, f. 2; «La Musette», *Buff., Quadr.*, 8, pl. 10, f. 1; *E. Geoff., Ann. Mus.*, 1811, 17, p. 174, pl. 2, f. 2; *Duvernoy. Mag. Zool.*, 1842, p. 18, pl. 38; *Reich.*, 478-480; *Blasius, Fauna Deutschl.*, 1858, p. 144, f. 94; *E. Brandt, Bull. Nat. Moscou*, 1868, 2, pl. 4, dents.

C. russulus, *Hermann, Zimm., Geog. Ges.* 2, p. 382.

C. musaranaea, *Cuv., Bp., F. Ital.*, pl. 19, f. 5, 6.

C. inodorus, (*Savi*), *Selys, Micromamm.*, p. 34, 35.

C. fimbriatus, *Wagler, Isis*, 1832, p. 54 (juv.).

C. moschata, major, rufa, poliogastra, *Wagler, Isis*, 1832, p. 275, 1218 (Var.).

C. thoracica, (*Savi*), *Bp., F. Ital.*, pl. 19, f. 7; *Reich.*, f. 720 (Var.); = 965 a. apud *Blasius*.

C. pachyurus, *Kuster, Isis*, 1835, p. 79 (Var.).

C. priscus, *Pomel (Musaraneus), Cat. Vert. foss. de l'Allier*, 1854, araneus fossilis, n° 14; *Gervais*.

C. mauritanicus, *Pomel, C. R. Ac. Sc. Paris*, 42, 1856, p. 653. *Hab.* Europa, Francia, España.

Fam. TÁLPIDOS.

I Gén. MYGALE, G. CUV.

1 **M. pyrenaica**, *E. Geoff.* ♂ N. v. Desman. (M. S. T.)

M. pyrenaica, *E. Geoff., Ann. Mus.* 17, 1811, p. 193, pl. 4, f. 1-4; *id., Mém. Mus.* 1, pl. 15, f. 10-12, dents; *Blainv., Ostéogr. Insect.* p. 53, pl. 5, 9; *Wagner. S. S.* 2, p. 100; 5, p. 568; *Gervais, M. I. fig.* p. 248; *Trutat, Catal. Mamm. des Pyrénées (in Bull. Soc. H. N. Toulouse)*, p. 95, fig. en photograph. 1.

Hab. Europa, Francia.

Fam. CENTÉTIDOS.

1. Gén. CENTETES, ILLIG.

1. **C. ecaudatus**, Schreb. ♂ N. v. Centetes. (M. S. T.)

C. ecaudatus, Schreb., *Saug.* 3, 1778, p. 584, pl. 164; «*Tanrec*», Buff., *Quadr.* 12, p. 438, pl. 56; Gmel., *Linn. Syst. Nat.*, Ed. 12, 1788, 1, p. 117; Illig., *Prodrom.* 1811, p. 124; Wagn., *S. S.* 2, p. 552; 5, p. 583; Reich., f. 456; Fitz., *S.*, f. 80; Gervais, *M. I.*, p. 233 et 234, gg. crâne, deufs; Pollen et Van Dam, *Recherches*, 1868, 2^o part., p. 25; Jentink, *Notes*, l. c., p. 144.

C. setosus, Desm. (nec Schreb., Gm., Blainv. et Auct.), *Mamm.* p. 161, n^o 251; *Encycl.* pl. 37, f. 2.

C. variegatus, Gray (nec E. Geoff.), 1836.

C. armatus, Is. Geoff., *Ann. Sc. Nat.* 2^e Sér., 1837, 8, p. 60; id., *Ma3. Zool.* 1839, p. 17 et 31, pl. 2; Wagn., *S. S.* 2, p. 35; 5 p. 584.

Hab. Madagascar, Isla Mauricio.

Orden 5.º ROEDORES.

Fam. ESCIÚRIDOS.

Subfam. ESCIURINOS.

1 Gén. PTEROMYS, G. Cuv.

1. **Pt. petaurista**, Pall. ♂ N. v. Taguan. (M. S. T.)

Pt. petaurista, Pallas, *Miscell.* p. 54. Scherb. (part). *Saug.* 4, p. 819 pl. 214; G. Cuv. et Auc Jerd. *Mamm. of. India* 1867 p. 175; Gerv. *M.* 1. p. 296.

Taguan, p. Buff. *Suppl.* 3. p. 150. pl. 21.

Pt. oral, Gick. *Calc. G. N. H.* 1842 p. 401. pl. 11; Anders. *A. aud Z. Res.* 1878 p. 279.

Hab. Paragua, Ceilan, Himalaya, China.

2. **Pt. philippensis**, Elliot. var. ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Pt. Philippensis, Elliot, *Madras Journ.* 1839. p. 217.

Hab. Paragua.

3. **Pt. innornatus**, Müll var. ♂ N. v Tapilac. (M. S. T.)

Pt. inornatus, Müll et Schleg.; Auder, *Resarch.* p. 279.

Hab. Paragua y Molucas.

2 Gén. SCIUROPTERUS, F. Cuv.

- 4 **Sc melanotis**, Gray. ♂ N. v. Alalacsin. (M. S. T.)

Sc. melanotis, Gr. P. Z. S. 1836. p. 88; Anders. Res. p. 292.
Sc. melanopis, Mottley et Dihv., Cont. to Nat. H. of. Labuan
and Borneo, 1855 p. 2.
Hab. Mindanao, Balabac.

- 5 **Sc. pulverulentus**, Gthr. ♀ N. v. id. (M. S. T.)

Sc. pulverulentus, Günther. P. Z. S. 1873 p. 411 pl. 38; Au-
der Res. p. 297.
Hab. Mindanao, Malaca.

3. Gén. AEOSCIURUS, LAT.

- 6 **Ae. affinis**, Roffl. ♂ N. v. Alalacsin. (M. S. T.)

Sciurus bicolor, Sparr., Gothcb. Wet. Svensk. Haudl. 1778-1.
p. 70; Desm. Mam. 1820 p. 336 pl. 75 f. 3; Horef. Zool.
Res. 1824 Wagner. S. S. 1843, pl. 216; Auder, Auct. and
Zool. Rescarches, 1878 p. 215.
S. javensis, Zimm., Schreb. Saug. 1792 p. 781.
S. affinis, Raffles, Trans. Linn. Soc. 1822, 13 p. 259.
Hab. Calamianes, Culion, Singapur, Malaca, Célébes.

4 Gén HETEROSCIURUS, TRT.

- 7 **Het. prevostii**, Desm. ♀ N. v. Ardilla. (M. S. T.)

Hab. Singapur, Borné, Célébes.

- 8 **Het philippinensis**, Wat. ♂ ? N. v. Alalacsin. (M. S. T.)

H. Philippinensis, Waterh. P. Z. S. 1839 p. 117; Anders. Res.
p. 255.
Hab. Balabac, Mindanao.

- 9 **Het. steerii**, Gthr. ♂ ? N. v. Visin (M. S. T.)

H. Steeri, Günther. P. Z. S. 1876 p. 735 pl. 59.
Hab. Paragua, Balabac.

- 10 **Het. lateralis**, Var. ♂ ? N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Samar, Paragua, Bohol, Culi6n, Calamianes.

5. Gén. NANNOSCIURUS, TRT.

- 11 **Nan. exilis**, Müll et Schl. ♂. N. v. Vising. (M. S. T.)

Sciurus exilis, Müll et Schlec., Tijd. Natur. Ges. 1838-39, p. 148.
Wagner, S. S. 3 p. 208.
Hab. Basilan, Mindanao, Burneo, Sumatra, Malaca.

6. Gén. FUNANBULUS, LESS.

12. **F. vittatus**, *Raffl.* ♂ ♀ N. v. id. (M. S. T.)

F. vittatus, *Raffles, Trans. L. S.* 1822, 13, p. 259; *F. Cuv., Mam.* 1851, 4, liv. 33; *Schlegel, Ned. Tijd.* 1868, 1, p. 30, pl. 2, f. 4; *Anderson, Res.*, p. 266. *a. bivittatus*, *Desm., Mam.* 1920, *Suppl.* p. 543; «*toupaye*», *Less., Manuel*, 1827, p. 238. *Hab.* Samar, Borneo, Sumatra.

7. Gén. SCIURUS, LIN.

13. **Sc. vulgaris**, *Lin.* ♀ N. v. Ardilla comun. (M. S. T.)

S. vulgaris, *L., Syst. Nat. éd.* 12, p. 86, 1; *F. Cuv. Mam.* 2, liv. 22; *Buffon, H. N.* 7, pl. 32-35; *Blasius, Gauna Deuts.* 1857, p. 272, f. 153, 154.

S. Var. alba, *Erxleb., Gerv., M.* 1, fig. p. 305.

S. Var. niger, *Erxleb., Mam.* p. 415.

S. alpinus, *F. Cuv., Mam.* 2, liv. 24.

S. italicus, *Bp., Faun. Ital. fig.* 20.

Hab. Europa, España.... etc.

Fam. MIÓXIDOS.

1. Gén. ELIOMYS, *Wagner.*

1. **E nitela**, *Pall.* ♀ N v Moscardina. (M. S. T.)

E. nitela, *Pallas. Nov. Sp. Quadr. Glir.*, 1778, p. 88; *Buff., H. N.* 8, pl. 24, 25; *Schreb., Säug.* 3, p. 833, pl. 226; *F. Cuv., Mam. liv.* 40, fig.; *id., Dents des Mam.*, pl. 58; *Gerv., Mam.* 1, p. 373, fig. dents.

E. quercinus, *L., Sys. Nat. Ed.* 12, p. 84; *Blasius, Fauna Deuts.* p. 289.

Hab. Europa, España....

Fam. MÚRIDOS.

Subfam. FLEOMINOS.

1. Gén. PHLÆOMYS, WAT.

1. **Ph. cumingii**, *Wat.* ♂ ♀ N. v. Parret. (M. S. T.)

Ph. cumingii, *Waterh. P. Z. S.* 1839 p. 108; *Syd. et Sonley., Voy de la Bonite*, 1841. pl. 7, 8; *Gerv. Mam.* 1. p. 399.

Hab. Luzón, N.^a Ecija, Rosales, Laguna, Mahaihai.

2. **Ph. albayensis**, ♂ ♀ N. v. Parrot. (M. S. T.)

* *Hab.* Luzón, Albay, Mindoro.

2 Gén. BANDICOTA, GRAY.

3 **Ba. gigantea**, *Hardw.* ♂♂ N. v. Lampong. (M. S. T.)

Echimys giganteus, *Hardw. Trans. Linn. Soc.* 1804 p. 306 pl. 18;
Gray. P. Z. S. 1832; *Auders. l. c.* p. 232 pl. 14.

Ech. baudicota, (*Bechst*) *Blyth. Cat.* 1869 p. 112: *Jord. Mam. India* 1867.

Arv. setifer, *Horsf. Zool. Res.* núm. 8.

¿Perchal, *Buff. Suppl.* p. 276 pl. 69.; *F. Cuv. Mam.* 61.

Hab. Luzón, Cavite, Alfonso, Cagayan, Pamplona.

3 Gén. EPIMYS, TRT.

4 **Ep. decumanus**, *Pall.* ♂ N. v. Ulag. (M. S. T.)

Mus decumanus, *Pall. Nov. Sp. Glir* 1778 p. 91: *Blas., Fauna Deuts.* 1857. p. 313.

Hab. Europa, Asia, Africa, América, Oceania, ¿Filipinas?

4. Gén. LEGGADA, GRAY.

5 **L. Everetti** *Gthr.*

Mus everetti, *Günther, P. Z. S.* 1879. p. 75.

Hab. Mindanao.

5 Gén. MUS, LIN.

6. **M. musculus**, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Bubuit (M. S. T.)

M. musculus, *L., Syst. Nat.* 12, 1766, p. 83; *Pall., Glir.*, p. 95;
Buff., H. N., 7, p. 309, pl. 39; *Suppl.* 3. p. 181, pl. 30; 7,
pl. 40; *Schreb. Säug.* 4, pl. 181; *Blasius, Fauna Deuts.* 1857,
p. 320.

M. mucculus domesticus, *Albert Magnus.*

M. minor, *Klein: Sorex, Brisson.*

M. islandicus, *Thienem., Nat. Bem.* p. 153.

M. incertus, *Savi; flavescens, Fischer. mollissimus, Dehne.*

M. poschiavinus, *Fatio, Faune de Suisse*, 1870. 1. pl. 7 (*Var. Melan.*)

M. azoricus, *Schinz. Synops. Mam.* 2, 1845, p. 161 (*Var Melan.*)

M. algirus, *Pomel, C. R. Acad. Sc. Paris*, 1856, 42, p. 654.

M. Hayi, *Waterh., Phil. Mag.* 1838, p. 597.

M. Alleni, *Waterh., Phil. Mag.*, l. c., p. 597.

M. Abbottii, *Waterh. Phil. Mag.*, l. c., p. 597.

M. rama, *Blyth.*

M. adelaidensis, *Gray, Greys Journ.* 1. n° 86.

M. taitiensis, *Fitzang. et Zelebor, Reis. Novara*, 1868.

M. vitiensis, *Peale, U. S. Expl. Exp.*, 1848, 8, p. 49.

M. brevirostris, *Waterh., P. Z. S.* 1835, p. 119.

Hab. Europa, Asia, Filipinas.

7. **M. rattus**, Lin ♂ ? N v. Dagá. (M. S. T.)

- M. rattus, L., *Sys. Nat.* 1766, 1, p. 79; *Pall., Glir.*, p. 93; *Buff. H. N.* 7, p. 278, pl. 284; *Schreb. Säug.* 4, pl. 179; *Giebel, Odont.* p. 47; *Blasius, Fauna Deuts.* 1857, p. 317.
M. caeruleus, Lesson, *Tabl. Règne Anim.*, 1842.
M. latipes, Bennet, *P. Z. S.*, 1833, p. 89.
M. insularis, *Waterh., Voy. Beagle*, p. 35.
M. alexandrinus, E. Geoff., *Descr. Egypt.* pl. 5, f. 1; *Blasius, Fauna Deuts.* p. 316; *A. de l'isle, Ann. Sc. Nat.* 1865, 4, p. 173; *Loche, Explor. Algér. Mam.* p. 113, pl. 5, f. 1.
M. tectorum, Savi, *Nuov. Giornal*, 1825; *Bonap., Faun. Ital. fasc. 3 et 16, fig.*
M. flaviventris, Brants, *Muz.* 1827, p. 108.
M. flavigaster, Heuglin, *Nov. Act. Soc. Leop.* 1861, 28, p. 4, pl. 2, f. 2.
M. setosus, Lund, *Blik. Bras. Dyr.* 3, p. 277.
M. leucogaster, Pictet, *Mém. Soc. H. N. Genève*, 1841, p. 153.
M. jacobia, *Waterh., Voy. Beagle*, p. 35.
M. caledonicus, Wagner, *S. S.* 4.
M. novæ-zelandiæ, Buller, *Proc. N. Zool. Inst.* 1871, 3, p. 1^a fig.
M. exulans, Peale, *U. S. Expl. Exp.*, 1848, 8, p. 47.
Hab. en todas las Islas.

8. **M. peguensis**, Blyth. ♂ N v. Utot (M. S. T.)

- M. peguensis, Blyth, *J. A. S. B.* 1852, p. 295; *Cat. of. Mam. Burm.* 1875.
Hab. Luzón, Laguna, Pegou.

6 Gén. MICROMYS, DHNE.

9. **M. castaneus**, Wt. ♂ N v. Daguis. (M. S. T.)

- Mus castaneus, *Waterh. A. N. H.* 1843, p. 134.
Hab. Luzón, Manila, Cebú.

10. **M. minutus**, Pall ♂ N (M. S. T.)

- M. minutus, *Pall. Glir.*, 1778; p. 96, 345, pl. 24 b; *Schreb. Säug.* 4, p. 660, pl. 183; *Gloger, Nov. Acta Leop.* 14, p. 358, pl. 23; *Blasius, Fauna Deuts.*, p. 326; *Schlegel, Zoogd. Nederl.* 1857, pl. 6.
M. campestris, E. Geoff. et F. Cuv., *Mam. liv.* 64, fig.
M. messorius, Shaw, *Gen. Zool.* 2, p. 62.
M. pumilus et messorius, E. Geoff. et F. Cuv., l. c., liv. 64, fig.
M. soricinus, parvulus et pendulinus, Herm., *Obser. Zool.*, 1, p. 57-62.
M. pratensis, Ochskay, *Nov. Acta Leop.*, 1831, p. 243.
M. agilis, Dekne, *Hoflössnitz*, 1841, 16.
Hab. Europa, Siberia, China.

Fam. HISTRÍCIDOS.

1. Gén. ACANTHION, F. Cuv.

1. **A. pumila**, *Gthv.* ♂ ♀ N. v. Dorian (M. S. T.)
A. pumila, *Günther A. N. H.*, 1879. p. 106.
Hab. Paragua, Balabac.

Fam. CÁVIDOS.

1 Gén. CAVIA, PALL.

1. **Cavia cobaya**, *Maregv.* ♂ ♀ N. v. Cui. (M. S. T.)
Hab. América, Filipinas (introd.) Manila.

Fam. LEPÓRIDOS.

1. Gén. LEPUS, LIN.

1. **L. variabilis**, *Pall.* ♂ N. v. Liebre. (M. S. T.)
Hab. Europa, Asia, etc.

2. Gén. ORYCTOLAGUS, LILLJ.

- 2 **Or. cuniculus**, (*Lin.*) ♂ ♀ N. v. Conejo (M. S. T.)
Hab. Europa, etc. Filipinas (introd. domest.)

Orden 6.º CARNÍVOROS.

Subord. FISÍPEDOS.

Fam. ÚRSIDOS.

1 Gén. URSUS, L. N.

1. **U. arctos**, *Lin. var. pyrenaicus*. ♂ N. v. Oso pardo. (M. S. T.)
Ours brun des Alpes, *Buffon, H. N.* viii. pp. 24, 86, 61; *Cuvier*,
Oss. Foss. iv. t. 22. f. 1, 2.
Ours brun des Pyrénées, *Cuv. Oss. Foss.* iv. p. 332.
Ours des Asturies, fœm. (*U. arctos*.) *De Blainv. Ostéogr.* Ursus,
t. 3 (skeleton), t. 7 (skull ♀, adult.)
Ursus arctos, *Schreb.* t. (from *Buffon*).
Ursus pyrenaicus, *F. Cuv. Mamm. Lithogr.* xlv. t. (young).
Ursus arctos pyrenaicus, *Gray, P. Z. S.* 1864, p. 683.
Hab. Europa, Asia... España.

Fam. MUSTÉLIDOS.

1. Gén. MELES, STORR,

1. **M. taxus**, Boët. ♂ N. v. Tejon. (M. S. T.)

Ursus taxus, *Blumenb. Handl.* p. 10.
U. meles, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 70; *Schreb. Säugeth.* p. 516.
Meles taxus, *Boddaert, Elench.* i. p. 80; *Schreb. Säugeth.* t. 142;
Blainv. Ostéogr. Subursus, t. 2 (skull), 9 (teeth);
Gray, P. Z. S. 1865, p. 139; 1868; p. 207.
M. europæus, *Desm. N. Dict. Hist. Nat.* iii. p. 465.
M. vulgaris, *Desm. Mamm.* p. 173.
Taxus vulgaris, *Tiedm. Zool.* i. p. 376.
Blaireau, *Buffon, H. N.* vii. p. 104, t. 7, 8.
Blaireau d'Europe, *Cuvier, R. A.* i. p. 145.
Common Badger, *Penne Brit. Zool.* p. 30; *Bell, Brit. Quad.*
p. 122.
Hab. Europa, Asia, España.

2. Gén. MYDAUS, F. Cuv.

2. **M. meliceps**, F. Cuv. ♂, ♀ N. v. Pantoc. (M. S. T.)

M. meliceps, *F. Cuv. Mamm. Lith.* 1825 pl. 159; *Horsf., Zool.*
Res. Java. 1824 pl. 3.
Müll, Veraudl. Nat. Ned. Ov. 1835; *Gray, P. Z. S.* 1865 p. 142.
Mephitis javanensis et javanicus, *Desm. Mam.* 1820 p. 147.
Hab. Paragua, Java, Sumatra, Malaca.

3. Gén. MUSTELA, NILS.

3. **M. erminea**, Lin. ♂ N. v. Armiño. (M. S. T.)

Mustela erminea, *Linn. S. N.* i. p. 68; *Nilsson, Skand. Faun.*
p. 157; *Illum. Fig.* t. 12, *Gray, P. Z. S.* 1855, p. 111.
Putorius erminea, *Owen, Brit. Foss. Mamm.* p. 116, f. 40, 41,
42, (skull).
M. ermineum, *Pallas, Zoogr.* i. p. 90; *Buffon, H. N.* vii. t. 29.
f. 2, t. 31.
Stoat or Ermine, *Penn. B. Zool.* i. pp. 89, 67, f. 18.
Hab. Europa, Francia.

4. **M. vulgaris**, Briss. ♂ N. v. Comadreja. (M. S. T.)

Mustela vulgaris, *Briss. R. A.* p. 241; *Erxl. M.* p. 471; *Gray,*
P. Z. S. 1865, p. 113; *Blainv. Ostéogr.* *Mustela*, t. 7 (skull),
t. 15 (teeth).
M. gale, *Pallas, Zoogr.* p. 194 (*albino* in winter).
M. nivalis, *Linn. Act. Suec.* vi. t. 8; *S. N.* p. 169.
Common Weasel, *Penn. B. Z.* i. p. 951, t. 7. f. 17.
Hab. Europa... Francia.

4. Gén. LUTRA, ERXL.

5. *Lutra vulgaris*, *Erxl.* ♂ N v. Nutria (M. S. T.)

Lutra vulgaris, *Erxl. Mamm.* p. 488; *Nilsson, Illum. Fig.* t. 20; *Bell, Brit. Quad.* p. 129, f. 4; *Blainv. Osteogr.* Mustela, t. 8. (skull), t. 5 (skeloton), t. 13 (teeth); *Bonap. Icon.* t. ; *Gray, P. Z. S.* 1865, p. 126.

Mustela, lutra, *Linn. S. N.* i. p. 66; *Retz. F.* p. 18.

Viverra lutra, *Linn. F. S.* p. 12; *Pallas, Zoogr.* i. p. 76.

La loutre, *Buff. H. N.* vii. p. 134, t. 2, xiii. p. 325, t. 45.

Otter, *Penn. B. Z.* i. p. 92, t. 8. f. 19.

Hab. Europa...

6 *L. sumatrana*, *Gray.* ♂ N. v. (M. S. T.)

L. sumatrana, *Gray. P. Z. S.* 1865; *Anders. l. c.* 1878 p. 203 pl. 10.

Hab. Paragua, Malaca, Sumatra.

Fam. CÁNIDOS.

1 Gén. CANIS, LIN.

1. *Canis japonicus*, *Tem.* ♂ N. v. Aso. (M. S. T.)

Hab. Japón.

2. *Canis molossus*, *Lin* ♂ N. v. Mastin. (M. S. T.)

Hab. Europa.

3 *Canis terræ novæ.* ♂ N. v. P. de T. n. (M. S. T.)

Hab. en Terra-nova.

4. *Canis pollokensis.* N. v. Iró.

Hab. Mindanao.

2. Gén. VULPES, BRISS.

4. *Vulpes vulgaris*, *Briss.* ♂ N. v. Zorra. (M. S. T.)

V. vulgaris, *Briss., Regn. Anim.*, 1756, p. 239.

V. vulpes, *L., S. Nat.*, 1766, 1, p. 59; *Blainv., Ost., Canis*, pl. 4.

V. alopex, *L., l. c.*, p. 59.

V. crucigera, *Briss., R. A.*, p. 240; *Gesner, Quadr.*, fig. p. 90; *Aldrov., Quadr. Digit.*, f. p. 222.

V. japonica, *Gray, P. Z. S.*, 1868, p. 517.

V. hoole, *Swinh., P. Z. S.*, 1870, p. 631.

V. melanogaster, *Bp., Faune Ital.*, 1835, fig.

V. lineiventer, *Swinh., P. Z. S.*, 1870, p. 631.

Hab. Europa, Francia, China, Formosa.

Fam. VIVÉRRIDOS.

Subfam. ARCTICTINOS.

I Gén. ARTICTIS, TEM.

1. *Artictis binturong*, *Raffl.* ♂ N. v. Mirò. (M. S. T.)

- Viverra binturong*, *Raffles*, *Linn. Trans.* 12 p. 253.
Arc. binturong, *Tem. Monogr.* 2. p. 308.; *Gray. P. Z. S.* 1864 p. 525; *Sternd. Jud. Mam.* 1894 p. 221.
Arc. penicillatus, *Tem. Monogr.* 2. t. 62: *Müll, Zood. iud. Arch.* p. 32.
Paradoxurus albifrons, *F. Cuv., Mem. Mus.* 9. p. 44. pl. 4.; *Mamm. Sith. pl.* 201. *Deuts des Mam.* p. 104. pl. 34; *Va-leuc. Ann. Sc. Nat.* 1925, 4 p. 57. pl. 1.
Ictides ater, *F. Cuv. Mam. Lith.* pl. 202.
Ictides aureus, *F. Cuv. Mem. Mus.* 9 p. 47. *Tem. Mongr. Mam.* 2. p. 308.
Hab. en Filipinas Java, Sumatra, Malaca.

2. Gén. PARADOXURUS, F. Cuv.

2. *P philippensis*, ♂ N. v. Alamid. Miló. (M. S. T.)

- Martes philippensis*, *Cam. Phil. Trans.* 24 p. 2. 204.
Par. zeylanicus, (*part*) *Gray. Cat. Mamm. B. M.* p. 55.
Par. philippensis, *Temm. Monogr.* 2. *Esquis Z.* p. 120; *Gray. P. Z. S.* 1864 p. 537. *Ogilby, Zool. Journ.* 4, p. 300.
Par. aureus, *Wat. Cat. Zool. Soc.*
Hab. Luzón, Laguna, Tayabas, Cagayan, Ilocos, Leyte.

3. *P. dubius*, *Gray.* ♂ N. v. Alamid y Musang. (M. S. T.)

Hab. en Luzón, Cagayan, Java.

4. *P. nigrifrons*, *Gray.* ♂ N. v. Mungao. (M. S. T.)

- P. hermaphrodyta*, *Pallas, Schreb. Saug.*, 1777, p. 426; *Gray P. Z. S.*, 1832, p. 69.
P. nigra, *Desm., Mam.*, 1820, p. 208; *Buff. Suppl.*, 3, pl. 47.
P. typus, *F. Cuv., Mam. Lith.*, 1821, 2, livr. 24; *Temm., Monogr. Mam.*, 2, p. 315; *Blainv, Ost.*, pl. 2.
P. Pallasii, *Otto, Nov. Act. Leop.*, 17, p. 107, pl. 72, 73.
P. prehensilis, *Blainv., Bull. Soc. Phil.*, 1816; *Scläter, P. Z. S.*, 1877, pl. 71.
P. felinus, *Wagner, Schreb. Saug.*, 2, p. 349.
P. nubiae, *F. Cuv., Mam.*, 3. liv. 75.
P. nigrifrons, *Gray, Ill. Ind. Zool.*, pl.; *P. Z. S.*, 1864, p. 535.
P. macrodus, *Gray, P. Z. S.*, 1864 p. 538, fig. crâne.
P. quadriscryptus, *Hodge., Ann. Nat. Hist.*, 1855, 16, p. 106.
P. strictus, *Hods., loc. cit.*, p. 105.
P. fasciata, *Desm., Mam.*, 1820, p. 209; *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 536; *Alst n, P. Z. S.*, 1879, p. 666.

- P. musanga*, *Raffles, Linn. Trans.*, 13, 1812, p. 255; *Sterndale, Mam. Ind.*, 1884, p. 216.
P. typus, var. *sumatranus*, *Fischer, Synops.*, 1829, p. 159.
P. Geoffroyi, *Fischer, l. c.*, p. 171.
P. musanga, var. *javanica*, *Horsfield, Java*, pl.; *Temm., Monogr.*, 2, p. 317, pl. 53, 54.
P. «Musang», *Marsden, Sumatra*, p. 110, pl. 12.
P. setosus, *Hombr. et Jacq., Voy. Astrol., Zool.*, 3, p. 25. pl.
P. Finlaysonii, *Gray P. Z. S.*, 1832, p. 68.
P. Pallasii, *Gray (nec Otto), P. Z. S.*, 1832, p. 67; *Ill. Ind. Zool.*, pl.
P. albifrons, *Bennet (nec Cuv.)*
P. quinquelineatus et musangoides, *Gray, Ann. Nat. Hist.*, 1837, p. 579.
P. dubius, *Gray, P. Z. S.*, 1832, p. 66.
P. crassiceps, *Pucheran, Rev. et Mag. Zool.*, 1855, p. 393.
Hab. Luzón, Gawayan, India.

5. **P. Crossii**, *Gray. ♂♂ var. N. v. Galong, Lampog.* (M. S. T.)

- P. Grayi*, *Bennet, P. Z. S.*, 1835, p. 18; *Gray, P. Z. S.*, 1831, p. 95; 1864, p. 541; *Ann. Nat. Hist.*, 1874, 14, p. 241; *Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 217.
P. nipalensis, *Hodgs., As. Res. Beng.*, 1836, 19, p. 76.
P. larvatus et bondar, p., *Temm. Monog.* 2, pl. 55, fig. 1-4.
P. laniger, *Hodgs., Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 542.
P. leucopus, *Ogilby, Zool. Journ.*, 4, p. 303, pl. 35.
P. Crossii, *Gray, P. Z. S.*, 1832, p. 67; *Ill., Ind. Zool.*, 2, pl. 7; *P. Z. S.*, 1864, p. 533, fig. crâne.
P. musanga, var., *Esq. Zool.* 1853, p. 120.
P. leucomysax, *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1837, 1, p. 579; *P. Z. S.*, 1864, p. 540; *Temm. Monogr. Mam.*, 2, p. 325; pl. 64, f. 4-6, crâne.
P. auratus, *Blainv., Ost. Viverra*, pl. 12, deuts.
P. «Amblyodon doré», *Jourdan, Ann. Sc. Nat.*, 1837, 8, p. 372.
P. Jourdanii, *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1837, 1, p. 579.
P. Ogilbii, *Fraser, Zool. typ.*, pl.
P. leucocephalus, *Gray, Voy. of Samarang*, 1850.
P. philippensis, p., *Schinz, Synops.*, p. 387.
P. Crossii, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 2. p. 67. 1832.; *Illustr. Ind. Zool.*
P. Musanga, var. *Tem. Esq. Zool.* p. 120.
Paguma Crossii, *Gray, Cat. Mam. B. M.* p. 54.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, India, Borreo.

3. Gén. VIVERRA, LIN.

6. **V. tangalunga**, *Gray. ♂♂ N. v. Musang.* (M. S. T.)

- V. tangalunga*, *Gray. P. Z. S.* 1832 p. 63; 1864 p. 512.
Cat. Mam. B. M. p. 48. *Cantor Mamm.*; *Horif. Cat. Mus. Ind. House.* p. 57.
V. zibetha, *Raffles, Linn. Trans.* 13 p. 231.; *F. Cuv. Mam. Luthog.*

Hab. Luzón, Cavite, Cagayan, Nueva-Exija, Borneo, Sumatra, Célebes.

7. **V. zibetha** *Lin.* ♂♂ N. v. Mundo. (M. S. T.)

Viverra zibetha, *Linn. S. N.* i. p. 65; *Gray, Illust. Ind. Zool.* ii. t. 5; *Proc. Zool. Soc.* 1832, p. 63; *Cat. Mamm. B. M.* p. 47; *P. Z. S.* 1864, p. 512; *Gerrard, Cat. Ost. B. M.* p. 71; *Schinz, Syn. Mamm.* i. 362; *Horsfield, Cat. Mus. India House*, p. 54.

Meles zibethica, *Linn. S. N.* 1756.

Viverra undulata, *Gray, Spic. Zool.* t. 8.

Viverra civettoides, *V. melanurus*, *V. orientalis*, *Hodgson, J. Asiatic Soc. Bengal*, x. 909.

Zibet, *Buffon*. ix. 299, t. 31. *ashtoni*, *Swinh. P. Z. S.* 1870.

Hab. Paragua, Negros, Panay, Formosa, China, India.

4. Gén. VIVERRICULA, HODG.

8. **Viverricula malaccensis**, *Cantor*. ♂♂ N. v. Musang. (M. S. T.)

Viverra malaccensis, *Cantor, Cat. Mamm. Malay.* p. 29; *Gray, P. Z. S.* 1864, p. 513.

V. malaccensis, *Gmelin, S. N.* p. 92 (from *Sonn.*); *Gray, Cat. Mamm. B. M.* p. 48; *Gerrard, Cat. Ost. B. M.* p. 70.

V. gunda, *Hamilton Bucnaman, Icon.*

V. rasse, *Horsf. Zool. Java*, t.; *P. Z. S.* ii. (1832) p. 23; *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 362.

V. indica, *Geoff. M. S.: Fischer, Syn. Mamm.* p. 171; *Desm. Mamm.* p. 210; *Gervais, Mag. Zool.* 1835, p. 10, t. 19; *Horsf. P. Z. S.* ii. (1832) p. 23.

V. bengalensis, *Gray, Illust. Ind. Zool.* i. t. 4.

Viverra leveriana, *Shaw, Mus. Lever.* t. 21.

Genetta manilensis, *Eydoux.*

G. indica, *Lesson, Man.* 174.

G. rasse, *F. Cuvier, Mamm. Lithogr.* t.

Civette de Malacca, *Sonnerat, Voy.* ii. 144, t. 91.

Viverricula indica, *Hodgson, Journ. Asia., Soc. Beng.* x. p. 909.

Hab. Luzon, Cagayan, Java, Madras, Sumatra.

5. Gén. HERPESTES, ILLIG.

9 **H auropunctatus**, *Hodgs* ♂ N v. Mungo. (M. S. T.)

H. auropunctatus, *Hodgs., J. As. S. Beng., 1836*, 5, p. 235; *Anderson, Anat. and Zool. Res. Yunnan*, 1878, p. 172., pl. 11. fig. 11, 12; *Sterndale, Ind. Mtm.*, 1884, p. 225.

H. nepalensis, *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1836, p. 578.

H. javanicus, *Blyth, J. As. S.*, 1852, p. 349.

H. microcephalus, *Temm., Esq. Zool. côte de Guinée*, 1853, p. 113.

H. Edwardsii, *Geoff.*

H. persicus, *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 554; *Anderson, l. c.*, p. 174, pl. 9.

H. pallipes, *Blyth. J. As. S.*, 1845, 14, p. 346.

H. griseus, *Hutton*.
Hab. Bengala, Malaca.

Fam. FÉLIDOS.

1. Gén. CYNAILURUS, WAGLER.

1. **C. tigris**, *Lin.* ♂ N. v. Tigre. (M. S. T.)

- F. tigris, *L.*, *Syst. Nat.*, 1766, 1, p. 61; *Schreb. Saug.*, 3, p. 381, pl. 98, 98 a; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 3; *Sterndale, Ind. Mamm.*, 1884, p. 161.
T. regalis, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 263.
T. sondaica, *Fitzinger, Sitz. Ak. Wiss. Wien*, 1868, 58, p. 34.
T. longipilis, *Fitzinger, l. c.* p. 35.
Hab. Asia, Java, China, Sumatra, Corea.

2. **C macroscelis**, *Gray*. ♂ N. v. Rinaulahu. (M. S. T.)

- C. Diardi, *Desmoul., Dict. Class. H. Nat.*, 1823, 3, p. 495; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 8; *Stern., Ind. Mam.*, 1884, fig. p. 186.
C. macroscelis, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 266. fig. 3, crâne.
C. nebulosa, *H. Smith*.
C. macrosceloïdes, *Hodgs*.
C. brachyurus, *Swinckoe, P. Z. S.*, 1862, p. 352, pl. 43.
Hab. Asia, China, Malaca, Sumatra, Java, Borneo.

2. Gén. FELIS, LIN.

3. **Felis viverrina**, *Bennet* N. v. Tarai, wagati. (M. S. T.)

- F. viverrina, *Bennet, P. Z. S.*, 1833, p. 68; *Elliot, Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 22; *Sternd., Ind. Mam.*, 1884, p. 187, fig. crâne.
F. viverriceps, *Hodgson*.
F. himalayana, *Jardine*.
F. celidogaster, *Gray (nec Temm.)*
F. Bennettii, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 268, fig. 5.
Hab. China, Formosa, Tungquin, Malaca.

4. **F. javanensis**, *Horsf.* ♂ N. v. Singalon. (M. S. T.)

- F. javanensis, *Horsf. Zool. Res.* 1924.; *Elliot. Monogr. Felidæ* 1883 pl. 28.
F. sumatrana, *Horsf. l. c.*
F. undata, (*Desm.*) *Less. Man. de Mam.* 1827 p. 188.
F. Diardi, *Cuv. (nec Desmoul.) Oss. Foss.*, 4, p. 437.
F. minuta, *Temm., Monogr. Mam.*, 1, p. 130.
F. chinensis, *Gray, Mag. N. H.*, 1837; *P. Z. S.*, 1867, p. 274, 400.
F. servalinus, *Gray, (nec Ogilby), P. Z. S.*, 1867, p. 401.
F. Reevesii, *Gray*.
F. Smithii et angulifera, *Fitzinger*.

F. Herschellii, Gray, *Cat. Carn. Mam.*, 1869, p. 28.

F. bengalensis, p., Anderson, *An. and Zool. Res. Yunnan*, 1878, p. 162.

Hab. Panay, Iloilo, Negros, Cápiz, China, Java, Borneo, Sumatra.

5. ***F. domesticus***, Briss. ♂ N. v. Pusa, Curring. (M. S. T.)

F. domestica, Briss., *Quadrup.*, p. 191; *Regn. Anim.*, 1756, p. 164; Blasius, *Faun. Deuts.*, 1857, p. 167, f. 104-105; Elliot, *Monogr. Felidæ*, 1883, pl. 42.

F. maniculata, p., Fitzinger, 1869.

Hab. Filipinas, Europa, etc. cosmopolita.

6. ***F. angorensis***, Briss. ♂ N. v. G de Angola. (M. S. T.)

F. sinensis, Fisch.

Hab. Asia menor, China.

Orden 7.º PINNÍPEDOS.

Fam. TRIQUÉQUIDOS.

1. Gén. TRICHECHUS, GRAY.

1. ***Trichechus rosmarus***, Schr. (colmillos). N. v. Morsa. (M. S. T.)

Hab. Pacífico, Islas Batanes.

Orden 8.º SIRENIOS.

Fam. HALICÓRIDOS.

1. Gén. HALICORE, ILLIG.

1. ***Halicore dugong***, Lin. N. v. Dugon.

Hab. Oc. Indico, Mindanao.

Orden 9.º CETÁCEOS.

Fam. BALÉNIDOS.

1. Gén. BALÆNA, LIN.

1. ***Balæna australis***, Desm. (barbas). N. v. Ballena. (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Dinagat, N.ª Zelandia.

Fam. BALENOPTÉRIDOS.

1. Gén. BALÆNOPTERA, GRAY.

1. **B. Swinhcei**, Gray. (*Értebra*). N. v. (M. S. T.)

Hab. Batanes, Joló, Formosa.

2. **B. mindorensis**.

Hab. Mindoro.

Fam. CATODÓNTIDOS.

1. Gén. CATODON, GRAY.

1. **C. macrocephalus** Gray (*maxilar inf.*) (M. S. T.)

Hab. Batanes, Marianas, Mindanao, Mares tropicales.

Fam. DELFÍNIDOS.

1. Gén. STENO, GRAY.

1. **S. chinensis**, Osbeck.

Hab. Formosa, China.

2. Gén. DELPHINUS, GRAY.

2. **D. longirostris**, Gray ♂ *juv.* N. v. ? (M. S. T.)

Hab. Japón, Marianas, Batanes.

Orden 10.º ARTIDÁCTILOS.—(Rumiantes.)

Subord. CAVICORNIOS.

Fam. BÓVIDOS.

1. Gén. BOS, LIN.

1. **B. taurus**, Gray. ♂ N. v. Toro. (M. S. T.)

Hab. (introd.) en Filipinas.

2. Gen. BUBALUS, H. SMITH.

2. **B. carabao**. ♂ N. v. Carabao. (M. S. T.)

Hab. en todas las Islas.

3. **B. mainitensis**, H. N. v. Cimarron.

Hab. Mainit, Mindanao.

- 4 **B. mindorensis**, ♂ N v. Tamarao. (M. S. T.)
Hab. Mindoro, Célebes.

Fam. ANTILÓPIDOS.

1. Gén. RUPICAPRA.

- 1 **R. tragus**, Gray. ♂ N. v. Gamuza. (M. S. T.)
Hab. Alpes Europeos.

Fam. CÁPRIDOS.

1. Gén. HIRCUS, GRAY.

1. **H. ægagrus**, Gray. ♂ N. v. Cambing. (M. S. T.)
Hab. (domesticado introd.) en Filipinas.

Fam. ÓVIDOS.

1. Gén. OVIS, GRAY.

1. **O. aries**, Gray. ♂ N v. Tupa. (M. S. T.)
Hab. Filipinas (introd.)

Suborden CAPREOLOS.

Fam. ÁLCIDOS.

1. Gén. ALCES.

1. **A. malkis**, Gray. ♂ (cabeza) N v. Elk. (M. S. T.)
Hab. Norte Europa y N. América, Canadá.

Fam. CÉRVIDOS.

1. Gén. STRONGYLOCEROS, GRAY.

1. **S. canadensis**, Gray. ♂ (cabeza) N v. Wapiti. (M. S. T.)
Hab. Norte América, Canadá.

2. Gén. PSEUDAXIS, GRAY.

2. **Ps. Tunquinensis**, ♂ (M. S. T.)
Hab. Tunquin.

3. **Ps. soloensis**, *Heude*.

El sábio naturalista P. Heude en sus *Etudes sur les cerfs des Philippines*, fundándose en los caracteres craneales y odontológicos enumera y clasifica los ciervos de Filipinas de la manera siguiente.

4. Gén. SIKELAPHUS. H.

4 **S. soloensis**, *H.*

Hab. Joló.

3. Gén. USSA, H.

5. **U. Gorrichanus**, *H. N. v. Usá.* (M. S. T.)

Hab. en Batangan, Luzón.

6. **U. Barandanus**, *H. N. v. id.* (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

7. **U. crassicornis**, *H. N. v. id.* (M. S. T.)

Hab. Cebú.

8. **U. Francianus**, *H. N. v. id.* (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Mati.

9. **U. Nublanus**, *H. N. v. id.* (M. S. T.)

Hab. La Laguna, Luzón.

10. **U. Tuasoninus**, *H. N. v. id.* (M. S. T.)

Hab. Batangas, Luzón.

11. **U. spatharius**, *H. ♂ N. v. Usá.* (M. S. T.)

Hab. La Laguna, Luzón.

12. **U. Ramosianus**, *H. N. v. id.* (M. S. T.)

Hab. N.^a Ecija, Luzón.

13. **U. Ambrosianus**, *H. N. v. id.* (M. S. T.)

Hab. N.^a Ecija, Luzón.

14. **U. Macarianus**, *H. ♂ N. v. id.* (M. S. T.)

Hab. N.^a Ecija, Luzón.

15. *U. Elorzanus*, *H.* ♂ *N.* v. id.

Hab. Bataan, Luzón.

16. *U. Garcianus*, *H.* ♂ *N.* v. Usá.

(M. S. T.)

Hab. N.^a Ecija, Luzón.

17. *U. Guidoteanus*, *H.* ♂ *N.* v. id.

(M. S. T.)

Hab. Batangas, Luzón.

18. *U. Rosarianus*, *H.* *N.* v. id.

(M. S. T.)

Hab. N.^a Ecija.

19. *U. nigricans*, *H.* ♂ *N.* v. Usá.

(M. S. T.)

Hab. Jala-Jala, Laguna, Luzón.

20. *U. Maraisianus*, *H.* ♂ *N.* v. id.

(M. S. T.)

Hab. Jala-jala, Laguna, Luzón.

21. *U. Dailliardianus*, *H.* ♂ *N.* v. Usá.

(M. S. T.)

Hab. Jala-jala, Laguna.

22. *U. Marzaninus*, *H.* *N.* v. id.

(M. S. T.)

Hab.

23. *U. Roxasianus*, *H.* ♂ *N.* v. id.

(M. S. T.)

Hab. Batangas, Luzón.

24. *U. longicuspis*, *H.* *N.* v. id.

(M. S. T.)

Hab.

25. *U. microdontus*, *H.* ♂ *N.* v. id.

(M. S. T.)

Hab. Batangas.

26. *U. Gonzalinus*, *H.* *N.* v. id.

Hab.

27. *U. Telesforianus*, *H.* *N.* v. id.

Hab.

28. *U. brachyceros*, *H.* ♂ *N.* v. Usá

(M. S. T.)

Hab. Batangas.

- 29 **U. Corteanus**, *H.* ♂ N v. Usá. (M. S. T.)

Hab. Bataan, Mariveles.

30. **U. Verzusanus**, *H.* N. v. id

Hab.

- 31 **U. rubiginosus**, *H.* ♂ N v. Usá. (M. S. T.)

Hab. Bataan, N.^a Ecija.

- 32 **U. Hipolitianus**, *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Batangas, Laguna.

- 33 **U. chrysotricus**, *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Laguna, Batangas.

34. **U. Guevaranus**, *H.* ♂ N. v. id.

Hab. La Laguna.

- 35 **U. Marianus**, *H.* N. v. id.

Hab.

4 Gén. **MELANAXIS**, *H.*

36. **M. Alfredi**, *Sclat.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Cervus Alfredi, *Sclat P. Z. S.* 1870. p. 381.

Hab. Guimará, Negros, Cebú, Panay.

37. **M. Masbatensis**, *H.* N. v. Usá.

Hab. Masbate.

- 38 **M. breviceps**, *H.*

Hab. Masbate.

- 39 **M. elegans**, *H.*

Hab. ?

40. **M. Basilanensis**, *H.*

Hab. Basilan.

5. Gén. **HYELAPHUS**, *SUND.*

41. **H. Calamianensis**, *H.* ♂ ♀ N. v. Calachao. (M. S. T.)

Hab. Calamianes, Culion.

Fam. TRAGÚLIDOS.

1. Gén. TRAGULUS.

- 1 **T javanicus**, *Pall.* ♂ N. v. Pilandoc. (M. S. T.)

Hab. Balabac, Java, Sumatra.

2. **T fulviverter**, *Gray.* ♂ ♀ N. v. Pilandoc. (M. S. T.)

Moschus Kanchil, *Horsf.*

Tr. affinis, *Gray. Lut of Mam. B. M. 1843.* p. 173: *P. Z. S.* 1861, p. 138.

M. fulviverter, *Gray. P. Z. S. 1836* p. 65.

Tr. pygmaeus, *vair. 2. Gray. Cat. Vug. B. M. i.* p. 250.

Tr. Kanchil, *M. Edwards. Au. Sc. Nat. 1864* p. 122.

Hab. Balabac, Java, Camboja.

3. **T. pygmæus**, *Gray.* ♂ N v. Pilandoc. (M. S. T.)

Hab. Balabac, Java, India.

Fam. SÚIDOS.

1 Gén. SUS, LIN.

- 1 **S scrofa**, *Lin* ♂ N. v. Babuy (M. S. T.)

Hab. Manila, Laguna, Luzón. etc.

2. **S. papuensis**, *Less.* ♂ ♀ N. v. Babuy. (M. S. T.)

El laborioso é inteligente P. Heude citado, en su «*Etude sur les sangliers des Philippines*» enumera los Súidos filipinos y los clasifica del modo siguiente:

- 3 **S effrenus**, *H.* ♂ ♀ N. v. Babuy. (M S. T.)

Hab. Laguna, Jala-jala.

4. **S. frenatus**, *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Jala-jala.

5. **S. microtis**, *H.* ♂ N. v. id. (M S T)

Hab. Bataan.

6. **S. cebrifons**, *H.* ♂ N. v. Babuy-ihay. (M. S. T.)

Hab. Cebú.

7. *S. minutus*, *H. N.* v. id.

Hab. ?

8. *S. arietinus*, *H. N.* v. id.

Hab. ?

9. *S. bucculutus*, *H. N.* v. id.

Hab. ?

10. *S. calamianensis*, *H. N.* v. Bibuy-talong. (M. S. T.)

S. longirontris, *Neh.*

Hab. Calamianes, Culion.

1. Gén BABIRUSA, GRAY.

11. *B. alfurus*, *Less.* ‡ *N.* v. Babirusa (cabezas). (M. S. T.)

Hab. Molucas.

Orden 11.º PERISODÁCTILOS.

Fam. ÉQUIDOS.

1. Gén EQUUS, LIN.

1. *E. caballus*, *Lin.* ‡ *N.* v. Caballo. (M. S. T.)

Hab. Filipinas, (import.)

2. Gén. ASINUS, LIN.

2. *A. vulgaris*, *Lin.* *N.* v. Asno. (M. S. T.)

Hab. Filipinas, (introduc.)

Fam. TAPÍRIDOS.

1. Gén TAPIRUS, LIN.

1. *T. indicus*, *Desm.* ‡ *N.* v. Dan'a. (M. S. T.)

Hab. Malaca, Sumatra.

Orden 12.º PROBOSCIDIOS.

Fam. ELEFANTIDOS.

1. Gén. ELEPHAS, LIN.

1 **E. maximus**, *L. (molar.)* N. v. Elefante de la India (M. S. T.)

Hab. India, Ceilan, China, Java.

Orden 13.º DESDENTADOS.

Fam. MANÍDIDOS.

1. Gén. PHOLIDOTUS, BRÜS.

2 **P. javanicus**, *Desm.* ♂ N. v. Balintong. (M. S. T.)

P. Manis pentadactyla, *Raffles, Linn. Trans.* xiii. p. 249.

P. Manis javanica, (partly), *Fischer, Syn.* p. 400 (*not of Sundeoall.*)

P. Manis aspera, *Sundevall, l. c.* p. 253; *Rapp, Edent. t. 2.^a (good), t. 6. f. 1, 2 (skull); Desm. Mamm.* p. 377; *Gerrard, Cat. Bones B. M.* p. 285.

P. Pholidotus javanus, *Gray, P. Z. S.* 1865, p. 366.

Hab. Paragua, Culion, Chima, Java.

3 **P. dalmanii**, *Saul.* (M. S. T.)

4 **P. culionensis**, ♂ ♀ N. v. Halinteng. (M. S. T.)

P. Manis, Dalmann, Act. Stockh. 1749, p. 265, *t. 6.*

P. Manis, Förster, Act. Berol. 1789 (*printed* 1793), p. 90, *t. 5, 6; Sundevall, l. c.* pp. 262, 269.

P. Manis Dalmanii, Sundevall, l. c. p. 256, *t. 4 a. f. 10 (teobones)*, 1842; *Rapp, Edent.* p. 17.

P. Pholidotus Dalmannii, Gray, P. P. S. 1865, p. 366.

P. Manis aurita, Hodgson.

P. Manis pentadactyla (partly), *Gerrard, Cat. Bones B. M.* p. 285.

P. Manis javanica, Sundevall, l. c. p. 254, *t. 4 a. f. 11; Turner, P. Z. S.* 1851, p. 219?

P. Pangolin, Buffon, x. t. 34.

Hab. Calamianes, Culion.

Fam. DASIPÓDIDOS.

1. Gén. TATUSIA, F. Cuv.

1 **T. novencincta**, *Lin. N. v. Armadillo*. (M. S. T.)

Hab. América del Sur.

Sub-clase 2.^a DIDELFOS.

Orden MARSUPIALES.

Fam. PERAMÉLIDOS.

1 Gén. PERAMELES, GEOFF.

2. **P. nasuta**, *Geoff. N. v. P. de nariz aguda*. (M. S. T.)

P. nasuta, *Geoff. Ann. Mus.* iv. p. 62, pl. xlv. (animal & skull) (1804); *G. Fisch. Zoogn.* iii. p. 13 (1814); *G. Cuv. R. A.* i. p. 177 (1817); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* xxv. p. 183 (1817); *id. Mamm.* i. p. 265 (1820); *Schinz. Cuv. Thierr.* i. p. 256 (1821); *F. Cuv. Dict. Sci., Nat.* xxxviii. p. 416 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* iii. p. 39, fig. (animal), v. p. 195 (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 216 (1827); *id. Dict. Clas. d'H. N.* xiii. p. 199 (1828); *Lacép. (Euvr. Buff.)* xxvi. p. 224 (1828); *Fisch. Syn. Mamm.* p. 273 (1829); *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 548 (1830); *Less. B. N. Mamm. (Compl. Buff.)* iv. p. 483 (1830); *Grant. Memm. Vern. N. H. Soc.* vi. p. 184 (1832); (anat.) *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 65. (1838); *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Waterh. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 155 pl. xiii. (animal) (1841); *Owen. Tr. Z. S.* ii. p. 320 (1841); *Less. N. Tabl. R. A. Mamm.* p. 191 (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 96 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 57, pl. clv. A (animal) (1843); v. p. 213 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* p. 515 (1844); *Owen, Todd's Cyclop. Anat.* iii. p. 260, fig. 84 (skull) (1845); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 374 (1846); *De m. Dict. Univ. d'H. N.* ix. p. 578 (1849); *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. xi. (animal) (1855); *Schleg. Dierk.* p. 138 (1857); *Gieb. Säug.* p. 721 (1859); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 132 (1862); *Kreff, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 33 (1864); *id. Austr. Vert.* p. 13 (1871); *Schleg. Dierent.* p. 164 (1872); *Bhrem, Thierl.* ii. p. 565 (1880); *Dobs. J. Anat. Phys.* xvii. p. 152 (anat. foot) (1882); *Poulton, P. Z. S.* 1883, p. 599 (anat. tongue); *id. Q. J. Micr. Sci.* xxxiii. p. 69, pl. i. (1883); (anat. tongue); *Flow. & Gars. Cut. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 738 (1884); *Lyd. Cat. Foss. Mamm. B. M.* v. p. 255 (1887); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 306 (1887); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 874 (1887). *Olfield. T. Cat. of Mars. and Mon. Brit.* p. 242 (1888).

- Thylacis nasuta*, *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 76 (1811).
Perameles lawsoni, *Q. & G. Voy. Uranie*, pp. 57 & 711 (1824);
ibid. Ann. Sci. Nat. v. p. 489 (1825); *Fisch. Syn. Mamm.*
 p. 274 (1829); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 191 (1842);
Schinz, Syn. Mamm. i. p. 520 (1844); *Desm. Dict. Univ.*
d'H. N. ix. p. 579 (1849).
 «*Perameles aurita*, *Mus. Paris*,“ *Waterh, Gray, et al.*
Hab. Australia.

Fam. DASIÚRIDOS.

I. Gén. DASYURUS, GEOFF.

I. *D. viverrinus*. *Shaw. N. v. Tapoatafa.* (M. S. T.)

- Spotted Opossum, *Phillip, Voy. Botany Bay*, p. 147, pl. xv. (1789).
Tapoatafa, spotted variety, *White, Journ. Voy. N. S. W.* p.
 285, pl. lix. (1795).
Didelphis maculata, *Kerr, Linn. An. K.* p. 199 (1792) (*nec*
Viverra maculata, *id. op. cit.* p. 170); *G. Cuv. Tabl. Elem.*
 p. 125 (1798); *Wiedem. Cuv. Naturg. Thiere*, i. p. 179 (1800);
Turton, Linn. Syst. Nat. i. p. 68 (1806).
D. viverrinus, *Shaw. Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 491, pl. cxi. (1800).
D. viverrinus *E. Geoff. Ann. Mus.* iii. p. 360 (1804); *Sevast.*
Mém. Ac. Pétersb. i. p. 443 (1807); *Ill. Prodr. Syst. Mamm.*
 p. 77 (1811); *G. Fisch. Zoogn.* ii. p. 585 (1813); *G. Cuv.*
R. A. i. p. 176 (1817); *Desm. N. Dict. d'H. N.* (2) ix. p. 139
 (1817); *Geoff. Dict. Sci. Nat.* xii. p. 511, (1818); *Desm. Mamm.*
 i. p. 263 (1820); *Desmoul Dict. Class. d'H. N.* v. p. 339 (1824);
Gray, Griff. Cuv. An. K. v. p. 193 (1827); *Les. Man. Mamm.*
 p. 215 (1827); *Temm. Mon. Mamm.* i. p. 72 (1827); *J. B. Fisch.*
Syn. Mamm. p. 272 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.*
 v. p. 373, pl. xxv. (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Zool.*
Soc. p. 65 (1838); *Gunn. Ann. Mag. N. H.* (1) i. p. 104 (1838);
Gould, P. Z. S. 1840, p. 151; *Owen. Tr. Z. S.* ii. p. 408,
 pl. lxx. fig. 2 (cráneo) (1841); *Gray. Grey's Austr., App.* ii. p.
 400 (1841); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 190 (1842);
Gray, List Mamm. B. M. p. 97 (1843); *Wagn. Schr. Säug.*
Supp. iii. p. 33, 1843, v. p. 194 (1855); *Waterh. N. H. Mamm.*
 i. p. 442, pl. xii. fig. 1 (1846); *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. 1.
 (animal) (1851); *Gunn, P. Roy. Soc. Tasm.* ii. p. 81 (1852);
Gerv. S. N. Mamm. ii. p. 282 (1855); *Schleg. Dierk.* p. 135
 (1857); *Gieb. Säug.* p. 731 (1859); *Gerrard, Cat. Bones Mamm.*
B. M. p. 134 (1862); *Krefft, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 26
 (1864); *id. Notes Faun. Tasm.* p. 4 (1868); *id. Austr. Vert.*
 p. 14 (1871); *Schleg. Dierent.* p. 159 (1872); *Brehm, Thierl.*
 ii. p. 549 (1880); *Higg. & Pett. P. Roy. Soc. Tasm.* 1883,
 p. 197; *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 742 (1884);
Jent. Cat. Ost. Ley. Mus. p. 304 (1887); *Thos. Phil. Trans.*
 clxxvii. p. 461, pl. xxvii. fig. 5 (dientes) (1887); *Lyd. Cat. Foss.*
Mamm. B. M. v. p. 268 (1887). *Olfield. Cat. of Mars. Brit.*
Mus. p. 265 (1888).
D. maugei, *Geoff. Ann. Mus.* iii. p. 359 (1804); *Tiedem. Zool.*

- p. 429 (1808); *G. Fisch. Zoogn.* ii. p. 584 (1813); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* ix. p. 138 (1817); *Geoff. Dict. Sci. Nat.* xii. p. 511 (1818); *Desm. Mamm.* i. p. 263 (1820); *Goldf. Handb. Zool.* ii. p. 449 (1820); *Desmoul. Dict. Class. d'H. N. v.* p. 330 (1824); *F. Cuv. H. N. Mamm. (fol.)* iii. livr. xlv. (animal) (1824); *Quoy & Gaim. Voy. Uraie,* p. 54, pl. iv. (1824); *Gray, Gr. ff. Cuv. An. K. v.* p. 193 (1827); *Temm. Mon. Mamm.* i. p. 71, pl. vii. figs. 5-8 (1827); *Less. Man Mamm.* p. 214 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 271 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 373, pl. xxxvi. (animal) (1836); *Benn. Cat. N. H. Austr. Mus.* p. 2 (1837); *Owen. P. Z. S.* 1838, p. 121 *et seqq.*; *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Zool. Soc.* p. 65 (1838); *Gould, P. Z. S.* 1840, p. 115; *Owen. Tr. Z. S.* ii. pp. 397, 408, pl. lxx. figs. 3 (cráneo) (1841); *Waterh. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 133, pl. vii. (animal) (1841); *Less. N. Tabl. R. A. Mamm.* p. 190 (1842); *Wagn. Schreb. Säug. Supp.* iii. p. 24, pl. clii. b. *b.* (animal) (1843); *Schinz. Syn. Mamm.* i. p. 491 (1844); *Gieb. Odont.* p. 39, pl. xvii. fig. 8 (dientes) (1855).
- D. guttatus, *Desm. N. Dict. d'H. N.* 24 p. 10 (1804).
Hab. N.º Gales, Victoria y Tasmania.

Fam. DIDÉLFIDOS.

I Gén. DIDELPHIS, LEN.

1. D. marsupialis, Lin. † N. v. Zarigüeya. (M. S. T.)

- Philander maximus orientalis*, *Seba, Thesaurus*, i. p. xxxix. (animal) (1734).
- Didelphys marsupialis*, *Linn. Syst. Nat. (13)* p. 54 (1760; *Müll. Linn. Natur.* i. p. 288 (1773); *Erxl. Syst. R. A.* p. 73 (1777); *Schreb. Säug.* iii. p. 536, pl. cxlv. (animal) (1778); *Blum. Handb. Naturg.* p. 87 (1779); *Zimm. Geogr. Gesch.* ii. p. 221 (1780); *Bodd. Elench. Anim.* i. p. 76 (1785); *Gmel. Linn. S. N.* i. p. 105 (1789); *Kerr, Linn. An. K.* p. 191 (1792); *Donnd. Zool. Beytr.* i. p. 341 (1792); *G. Cuv. Tabl. Elúm.* p. 124 (1798); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* xxiv. p. 19 (1804); *Turt. Linn. S. N.* i. p. 65 (1806); *Blumenb. Abbild. nat. Gegenst.* pl. liv. (animal) (1810); *Ill. Prodr. S. M.* p. 75 (1811); *G. Fisch. Zoogn.* ii. p. 576 (1813); *Ill. Abh. Ak. Berl.* 1811, p. 107 (1815); *G. Cuv. R. A.* i. p. 173 (1817); *Schinz, Cuv. Thierr.* i. p. 251 (1821); *Wied. Beitr. Nat. Bras.* ii. p. 387 (1826); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 264 (1829); *Kaup. Thierr.* p. 237 (1835); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 186 (1842).
- D. karkinophaga, *Zimm. Geogr. Gesch.* ii. p. 226 (1780).
- D. carcinophaga, *Bodd. Elench. Anim.* i. p. 77 (1785); *G. Cuv. Tabl. Elím.* p. 124 (1798).
- D. cancrivora, *Gmel. Linn. S. N.* i. p. 108. (1789); *Kerr. Linn. An. K.* p. 195. (1792); *Donnd. Zool. Beytr.* i. p. 352 (1792); *Shaw, Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 482 (1800); *Bechst. Uebers. Vierf. Thiere*, ii. p. 684 (1800); *E. Geoff. Cat. Mus.* p. 139 (1803); *Desm. N. Dict. d'H. N. (1.)* vi. p. 458 (1803); *Turt.*

- Linn. S. N.* i. p. 66 (1806); *Ill. Abh. Ak. Berl.* 1811, p. 107 (1815); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* ix. p. 422 (1817); *id. Mamm.* i. p. 255 (1820); *Desmoul. Dict. Class. d'H. N.* v. p. 490 (1824); *F. Cuv. Dents. Mamm.* p. 73, pl. xxiii. c. (teeth) (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* v. p. 187 (1827); *Temm. Mon. Mamm.* i. p. 32, pl. v. (skull & skeleton) (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 210 (1827); *Desm. Dict. Sci. Nat.* xlvii. p. 386 (1827); *Water. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 85 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 41 (1843); v. p. 225 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 499 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 473 (1846); *Caban's, Schomb. Brit. Guiana.* iii. p. 777 (1848); *G. Cuv. Anat. Comp.* ii. pls. 174-176 (miolog.) (1849); *Burm. Thiere Bras.* i. p. 129 (1854); *Gerv. H. N. Mamm.* i. p. 286 (1855); *Burm. Erl. Faun. Bras.* p. 66, pl. iv. (animal), pl. v. fig. 2 & pl. vi. fig. 2 (1856); *Gieb. Säug.* p. 707 (1859); *Tomes, P. Z. S.* 1860, p. 268; *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 138 (1862); *Heus. Abh. Ak. Berl.* 1872, p. 114, pl. i. fig. 2 (dientes); *Schleg. Dierent.* p. 160 (1872); *Gulliver, P. Z. S.* 1875, p. 491; *Alix, Bull. Soc. Philom. (8)* ii. p. 148 (anat.) (1879); *Brehm, Th. erl.* ii. p. 561 (1880); *Natt. Pelz. Bras. Säug., Verh. z.-b. Wien,* xxxiii Anh. p. 110 (1883); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 749 (1884); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 300 (1887).
- D. virginiana, *Kerr. Linn. An. K.* p. 193 (1792); *G. Cuv. Tabl. Elém.* p. 124 (1798); *Shaw, Gen. Zool* i. pt. ii. p. 473, pl. cxvii. (animal) (1800); *Bechst. Uebers. Vierf. Th.* ii. p. 684 (1800); *E. Geoff. Cat. Mus.* p. 140 (1803); *Desm. N. Dict. d'H. N. (1)* xx. p. 147 (1803); *G. F. sch. Zoogn.* ii. p. 577 (1813); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* ix. p. 420 (1817); *G. Cuv. R. A.* i. p. 172 (1817); *Desm. Mamm.* i. p. 254 (1820); *Desmoul. Dict. Class. d'H. N. N.* v. p. 489 (1824); *F. Cuv. Dents. Mamm.* p. 75 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* v. p. 186 (1827); *Temm. Mon. Mamm.* i. p. 27 (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 209 (1827); *Desm. Dict. Sci. Nat.* xlvii. p. 383 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 263 (1829); *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 548 (1830); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 79 (1841); *Gulliver, P. Z. S.* 1842, p. 49; *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 186 (1842); *De Kay, N. H. New-York, Zool.* i. p. 3, pl. x. v. fig. 2 (animal) (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 100 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 37, pl. cxlv.* (animal) (1843); v. p. 219 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 497 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 465 (1846); *Aud. & Bach. Quadr. N. A.* ii. p. 107, pl. lxvi. (animal) (1854); *Gerv. Casteln. Am. Sud, Mamm.* p. 100, pl. xx. fig. 7 (dientes) (1855); *id. H. N. Mamm.* ii. p. 286 (1855); *Gieb. Odontogr.* p. 41, pl. xvii. fig. 12 (dientes) (1855); *Burm. Erläut. Faun. Bras.* p. 60, pl. v. fig. 1 & pl. vi. fig. 3 (cráneo) (1856); *Baird, Mamm. N. A.* p. 232 (1859); *id. Zool. Mex. Bound. Surv.* p. 31 (1859); *Gieb. Säug.* p. 708 (1859); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 137 (1862); *Flower, Phil. Trans.* 1867, p. 635 pl. xxx. figs. 3-5; *Coues, P. Ac. Philad.* 1871, p. 15; *id. Mem. Bost. Soc. N. H.* ii. pp. 41-149, figs. 1-35 (1872) (osteolog. & miolog.); *Wyman, Mem. Bost.*

- Soc. N. H.* ii. p. 151 (1872); *Schleg. Dierent.* p. 160 (1872); *Gulliver, P. Z. S.* 1875, p. 491; *Brehm, Thiert.* ii. p. 858 (1880); *Alst. Biol. Cent.-Am., Mamm.* p. 196 (1881); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 747 (1884); *Selenka, Biol. Centralbl.* v. p. 294 (1885); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 300 (1887). *Philander virginianus*, *Tiedem Zool* p. 427 (1808).
- D. aurita*, *Wied. Beitr. Nat. Bras.* ii. p. 395 (1826); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 500 (1844); *Burm. Thiere Bras.* i. p. 150 (1854); *id. Erläut. Faun. Bras.* p. 64, pl. iii. (animal), pl. v. fig. 3 & pl. vi. fig. 1 (cráneo) (1856); *Gieb. Säug.* p. 709 (1859); *Hens. Zool. Gart.* viii. p. 290 (1867); *Frantz. Arch. f. Nat.* xxxv. p. 315 (1869); *Alst. Biol. Cent.-Am., Mamm.* p. 197 (1881); *Natt. Pelz. Bras. Säug. Verh.-z.-b. Wien* xxxiii Anh. p. 109 (1883); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 301 (1887).
- D. californica*, *Benn. P. Z. S.* 1833, p. 40; *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 364 (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 87 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 40 (1843), v. p. 223 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 498 (1844); *Aud. & Bach Quadr. N. Am.* iii. p. 331 (1854); *Burm. Erläut. Faun. Bras.* p. 63 (1856); *Baird, Mamm. N. A.* p. 233 (1859) *id. Zool. Mex. Bouud. Surv.* p. 32, pl. iii. (animal) (1859); *Gieb. Säug.* p. 709 (1859); *Tom. s, P. Z. S.* 1861, p. 287; *Gerrad, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 138 (1862).
- D. breviceps*, *Benn. P. Z. S.* 1533, p. 40; *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 364 (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr. Mamm.* xi. p. 88 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 40 (1843), v. p. 224 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 498 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 478 (1846); *Aud. & Bach. Quadr. N. A.* iii. p. 330 (1854); *Gieb. Säug.* p. 709 (1859); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 301 (1887).
- Micoureus californicus y breviceps*, *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 186 (1842).
- D. pruinosa*, *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 40 (1843); *Schinz. Syn. Mamm.* i. p. 499 (1844).
- D. pilossisima*, e *illinensium*, *Link, apud Gray, List Mamm. B. M.* p. 100 (1843), y otros autores.
- Philander marsupialis*, *Gray, List. Mamm. B. M.* p. 101 (1843); *Gerrad, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 139 (1862).
Hab. N. América.

Fam. MACROPÓDIDOS.

I. Gén. MACROPUS, SHAW.

I. **M. antilopinus**, *Gould*. ♂ ♀ N. v. Canguro antilopino. (M. S. T.)

- Osphranter antilopinus*, *Gould, P. Z. S.* 1841, p. 80; *Gray, List Mamm. B. M.* p. 91 (1843); *Gould, Mon. Macr.* pl. xxii. (animal) (1842); *id. Mamm. Austr.* ii. pls. viii. & (animal) (1858); *Gerrard, Cu. Bones Mamm. B. M.* p. 127 (1862).
- Halmaturus antilopinus*, *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 524 (1844); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* v. p. 309 (1855).

M. antilupinus, *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 95 (1895), pl. v. fig. 15 (incisivos); *Giebel, Odontogr.* pl. xix. fig. 12 c (1855) (incisivos); *Schleg. Dierk.* p. 142 (1857); *Gieb. Säug.* p. 677 (1859); *Kreff. Mamm. Austr.* text. pl. x. p. 2. (1871); *Gieb. Bronn's Kl. u. Ordn.* vi. Abth. v. pl. xlvii. fig. 21 (incisivos) (1876); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 711 (1884); *Olfield, Cat. of Mars. Brit. Mus.* p. 21 (1888).
Hab. Australia.

2. ***M. giganteus***, *Shaw.* ♂ ♀ *N. v. Canguro gigante.* (M. S. T.)

Kangaroo, *Cook, Hawkesw. Voy.* (4to) iii. pp. 157 & 173, pl. xx. (animal) (1773); *Phillip. Voy. Bot. Bay*, pp. 106 & 168, pls. x. & xxx. (animal y craneo) (1789); *Withe, Journ. Voy. N. S. W.* p. 272 (1790).

Yerboa gigantea, *Zimm. Spec. Geogr.* p. 526 (1777).

Jaculus giganteus, *Erxl. Syst. Regn. An.* p. 409 (1777); *Blumenb. Handb. Naturg.* p. 88 (1779).

Didelphys gigantea *Schreb. Säug.* iii. p. 552, pl. cliv. (1778); *Gmel. Linn. S. N.* i. p. 109 (1788); *Donnd. Zool. Beytr.* i. p. 354 (1792); *Kerr, Linn. An. K.* p. 197 (1792); *Meyer, Syst. Uebers. Zool. Ent.* p. 13 (1793); *G. Cuv. Tabl. Elém.* p. 166 (1798); *Geoff. Ann. Mus.* i. p. 178 (1802); *Desm. N. Dict. d'H.* N. xii. p. 355 (1803); *Blumenb. Man. d'Hist. Nat.* i. p. 109 (1803); *G. Fisch. Anat. Maki*, p. 189, (craneo) (1804); *Turt. Linn. S. N.* pl. xix. i. p. 67 (1806).

D. kanguru, *Zimm. Geogr. Gesch.* ii. p. 231 (1780).

D. kanguro, *Bodd. Elench. An.* i. p. 78 (1785).

Macropus giganteus, *Shaw. Nat. Msc.* i. pl. xxxiii. (1790); *Pender & D'Alton, Vergl. Osteol., Beutelth.* pls. i. & vii. (cráneo y esqueleto) (1828); *Fisch. Syn. Mamm.* p. 281 (1829); *F. Cur. H. N. Mamm.* (fol.) iii. livr. lv. (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.* v. p. 377 (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Zool. Soc.* p. 66 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 192 (1841); *Less. N. Tabl. R. A. Mamm.* p. 193 (1842); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 62 pl. iii. figs. 3-5, y v. figs. 1 & 2 (dientes) (1846); *Desm. Dict. Univ. d'H.* N. vii. p. 170 (1849); *Gunn, P. Roy. Soc. Tasm.* ii. p. 88 (1852); *Gerv. Hist. Nat. Mamm.* ii. p. 270, pl. xlv. (1855); *Giebel, Odontogr.* p. 43 pl. xix. fig. 14, a, b (incisivos), (1855); *Schleg. Dierk.* p. 142 (1857); *Gieb. Säug.* p. 672 (1859); *id. Thierr.* i. p. 235 figs. 397-400 (1859); *Blyth, Cat. Mamm. Mus. As. Soc.* p. 183 (1863); *Schäffer & Williams, P. Z. S.* 1876, p. 165 (anat.); *Giebel, Bronn's Klass. u. Ordn.* vi. Abth. v. pl. xlvii. fig. 21, 1 & 2 (incisivos) (1876); *Brehm, Thierl.* ii. p. 591 (1880); *Flower, Encycl. Brit.* (9) xiii. p. 838 (1881), art. *Kangaroo*; *Chapman, P. Ac. Philad.* 1881, p. 468 pl. xx. (anat.); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 707 (1884); *Lyd. Cat. Foss. Mamm. B. M.* v. p. 225 (1887); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 317 (1887); *Cott. Zool. Jahrb.* ii. p. 816 (1887).

Macropus major, *Shaw, Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 505, pl. cxv. (1800); *G. Cuv. R. A.* i. p. 183 (1817); *F. Cuv. Dict. Sci. Nat.* xxiv. p. 347 (1822); *id. Dents Mamm.* pl. xliii. (dientes) (1825); *Owen, P. Z. S.* 1831, p. 159 1833, p. 128, & 1837,

- pp. 82 & 120; Gray, *Charlesw. Mag. N. H.* i. p. 582 (1837); Blyth, *Cuv. An. Kingd.* p. 106 (1840); Owen, *Tr. Z. S.* ii. pp. 228 & 388 (1841); Gray, *Grey's Austr., App.* ii. p. 402 (1841); Fennel, *Nat. Hist. Quadr.* p. 275 (1841); Gould, *Mon. Macr.* pl. i. (animal) (1841); Gray, *List Mamm. B. M.* p. 87 (1843); Gould, *Strzelecki's N. S. W.* p. 316 (1845); Owen, *Odontogr. Text*, Tex. p. 390, Alt. pl. c. fig. 8 (dientes) (1845); *id.* *Art. Marsupialia, Todd's Cycl. Anat. Phys.* iii. p. 266, fig. 92 (1847), y *Art. Teeth, op. cit.* iv. p. 993 fig. 594 dientes (1848); *G. Cuv. Anat. Comp.* ii. pls. clxxxiii.-cciii. (miolog.) (1849); Owen, *Cat. Ost. Mus. Coll. Surg.* i. p. 320 (1853); Gould, *Mamm. Austr.* ii. pls. i. & ii. (animal); (1857); Gerrard, *Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 124 (1862); Kreffl, *Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 47 (1864); Huxl. & Hawk. *Atl. Comp. Ost.* pl. x. figs. 4 & 6 (pelvis y pié) (1864); Flower, *Phil. Trans.* 1867, p. 633, pl. xxix. figs. 1, 2, & 3 Owen, *Comp. Anat. Phys.* iii. p. 379, fig. 296 (denticion) (1868); Kreffl, *Notes Faun. Tasm.* p. 4 (1868); *id.* *Mamm. Austr.* pls. x. & x. bis. (animal, 1870); Owen, *Phil. Trans.* 1874, pp. 245 *et seqq.* p. xx. fig. 15 (maxilar inferior); F. G. Waterh. *Harc. S. Austr.* p. 284 (1876); Owen, *P. Z. S.* 1877, p. 358; Fletcher, *P. Linn. Soc. N. S. W.* vii. p. 651 (1882), and viii. p. 9 (anat.) (1883); Higg. & Pett. *S. Roy. Soc. Tasm.* 1883, p. 196.
- Kanguroo gigas, Lacep. *Mém. Inst.* iii. p. 491 (1801).
- Kangurus giganteus, E. Geoff. *Cat. Mus.* p. 154 (1803); Tiedem. *Zool.* i. p. 436 (1808); G. Fisch. *Zoogn.* iii. p. 19 (1814).
- Halmaturus giganteus, Ill. *Prodr. Syst. Mamm.* p. 80 (1811); Goldfuss, *Zool.* ii. p. 446 (1820); Schinz, *Cuv. Thierr.* i. p. 263 (1821); Leuckh. *Meck. Arch. Phys.* viii. p. 442 (anat.) (1823); *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 547 (1830); Kaup, *Tierr.* i. p. 243 (1835); Wag. *Schreb. Säug. Saupp.* iii. p. 108 (1843); v. p. 302 (1855); Schinz, *Syn. Mamm.* i. p. 546 (1844).
- Halmaturus rutilans, Ill. *Abh. Ak. Berl.* 1811, p. 102 (1815); (nom. nudum).
- Kangurus labiatus, Desm. *N. Dict. d'H. N.* (2) xvii. p. 33 (1817); *id.* *Mamm.* i. p. 273, pl. xxi. fig. 4 (animal) (1820); Schinz, *Cuv. Thierr.* i. p. 263 (1821); F. Cuv. *Dents. Mamm.* p. 137, pl. xliii. A. (dientes) (1835); Geoff. *Dict. Class. d'H. N.* ix. p. 110 (1826); Gray, *Griff. Cuv. An. Kingd.* v. p. 201 (1827).
- Halmaturus griseofuscus, labiatus, y griseorufus, Goldfuss, *Isis*, 1819, pp. 266, 267.
- Kanguroo géant, F. Cuv. *H. N. Mamm.* (fol.) i. livr. xi. (1819).
- M. labiatus, F. Cuv. *Dents. Mamm.* p. 137, pl. xliii. A (dientes) (1825); Less. *Man. Mamm.* p. 225. (1827).
- M. ocydromus Gould, *Ann. Mag. N. H.* (1) x. pl. (1842); Gray, *List Mamm. B. M.* p. 87 (1843); Gilbert, *P. Z. S.* 1844, p. 33 (habits); Gould, *Mamm. Austr.* ii. pls. iii. & iv. (animal) 1860, and *Introd.* i. p. xxix. (1863); Gerrard, *Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 124 (1862); Kreffl, *Mamm. Austr.* text to pl. x. p. 1 (1871).
- Yerbua kanguru, Forst. *Descr. Anim.* p. 367 (1844).
- M. giganteus, var. typicus, Olfeld. *Cat. of Mars. of Brit. Mus.* p. 15 (1888).
- Hab.* Australia.

Fam. FALANGISTIDOS.

I. Gén. TRICHOSURUS, LESS.

I. **T. vulpinus** (Meyer.) ♂ ♀ N. v. F. zorro. (M. S. T.)

Vulpine Opossum, *Phillips, Voy. Bot. Bay*, p. 150, pl. xvi. (animal) (1789).

Didelphis vulpecula, *Kerr, Linn. An. K.* p. 198 (1792); *Turt. Linn. S. N.* i. p. 68 (1806).

Didelphis vulpina, *Meyer, Uebers. Zool. Entd. Neuhol.* p. 23 (1793); *Shaw, Gen. Zool.* i. pt. ii. 503 (1800); *Bechst. Uebers. vierf. Thiere*, ii. pp. 348 & 685 (1800).

Didelphis tapouaru, *Meyer, Uebers. Zool. Entd. Neuhol.* p. 24 (1793).

Didelphis lemurina, *Shaw, Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 487 pl. cx. (animal) (1800).

Ursus novæ-hollandiæ, *Bechst. Uebers. vierf. Thiere*, ii. pp. 337 & 683 (1800).

Phalangista lemurina, *G. Cuv. R. A.* i. p. 179 (1817).

Phalangista vulpina, *Desm. N. Dict. d'H. N.* (2) xxv. p. 475 (1817); *id. Mamm.* i. p. 267 (1820); *Schinz, Cuv. Thier.* i. p. 258 (1821); *F. Cuv. Dict. Sci. Nat.* xxxix. p. 414 (1826); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* iii. p. 41, pl. (animal); v. p. 197 (1827); *Temm. Man. Mamm.* i. p. 5. (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 218 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 277 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* iv. p. 475 (1830); *Martin, P. Z. S.* 1835, p. 2. (anat.); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 67 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 265, pl. xxii. (animal) (1841); *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 188 (1842); *Gray, List Mamm. B. B.* p. 186 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 74 (1843); v. p. 269 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 526 (1844); *Own, Oontogr. Atl.* pl. c. fig. 1. (dientes) (1845); *Gieb. Oontogr.* p. 42, pl. xviii. figs. 8 & (dientes) (1855); *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. xvi. (animal) (1856); *Gieb. Säug.* p. 697 (1859); *Gerrard, Cat. Mamm. B. M.* p. 122 (1862); *Kreff, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 37 (1864); *Gieb. Z. ges. Nat.* xxvii. p. 392 (1866); *Flow. Phil. Trans.* 1887, p. 634, pl. xxix. figs. 5 & 6 *Kreff, Notes Faun. Tasm.* p. 4 (1868); *id. Mamm. Austr.* pl. viii. (animal) (1871); *Schleg. Dierent.* p. 165 (1872); *Tauber, Naturh. Tidsskr. (3)* viii. p. 163, pl. xi. fig. 6 (1872); *Gulliver, P. Z. S.* 1875, p. 491; *Brehm, Thierl.* ii. p. 577 (1880); *Dobs. J. Anat. Phys.* xvii. p. 151 (1882); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 701 (1884); *De Vis, P. Linn. Soc. N. S. W.* (2) i. p. 1129 (1887).

Phalanger de Bougainville, *G. Cuv. R. A.* (ed 2) i. p. 183 (1829).

Ph. cooki, *F. Cuv.* (no Desm.) *H. N. Mam.* 3. 45. (1824).

Phalangista bougainvillei, *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 583 (1829); *Less. N. Tabl. R. A. Mamm.* p. 188 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 82 (1843).

Phalangista (Trichosurus) vulpina, *Less. Dict. Class. d'H. N.* xiii.

- p. 335 (1823); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 284, pl. ix. fig. 1 (animal) & xix. fig. 1 (1846).
- Balantia vulpina*, *Wagl. Syst. Amph. Säug.* p. 25 (1830).
- Phalangista xanthopus*, p. *Oz.b. P. Z. S.* 1381 p. 135; *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 67 (1883); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 269 (1841); *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 77 (1843); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 529 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 294 (1846).
- Balantia bouganvillei*, *Kaup, Thier. i.* p. 240 (1835).
- Phalangista cuvieri*, *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Waterh. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 286 (1841); *Gray, List. Mamm. B. M.* p. 86 (1843);
- Trichosurus xanthopus*, *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 189 (1842).
- Phalangista melanura*, *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 81 (1843).
- T. vulpinus*, *Gerv. H. N. Mamm.* ii. p. 275 (1855).
- Phalangista hypoleucus*, *Wagn. Schr. Säug. Supp.* v. p. 273, pl. xxii. (animal) (1855).
- Phalangista vulpecula*, *Thos. Ann. Mag. N. H. (5)* iv. p. 397 (1879); *id. Encycl. Br't. (9)* xviii. p. 728 (1885); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 910 (1887).
- T. vulpecula*, *Jent. Notes Leyd. Mus.* vii. p. 21 (1884); *id. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 314 (1887).
- T. vulpecula*, var. *typicus*, *Olfield. Cat. of Murs. of Brit. Mus.* p. 187. (1888).
- Hab.* Australia.

Fam. FASCOLÁRCTIDOS.

1. Gén. PHASCOLARCTOS, Bl.

2. *P. cinereus*, *Schr. ♂ N v. Coala ceniciento* (M. S. T.)

- Koala, G. Cuv. R. A.* i. p. 184, iv. pl. i. fig. 5 (animal) (1817); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* xvii. p. 110 (1817).
- Lipurus cinereus*, *Goldg. Isis*, 1819, p. 274; *Schinz, Cuv. Thier.* i. p. 265 (1821). *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 547 (1830); *Owen, P. Z. S.* 1838, p. 154.
- Morodacylus cinereus*, *Goldf. Zool.* ii. p. 445 (1820).
- P. fuscus*, *Desm. Mamm.* i. p. 276 (1120); *id. Dict. Sci. Nat.* xxxix. p. 448 (1826); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 284 (1829); *Martin P. Z. S.* 1836, p. 109 (anat); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 68 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 295, pl. xxxi. (animal) (1841); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 192 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 94 (1843), v. p. 281 (1855); *Owen, Odontogr. Atl.* pl. c. fig. 6 (dientes) (1845).
- P. koala*, *Gray, Griff. Cuv. An. K.* p. 205 (1827); *Cerv. H. N. Mamm.* ii. p. 273, pl. (animal) (1855).
- P. flindersi*, *Less. Man. Mamm.* p. 221 (1827).
- P. cinereus*, *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 285 (1829); *Gray, List. Mamm. B. M.* p. 87 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 95 (1843); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 537 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 259, pl. ix. fig. 2 (animal), y

pl. xi. fig. 5 (cráneo) (1846); *Humb. & Bér. Voy. Pôle Sud Zool.* p. 35. Atl. pls. xvii. & xviii. a. (animal, cráneo y esqueleto) (1845-53); *Gould, Mamm. Austr.* i. pls. xiii. & xiv. (animal) (1854); *Gerro. H. N. Mamm.* ii. p. 273 (1855); *Gieb. Säug.* p. 693 (1859); *Benn. P. Z. S.* 1862, p. 85; *Gerard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 123 (1862); *Krefft, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 44 (1864); *id. Mamm. Austr.* pl. vi. (animal) (1871); *Schleg. Dierent.* p. 167 (1872); *Young, J. Anat. Phys.* xiii. p. 305 *et seqq.* pl. xviii. (anat.) (1879); *Sclater, P. Z. S.* 1880, p. 355; *Brehm. Thierl.* ii. p. 579 (1880); *Forbes P. Z. S.* 1881, p. 181; *et seqq.* fig. 1-6 (anat.); *Dobs. J. Anat. Phys.* xvii. p. 151 (1882); *Flow. Encycl. Brit. (9)* xv. p. 382, figs. 25 (cráneo) & 32 (1883); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 699 (1884); *Thos. P. Z. S.* 1887, p. 338, fig. 1 *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 935 (1887); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 307 (1887). *Olfield. Cat. of British Mus.* p. 210 (1888).
Hab. Australia.

Sub-clase 3.º ORNITODELFOS.

Orden MONOTREMOS.

Fam. EQUÍDNIDOS.

1. Gén ECHIDNA, G. Cuv.

1. **M. aculeata**, *Shaw.* ♂ ♀ N v. Equidno equinoso. (M S. T.)

Myrmecophaga aculeata, *Shaw, Nat. Misc.* iii. pl. cix. (animal) (1792); *id. Gen. Zool.* i. pt. i. p. 175, pl. liv. (animal) (1800); *Bechst. Uebers. vierf. Thiere*, ii. p. 571 (1809); *Turt. Linn. S. N.* i. p. 30 (1806).
Ornithorhynchus hystrix, *Home, Phil. Trans.* 1802, p. 348 *et seqq.*, pls. x.-xii. (animal y anat.)
E. hystrix, *E. Geoff. Cat. Mus.* p. 224 (1803); *id. Bull. Soc. Philom.* iii. «no. 77,» 226 26), pl. xiv. (animal) (1803); *Desm. N. Dict. d'H. N. (1)* xxiv., *Tabl. Meth.* p. 27 (1304); *id. op. cit (2)* x. p. 53 (1817); *G. Cuv. R. A.* i. p. 226 (1817); *Schinz, Cuv. Thierr.* i. p. 339 (1821); *Desm. Mamm.* ii. p. 378 (1822); *F. Cuv. Dict. Sci. Nat.* xxxvi. p. 448 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* v. p. 284 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 401 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 284 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 401 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 384 (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 68 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 303, pl. xxxiii. (animal) (1841); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 196 (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 192 (1843); *Owen, P. Z. S.* 1845, p. 80 *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. ii. (animal) (1852); *Gieb. Säug.* p. 399 (1859); *Gerr., Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 289 (1852); *Krefft, Cat. Mamm. Aus-*

- tr. Mus.* p. 55 (1864); *id. Vert. Lower Murray*, p. 23 (1865); *id. Mamm. Aust.* pl. xiv. (animal) (1871); *G. F. Benn. P. Z. S.* 1881, p. 737.
- E. longiaculeata*, *Tiedem. Zool.* i. p. 592 (1808).
- Tachyglossus aculeatus*, *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 114 (1881). *Goldf. Handb. Zool.* p. 409 (1820); *Wagl. Syst. Amph. Säug.* p. 59 (1830); *Lütken, P. Z. S.* 1885, p. 150.
- Echinopus hystrix*, *G. Fisch, Zoogn.* iii. p. 692 (1814).
- E. aculeata*, *Garnot, N. Bull. Soc. Philom.* 1825, p. 45; *Waterh, N. H. Mamm.* i. p. 41 (1846); *Gray, P. Z. S.* 1865, p. 316; *id. Handl. Edentates*, q. 31 (1873); *Flow. & Gars, Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 751 (1884; *Coll. Zool. Jahrb*) ii. p. 937 (1887).
- E. Australiensis*, *Less. Man. Mamm.* p. 318 (1887).
- Tachyglossus hystrix*, *Kaup. Thierr.* i. p. 255 (1835); *Glog. Handb. Naturg.* i. p. 116 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Suppl.* iv. p. 242 (1844); *Schinz, Syn. Mamm.* ii. p. 329 (1845); *Armit, J. Linn. Soc.* xiv. p. 411 (1878).
- E. australis*, *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)*, v. pl. 11. (1836).
- E. acanthion*, *Coll. Forh. Vid. Selsk.* 1884, no. 13 (1888); *id. P. Z. S.* 1885, p. 150.
- E. aculeata thypica*, *Thos. P. Z. S.* 1885, p. 338, pl. xxi i. fig. B. (cráneo). *Olfeld. Cat. of Mars. of Brit. Mus.* p. 379 (1881). *Hab. Australia.*

Fam. ORNITORINQUIDOS.

I Gén. ORNITHORHYNCHUS, BLUM.

I. O. anatinus, Saw. ♂ ♀ N. v Or paradójico. (M S. T.)

- Platypus anatinus*, *Saw., Nat. Misc. x. pls.* 385 & 386 (animal, pico &c.) (1799); *id. Gen. Zool. i. pt. p.* 229, *pls.* 66 & 67 (animal &c.) (1800); *Turt. Linn. S. N. i. p.* 30 (1806); *Ger-rard, Cat. Bones Mamm. B. M. p.* 288 (1862); *Gray. P. Z. S.* 1865, p. 385; *id. Handl. Edentates*, p. 29 (1873).
- O. paradoxus*, *Blumenb. Voigt's Mag. Naturk.* ii. p. 205 (1800); *Home, Phil. Trans.* 1800, p. 432. *pls.* xviii. & xix. *id. op. cit.* 1802, p. 67, *pls.* ii-iv. (anat.); *Calkoen, Nat. Verh. Bat. Mantsch-Wet.* ii. pt. i. p. 177 (1803); *Desm. N. Dict. d'H. N. (1)* xxiv., *Tabl. Méth.* p. 97 (1804); *Blumenb. Abbild. Nat. Gegend.* no. 41 (animal) (1810); *G. Fisch. Zoog.* iii. p. 689 (1814); *G. Cuv. R. A. i. p.* 227 (1817); *F. Cuv. Dents Mamm.* p. 202, *pl.* lxxxiii. (1825); *E. Geoff. Ann. Sci. Nat.* ix. p. 451 (1826); *id. Meckel's Arch. f. Nat.* x. p. 14 (1827); *Gray. Griff. Cur. An. K.* iii. p. 265 (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 319 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 402 (1829); *Wagl. Syst. Amph. Säug.* p. 59 (1830); *Maule, P. Z. S.* 1832, p. 145; *Benn. P. Z. S.* 1834, p. 141; *id. Tr. Z. S. i. p.* 229, *pl.* xxxiv. (animal) (1834); *Kaup, Thierr.* i. p. 251 (1835); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 316, *pl.* liii. (animal) (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S. p.* (1838); *id. Jard. Nat. Libr.,*

- Mamm.* xi. p. 309, pl. xxxiv. (animal) (1841); *Glog. Handb. Naturg.* i. p. 115 (1842); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 196 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iv. p. 262 (1844); *Gieb. Odontogr.* p. 62, pl. xxv. figs. 4 & 8 (1855); *id. Säug.* p. 392 (1859); *G. F. Benn. P. Z. S.* 1877, p. 161 *Armit, J. Linn. Soc.* xiv. p. 413 (1878).
- Dermipus anatinus*, *Wiedem. Arch. Zool.* i. pt. i. p. 180, pl. iii. (animal) (1857).
- O. rufus et fuscus*, *Pér. & Les. Voy. Terres Austr., Atl.* pl. xxxiv. (animal) (1807); *Tiedem. Zool.* p. 589 (1808); *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 115 (1811); *Leach. Nat. Misc.* ii. p. 136, pl. cxi. (animal) (1815); *Desm. N. Dict. d' H. N.* xxiv. p. 131 (1818); *Goldf. Handb. Zool.* p. 408 (1820); *Schinz, Cuv. Thierver.* i. pp. 340 & 341 (1821); *Desm. Mamm.* ii. p. 380 (1822); *Vau der Hoeven, N. Act. Acad. Leop.* xi. p. 361, pl. xlvi. (animal, pico, &c.) (1823) *F. Cuv. Dict. Sci. Nat.* xxxvi. p. 443 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* p. 284 & 285; *Schinz, Syn. Mamm.* ii. p. 327 (1845).
- O. brevirostris*, *Ogib. P. Z. S.* 1831. p. 150; *Schinz, Syn. Mamm.* ii. 327 (1845).
- O. crispus et laevis*, *Mazgillivray, Mem. Wern. Soc.* vi. pp. 128 & 132 (1832).
- O. anatinus*, *Gray. List. Mamm. B. M.* p. 191 (1843); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 25, pl. i. figs. 1-6 (pico, piés, &c.); *Gunn. P. Roy, Soc. Tasm.* ii. p. 89 (1852); *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. i. (animal) (1855); *Bennett. P. Z. S.* 1859, p. 213, pl. lxxi. (pico); *Kreff. Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 56 (1864); *id. Vert. Zower Murray*, p. 22 (1865); *id. Mamm. Austr.* pl. xv. (animal) (1871); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 753 (1884); *Jent. Cat. Ost. Leid. Mus.* p. 325 (1887); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 940 (1837). *Olfield. Cat. of Mars. of Brit. Mus.* p. 388 (1888).
- Hab.* Australia.
-

Clase 2.^a AVES.

Orden 1.^o PRENSORAS.

Fam. CACATÚIDAS.

1. Gen. CACATUA, VIEILL.

1. **C. hæmaturopygia** (*S. Müll*) ♂♂ N v. Catala, Abucay. (B. 191). (M. S. T.)

Cacatua minor, *Brisson, Orn. iv.* p. 212, no. 11, «*Philippines*».
Le petit Kakatoës à bec couleur de chair, *Buffon, Hist. Nat.*
vi. p. 96 (patr. non indic.)

Petit Kakatoës des Philippines, *D'Aubenton Pl. Enl.* 191.

Ps. hæmaturopygius, *L. S. Müller, S. N. Suppl.* p. 77, no. 51
(1776) *ex Buffon; Walden & Layard, Ibis*, 1872, p. 96; *Bouchar'd*
Cat. Av. n.º 3142 p. 106, (1876.)

Ps. philippinarum, *Gm. S. N. 1.* p. 331, no. 95 (1788) *ex Bris-*
son; O. Finsch, Monogr. Papag. 1. p. 310; *v. Martens, J. f. O.*
1866 p. 21, no. 112.

Lophochroa minor, (*Briss.*), *O. Finsch, Nederd. Tijdschr. Dierk,*
Berigten, 1863, p. xxiii, «*Luçon*». *C. hamaturopygia, On birds.*
Wald. of Philip. Works of Tw. p. 299. (1881).

Hab. Luzón, Bataan, Laguna, Calamba, Batangas, Guimarás,
Negros, Valencia, Cebú, Leyte, Amparo, Nipah, Mindanao, Joló,
Balabac, Samar, Paragua, P. Princesa, Butuan, Panaon.

2. **C. pusilla** *Var.* ♂♂ N. v. Abucay, Buqué. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Bataan, Balabac.

3. **C. rosea**, *V.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Eolophus roseicapillus *V. Bouch. Cat. An.* 107 1876. *Ps. roseus,*
Tem. pl. 81.

Hab. Australia,

4. **C. sulphurea**, *Gm.* (B. 14). ♀ N. v. (M. S. T.)

Kakatoes à huppe jaune.

Psittacus sulphureus, *Lin. (B. pl. 14).*

C. sulphurea, Vieill; Bouch. Cat. Av. p. 106, n.º 3146 (1876).

Hab. Molucas.

5. **C. nasica**, *Tem. 6.* (T. 331) N. v. Yacul. (T. 331) (M. S. T.)

Licmetis nasicus, (Tem). *lam. 331; Cat. Av.* p. 107. n.º 3161 (1876)
Bouch.

Hab. California.

6. **C. moluccensis**, Gm. (B. 498) N. v. Cacalla. (M. S. T.)

C. moluccensis, (Gm.) S. N. 1. p. 331, n.º 96 (1788); *Bouch. Cat. Av.* p. 106, n.º 3143 (1876).

Hab. Molucas, Ceram, Amboina, Joló?

2. Gen. MICROGLOSSUS, GEORGE.

7. **M. aterrimus**, (Gm.) ♂ N. v. Rasmalo. (M. S. T.)

Ps. aterrimus, (Gm.) S. N. 1, p. 330 n.º 93 (1788); *gigas*, Lath. *griseus*, Bech.; *goliath*, Kuhl.

M. ater, Less. *Edw. B.* 316. *Lev. Perr.* 11-13. *Vil. La Creac.* p. 22. l. 21 (1873.)

Hab. N.º Guinea.

Fam. SITÁCIDAS.

1. Gen. TANYGNATHUS, WAGLER.

1. **T. luzonensis**, (Briss) ♂♂ N. v. Picoy. (M. S. T.)

Psittacus lucionensis, *Brissou, Orn.* iv. p. 295, no. 41, «*Luçon*». *Linn.*, S. N. i. p. 146, n.º 31 (1766), *ex Briss.*

La Perruche de l'isle de Luçon, *Sonnerat, Voy. Nouv. Guin.* p. 80 pl. 44.

La Perruche aux ailes charmerées, *Buffon, Hist. Nat.* vi. p. 151. *Le Vaill, Pers.* pl. 60.

Perroquet de l'isle de Luçon, *D'Aubent. Pl. Enl.* 287.

Ps. marginatus, L. S. Müller, S. N. *Suppl.* p. 77, no. 54 (1776), *ex Buffon.*

Ps. gala, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 17 (1783) *ex D'Aubent.*

Ps. pileatus, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. (85) 86, no. 21 (1786), *ex Sonn.*

Ps. olivaceus, Gm. S. N. i. p. 326, no. 76 (1788) *en Sonn.*

La Perruche aux ailes charmerées, *Le Vaillant, Perr.* pl. 60.

Ps. phrygius, *Shaw. Gen. Sool. viii. pt.* 21 p. 421 (1811). *ex Le Vaillant.*

Eclectus luconensis (*Linn.*), O. Finsch, *Monogr. Papag.* ii. p. 362.

Tanygnathus muelleri, ap. *Walden & Layard, Ibis*, 1872 p. 95. «*Negros*».

T. luzoniensis, *Sharpe. Tr. L. Soc. 2. series 1876. Zool* 1 p. 312. *Wald. Tr. Z. S.* 9. p. 133.

Hab. Luzón, Cagayán, Guimarás, Negros, Valencia, Cebú, Leyte, Mindoro, Marinduque, Masbate, S. Bernardino, Dumalon, Paragua, P. Princesa, Panay, Mindanao, Zamboanga, Butuan, Surigao, Basilan, Malanipa, Joló, Cagayán de Joló, Lapac.

2. **T. viridis**, ♂♀ *Var.* N. v. Quilaquil. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Carangac, Luzón, Ilocos Norte, Samar, Calbayog, Culión, Calamianes.

- 3 **T. Cyanescens**, ♂♂ *var* N. v. Calangag. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayán, Negros.

- 4 **T. torquatus**, ♂♂ *var* N. v. Calangag. (M. S. T.)

¿*Psittacus manillensis*, *Bech.*

¿*Palaornis torquatus*, (Bodd.) *Finsch.*

Hab. Sanar, Paric, Luzón, Cagayán, Ilocos.

- 5 **T. everetti**, *Tw.* ♂♂ N. v. Carangic. (M. S. T.)

T. everetti, *Tw. An. et Mag. N. H. ser. 4. vol. 20. p. 533. (1877).*

T. sunatramus, (*Raffles*), *G. R. Gray, Hand-list. n.º 8248 «Island of Sama.» Sharpe, on Birds. coll. by Steere; Trans. Lin. Soc. 1878. 2. ser. p. 312.*

Hab. Negros, Mindanao, Butuan, Samar.

- 6 **T. burbridgei**, *Sharpe* N. v.

T. burbridgei, *Sharpe, P. Z. S. 1879, p. 313; Guillermin. Voy of the Jacht «Marchesa», 1885, p. 252.*

Hab. Joló.

- 7 **T. macrorhynchus**, *Wagl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Ps. macrorhynchus, *L. (nasutus, Lath. megalorhynchus, Bodd.*

T. macr. Wagl. lvn. 713. Lev. Perr. t. 83.

Hab. Molucas, N.ª Guinea.

2. Gén. TRICLARIA, WAGL.

- 8 **T. cyanogaster**, *Shaw.* (B. 61). ♂ N. v. (M. S. T.)

Ps. cyanogaster, *Vieill.; malachitaceus, Spix. Av. Bras. 28 Bourj. Perr. 57.*

Hab. Brasil.

3. Gén. FLATYCERCUS, VIG.

- 9 **Pl. eximius**, *Shaw.* ♂♂ N. v. *Robell.* (M. S. T.)

Perruche omnicolore, Buff.

Psittacus eximius, Shaw.—Levaill. pl. 28-29.

Hab. Singapur, Molucas.

4. Gen CYCLOPSITTA, H. ET J.

- 10 **C. lunulata**, *Scop.* ♂♂ N. v. *Bombuctuc.* (M. S. T.)

Petite Perruche á collier de l'isle de Luçon, troisième espece, Sonn. Voy. Nouv. Gunn. p. 77, pl. 39.

- Psittacus lunulatus*, *Scopoli. Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 86, no. 24 (1786), *ex Sonn.*
Ps. torquatus, *Gm. S. N.* i. p. 351, no. 134 (1783), *ex Sonn.*; *Lear. Illustr. Psitt.* pl. 408
Ps. loxia, *Cuv. Mus. Paris, Lesson, Tr.* p. 204, «*Manila*», adult (1831); *Pucheran, Rev. Mag. Zool.* 1853, p. 163; *Bourjot*, tom. cit. pl. 94.
Psittacula squamo-torquata, *Bourjot, Perr.* pl. 97 (1837-8), *en Lear.*
Cyclopsitta loxia, (*Cuv.*), *Rp. Rev. et Mag. Zool.* 1854, p. 154.
Ps. lunulata et loxias, *O. Finsch, Monogr. Papag.* ii. pp. 116, 618; *v. Martens, J. f. O.* 1866, p. 21, nos. 118, 117; *G. R. Gray. Hand-list*, nos. 8377, 8376.
Psittacula lunulata, *Gray, Schlegel, Mus. Pays-Bas*, *Psittaci* p. 72.
Cy. lunulata, *Wald. On birds of. Philippines*, p. 116, 301. (1875); *Sharpe T. L. Soc. 2. ser. 1877.* p. 312, *Tw. P. Z. S. 1877* p. 689; *id. Works.* p. 514. 1881.
Hab. Luzón, Cagayán, Pamplona, Manila, San Mateo, Morong, Batangas, Laguna, Samar, Zumárraga, Mindanao, Butuan, Zamboanga.

11. **C. squammotorquata**, ♂♂ (*var.*) N. v. Guringag. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Ilocos, Cagayán.

12. **C. mindanensis**, (*Steere*) N. v. Quilaquil. (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Zamboanga.

5 Gén PRIONITURUS, WAGL.

13 **P. discurus**. (*Vaill.*) ♂♂ N. v. Caguit (M. S. T.)

Psittacus discurus, *Vieillot, Gal. des O's.* i. p. 7, pl. 26, «*Mindanao*» (1825).
Ps. spatuliger, *Bourjot* (♀), *Perr.* pl. 53, «*Mindanao*» (1837-8).
Pionias discurus (*Vieill.*), *O. Finsch, Monogr. Papag.* ii. p. 401.
Urodiscus discurus (*Vieill.*), *G. R. Gray, Mand-list*, no. 8047. «*Philippines Isl.*»
Ur. spatuliger (*Bourjot*), *G. R. Gray*, tom. cit. no. 8048, «*Manila*».
Prioniturus discurus, *Wald. Brds. inhab. Phil. pp.* p. 300. (1881)
Tw. P. Z. S. p. 535. (1877) (1878) *Sharpe. Tr. L. Soc.* p. 312: *id. P. Z. S. 1879* p. 133 *Guill. Voy. of. March.* 1885. p. 133.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Morong, Laguna, Batangas, Samar, Paranas, Mindoro, San Bernardiao, Guimarás, Negros, Mindanao, Zamboanga, Pasananca, Surigao, Placer, Cebú, Panaon, Basilan, Joló, Balabac.

14 **P. cyaniceps**, ♂♂ *var.* N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayán, Samar, Paríe.

15 **P. cianeus**, ♂♂ N. v. Quilit. (M. S. T.)

Hab. Paragua P. Princesa, Samar, Borongan.

16. **P. luzonensis**, (Steere.) ♂♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Mindanao, Marinduque.

17. **P. mindorensis**, Steere. ♂♀ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

6. Gén LORICULUS, BLYTH.

18. **L. philippinensis**, (Briss.) ♂♂ N. v. Culasisi. (M. S. T.)

Psittacula philippensis, Briss. Orn. iv. p. 392, no. 87, «*Philippines*» (1760); Meyen, Nov. Act. Ac. C. L. C. Nht. Cur. xvi. Suppl. prim. p. 94, «*Manila*».

Le coulacissi, Buffon, Hist. Nat. Ois. vi. p. 169, ex Brisson.

Perruche des Philippines, D'Aubent. Pl. Ent. 520 f. 1.

Psittacus philippensis, L. S. Müller S. N. Suppl. p. 80, no. 68 (1776); ex Buffon.

Ps. galgulus, var. *b* Gm. S. N. i. p. 349, no. 46, ex Briss.

Psittacula rubrifrons, Vigors, Phil. Mag. 1831, p. 147, no. 11; Lear, Illustr. Psitt. pl. 41.

Ps. culacissi, Wagler, Monogr. p. 626 (1832); O. Finsch, Monogr. Papag. ii. p. 705; G. R. Gray. Hand-list, no. 8181.

?*Petite Perruche de l'isle de Luçon* Sonn. Voy. Nouv. Guin. p. 77, pl. 40 fig. sup., M.

?*Psittacus melanopterus*, Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr. ii. p. 86, no. 23, M. (1786), ex Sonn.

Ps. minor (M), Gm. tom. cit p. 351, no. 135 (1788), ex Sonn.

Loriculus philippensis, Wald. on birds of Philipp. 1877.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Morong, Bulacan, Batangas, Catbalonga, Negros, Marinduque, Joló, Mindanao.

19. **L. siquijorensis**, Steere. N. v Cusi. (M. S. T.)

Hab. Siquijor.

20. **L. mindorensis**, Steere. ♂♀ N v Cusi. (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

21. **L. worcesteri**, Steere. ♂♀ N. v. Cusi. (M. S. T.)

Hab. Leyte, Samar, Calbayog.

22. **L. occipitalis**, (Finsch) N. v Gulasisi.

Coryllis occipitalis, Finsch. Pap. 2. p. 710. Ibis. 1874 p. 208.

Tw. Works. p. 530. (1881) P. Z. S. 1877. p. 757.

Hab. Mindanao.

23. **L. chrysonotus**, S. L. N. v. Caguit.

L. chrysonotus, Sclater, Ibis, 1872, p. 323, pl. 11, «*Zebu*»

Hab. Cebú.

24. **L. hartlaubi**, (*Finsch*,) ♂ N. v. Caguit. (M. S. T.)

Coryllis hartlaubi, *O. Finsch, Monogr. Papag.* ii. p. 701, «*Mindanao*» (1868.)

L. melanopterus, (*Scop.*); *G. R. Gray, List. Psitt. Brit. Mus.* p. 55, fide *O. Finsch* l. c.

L. apicalis, *Souance*, *G. R. Gray*, tom. cit. p. 56, fide l. c. *nec Souance*.

?Petite Perruche de l'Isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin* p. 77, pl. 40, fig. inf. ♂.

?*Psittacus melanopterus*, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* il. p. 86, no. 23. ♂ (1781), ex *Sonn*.

L. melanopterus et apicalis, *G. R. Gray, Hand-list*, nos. 8175, 8176.

L. apicalis, *Souance*, v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 21, no. 115, *nec Souance*.

L. bonapartei, *Son. Rev. et Mag. de Zool.* 1856. p. 222.

L. hartlaubi, *Tw. P. Z. S.* 1877. p. 819.

Hab. Mindanao, Leyte, Bohol, Dumaguete, Bazol, Dinagat, Basilan, Mindanao, Surigao, Placer, Butuan, Joló.

25. **L. regulus**, *Sow.* ♂ ♀ N. v. Caguit, Cusi. (M. S. T.)

Loriculus regulus, *Souance*, *Rev. et Mag. Zool.* 1856, p. 22, «*patr. incert.*» v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 21, no. 114; *G. R. Gray, List Brit. Mus.*

L. panayensis, *Tw. Works.* p. 462.

Hab. Negros, Panay, Iloilo, Dumaguete, Guimarás, Masbate, Mindanao.

26. **L. galgulus**, (*Lin*) (B. 190) ♂ ♀ N. v. Talisoc. (M. S. T.)

Ps. galgulus, *Lin; flavigula*, *Bod; pumilio*, *Scop.* pl. 190 *Edw. B.* 293 2. *Sonn. Voy. Guinée.* 38. *Bourj. Perr.* 88. *Horsf., Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 182 (1821); *Raffl. ibid.* p. 281 (1822); *S. Müll., Verhandl. Lauden Volk.* p. 107, 381 (1839-1844).

Psittaculus galgulus, *Sws. Class. of B.* ii. p. 303 (1837); *Mottl. y Dilw., Contr. N. H. of Lab.* p. 27 (1855).

Loriculus galgulus, *Bp. Consp.* i. p. 6 (1850); *Rosemb., Journ. f. Orn.* 1862 p. 60.; *Sclat. P. Z. S.* 1863 p. 208, esp. 15.; *Vall. P. Z. S.* 1864 p. 287, esp. 51; *Schleg. Mus. P. B. Psittaci*, p. 131 (1864); *G. R. Gray, Hand List*, ii. p. 152 esp. 8169 (1870); *Salv. Cat. Ucc. di Borneo*, p. 26 (1874).

Coryllis galgulus, *Finsch, Die Papag.* ii. p. 699, esp. 286 (1868).

Hab. Borneo, Sumatra.

6 Gén. ECCLECTUS, WAGLER.

27. **E. grandis**, (*Gm*) (B. 683) ♂ ♀ N. v. Ecléctido rojo. (M. S. T.)

Ps. grandis, (*Gm.*) *Syst. Nat.* 1. p. 335, n. 102. (1788.)

E. grandis, *Wagler*.

E. ceylonensis, *Gr. ex Bodd.* pl. 683, *Brown, Ill. Zool.* t. 6 *Levai. Parr.* t. 126-128.

Hab. Ternate, Molucas.

28. **E. polychlorus**, (Scop.) ♂ N. v. Ecléctido verde. (M. S. T.)

Ps. magnus et sinensis, Gm.; viridis, Lath.; lateralis, Shaw.
Mascarinus prasinus, Less—Psitacoides magnus, Wagl. Ec. polychlorus, Gr. ex Scop.) Pl. 514. Edw. B. t. 231. Lev. Perr. 132.

E. polychlorus, Scop. Del. Flor. et Faun. Ins. p. 87. n. 27, (1786.)

Hab. N.^a Guinea, I. Aru, N.^a Bretaña....

7. Gén. MELOPSITTACUS, GOULD.

29. **M. undulatus**, Shaw. ♂ ♀ N. v. Eufemia ondulada. (M. S. T.)

Ps. undulatus, Shaw, Nat. Mis. t. 673; Gould Austr. t. 43 Nat. Libr. Parr. t. 28; Bourj. Perr. t. 9; Vil. La Creación p. 36 f. 29 (1873.)

Psittacus, Nanodes, Euphema, Euphemia undulata (auctorum.)

Hab. Australia.

Fam. TRICOGLOSÍDAS.

1 Gén. LORIUS, BR.

1. **L. domicella**, Lin. (B. 84.) N. v. Castorie. (M. S. T.)

Ps. domicella, L.; raja, Shaw.; rex, Bechst.; radhea, Vieill. Pl. 84 y 119. Lev. t. 94, 95. Lear. Parr. t. 37.

Hab. Molucas.

2. **L. garrulus**, (Lin.) ♂ ♀ (B. 216.) N. v. (M. S. T.)

Ps. ruber, It. Wgoth. 137. Lorius ceramensis, Briss. av. 4. p. 215. n. 13. Ps. garrulus, Lin. Syst. Nat. t. 1.^o p. 333. n.^o 25. (1789.)

Hab. Halmahara, Molucas, Gilolo, Batchian.

2. Gén. CHALCOPSITTACUS, SALV.

3. **Ch. ater**, (Scop.) ♂ N. v. (M. S. T.)

Ps. novæ-guineæ, Gm. ater, Scop. Platycercus ater, Gr. Sonn Voy. 110 Lev. Perr. 109.

Hab. Molucas, N.^a Guinea.

3. Gén. CORIPHILUS, WAGL.

4. **C. placens**, (Tem.) ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Hab. N.^a Guinea.

4. Gén. CHARMOSYNA, WAGL.

5. *Ch. papuensis*, (*Gm.*) (*Prev.* 36.) ♂ N v. Rasmal. (M S. T.)

Perruche lori papoua, *Sonn. Voy.*

Psittacus papuensis, *Gm. Levaill. pl.* 77; *javanicus*, *Gm.*; *japonicus et boutü*, *Lath.*; *omnicolor*, *Licht.*; *lichtensteini*, *Bechst.*; *Ch. papuensis*, *Wagl.*; *Ch. papua*, *Gr. ex Scop.*) *Sonn. Voy. t.* 111.
Hab. N.^a Guinea.

5. Gén. CALYPTORHYNCHUS, SALV.

6. *C. macrorhynchus*, *Gm.* ♂ (B. 713) N v. (M S. T.)

Ps. macrorhynchus, *L. nasutus*, *Lath.*; *megalorhynchus*, *Bodd.*

T. macrorhynchus, *Wagl. Pl.* 713. *Lev. Perr.* 83.

Hab. Norte de Australia, Joló?

6. Gén. TRICOGLOSSUS, WIG.

7. *T. hæmatopus*, *Gm.* ♂ N v. (M S. T.)

Perruche des Moluques, *Buff. pl.* 743.

Psittacus hæmatopus, *Gm.—Levaill. pl.* 24-26.

Hab. Molucas.

Orden 2.º RAPACES.

Sub-orden: HALCONES.

Fam. 1.ª VULTÚRIDAS.

Subfam. VULTURINAS.

1. Gén. GYPS, SAV.

1. *G. hispaniolensis*, *Sharp.* ♂ N. v. Buitre. (M S. T.)

Vultur fulvus, *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 162, Taf. 2 (1822);

Werner, Atlas, Rapaces, pl. 2 (1827); *Schl. u. Susem. Vög.*

Eur. p. 12, pl. 2 (1839); *Dubois, Ois. d' Eur.* pls. 2, 3 (1862).

V. chassieffente, *Rüpp. N. W. Vög.* p. 47 (1835).

V. kolbii, *Carst. Naum.* ii. Heft i. p. 76 (1852).

V. fulvus occidentalis, *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 1 (1869).

Gyps hispaniolensis, *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 6. (1874).

Hab. España, Europa, Africa.

Fam. 2.^a FALCÓNIDAS.

Subfam. ACCIPITRINAS.

1. Gén. CIRCUS, LACEP.

1. **C. spilonotus**, *Kaup*. ♂ ♀ N. v. Balicbalic. (M. S. T.)

Circus spilonotus, *Kaup*, *Contr. Orn.* 1851, p. 59; *Strickl. Orn. Syn.* p. 157 (2855); *Swinhoe, Ibis*, 1863, p. 213 v, 1865, p. 230, et 1870, p. 87; *Gray, Hand-l B.* i. p. 36 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 342; *Taczan. J. f. O.* 1872, p. 349; *Gurney, Ibis*, 1868, p. 356; *Sharpe. Cat. B. i. Mus.* p. 58 (1874). *Wald. on birds of Philip.* 1875. *Tw. Works.* p. 311; *P. Z. S.* 1877 p. 686.

Hab. Luzón, Ilocos N., Cagayan, Pampanga; Dauria, China, Península Malayana.

2. **C. melanoleucus**, *Forst.* ♂ ♀ N v. Balicbalic (M. S. T.)

Falco melanoleucus, *Forst Indisch. Zool.* p. 11, pl. 12 (1781). Faucon à collier des Indes, *Sonn. Voy. Ind.* ii. p. 182 (1782). Black-and-White Falcon, *Penn. Ind. Zool.* p. 33, pl. 2 (1793). *Lath. Synop.* 1. p. 81, n.^o 65, Ceylon, ex Pen. Tchoug, *Levaill. Ois. d'Afr.* i. p. 133, pl. 32 (1799); *Sund. Crit. om. Levaill.* p. 27 (1857).

Circus melanoleucus, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 465 (1816); *Less. Traité*, p. 87 (1831); *Gray, Gen. B.* i. p. 32 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 154 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. p. 98 (1862); *Schl. Mus. P.-B. Circi*, p. 8 (1862); *Gray, Hand-l B.* i. p. 37 (1869); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 307 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 34; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 414. *Wald. Tr. Z. S.* vol. 9. part. 2, p. 143. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 61 (1874).

Strigiceps melanoleucus, *Kaup, Mus. Sinck*, iii. p. 258 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 35 (1850).

C. cyaneus hudsonius, *Sch. M. P.-B., Circi*, p. 3. *Luzoni, Gurn. Ibis*, 1870, p. 444.

Hab. Negros, Luzón, Cagayan, Pamplona, Joló; Nepal, India, China.

3. **C. æruginosus**, *Lin* ♂ ♀ N. v. Dumaraguit. (M. S. T.)

The Moor-Buzzard, *Albin, Bird.* i. pl. 3. (1731).

Le Busard de Marais, *Briss Orn.* i. p. 401 (1760).

Le Busard roux, *Briss. Orn.* i. p. 404 (1760).

Falco æruginosus, *Linn. S. N.* i. p. 130 (1766); *Buff. Pl. Enl.* i. p. 424 (1783).

La Harpaye, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 460 (1783).

Falco rufus, *Gm. S. N.* i. p. 266 (1788, ex *Buff.*); *Temm. Man.* i. p. 69 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 378, Taf. 37,

38. fig. 1 (1822); *Wagner, Atlas, Rapaces*, p. 27 (1827); *Schl. u.*

Susen. Vög. Eur. Taf. 36 (1839); *Yarr. Brit. B.* i. p. 90 (1840).

F. arundinaceus, *Bechst. Orn. Taschenb.* p. 23 (1802).

Circus æruginosus, *Savign. Syst. Ois. Egypte*, p. 90 (1809); *Less. Traité*, p. 86 (1831); *Macgill. Brit.* iii. p. 382 (1840); *Gray, Gen. B.* i. p. 32 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 34 (1850); *Schl. Vog. Nederl.* pls. 20-22 (1854); *Strickl. Orn. Syn.* p. 146 (1855); *Hewits. Eggs Brit. B.* i. p. 44 (1856); *Fritsch, Vog. Eur.* tab. 9. fig. 5, tab. 10. figs. 5-7 (1858); *Schl. Mus. P.-B. Circi*, p. 11 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 99 (1862); *Newt. Ooth. Wolley.* p. 143 (1864); *Beltoni, Ucc. Lomb.* i. pls. 31, 31a (1865); *Sundev. Sv. Fagl.* p. 222, pl. xxviii. figs. 4, 5 (1866); *Leche, Sci. Algér. Ois* p. 82 (1867); *Degl. & Gerbe, Orn, Europ.* i. p. 105 (1867); *Gould, B. Gt. Br.* pt. xiii. (1868); *Gray, Han-l. B.* i. p. 36 (1869); *Heugl. Orn. N. O. Afr.* p. 103 (1869); *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 301 (1870); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 314 (1870); *Ayres, Ibis*, 1871, p. 147; *Salvadi Faun. Ital. Ucc.* p. 24 (1871); *Newt. ed Yarr. Brit. B.* n p. 127 (1871); *Skelley, B. Egypt*, p. 181 (1872); *Bocage, Jorus Lisb.* 1872, p. 1; *Hume, Stray F.* i. p. 160 (1873); *Schl. M.... P.-B. Revue Accipitr.* p. 50 (1873). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 69 (1874).

C. rufus, *Savign. Syst. Oor. Ois. Egypte*, p. 91 (1809); *Less. Traité*, p. 86 (1831); *Gould, B. Eur.* pl. 37 (1837).

Accipiter circus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 362 (1811).

Pygargus rufus, *Koch, Sys. Baier. Zool.* i. p. 119 (1816).

Buteo æruginosus, *Flem. Brit. An.* p. 55 (1828).

C. variegatus, *Sykes, P. Z. S.* 1830, p. 81.

C. arundinaceus, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 91 (1831).

C. aquaticus, *Brhem, Isis*, 1832, p. 836.

C. sykesii, *Less. Compl. Buff.* vii. p. 161 (1836).

Buteo rufus, *Couch, Corn. Faun.* p. 11 (1838).

Hab. Luzón, Cagayan, Ilocos, Laguna, Paragua; Europa, Africa, India, China, Formosa.

4. *C. cinerescens*, ♂ N. v. *Tagui.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Samar.

5. *C. philippinensis?* *Steere*. ♂ N v. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao, Guimarás, Cagayan, Luzón.

6. *C. striatus*, ♂ N. v. *Dumaraquit.* (M. S. T.)

Hab. Borongan, Samar, Paragua.

2. Gén. ASTUR, LACEP.

7. *A. palumbarius*, *Lin* ♂ N. v. *Azor.* (M. S. T)

The Goshawk, *Albin, N. H. Birds.* ii. p. 8, pl. 8 (1734); *Salvin & Bredr. Falconry*, p. 103, pls. xviii. xix. (1855).

L'Autour, Briss. Orn. i. p. 317 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 418 (1770); *Scht. & Verst. Traité Fauc.* pls. x. & xi. (1844).

Le Gros Busard, Bris. Orn. i. p. 398 (1760).

- L2 Bazard varié, *Briss. Orn.* i. p. 400 (1760).
 Falco palunbarius, *Linn. S. N.* i. p. 130 (1760); *Daud. Traité*, pls. 1, 2 (1800); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 55 (1820); *Naum. Vög. Deutsch.* i. p. 249, pls. 17, 18 (1822); *Werner, Atlas, Rapaces*, pl. 21 (1827); *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 28 (1839-45); *Yarr. Brit. B.* i. p. 57 (1843).
 L'Autour sors, i. *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 461 (1770).
 Falco marginatus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 26 (1790).
 F. albescens, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 25 (1783).
 F. dubius, *Sharpm. Mus. Carls.* pl. 27 (1787); *Sundev. Crit.* p. 6. (1858).
 F. gallinarius, *Gn. S. N.* i. p. 266 (1788).
 F. naevius, *Gn. S. N.* i. p. 266 (1788).
 F. incertus, *Luth. Ind. Orn.* i. p. 32 (1790).
 Dædalion palunbarius, *Swigny. Hist. Nat. Ois. d'Egypte*, p. 267 (1808); *Less. Traité*, p. 65 (1831).
 Accipiter astur, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 367 (1811).
 Sparvius palumbarius, *Vieill. N. Dic. d'Hist. Nat.* x. p. 331 (1718; *Roux, Orn. Prov.* i. p. 65, pl. 15 (1815).
 Astur palunbarius, *Cuv. Règne Anim.* i. p. 320 (1817); *Gould. B. Eur.* i. pl. 17 (1837); *Gray, Gen. B.* i. p. 27, pl. 10 fig. 1. (1849); *Kupf. Contr. Orn.* 1850 p. 66; *Kjærb. Orn. Din. Aft.* iv. fig. 5 (1851); *Morsf. & Moore, B. Mus. E. I. Co.* i. p. 41 (1854); *Schl. Vög. Nederl.* pls. 11, 12 (1854-58); *Bp. Rev. et Mus. de Zool* 1854, p. 538; *Strickl. Orn. Syn.* p. 116 (1855); *Hewts. Eggs Br. B.* i. p. 34, pl. xi. (1856); *Fritsch, Vög. Eur.* tab. i. (1858); *Schl. Diarb. Nederl. Vög.* pl. 1. figs. 9, 10, 101 (1851); *id. Mus. P. B. Astres*, p. 16 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 45 (1852); *Næst. Outh, Wolley.* p. 73 (1854); *Loche, Expl. Alger.* p. 70 (1857); *Degl. & Gerbe, Orn. Europ.* i. p. 96 (1857); *Homzy J. f. O.* 1868, p. 253; *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 59 (1859); *Sundev. Sv. Fogl.* pl. xxvii. figs. 2, 3 (1859); *Huie, Bough Notes*, i. p. 112 (1859); *Gray Handl. B.* i. p. 29 (1859); *Gould, B. Gl. Br.* part. xv. (1859); *Savil. Funn. Ital. Ucc.* p. 14 (1871); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 83 (1871); *Jerd. Ibis*, 1871, p. 243; *Sewinh. P. Z. S.* 1871, p. 341; 1871, *Finsch, Nicor. Heugl.* p. xxiv 1871, *Shelley, B. Egypt*, p. 185 (1772). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 95 (1874).
 Buteo palumbarius, *Flem. Brit. An.* i. p. 54 (1828).
 Astur gallinarian, *Brehm, Vjg. Deutschl.* p. 83 (1831).
 Accipiter palunbarius, *Mugill. Brit. B.* iii. p. 340 (1849).
 A. indicus, *Holgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
 A. brachyrhynchus, *Brehm, Naum.* p. 259.
 A. paradoxus, *Brehm, Naum.* p. 259.
 Hab. Europa, Corea, China.

8. **A. trivirgatus**, *Ten* ♂♂ N. v. *Chaurani*. (M. S. T.)

- Falco trivirgatus, *Tenn. Pl. Col.* i. pl. 303 «*Sumatra*» (1824).
 Nisus trivirgatus, *Less. Mun. d'Orn.* i. p. 93 (1828).
 Astur trivirgatus, *Cuv. Règne An.* i. p. 332 (1829); *Gray, Gen. B.* i. p. 27 (1849); *Bp. Cmsp.* i. p. 31 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 221 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. p. 47 (1852); *Schl. Mus.*

- P.-B. Astures*, p. 22 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 18, 57, pl. 10 (1866); *Vall. Ibis*, 1868, p. 6; *Gray, Hand-l.* i. p. 30 (1869); *Holdsæ. P. Z. S.* 1872, p. 410; *Schl. Revue Accipitr.* p. 65 (1873). *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 105 (1874); *T. Salv. Uccelli di Borneo.* p. 17 (1874).
Dædalion trivirgatum, *Less. Traité*, p. 66 (1831).
Spizaetus rufiinctus, *McClell. P. Z. S.* 1839, p. 153.
A. palumbarius, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 85 (1839).
A. cristatus, *Gray, Ann. N. H.* xi. p. 371 (1843);
A. indicus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844); *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 33.
Lophospiza trivirgata, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 65; *Gray, Cat. Hodgs. Coll.* 1863, p. 19; *Hume, Rough Notes*, i. p. 116 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 341. *Wald. on Birds. of Philipp.* 1877 *Works. of Tw.* p. 587 (1881).
Hab. Luzon, Cagayan, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cullion, Samar, Leyte, Guimaras, Mindanao, Surigao, Java, Sumatra, Formosa, China, Borneo.

9. **A soloensis**, *Lath* ♂ N. v. Sicut. (M S T)

- Falco soloensis*, *Lath. Gen. Hist.* i. p. 209 (1821).
Dædalion soloensis, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 137 (1822).
Falco nissus (pequeño *Raffl. Tr. Linn. Soc.* var.), xiii. p. 278 (1822).
Accipiter soloensis, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 338 (1824); *Gray, Gen. B.* i. p. 29 (1849); *Strickl. Orn. Syn.* p. 107 (1855); *Swinh. P. Z. S.* 1863, p. 315; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 207.
Astur soloensis, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 94 (1823).
Nisus cuculoides, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 97 (1828); *id. Traité*, p. 61 (1831).
N. minutus, *Less. Traité*, p. 60 (1831); *Pucher. Rev. Zool.* 1850, p. 210.
Tachyspiza soloensis, *Kaup, Classif. Säug. u. Vög.* p. 117 (1844); *id. Contr. Orn.* 1850, p. 63; *Bp. Rev. et Hag. de Zool.* p. 538; *Kaup, P. Z. S.* 1867, p. 172; *Walden, Tr. Z. S.* viii. pp. 34, 110 (1872).
Micronisus soloensis, *Gray, Cat. Accipitr. B. M.* p. 75 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 33 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 38 (1854); *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 344; *Swinh. P. Z. S.* 1863, p. 261; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 12 (1865); *Wall. Ibis*, 1868, p. 12; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 35 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 342. *Salv. Cat. di Uccelli di Borneo* p. 17 (1874).
M. badius, *Swinh. Ibis*, 1860, p. 359.
Accipiter virgatus, *Swinh. Ibis*, 1861, p. 264.
Nisus soloensis, *Schl. Mus. P.-B. Astures*, p. 44 (1862); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 16; *Schl. Vog. Nederl. Ind., Valkv.* pp. 28, 66, pl. 19. figs. 4-6 (1866); *id. Revue Accipitr.* p. 97 (1873).
Astur soloensis, *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 114 lam. 4 fig. 1 (1874).
Hab. Samar, Borongan, Java, China, Malaca, Sumatra.

10. **A. cuculoides**, *Tem.* ♂ N. v. Taui. (M S T)

- Falco cuculoides*, *Temm. Pl. Col.* i. pls. 110, 129 (1823).

Nisus cuculoides, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 97 (1828); *id Traite*, p. 61 (1831).

Astur cuculoides, *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 115 lam. 4 fig. 2 (1874).

Hab. Luzón, Cagayan, Ilocos N., China, Célébes.

11. **A. poliopsides** ♂, ♀ N. v. Taui. (M. S. T.)

Hab. Calamianes, Culion.

3 Gén. ACCIPITER, BRISS.

12. **A. nisus**, (Lin) ♂, ♀ N. v. Gavilán común (M. S. T.)

The Sparrow-Hawh, *Albin, Nat. Hist. B.* i. pl. 5 (1731).

L'Epervier, *Briss. Orn.* i. p. 310 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. pls. 412, 467 (1783).

L'Epervier tacheté, *Briss. Orn.* i. p. 314 (1760).

Le petit Epervier, *Briss. Orn.* i. p. 315, pl. 30. fig. 1 (1760).

Falco nisus, *Linn. S. N.* i. p. 130 (1766); *Naum. Vög. Deut.* i. p. 258, Taf. 19, 20 (1822); *Yarr. Brit. B.* i. p. 62 (1843);

Schl. u. Susem. Vög. Eur. Taf. 29 (1839).

F. minutus, *Linn. S. N.* i. p. 131 (1766, ex *Briss.*)

F. nisus major, *Bek., Teutsche Orn.* Heft iii. pls. 1, 2 (c. 1800).

F. nisus minor, *Bek., Teutsche Orn.* Heft iii. pls. 3, 4, 5 (c. 1800).

Dædalion fringillarius, *Savign. Ois. d'Egypte*, p. 270 (1803).

Accipiter nisus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 370 (1811); *Gray,*

Gen. B. i. p. 29, pl. 10. fig. 4. (1849); *Bp, Conspect.* i. p. 32

(1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 104 (1855); *Hewitts. Eggs Brit.*

B. i. p. 35 (1856); *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 4. figs. 3, 4, 5

(1858); *Jerd. B. Ind.* i. p. 51 (1862); *Newt. Ooth. Wolley.* p.

79 (1864); *Gould, B. Gt. Br.* pt. v. (1865); *Brodr. Falc.*

Fav. pl. ii. (1865); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 99 (1867);

Loche, Expl. Sci. Algér. i. p. 72 (1867); *Bettoni, Ucc. Lomb.*

ii. tav. 58 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 31 (1869); *Hume,*

Rough Notes, i. p. 124 (1869); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i.

p. 88 (1871); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 15 (1871); *Swinh.*

P. Z. S. 1871, p. 341; *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. ix.

(1871); *Shelley. B. Egypt*, p. 185 (1872); *Hume, Stray F.* i.

p. 124 (1873). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 132 (1874.)

Ierax fringillarius, *Leach Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.*

p. 10 (1816).

Sparvius nisus, *Vieill. N. Dict.* x. p. 319 (1817).

Ac. fringillarius, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 38 (1824); *Gould. B.*

Eur. i. pl. 18 (1837).

Buteo nisus, *Flem. Brit. An.* i. p. 55 (1828).

Nisus communis, *Less. Traité*, p. 58 (1831).

N. elegans, *Brehm, Vög. Doutschl.* p. 83 (1831).

N. fringillarum, *Brehm, tom. cit.* p. 87 (1831).

N. peregrinus, *Brehm, tom. cit.* p. 88 (1831).

Falco nisosimilis, *Tic., J. A. S. B.* ii. p. 571 (1833).

Astur nisus, *Keys. & Blas. Virb. Eur.* p. 140 (1840); *Bailly,*

Orn. Sav. i. p. 75 (1853); *Dubois, Ois. Belg.* pls. 15, 16 (1854);

- Schl. Vog. Nederl.*, pls. 13, 14 (1854); *Suurtz. So. Vogl.* p. 220, pl. xxviii. fig. 1 (1860).
Ac. nisosimilis, *Blyth, J. A. S. B.* xii. p. 311 (1843); *Strickl. Orn. Syn.* p. 105 (1855).
A. subtypicus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
Astur major, *Degl. Orn. Eur.* i. p. 85 (1849).
N. fringillarius, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 64; *Schl. Mus. P.-B. Astures*, p. 28 (1852); *Heuzl. Orn. N. O.-Atr.* p. 65 (1869); *Schl. Revue Accipitr.* p. 68 (1873).
N. major, *Jaub. Mots. Eur. Orn.* p. 29 (1851).
N. intercedens, *Bremh, Naum.* 1855, p. 269.
Hab. Europa, Asia, frica, China.

13. *A. virgatus*. (*Reinw.*) ♂ N. v. Lavin Sa. (M. S. T.)

- Falco virgatus*, *Temm. Pl. Col.* i. p. 109 (1823, ex *Reinw. MS.*)
Accipiter virgatus, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 338 (1824); *Gray. Gen. B.* i. p. 29 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 22 (1849); *id. J. A. S. B.* xix. p. 331 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 32 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 37 (1854); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 260; *Strickl. Orn. Syn.* p. 106 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. *Gurney, t. c.* p. 366 et 1865, p. 236; *Swinh. t. c.* p. 108; *Beaw. P. S. S.* 1858, p. 395; *Wall. Ibis*, 1868, p. 6; *Hume, Hough Notes* i. p. 132 (1869); *Gray Hand-l. B.* i. p. 33 (1869); *Jerd. Ibis*, 1871, p. 243; 1872 p. 411. *Sharpe, Cat. B. M.* 1. p. 151.
N. virgatus, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 97 (1828); *Cuv. Regn. An.* p. 334 (1829). *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1852, p. 538; *Schl. Mus. P.-B. Astures*, p. 32 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 20, 59, pl. 12, figs. *id. Revue Accipitr.* p. 74 (1878).
A. dussumieri (*nec Temm.*) *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 79; *Hodgs. J. A. S. B.* xi. p. 308 (1843).
N. manillensis, *Meyeu, Beitr.* p. 694, Taf. ix. (1834)*.
A. besra, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 28 (1839); *Ill. Ind. Orn.* pl. 4 (1847).
A. fringillarius, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 84 (1839).
A. minutus, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 882 (1842).
A. affinis, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
A. nisoides, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 727 (1847); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 22 (1849); *id. Ibis*, 1865, p. 28, et 1866, p. 240, et 1870, p. 158.
Hieraspiza virgatus, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 63.
Astur gularis, *Temm. & Schl. Faun. Jap. Aves*, p. 5, pl. 2 (1850).
A. gularis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 538; *Gurney, Ibis*, 1865, p. 547; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 342.
Micronisus badius, *Swinh. Ibis*, 1859, p. 359, et 1861, p. 263.
M. sp., *Swinh. Ibis*, 1861, p. 25.
M. gularis, *Swinh. Ibis*, 1863, p. 212.
A. gularis, *Swinh. Ibis*, 1863, p. 89.
M. virgatus, *Swinh. Ibis*, 1866, p. 403.
Teraspiza virgata, *Kaup, P. Z. S.* 1867, p. 171. *Wald. Tr. Z. P. S.* 9. p. 141

Ac. virgatus, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 150 (1874); *Salv. Cat. di Ucc. di Borneo* p. 17 (1874).

Hab. Luzón, Pampanga, Negros, Guimará, Paragua, Borneo, Java, China, Japon, Malaca.

12. *A. stevensonii*, *Garney*.

Ac. stevensoni, *Gurney. Ibis*, 1863 p. 447 *Sharp. Cat. Ornith. Mus.* p. 109 *Tw. Works.* p. 629 *Pl. P. Z. S.* (1878.) p. 938.

Hab. Mindanao, Zamboanga.

13. *A. maculosus*. ♂ N v.

(M. S. T.)

Hab. Ilocos N.

Subfam. BUTEONINAS.

1. Gén. BUTEO, *Cuv.*

1. *B. vulgaris*, *Leach*. ♂ N. v. Buzo vulgar. (M. S. T.)

The Puttock or Buzzard, *Albin, N. H. Birds*, i. p. 1, pl. 1 (1738).

La buse, *Briss. Orn.* i. p. 406 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 419 (1770).

Falco buteo, *Linn. S. N.* i. p. 227 (1766 ex *Albin*); *Naum, Vög. Deuts.* i. Taf. 32, 33 (1822); *Yarr. Brit. B.* i. p. 76 (1843).

?*Aquila glaucopsis*, *Merr., Beitr.* ii. p. 22, Taf. 7 (1786).

F. glaucopsis, *Gm. S. N.* i. p. 255 (1788).

?*F. versicolor*, *Gm. S. N.* i. p. 272 (1788).

F. albus, *Daud. Traité*, ii. p. 155 (1800).

Accipiter buteo, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 362 (1811).

Buteo vulgaris, *Leach, Syts. Cat. Mamm. & B. Brit. Mus.* p. 10 (1816); *Steph. Gen. Zool.* xiii. p. 46 (1826); *Gould, B. Eur.*

pl. 14 (1837); *Gray, Gen. B.* i. p. 11 (1849); *Kaup, Contr.*

Orn. 1850, p. 77; *Schl. Vog. Nedert.* pls. 35, 36 (1854),

Strickl. Orn. Syn. p. 27. (1855); *Pelz. Verh. z.-b. Wien*,

1862, p. 144; *Jerd. B. Ind.* i. p. 87 (1862); *Schl. Mus. P.-B.*

Buteones, p. 3 (1862); *Gould, B. Gt. Br.* pt. iv. (1863); *Newt.*

Ooth. Wolley. p. 138 (1864); *Sundev. Sv. Fogl.* pl. xxviii. fig.

4 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 91 (1869); *Hume, Rough*

Notes, ii. p. 261 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 11 (1871);

Newt. et Yarr. Brit. B. i. p. 109 (1871); *Shelley, B. of*

Egypt, p. 200 (1872); *Schl. Revue Accipitr.* p. 105 (1873).

B. fasciatus, *Vieill. Faune Franc.* p. 17, pl. 8. fig. 1 (c. 1820).

B. mutans, *Vieill. Faun. Franc.* p. 18, pl. 8. fig. 2 (c. 1820).

F. mutans, *Savi, Nuov. Giorn. Pisa*, xxii. p. 64 (1822).

F. fasciatus, *Savi, Nuov. Giorn. Pisa*, xxii. p. 66 (1822); *Roux,*

Orn. Prov. pls. 20-22. (1855); *Savi. Orn. Tosc.* iii. p.

195 (1851).

F. pojana, *Savi, Nuov. Giorn. Pisa*, xxii. p. 68 (1812); *id. Orn.*

Tosc. iii. 197. (1831).

B. communis, *Less. Traité*, p. 78 (1831).

- B. septentrionalis, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 42 (1831).
 B. medius, *Brehm, V. D.* p. 43 (1831).
 B. murum, *Brehm, V. D.* p. 44 (1831).
 B. fuscus, *Macgill. Bist. Brit. B.* iii. p. 183 (1840).
 F. albidus, *De Selys. Faun. Belg.* p. 55 (1842, nec Gm.)
 F. variegatus, *De Selys, F. B.* p. 54 (1842, nec Gm.)
 B. cinereus, *Bp. Consp.* i. p. 18 (1850); *Loche, Expl. Algér.*
Ois. p. 41 (1867).
 B. variabilis, *Baillly, Orn. Sav.* i. p. 127 (1853).
 B. major, *Brehm, Naum.* 1855, p. 268.
 B. minor, *Brehm, Naum.* 1855, p. 268.
 B. vulgaris, var. obscura, *Pelz. Verh. z.-b. Wien, 1862*, p. 144.
 B. vulgaris, var. etrusca, *Pelz. tom. cit.* p. 114.
 B. minor, *Pelz. tom. cit.* p. 114 (nec Heugl.)
Hab. Europa, Alemania, Africa.

2. **B plumipes**, *Hodgs, ♂ N. v. Anol.* (M. S. T.)

- Circus plumipes*, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844);
Buteo plumipes, *Hodgs. P. Z. S.* 1845, p. 37; *Gray, Gen. i.*
p. 11 (1849); *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 77, *Bp. Comp.*
Av. i. p. 19 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 38 (1855); *Jerd.*
B. Ind. i. p. 91 (1862); *Blyth, Ibis.* 1863, p. 21, et 1866.
p. 245; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 7 (1869); *Hume, Rough Notes,*
ii. p. 285 (1870); *Jerd. Ibis,* 1871, p. 340; *Blanf. Ibis,* 1872,
p. 87. *Sharp. Brit. Mus.* p. 180 lam. 7. j. 1 (1874).
Archibuteo plumipes, *Blyth, J. A. S. B.* xix. p. 338 (1850).
Falco buteo japonicus, *Temm. & Schl. Faun. Jap.* p. 16 (1850).
B. vulgaris japonicus, *id. ut supra* pls. vi. & vi. b.
B. japonicus, *Bp. Comsp.* i. p. 18 (1850); *Schl. Mus. P.-B. Bu-*
teones, p. 7 (1862); *Blakist. Ibis,* 1862, p. 314; *Gray, Hand-l.*
B. i. p. 6 (1869); *Swinh. Ibis,* 1870, p. 87; *Jerd. Ibis,* 1871,
p. 337; *Schl. Revue Accipitr.* p. 106 (1873).
B. vulgaris, *Blyth, Ibis,* 1863, p. 20.
B. asiaticus, *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 339.
Hab. Cagayan, Pamplona, China, Fo-kien, Japon.

Subfam. AQUILINAS.

1. Gén. NEOPUS, HODGS.

1. **N. malayensis**, (*Tem.*) ♂ N. v. Manoyo. (M. S. T.)

- Falco malayensis*, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 117 (1824, ex Reinw.
MS.)
Aquila malayensis, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 337 (1814); *Gray,*
Gen. B. i. p. 14 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 14 (1850); *Strickl.*
Orn. Syn. pp. 60, 220 (1855); *Schl. Mus. P.-B. Aquilæ,* p. 11
 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 8, 49, pl. 3. figs.
 1, 2 (1866); *Gray, Hand-l. i.* p. 11 (1869) *Schl. Revue Ac-*
cipitr. p. 117 (1873).
A. malayana, *Less. Traité,* p. 39 (1831).
A. (Heteropus) pernigra, *Hodgs. J. A. S. B. v. p.* 227 (1846).

- Heteropus perniger*, *Hodgs. J. A. S. B.* xii. p. 127 (1843).
Nisactus ovivorus, *Jerd. Madr. Journ.* xiii. p. 157 (1844).
Ictinaetus perniger, *Blyth. Ann. N. H.* xiii. p. 114 (1844).
Neopus perniger, *Hodg. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
I. malayensis, *Blyth. J. A. S. B.* xv. p. 7 (1846). *Jerd., Madr. Journ.* XIII, 2, p. 117 (1844).—*Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc. B.* p. 28 (1849).—*Lay rd. Ann. Nat. Hist. Ser. 2, XII*, p. 99 (1853).—*Irby. Ibis*, 1861, p. 221.
Onychaetus malayensis, *Kaup, Class. der Säug. und. Vög.* p. 120 (1844).—*Bp., Rev et Mag. de Zool.* 1854, p. 531.—*Pelz., Verh. der k.-k. zool. bot. Gesell. in Wien.* 1862, p. 162. *Salv. Ucc. di Borneo* p. 4. (1874.)
Aquila malayensis, *G. R. Gray, Cat. B. Brit. Mus.* 1, p. 7 (1844).—*Id., Gen. C.* 1, p. 14 (1845).—*Bp., Consp.* 1, p. 14 (1850).—*Id., Rev. Zool.* 1850, p. 479.—*Harlt., Journ. für. Orn.* 1855, p. 331.—*Schleg., Mus. des P. B. Aquilae*, p. 11 (1852).—*Id., Ois. des Ind. Néerl. Accipitres* p. 43, pl. 3, f. 1, 2 (1856).—*Id., Mus. P. B. Accipitres*, p. 116 (1873).
Neopus malayensis, *Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. of Nep.* p. 42 (1846).—*Horsf. and. Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* 1, p. 381 (1854).—*Jerd., B. of Ind.* 1, p. 63 (1862).—*Blyth, Ibis*, 1863, p. 19.—*Wall., Ibis*, 1868, p. 13.—*Wald., Trans. Zool. Soc. VIII*, 2, p. 34 (1872). *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 257 (1874).
Heteropus malayensis, *G. R. Gray, List of. Gen. and. Subgen. of. B.* p. 3 (1855).—*Gray, Cat. Spec. present. by Hoëgs. to the Brit. Mus.* p. 18 (1863).—*Id., Hand-List*, 1, p. 111, sp. 96 1869. *Beav. P. Z. S.* 1868, *Hume, Rough Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 411.
Hab. Luzón, Mindoro; Java, Sumatra, Célebes.

2 Gén. PIZAETUS, VIEILL.

2. *Sp. kieneri* *Gerv. ♂ ? N. v. Lauin-pira.* (M. S. T.)

- Astur kieneri*, *Gerv. Mag. Zool.* 1835, *Ois.* pl. 35. *Geoffroy St.-Hil. Rev. Zool.* 1845, pl. 25 (1835).
Sp. cristatellus, *Jard. et Selb., 3. Or.* pl. 66.
Sp. albogularis, *Tick. J. A. S. B.* xi. 455 (1844);
Limnaetus kieneri, *Strickl. Ann. N. H.* xiii. p. 33 (1844); *Jerd. B. Ind.* i. p. (1862).
Sp. kieneri, *Gray, Gen. B.* i. p. 14 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 29 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 71 (1855); *Schl. Mus. P.-B. Astures*, p. 11 (1862); *Wall, Ibis*, 1868, p. 14; *Hume, Rough Notes*, i. p. 216 (1869); *Gray, Hand-l.* i. p. 213 (1869); *Hume, Str. F.* i. p. 311 (1873); *Schl. Revue Acciptr.* p. 58 (1873). *Salv. Cat. Ucc. di Borneo.* p. 16 (1874).
Lophotriorchis kieneri, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 255 (1874).
Nisactus kieneri, *Jerd. Ill. Ind. Orn.* p. 5. (1847)
Hab. Marinduque, Mindanao, Panay, Borneo, Calaca, Java.

3 *S lanceolatus*. ♂ *N. v. Lauin-pira* (M. S. T.)

- Spizaetus lanceolatus*, *Bp. Consp.* i. p. 29 (1850); *Wall. Ibis*, 1868, p. 13; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 13 (1869). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 270 (1874).

- S. fasciolatus*, *Temm. & Schl. Faun. Jap.* p. 8 (1850).
S. cirrhatus, *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pl. 7 figs. 2, 3 (1866); *id. Rev. Accipitr.* p. 52 (1873, pt.)
Limnaetus lanceolatus, *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 34 (1872).
Hab. Panay, Mindanao, Marinduque, Cagayan, Célebes.

4 *S. alboniger*, (*Blyth*) ♂ N. v. Lauin-pira. (M. S. T.)

- Nisaetus alboniger*, *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 173 (1845).
Spizaetus borneonensis, *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 16.
S. alboniger, *Blyth, J. A. S. B.* xix. p. 335 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 71 (1855) *Gould, B. Asia*, pt. xv. (1863); *Gurn. in Gould's B. of. As.*; *Wall. Ibis*, 1868, p. 215; *Hume, Rough. Notes*, i. p. 200 (1869); *Salv. Cat. Ucc. di Born.* p. 13 (1874); *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 271 (1874); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 13 (1869).
S. nanus, *Wall. Ibis*, 1868, p. 14, pl. 1.
Limnaetus albiniger, *G. R. Gray, Hand-l.* i. p. 13 esp. 113 (1869).
Sp. cirrhatus, *Low. Sarawak*, p. 409 (1848); *Schleg. Mus. P. B. Astures.* p. 6. (1862) (*en parte*); *id. Ois des Ind. Néerl. Néerl. Accipitres.* p. 54 (*en parte*) pl. 7. f. 1.; *Id. Mus. P. B. Accipitres.* p. 52, n.º 43 (1873).
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Malaca, Borneo.

5. *Sp. limnaetus*, *Horsf* ♂ Lauin-pira. (M. S. T.)

- Falco limnaetus*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 138 (1822); *id. Zool. Res. Java*, pl. 36 (1824); *Temm. Pl. Col.* i. pl. 134 (1824.) *Bernst., Journ. f. Orn.* 1860. p. 419.
Morphnus limnaetus, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 325 (1824). *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2 p. 18 (1826); *Less. Tr. d'Orn.* p. 53 (1831).
A. limnaetus, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 94 (1828).
L. horsfieldii, *Vig. Mem. Raffl.* p. 649 (1830).
L. unicolor, *Blyth, Ann. N. H.* xiii. p. 114 (1844).
Spizaetus cirrhatus, *Schleg., Rev. Crit.* p. 20 (*parte*).—*id., Mus. P. B. Astures*, p. 6 (*parte*) (1862).—*id., Ois, des Ind. Néerl. Accipitres*, p. 53, pl. 8, f. 1 (1866).—*Mus. P. B. Accipitres*, p. 52 (1873) (*parte*).—*Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. Y. Comp.* 1, p. 32 (1854).—*Moore, P. Z. S.* 1854, p. 259.
S. limnaetus, *Gray, Gen. B.* i. p. 14 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 71 (1855), *Blyth. Cat. Mus. A. B.* p. 24 (1849) (*en parte.*); *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 272 (1874) (*en parte.*)
Limnaetus cirrhatus, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 61.
Hab. Luzón, Laguna, Java, Sumatra, Borneo, Malaca.

6. *S philippinensis*, *Sharpe*. ♂ N v. Lauin-pira. (M. S. T.)

- Sp. philippensis*, *Gurney in Gould's B. Asia*, pt. xv. 1863; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 13 (1869); *Sharp. Cat. of the Birds. Brit. Mus.* p. 261. (1874).
Hab. Basilan, Negros, Masbate..

7. *Sp. caligatus*. (*Raffl.*) ♂ ? N. v Lauin-pira. (M S T.)

- Falco caligatus*, *Raffl. Linn. Trans.* xiii, p. 230 (1822).

- F. niveus*, *Temm. Pl. Coll.* 127 (1823).
Morphnus niveus, *Steph., Gen. Zool.* xiii, pt. 2, p. 19 (1825).—*Vig., Zool. Journ.* 1, p. 235 (1825).—*Cuv., Regn. An. ed. 2.* 4, p. 331 (1829).—*Less., Tr. d'Orn.* p. 53 (1831).
Astur niveus, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 94 (1828).
Limnaetus caligatus, *Vig. Raffl. Life*, p. 649 (1831).—*G. R. Gray, Hand-List* 1, p. 13, esp. 110 (1831).
Spizaetus niveus, *Blyth, Ann. and. Mag. Nat. Hist.* xii. p. 91 (1843).
Linnaetus niveus, *Strickl. Ann. and. Mag. Nat. Hist.* xiii. p. 33 (1844).—*Jerd., B. of Ind.* i. p. 70 (1862).
S. caligatus, *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 8; *id. Gen. B.* i. p. 14 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 70 (1855); *Schl. Mus. P.-B. Astures*, p. 6 (1862, pt.); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 14, 53, pls. 6, 7, figs. 1, 8 (1866); *Wall. Ibis*, 1868, p. 13; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 13 (1869); *Hume, Rough Notes*, i. p. 198 (1869). *Gurn in Gould's B. Asia.* pt. xv (1863).
*Spizaetus cirrhatu*s, *Schleg., Rev. Crit.* p. 20 (1844) (*parte*).—*G. R. Gray, List. B. Brit. Mus.* i. p. 16 (1848).—*Bp., Consp.* i, p. 29 (1850) (*parte*).—*Blyth, J. A. S. B.* xix, p. 334 (1850); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 259.—*Schleg., Mus. P. B. Astures*, p. 6 (1862) (*parte*).—*id., Ois. des Ind. Néerl. Accipitres*, pp. 14, 63, pl. 6, f. i. 2, 3 y pl. 8, f. 2, 3 (no f. 1, ni pl. 7) (1866).—*Wall., Ibis* 1868, p. 13 (*parte*).—*Schleg., Mus. P. B. Accipitres*, p. 52 (1873) (*en parte*).—*Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 272 (*en parte*) (1874).
Spizaetus linnaetus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 24 (1849) (*parte*).
Hab. Luzón, Cagayan, Borneo, Java, Sumatra.

3. Gén SPILORNIS. GRAY.

8 *S. cheela*, *Lath. ♂♂ N. v Mamuhac*, Banog. (M S T.)

- Cheela Falcon*, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 33 (1787).
Falco cheela, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 14 (1790).
F. albidus, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 19 (1824, *ex Cuv.*)
Cymindis albidus, *Vigors, Zool. Journ.* i. p. 324 (1824).
Buteo albidus, *Cuv. Règne An.* i. p. 337 (1829).
Hæmatornis undulatus, *Vigors, P. Z. S.* 1830-31, p. 171; *Gould, Cent. Himal. B.* pl. 1 (1832).
Circaetus nipalensis, *Hodgs. As. Research.* xviii. pt. 2, p. 17, pl. 2 (1833).
Haliaetus bacha, *Meyen, Beitr.* p. 68 (1834).
Spilornis undulata, *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 10
C. undulatus, *Gray, Gen. B.* i. p. 16 (1845).
H. cheela, *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 179 (1845); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 59 (1854).
C. cheela, *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 11; *Schl. Mus. P.-B. Buteones*, p. 25 (1862); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 14 (1869).
S. cheela, *Bp. Consp.* i. p. 17 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 17, (1855 pt.); *Jerd. B. Ind.* i. p. 77 (1862), *Blyth, Ibis*, 1863, p. 12, et 1866, p. 243; *Hume, R. N.* i. p. 222 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 340.
Sp. orientalis, *Gurney, Ibis*, 1866 243.

Sp. hoya, *Swinh. Ibis*, 1866, pp. 304, 399; *Gurus*. t. c. p. 241.
Sharpe. Cat. Brit. Mus. p. 217 (1874).
Hab. Luzón, Cagayan, India, Formosa, China.

9 **Sp bacha**, (*Daud.*) ♂ N. v. Lauin-buhac (M. S. T.)

Le bacha, *Lev. O's. d'Afr.* 1. p. 60 pl. 15 (1799) *Sund. Kr. t. om Lev.* p. 25 (1838).
Falco bacha, *Daud. Traité*, 11 p. 43 (1800, ex *Lev.*; *Lath, Ind. Orn. Suppl.* p. 4; *id. Syn. Suppl.* 11 p. 22; *id., Gen. Hist.* i. p. 172; *Shaw. Gen. Zool.* vii. p. 157, pl. 22 (1811); *Raffl. Linn. Tr.* xiii. p. 278 (1822).
F. bido, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 137 (1822); *Lath. Gen. Hist.* i. p. 149.
Cymindis bacha, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 324 (1824); *Steph. Gen. Zool* xiii. p. 2. p. 24 (1826).
Buteo bacha, *Vig. Mem. Raffl.* p. 650 (1830); *Cuv. Reg. An.* p. 324 (1817) p. 337 (1720); *Vieill. N. D.* iv. p. 467 (1816); *id. Enc. Meth.* 117. p. 1219 (1823); *Less. Tr. d'Orn.* p. 77 (1831).
Hamatornis bacha, *Vig. P. Z. S.* 1830-31, p. 270; *Horsf. et Moore, Cat. B. Mus. C. L. Co.* i. p. 49 (1854).
Spilornis bacha, *Gray, List. Gen. B.* 1840, p. 3; *Bp. Conspect.* 1. p. 16, (1850); *Blyth, Ibis* 1863, p. 12; *Wall. Ib's*, 1868, p. 15; *Hume, Rough Notes*, i. p. 230 (1869); *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 290 (1874).
Circaetus bacha, *Gray, Gen. B.* i. 16 (1845); *Schl. Mus. P. B. Buteones*, p. 26 (1862); *id. Vog. Ned. Ind. Val.* pp. 36, 71, pl. 22 fig. 1-3 (1866); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 14 (1869).
H. bido, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 19 (1849).
C. lascha, *Schl. Mus. P.-B. Rev. Accip.* p. 113 (1873).
Hab. Luzon, Laguna, Cavite; Java, Borneo, Malaca.

1. **S. pallidus**, *Wald* ♂ N. v. Cananamá. (M. S. T.)

Spi. cheela, *Wall. Ibis*. 1868. p. 15.
Sp. pallidus, *Wald. Ibis*. 1872 p. 363. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 290, pl. ix. (1874).
Hab. Luzón, Bulacán, Cavite, Indán, Laguna, Calamba, Pagarua; Borneo.

11. **S. holospilus**, *Vigors* ♂ N. v. Sagueg. (M. S. T.)

Buteo holospilus, *Vigors, P. Z. S.* 1830-31, p. 96.
Hamatornis holospilus, *Vigors, t. c.* p. 170; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 50 (1854).
S. holospilus, *Gray, Cat. Accipitr.* p. 10 (1844); *Bp. Comp.* i. p. 17 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 45 (1855); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 243, *Wall. Ibis*, 1868, p. 16. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 293 (1874).
Circaetus holospilus, *Gray, & Mitch. Gen. of. B.* i. p. 16, pl. 7 (1845); *Schl. Mus. P.-B. Buteones*, p. 28 (1862); *Gray, Hand-l.* i. p. 14 (1869); *B. Schl. Revue Accipitr.* p. 114 (1873).
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Cagayán, Tuguegarao, Nueva

Vizcaya, Cavite, Indán, Marinduque, Mindoro, Samar, Paric, Leyte, Cebú, Paragua, Mindanao.

12. *S. panayenses*, *Steud.*, ♂ N. v. Sagueg. (M. S. T.)

Hab. Panay, Negros, Guimarás.

4. Gén BUTASTUR, HODGS.

13. *B. liventer*, (*Tem.*) ♂ N. v. Limbas, Sicut. (M. S. T.)

Falco liventer, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 438 (1827).
Buteo liventer, *Cuv. Règne An.* i. p. 337 (1829); *Temm. & Schl. F. J. Aves*, p. 21 (1850); *Schl. Mus. P.-B. Buteones*, p. 21 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv*, pp. 32, 69, pl. 21 fig. 1 (1866); *id. Revue Accipitr.* p. 111 (1873).
Buteo pallidus, *Less. Traité*, p. 82 (1831).
Astur liventer, *Gray, Cat. Accipitr.* p. 34 (1844).
Poliornis liventer, *Kaup, Classif. Säug. u. Vög.* p. 122 (1841); *Gray, Gen. B.* i. p. 30 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 18 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 125 (1855); *Wall. Ibis*, 1868, p. 19; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 16 (1869); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 37 (1872); *Hume, Stray F.* i. p. 319 (1873). *Salv. Cat. Ucc. di Borneo*, p. 9 (1874).
Butastur liventer, *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 296 (1874).
Hab. Luzón, Pampanga, Laguna, Calauan; Siam, Célebes, Java, Timor.

14 *B. indicus*, (*Gm.*) ♂ N. v. Sicup, Ticui. (M. S. T.)

Javan Hawk, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 32* (1787).
Falco indicus, *Gen. S. N.* i. p. 264 (1788, *ex Lath.*).
F. javanicus, *Lath. Gen. Hist.* i. p. 163 (1821).
F. poliogenys, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 325 (1825).
Astur poliogenys, *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 34.
Buteo fasciatus, *A. Hay, Madr. Journ.* xiii. p. 145 (1844).
A. barbatus, *Eyton, Ann. N. H.* xvi. p. 228 (1845).
B. pigmæus, *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 177 (1845); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 29 (1849).
Poliornis indicus, *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 68; *Strickl. Orn. Syn.* p. 125 (1855); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 37 (1872). *Salv. Cat. Uccel. di Borneo*, p. 9 (1874).
P. pyrrhogenys, *Gray, Gen. B.* i. p. 30 (1849).
P. poliogenys, *Gray, Gen. B.* i. p. 30 (1849); *Bp. Consp.* i, p. 18 (1850); *Wall. Ibis*, 1868, p. 19; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 16 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 341.
B. pyrrhogenys, *Tem. & Schl. F. J. Aves*, p. 21 pl. 7 B (1850).
B. poliogenys, *Schl. Mus. P.-B. Buteones*, p. 22 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind.* pp. 33, 70. pl. 21 figs. 2, 3 (1866); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 247; *Schl. Revue Accipitr.* p. 111 (1873).
P. barbatus, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869).
Butastur indicus, *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 297 (1874).
Hab. Samar, Calbayog, Leyte, Paragua, Basilan, Mindanao,

Guimarás, Negros, Panay, Cebú, Siquijor, Bohol, Luzón, Ilocos Norte, Cagayan; Japon, China, Malaca, Borneo, Célebes.

5. HALIÆTUS, SAV.

15. *H. albicillus*, (Lin.) N ♂ ♀ N. v. Pigargo vulgar, 6 Borni. (M. S. T.)

- The Golden Eagle, *Albin*, *N. H. Birds*, ii. pl. 1 (1738).
 L'Aigle à queue blanche, *Briss. Orn.* i. p. 427 (1760).
 Le Petit Aigle à queue blanche, *Briss. t. c.* p. 429 (1760).
 L. Grand Aigle du mer, *Briss. t. c.* p. 437 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. pls. 112, 415.
Vultur albicilla, *Linn. S. N.* i. p. 123 (1766).
Falco ossifragus, *Linn. S. N.* i. p. 124 (1766).
F. albicilla, *Gm. S. N.* i. p. 253 (1788); *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 224, pls. 12, 13, 14 (1822); *Werner, Atlas, Rapaces*, pl. 11 (1827); *Kittl. Kupf. Vög.* pl. 2 fig. 2 (1832); *Schl. u. Süssen. Vög. Eur.* Taf. 25. 26 (c. 1839); *Nordm. in. Demid. Voy.* p. 98 (1840); *Yarr. Br. B.* i. p. 18 (1841).
F. melanaetus, *Gm. S. N.* i. p. 254 (1788).
F. albicaudus, *Gm. S. N.* i. p. 258 (1788).
F. hinnularius, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 15 (1790).
F. pygargus, *Daud. Traité*, ii. p. 62 (1800, *ex Briss.*)
Haliaetus nisus, *Savign. Descr. Égypte, Ois.* p. 253 (1809); *Less. Traité*, p. 40, pl. 8 fig. 2 (1831).
Aquila leucocephala, *Meyer in Wolf u. Mey. Taschenb. deutsch. Vogelk.* p. 16, pl. 4 (1810).
A. albicilla, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 345 (1811); *Midd. Sibir. Reis. Zool.* p. 125 (1851).
Haliaetus albicilla, *Leach, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.* p. 9 (1816); *Cuv. Règne An.* i. p. 315 (1817); *Gould, B. Eur.* pl. 10 (1837); *Macgill. Brit. B.* iii. p. 221 (1840); *Gray, Gen. B.* i. p. 17, pl. 7 fig. 8 (1845); *Bp. Cousp.* i. p. 15 (1850); *Schl. Vog. Nederl.* pls. 28. 29 (1854); *Cass. B. Calif.* p. 111 (1855); *Strickl. Orn. Syn.* p. 48 (1855); *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 7 figs. 4, 5, (1858); *Cass. in Baird's B. N. Am* p. 43 (1860); *Schrenk, Reis. Amurl.* p. 223 (1860); *Sundev. Sv. Folg.* pl. xxx. figs. 2, 3 (c. 1860); *Schl. Mus. P.-B. Aquilæ*, p. 11 (1862); *Gould. B. Gt. Br.* pt. 3 (1863); *Pelz. Berh. z.b. Wien*, 1863, p. 587; *Radde, Reis. Sibir. Vög.* p. 95 (1863); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 252; *Newt. Ooth. Wolley.* p. 345 (1864); *Scl. P. Z. S.* 1865, p. 731; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 39 (1857); *Heugl. Vög. N. O.-Afr.* p. 51 (1869); *Gray, Handl. B. i.* p. 16 (1869); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 9 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 339; *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 25 (1781); *Shelley, B. Egypt*, p. 204 (1872); *Hume, Str. F. i.* p. 159 (1873); *Schl. Revue Accipitr.* p. 117 (1873). *albicillus*, *Sharpe Cat. Brit. Mus.* p. 302 (1874).
F. albicilla borealis, *Fücher, Isis*, 1827, p. 56.
H. groenlandicus, *Brehm, Naum.* 1855, p. 267. *borealis*, *Brehm. l. c.* *islandicus*, *Brehm. l. c.* *orientalis*, *Brehm. l. c.* *cinereus*, *Brehm. l. c.* *funereus*, *Brehm. l. c.* *pelagicus*, *Hume, Rough Notes*, ii. p. 252 (1870, *lapsu*). *brooksi*, *Hume, Isis*, 1870, p. 438.
Hab. Luzón, Laguna, Mindoro; Europa, Asia, China, Japon.

16. *H. pelagicus*, (Pall.) ♂ ♀ N. v. Manoyo, Anol. (M. S. T.)

- Aquila pelagica*, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 343, pl. 18 (1811); *Kittl. Kupf. Vög.* p. 3, pl. 2 fig. 1 (1832; *Midd. Sibir. Reise, Zool.* p. 125 (1851)).
Falco leucopterus, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 489 (1824).
F. imperator, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 3 (1832).
Thalassæetus pelagicus, *Kaup, Mus. Senck.* iii. p. 261 (1845).
Haliaetus pelagicus, *Gray, Gen. B.* iii. *App.* p. 1 (1849); *Temm. & Schl. F. J. Aves*, p. 11 pl. 4 (1150); *Cass. B. Calif.* pp. 31, 110, pl. 6 (1855); *Strickl. Orn. Syn.* 51 (1855); *Schrenk, Reis. Amurl. Zool.* p. 222 (1859); *Cass. in Baird, B. N. A.* p. 42 (1860); *Schl. Mus. P.-B. Aquilæ*, p. 14 (1862); *Elliot, B. N. Am.* part 6 (1867); *Homey. J. f. O.* 1868, p. 248; *Gray, Hand-l.* i. p. 17 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 339; *Coues, Key N. A. Birds*, p. 220 (1872). *Sharpe, Cat. B. Mus.* p. 306 (1874).
Hab. Luzón, Cagayan; Siberia, China, Japon, N. América.

6. Gén. CUNCUMA, *Hogds.*

17. *C. leucogaster*, (Gm.) ♂ ♀ N. v. Lauin, Anol. (M. S. T.)

- White-bellied Eagle, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 33 (1781)
Falco leucogaster, *Gm. S. N.* i. p. 257 (1788) *ex Lath.*; *Temm. Pl. Col.* i. pl. 49 (1823).
F. maritimus, *Gm. S. N.* i. p. 260 (1788).
Le Blagre, *Levaill. Ois. d'Afr.* i. pl. 5 (1797); *Sund. Krit. om Levaill.* p. 23 (1151).
F. blagrus, *Dand. Traité*, ii. p. 70 (1800), *ex Levaill.*
Haliaetus blagrus, *Cuv. Règne An.* i. p. 316 (1817); *Smith, S.-Afr. Q. Journ.* i. p. 108 (1830); *Bp. Cousp.* i. p. 15 (1850).
F. dimidiatus *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 277 (1822).
Pandion blagrus, *Bonui. et Vieill. Enc. Méth.* iii. p. 1200 (1823).
F. oceanica, *Less, Voy de la Coq. Zool.* i p. 343 (1829).
H. leucogaster, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 336 (1824); *Gould. Syn. B. Austr.* pt. 3. pl. 37 fig. 1 (1838); *Strickl. Orn. Syn.* p. 53 (1855); *Schl. Mus. P.-B. Aquilæ*, p. 14 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 85 (1862); *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valko.* pp. 9, 50, pl. 4. figs. 1, 2 (1866); *Finsch. u. Hartl. Faun. Centralpolyn.* p. 1 (1867); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 17 (1869); *Hume, Rough Notes*, i. p. 259 (1869); *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 117 (1873). *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 307 (1874).
H. dimidiatus, *Vig. Mem. Buff.* p. 648 (1830); *Gray, Gen. B.* i. p. 17 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 54 (1855).
H. sphenurus, *Gould, P. Z. S.* 1837, pp. 97, 138; *id. Syn. B. Austr.* pt. 3, pl. 37 fig. 2 (1838).
Ichthyæetus cultrunguis, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 110 (1842).
I. leucogaster *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 13; *Gould. B. Austr.* i. pl. 3 (1848); *Digges, Oru. Austr.* pt. 5 (1866).
Pontoæetus leucogaster, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845); *Pelz. Verh. z.-b. Wien*, 1863, p. 591.
P. blagrus, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845).

- Cuncuma leucogaster*, *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 24; *Walt. Ibis*, 1868, p. 15; *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 35 (1872); *Sal. Cat. Ucc. di Borneo*, p. 5 (1874).
Blagrus leucogaster, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 30 (1849); *id. J. A. S. B.* xix. p. 341 (1850); *id. Ibis*, 1863, p. 22; *Swinh. Ibis*, 1870, p. 16.
I. blagrus, *Blyth, J. A. S. B.* xi p. 116 (1849).
P. leucogaster, *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 13 (1863).
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Manila, Negros, Samar, Mindanao, Paragua; India, Ceilán, Australia, Polinesia, Malaca.

7. Gén. HALIAETUR, SELBY.

18. **H. Indus**, (*Bodd.*) ♂ ♀ N. v. Lauin. (M. S. T.)

- L'Aigle de Pondichery, *Briss. Orn.* i. p. 450, pl. nxxv. (1760).
 Agile des Grandes Indes, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 416 (1770).
Falco indus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* 25 (1783).
F. pondicerianus, *Gm. S. N.* i. p. 265 (1783). *Horsf. Tr. Lin. Soc.* 13. p. 135 (1821); *Raffl. Tr. Lin. Soc.* 13, p. 278 (1822); *S. Mull. Verh. Land u. Vol* pp. 21, 381, 405, 406 (1839-1844).
Haliaetus pondicerianus, *Cuv. Règne An.* i. p. 316 (1817).
H. garuda, *Less. Traité*, p. 41 (1831).
Milvus pondicerianus, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 72 (1839).
H. pondicerianus, *Selby, Cat. Gen. & Subg. Types*, p. 3 (1840).
Dentiger pondicerianus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
Milvus? rotundicauda, *Hodgs. ut suprà* p. 81 (1844).
Haliaetor indus, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 31 (1849); *Moore P. Z. S.* p. 261 (1854); *Sclat. P. Z. S.* p. 307 esp. 3 (1863); *Pelz. Novar. Reic. Vög.* pp. 7, 161 (1865); *Vall. Ibis*, p. 16 (1868); *G. R. Gray, Hand. l. i.* p. 18; esp. 155 (1869). *Strickl. Orn. Syn.* p. 73 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. p. 101 (1862); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 18 (1869); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 316 (1870); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 414; *Hume, Str. F.* 160 (1873). *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 313 (1874).
Ictinaetus indus, *Kaup, Arch. f. Naturg.* xvi. p. 39 (1850).
H. ponticerianus, *Bp. Consp.* i. p. 15 (1850).
Ictinoetus pondicerianus *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 73.
Haliaetus indus, *Sch. Mus. P.-B. Aquilæ* p. 19 (1862); *id. Revue Accipitr.* p. 119 (1873).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Cagayan; India, Ceilán.

19. **H. intermedius**, *Gurn.* ♂ ♀ N. v. Lauin-bulic. (M. S. T.)

- Haliaetus pondicerianus*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 136 (1822); *Meyen, Beitr.* p. 69 (1834).
Falco pondicerianus, *Raffl. Tr. L. S.* xiii. p. 278 (1822).
Haliaetor intermedius, *Gurney, Ibis*, 1865, p. 28. *Sharpe, Cat. Brit. Mus. Mus.* p. 314 sub. esp. a. (1874).
H. indus, *Blyth, Ibis*, 1868, p. 16.
H. indus, *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pl. 4 fig. 4 (1866, nec fig. 3).
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Marinduque, Bohol, Panay,

Negros, Siquijor, Samar, Leyte, Guimaras, Mindanao, Joló; Java, Sumatra, Célebes, Borneo.

20. **H. girrenera**. (Vicill.) ♂♂ N. v. Lauin-Culic. (M. S. T.)

- Falco ponticerianus, *Shaw & Nodd. Nat. Misc.* x. pl. 389 (1799).
 White-headed Rufous Eagle, *Lath. Gen. Hist.* i. p. 218 (1821).
 Haliaetus girrenera, *Vieill. & Oud. Gal. Ois.* i. pl. x. (1825).
 H. leucosternus, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 138; *id. Syn. B. Austr.* iii. pl. 3. fig. (1838).
 Haliastur leucosternus, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845); *Gould. B. Austr.* i. pl. 4 (c. 1845); *Bp. Consp.* i. p. 15, (1850). *Strickl. Orn. Syn.* p. 75 (1855). *Gould. Handb.* i. p. 17 (1865); *Wadl. Ibis*, 1868, p. 16; *Gray, Handb.* B. i. p. 18 (1869); *Wall. Ibis* p. 16 (1868); *Gray Handl. B.* i. p. 18 (1869). *Diggles, Orn. Austr.*: pt. 17 (1870); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 35 (1872).
 Ictinoetus leucosternus, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 73.
 H. indus, *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* p. 51, pl. 4 fig. 3 (1866).
 Haliastur girrenera, *sub esp. b. Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 315. (1874).

Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Pampanga; Australia, Célebes Ternate, Amboina.

8. Gén. MILVUS, Cuv.

21. **M. ictinus** Sav. ♂ N. v. Milano real. (M. S. T.)

- The Kite or Glead, *Albin, N. H. Birds.* i. pl. 4 (1738).
 Le Milan royal, *Bris. Orn.* i. p. 414, pl. 33 (1860).
 Falco milvus, *Lin. S. N.* i. p. 126 (1766); *Naum. Vög. Deuts.* i. p. 333, Taf. 31 fig. 1 (1822); *Werner, Atlas, Rapaces*, pl. 23 (1827); *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 31 fig. 1 (1839); *Var. Brit. B.* i. p. 66 (1843).
 Le Milan, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 422 (1770).
 Milvus castaneus, *Daud, Traité*, ii. p. 148 (1800).
 M. ictinus, *Sav. Syst. Oys. d' Egypte*, p. 259 (1809); *Newt. Ooth. Wolley*, p. 182 (184); *id. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 92 (1871); *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 319 (1874).
 Accipiter milvus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 356 (1811).
 M. regalis, *Roux. Orn. Prov.* i. p. 44 pls. 26, 27 (1825); *Macgill. Brit. B.* iii. p. 265 (1840); *Gray, Gen. B.* i. p. 24 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 21 (1850); *Schl. Vog. Nederl. Ind.* pl. 31 (1854); *Strickl. Orn. Syn.* p. 132 (1855); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 235, pl. xxix. fig. 4 (1858); *Fritsch. Vög. Eur.* Taf. 6. fig. 7 (1858); *Schl. Mus. P.-B. Milvi*, p. 1 (1862); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 64 (1867); *Loche, Expl. Sci. Alger. Ois.* i. p. 76 (1867); *Gould. B. Gt. Br.* pt. xiii. (1868); *Gray, Handl.* i. p. 26 (1869); *Heugl. Orn. N. N. O.-Afr.* i. p. 97 (1869); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 13 (1871); *Shelley, B. Egypt.* p. 195 (1872); *Schl. Revue Accipitr.* p. 126 (1873).
 Milvus ruber, *Brehm, Vog. Deutschl.* p. 51 (1831).
 M. vulgaris, *Selby, Br. B.* i. p. 74, pl. 5 (1833); *Gould, B. Eur.* i, pl. 21 (1837).
Hab. Europa, Francia, Alemania.

9. Gén. ELANUS, Sav.

22. **E. hypoleucos**, Gould. ♂ N. v. Lauin-puti. (M S T)

Falco melanopterus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 137 (1822).
 Elanus hypoleucos Gould. *P. Z. S.* 1859, p. 127; *id. B. Asia*,
 pt. xii. (1860); *Schl. Mus. P. B.* p. 7. (1862); *Sclat. P. Z.*
esp. 8. p. 207 (1863). *Wall. Ib's*, 1868, p. 17; *Gray, Hand-l.* i.
 p. 28 (1869); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 36 (1872); *Schl. Mus.*
P.-B. Rucve Accipitr. p. 139 (1873); *Sharpe, Cat. Brit. Mus.*
 p. 338 (1874).
 Elanus intermedius, *Schl. Mus. P. B.* Milvi, p. 7 (1862); *id. Vog.*
Nederl. Ind. pp. 31, 68, pl. 24, figs. 2, 3 (1866); *Gray, Hand-l.*
 i. p. 28 (1869).
Hab. Luzón, Cagayan, Pampanga, Mindoro, Celú, Guimaras,
 Negros, Basilan, Mindanao, Borneo, Célebes, Java.

10. Gén. PERNIS, Cuv.

23. **P. ptilonorhynchus** (Tem) ♂ N. v. Anol. (M S T)

Falco ptilorhynchus, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 44 (1823); *Müll et*
Schl. Verh. Nat. Gesch. Ned. ov. bez. Zool. Aves. p. 49, t.
 7. 1839-44).
 Pernis ptilonorhynchus, *Steph, Gen. Zool.* xiii. pl. 35 (1826);
Holdsw. P. Z. S. 1872, p. 414. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p.
 347 (1874).
 P. cri tati., *Cuv. Règne. An.* i. p. 335 (1829); *Less. Tr. d' Orn.*
 p. 76 (1831); *Jerd. Madr. Jour. L. S.* x. p. 73; *Gray, Gen. B.*
 i. p. 24 (1845); *Bp. Consp. Av.* i. p. 20 (1850); *Str. ckl. Orn.*
Syn. p. 131 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. p. 108 (1862); *Wall.*
Ib's, 1868, p. 17; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 26 (1869); *Hume,*
Rough Notes ii. p. 330 (1870); *Schl. Mus. P.-B. Revue Ac-*
cipitr. p. 132 (1873).
 P. torquata, *Less. Traité*, p. 76 (1831); *Gray, Gen. B.* i. p. 24
 (1845); *Des. Murs. Iconogr. Orn.* pl. 13 (1845); *Pucher. Rev.*
et Mag. de Zool. 1850, 212.
 P. ruficollis, *Less. l. c.* p. 77 (1831); *Gray, l. c.* p. 24 (1845);
Des Murs. l. c. pl. 14 (1845); *Pucher. l. c.* p. 212.
 P. albigularis, *Less. l. c.* p. 77 (1831); *Gray. l. c.* p. 24 (1845);
Pucher. l. c. p. 212.
 P. maculosa, *Less. in Belang. Voy. In.* p. 223 (1834);
 P. ellioti, *James. Tr. Wern. Soc.* vii. p. 493 (1836). *Jerd. Madr.*
Jour. L. S. x. p. 74.
 P. bharattensis, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
 P. apivorus, *Temm. & Schl. Faun. Jap. Aves*, p. 24 (1859);
Swinh. P. Z. S. 1871, p. 341.
 P. ptilorhyncha, *Wald. Tr. Zool. Soc.* 8. 2. p. 36 (1872); *Salv.*
Cat. Ucc. di Born. p. 10 (1874).
Hab. Paragua, Mindoro; Borneo, Célebes, Java, India, Suma-
 tra, Banka.

Subfam. FALCONINAS.

1. Gén. BAZA, HOOGS.

1. **B. magnirostris**, Gray. N. v. Lauin.

Baza magnirostris, Gray, *Cat Acciptr. Brit. Mus.* p. 19 (1844);
Strickl. Orn. Syn. p. 127 (1855); Gray, *And. B. i.* p. 25 (1869).
Sharpe. Cat. Brit. Mus. p. 356 (1874).
Aviceda magnirostris, *Bp. Consp. i.* p. 20 (1850). *et Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 535.
Pernis madagascariensis, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 77.
Hab. Filipinas.

2 Gén. MICROHIERAX, SHARPE.

2. **M. fringillarius**. (*Horsf.*) ♂ ♀ N. v. Lauin-munti. (M. S. T.)

Falco cærulescens, (*nec Linn.*), *Horsf. Tr. Linn.* xiii. p. 135 (1822); *id. Zool. Res. Java*, pl. 35 (1824); *Tem. Pl. Col.* i. pl. 97 (1824); *Vieill. & Out. Gal. Ois.* i. p. 46, pl. (1825); *Kittl. Kupf. Vög.* p. 4, pl. iii. fig. 2 (1832); *Schl. Mus. P.-B.* Falc p. 33 (1862); *id. Vög. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 7, 49, pl. 2 fig. 1 (1866).
F. fringillarius, *Drap. Dict. Class. d'Hist. Nat.* vi. p. 412, pl. v. (1824);
Hierax cærulescens *Vig. Zool. Jouru.* i. p. 339 (1824); *id. Life Raffl.* p. 649 (1830); *Blyth. J. A. S. B.* xii. p. 180 (1843); *Gray. Gen. of B.* i. p. 21 (1844); *Kaup. Contr. Orn.* 1850, p. 52; *Bp. Consp. i.* p. 28 (1850); *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 537; *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 258; *Strickl. Orn. Syn.* p. 102 1855 *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 206; *Wall. Ibis*, 1868, p. 6; *Gray Hand-l. B.* i. p. 24 (1869); *Wald. Ibis*, 1872, p. 362. *Salv. Cat. Ucc. di Borneo* p. 3 (1874).
H. malayensis, *Strickl. Ann. N. H.* xiii, p. 133 (1844); *Gray. Gen. of B.* i. p. 21 (1844); *Strickl. Orn. Syn.* p. 104 (1855); *Pelz. Verh. z.-b. Wien*, xiii. p. 629 (1863); *id. Reis. Nov., Vög.* p. 3 (1865).
H. fringillarius, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 17 (1849); *id. Ibis*, 1863, p. 11; *Wald. Ibis*, 1871, p. 161.
H. melanoleucus, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 16 (1854 *me Blyth.*)
Hab. Mindanao, Samar; Borneo, Java, Sumatra.

3. **M. erythrogenys**, *Vigors*. ♂ ♀ N. v. Lauin-munti. Guit-guit. (M. S. T.)

Hierax erythrogenys, *Vig. P. Z. S.* p. 96, 1831; *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 2 p. 789, 1842; *Gray, Gen. B.* i. p. 21, 1844; *Fraser, Zool. Typ.* pl. 31, 1849; *Kaup, Contr. Orn.* p. 52, 1850; *Strickl. Orn. Syn.* p. 102, 1855; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 24, 1869.
Falco sericeus, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 4. lam. 3. fig. 3, (1832);

- id. Mem. Acad. St. Petersb.* 2 p. 1 tab. 1, 1835; *Schl. Mus. P. B. Falc.* p. 24, 1862.
F. gironieri, *Eyd. et Soul. Voy. Bonite, Zool.* i. p. 71 lam. 1, (1841.)
Hierax sericens, *Gray, Gen. B.* i. p. 21, 1844; *Bp. Rev. et Mag. di Zool.* p. 536, 1854; *Strickl. Orn. Syn.* p. 104, 1855; *Pelz. Verh.* 3-6, *Vien.* 13, p. 630, 1863; *Wall. Ibis*, p. 6, 1868; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 24, 1869.
Microhierax erythrogenys, *Sharpe. Cat. B. Mus.* i. p. 369, 1874.
Hab. Luzón, Laguna, Pampanga, Cagayan, Samar, Paragua, Mindanao.

4. **M. latifrons**, *Sharpe*. N. v. Lauin. (M. S. T.)

Hab. Cagayan de Misamis, Joló.

3. Gén. FALCO, LIN.

5. **F. communis**, *Gm.* ♂ N. v. Limbas, Lagpau. (M. S. T.)

- Le Faucon*, *Briss. Orn.* i. p. 321 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. p. 197, pl. 421, *et Hist. Nat. Ois.* i. p. 249 (1770).
Le Faucon pèlerin, *Briss. Orn.* i. p. 341 (1760).
Le Faucon sors, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 470 (1770).
Oriental Hawk, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 34* (1877).
Behree Falcon, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 35 (1877).
Falco orientalis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 264 (1781), *ex Lath.*; *Lath. Ind. Orn.* i. p. 22 (1790); *Daud. Traité*, ii. p. 76 (1800); *Strickl. Orn. Syn.* p. 13 (1855); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 19 (1869).
F. communis, *Gm. S. N.* i. p. 270 (1788), *ex Buff.*; *Less. Traité*, p. 18, pl. 16 fig. 1 (1831); *Schl. Rev. Crit.* p. ii. (1844); *Temm. & Schl. F. J. Aves*, p. 1 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 23 (1850); *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 536; *Schl. Vog. Nederl.* p. 6, pls. 1-3 (1854); *id. Mus. P.-B. Falcones*, p. 1 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Falcones*, pp. 2, 44, pl. 1 fig. 2 (1866); *Dgl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 81 (1867); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 206, pl. xxvi. fig. 2 (1867); *Heugl. O.n. N. O.-Afr.* i. p. 20 (1869); *Bocage, Cat. Lisb. Mus.* p. 42 (1869); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 17 (1871); *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 222 (1873); *Schl. Revue Accipitr.* p. 32 (1873). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 376 (1874).
F. hornotinus, *Gm. S. N.* i. p. 270 (1788, *ex Buff.*)
F. peregrinus, *Gm. S. N.* i. p. 272 (1781, *ex Briss.*); *Wils. Am. Orn.* ix. p. 120, pl. lxxvi. (1814); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 22 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* i. Taf. 24, 25 (1822); *Werner, Atlas, Rapaces*, pl. 8 (1527); *Sw. & Rich. Faun. Bor.-Am.* p. 23 (1831); *Gould. B. Eur.* pl. 28 (1837); *Audubon, B. N. Am.* i. p. 84, pl. xx. (1839); *Magill. Hist. Brit. B.* iii. p. 294 (1840); *Yarr. Hist. Brit. B.* i. p. 32 (1843); *Gray, Gen. B.* i. p. 19 (1844); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 13 (1849); *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 55; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 16 (1854); *Strickl. Orn. Syn.* i. 89 (1855); *Salvin & Brodr. Falconry*, p. 19,

- pls. 1-5 (1855); *Fr. tsch, Vog. Eur.* tab. x. figs. 8, 9 (1858); *Reinh. Ib's, 1861*, p. 5; *Gurney, t. c.* p. 331; *Jerd. B. Ind.* i. p. 21 (1862); *Blakist. Ibis, 1862*, p. 314; *Gould, B. Gt. Br.* pt. 1 (1862); *Pelz. P. Z. S.* 1853, p. 206; *Gray, Cat. Brit. B.* p. 11 (1863); *Blyth, Ibis 1866*, p. 234; *Whitely, Ibis, 1867*, p. 194; *Wall. Ib's, 1868*, p. 5; *Hume, Rough Notes*, i. p. 19 (1869); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 19, (1869); *Jerd. Ibis, 1871* p. 237 *Newton. et Yarr. Brit. B.* p. 53 (1871); *Swinhoe, P. Z. S.* 1871, p. 340; *Allen, Bull. Harv. Coll.* ii. p. 316 (1871); *Godman, Ibis, 1872*, p. 165; *Sci. & Silv. Nomencl.* p. 121 (1873).
- F. *calidus*, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 41 (1790); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 19, (1869); *Blyth; Ib's, 1863*, p. 7.
- F. *lunulatus*, *Daud. Traité*, ii. p. 127 (1800, *ex Lat.*)
- F. *abietinus*, *Bechst. Naturg. Deutschl.* ii. p. 759 (1855).
- F. *gentilis*, *Wils. Mem. Wern. Soc.* ii. p. 587 (1818); *Thienem. Abb. Id. Vogeleiern*, Taf. li. figs. 1 a. c. (1844).
- F. *cornicum*, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 62 (1831).
- F. *griseiventris*, *Brehm. Is's, 1833*, p. 778.
- F. *anatum*, *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Am.* p. 4 (1838) *ex Audubon*); *Gosse, B. Jamaica*, p. 16 (1847); *Bp. Cons.* p. 23 (1850); *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 56; *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 536; *Strickl. Orn. Syn.* p. 83 (1855); *Cass. B. Calif.* p. 85 (1855); *Newton, Ibis, 1859*, p. 63; *Sci. & Silv. t. c.* p. 219; *Cass. in Bird's Ibis, 1857*, pp. 282, 233; *Cooper, B. Calif. ed Baird*, p. 457 (1870).
- F. *micrurus*, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844); *Jerd. Ibis, 1871*, p. 238; *id. tom. cit.* 1872, p. 2; *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 223, (1873).
- Le Faucon hagard, *Schl. & Verst. Fanc.* pl. 11 (1853).
- Le Tiercelet sors de Faucon *id. ut supra*, pl. 12 (1853).
- F. *nigriceps*, *Cass. B. Calif.* p. 87 (1855); *id. Pr. Phil. Acad.* 1855, p. 277; *id. U. S. Astr. Exp.* pl. xiv. (1855); *Strickl. Orn. Syn.* p. 85 (1855); *Cass. in Baird, B. N. Am.* p. 8 (1860); *Gurney, Ibis, 1857*, p. 465; *Brown, Ibis, 1858*, p. 418; *Cooper, B. Calif. ed. Baird.* p. 456 (1870); *Allen, Bull. Harv. Coll.* ii. p. 317 (1871); *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 223 (1873).
- F. *leucogenys*, *Brehm. Naumannia, 1855* p. 268.
- F. *atriceps*, *Hume, Ibis, 1859*, p. 356; *id. Rough. Notes*, i. p. 58 (1869); *id. Ib's, 1871*, p. 24; *Jerd. tom. cit.* p. 237; *Ridcl. tom. cit.* p. 363; *Jerd. Ibis, 1872*, p. 2.
- F. *peregrinoides*, *Vian, Rev. et Mag. de Zool.* 1867, p. 174.
- F. *brookii*, *Sharp, Ann. N. H.* (4) xi. pp. 20 222 1873.
- Hab.* Luzón, Pampanga, Cagayan, Negros, Mindanao; Europa, América, Japón.

6. F. **peregrinator**, *Sund. ♂ ♀ N. v. Cages.*

(M. S. T.)

- Falco peregrinator*, *Sundev. Physiogr. Tidsskr. Lund, 1837*, p. 177, pl. 4. *Gray, Gen. of. B. i.* p. 19 (1844); *Sundev. Ann. N. H.* xviii. p. 454 (1846); *Gray, Cat. Mamm. & B. Nepal. Hodgs.* p. 44 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 14 (1849); *Bp. Cons.* i. p. 23 (1850); *Kaup. Contr.*

- Orn.* 1850, p. 55; *Gould, B. of Asia*, part iii. (1859); *Blyth, J. A. S. B.* xix p. 321 (1851); *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 536; *Strickl. Orn. Syn.* p. 74 (1855); *Jerd. B.* i. p. 55 (1862); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 8; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 19 (1869); *Hume, Rough Notes* i. p. 55 (1869); *Jerd. Ibis*, 1870 p. 237; *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 223 (1873). *id. Cat. Brit. Mus.* p. 382 (1874).
- F. shaheen, Jerd. Madr. Journ.* x. p. 81 (1839); *id. Ill. Ind. Orn.* pls. xii. & xxviii. (1847); *Pelz. Verh. z.-b. Wien*, xiii. p. 610 (1863).
- F. sultaneus, Hodgs in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
- F. ruber, Schl. Mus. P. B. Falc.* p. 5. (1862).
- Hab.* Luzón, Cavite, Indan, Cagayan, Mindoro; India, Himalaya.

7. **F. melanogenys**, *Gould. ♂ N. v. Sicup.* (M. S. T.)

- Falco peregrinus, Vig. & Horsf. Tr. Linn. Soc.* xv. p. 153 (1826); *Diggles Orn. Austr.* part. 20 (1868).
- F. melanogenys, Gould. P. Z. S.* 1837, p. 139; *id. Syn. B. Austr.* pt. ii. (1838); *Gray, Gen. of B.* i. p. 19 (1844); *Gould, B. Austr.* fol. i. pl. 8 (1848); *Sturt, Exp. C. Austr.* ii. App. p. 14 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 23 (1850); *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 536; *Strickl. Orn. Syn.* p. 56 (1855); *Gould, Handb. B. of Austr.* i. p. 26 (1865); *Blyth, Ibis*, 1856, p. 234; *Gray, Hand-l. of B.* i. p. 19 (1869); *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 224 (1873). *id. Cat. Brit. Mus.* p. 385 (1874).
- F. macropus, Swins. Au. in Menag.* p. 341 (1837).
- F. communis, Schl. Valkv. Ned. Ind.* pp. 2, 44, pl. 8. fig. 2 (1866).
- Hab.* Luzón, Laguna; Australia, Java, Molucas.

4. Gén. HYPOTRIORCHIS, BOIE.

8. **H. severus** (*Horsf*) ♂♂ *N. v. Cageh, Samalinut.* (M. S. T.)

- Falco severus, Horsf. Tr. Linn. Soc.* xii. p. 135 (1822); *Strickl. Orn. Syn.* p. 87 (1855); *Schl. Mus. P.-B. Falc.* p. 23 (1862); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 8; *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 4, 45, Taf. 2. figs. 2, 3 (1866); *Radel. Ibis*, 1871, p. 366; *Schl. Revue Accipitr.* p. 46 (1873); *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 397 (1874).
- F. aldrovandii, Temm, Pl. Col.* i. pl. 128 (1823); *Less. Traite d'Orn.* p. 91 (1831).
- F. rufipedoides, Hodgs. Calc. Journ. N. H.* iv. p. 283 (1844).
- F. guttata, Gray, Cat. Accipitr. Brit. Mus.* p. 26 (1844).
- Hypotriorchis severus, Gray, Gen. of B.* i. p. 20 (1844); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 15 (1849); *Kaup. Contr. Orn.* 1850, p. 54; *Bp. Consp.* i. p. 25; (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 23 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 34 (1862); *Wall. Ibis*, 1868, p. 5; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 20 (1869); *Hume, Rough Notes*, i. p. 87 (1869); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 33 (1872); *Salv. Cat. Vcc. di Born.* p. 2 (1874).
- Hab.* Luzón, Cagayan, Negros, Samar, Paragua; Subregión Indo-Malaya, Célebes, Nueva Guinea.

5. Gen CERCHNEIS, Boie.

9 *C. tinnuncula*, (Lin.) ♂ N. v. Lagpang. (M. S. T.)

- L'Épervier des Alouettes, *Briss. Orn.* i. p. 279 (1760).
 La Cresserelle, *Briss. Orn.* i. p. 393 (1760); *Buff. Fl. Enl.* i. pls. 402, 471 (1770).
Falco tinnunculus, *Linn. S. N.* i. p. 127 (1766); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 29 (1820); *Naum. Vog. Deutschl.* i. p. 323, Taf. 30 (1822); *Werner, Atlas, Rapaces*, pl. 12 (1827); *Gould. B. Eur.* i. pl. 26, (1837); *Schl. u. Susem. Vog. Eur.* Taf. 11 (1839-45); *Macgill. Hist. Brit. B.* iii. p. 325 (1840); *Yarr. Brit. B.* i. p. 52 (1843); *Kjærb. Orn. Dan.* Afb. iii. fig. 4 (1851); *Schl. Vog. Nederl.* pls. 9, 10 (1854); *Hartl. Orn. W. Afr.* p. 9 (1857); *Fritsch, Vog. Eur.* tab. 4 figs. 6, 7 (1858); *Schl. Mus. P. B. Falc.* p. 25 (1862); *Dgl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 93 (1867); *Hengl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 40 (1869); *Sundev. Sv. Fagl.* p. 216, pl. xxvi. figs. 5, 6; *Blanf. Geolf. & Zool. Abyss.* p. 290 (1870); *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. 2 (1871); *Newt. ed Yarr. Brit. B.* p. 79 (1871); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 22 (1871); *Shelley, B. Egypt.* p. 194 (1872); *Schl. Revue Acciptr.* p. 41 (1873).
F. alaudarius, *Gm. S. N.* i. p. 279 (1788, *ex Briss.*)
F. fasciatus, *Retz. Faun. Succ.* p. 70 (1800).
F. brunneus, *Bechst. Orn. Taschenh.* p. 38 (1802).
Cerchneis tinnuncula, *Boie, Isis*, 1828, p. 314; *Brehm, Vög. Deutsch.* p. 73 (1831); *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 425 (1874).
C. murum, *Brehm, Vög. Deutsch.* p. 70 (1831). *media*, *Brehm.*
F. architinnunculus, *Brehm, ut supra.*
Tinnunculus alaudarius, *Gray, Gen. of B.* i. p. 21 (1844); *Bp. Consp.* i. p. 27 (1850); *Kaup. Contr. Orn.* 1850, p. 53; *Gould, B. Gt. Br.* pt. ii. (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 38 (1862); *Pelz. Verh. z.-b. Wien*, xiii. p. 623 (1863); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 9; *Newt. Ooot. Wolley*, p. 80 (1864); *More, Ibis*, 1865, p. 9; *Tristr. t. c.* p. 259; *Hume, Rough Notes*, i. p. 96 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 22 (1869); *Finsch, Tr. Z. S.* vii. p. 205 (1870) *Sharpe, Ibis*, 1870, p. 486.
Cerchneis taniura, *intercedens*, *intercedens*, *fasciata*, *guttata*, *Brehm, Naumania*, 1855, p. 269.
Tinnunculus tinnunculus, *Heugl. Peterm. Mitk.* 1861, p. 20.
Hab. Luzon, Cagayan; Europa, Africa, China, Japon.

Suborden 2.° PANDIONES.

Fam. PANDIÓIDAS.

I. Gén. PANDION, Saw.

1. *P. halicetus*, (Lin.) ♂ N. v. Anol. (M. S. T.)

- The Fishing, Hawk, *Catesby N. H. Carol.* i. pl. 2 (1731).
 Le Faucon pêcheur, de la Caroline, *Briss, Orn.* i. p. 362 (1760).

- Aigle de Mer, *Briss. Orn.* i. p. 440 (1760).
Falco haliaetus, *Linnaeus, S. N.* i. p. 129 (1766); *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 241, pl. 16 (1822); *Werner, Atlas, Rapaces*, pl. 19 (1827); *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 24 (1839).
Le Balbuzard, *Buff. Pl. Ent.* i. pl. 414.
Falco arundinaceus, *Gm. S. N.* i. p. 263 (1788).
F. carolinensis, *Gm. N. S.* i. p. 263 (1788).
F. cayenensis, *Gm. S. N.* i. p. 263 (1788).
Aquila americana, *Vieill. Ois. Am. Sept.* i. p. 31 (1807).
A. piscatrix, *Vieill. Ois. Am. Sept.* i. p. 29, pl. 4 (1807).
Pandion fluvialis, *Sav. gn. Descr. Egypte, Ois.* p. 272 (1807).
Aquila haliaetus, *Meyer. in Mey. u. Wolf. Taschenb.* i. p. 23 (1801).
Accipiter haliaetus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 355 (1811).
Triorches fluvialis, *Leach, Syst. Cat. Mamm. &c. B. M.* p. 10 (1816).
Aquila balbusardus, *Dumont, Dict. Sci. Nat.* i. p. 351 (1816).
Pandion americanus, *Vieill. et Oud. Gal. Ois.* pl. 11 (1825).
Balbusardus haliaetus, *Fleming, Brit. An.* p. 51 (1828).
Pandion haliaetus, *Les. Man. d'Orn.* i. p. 86 (1828); *Sw. & Rich. Fam. Bor.-Am., Birds*, p. 20 (1831); *Gould, B. Eur.* pl. 12 (1837); *Gray Gen. B.* i. p. 17, pl. 7. fig. 5 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 16 (1850); *Schl. Vog. Nederl.* pl. 30 (1854); *Strickl. Orn. Syn.* p. 63 (1855); *Harll. Orn. W.-Afr.* p. 7 (1857); *Fritsch, Vög. Eug.* tab. 9 fig. 1 (1858); *Schrenck, Reis. Amurl., Zool.* p. 227 (1859); *Jerd. B. Ind.* i. p. 80 (1862); *Schl. Mus. P.-B. Aquile*, p. 22 (1862); *Radde, Reis Sibir., Ois.* p. 97 (1863); *Newt. Ooth. Wolley*, p. 58 (1864); *Sunder So. Fogl.* pl. xxix. fig. 1 (1866); *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 47 (1867); *Lagyard, B. S. Afr.* p. 16 (1867); *Hume, Rough. Notes*, i. p. 234 (1869); *Gould, B. Gt. Br.* pt. xvii. (1870); *Fensch. u. Harll. Vög. Ostaf.* p. 40 (1870); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 30 (1871); *Pelz. Orn. Bras.* p. 4 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 340; *Coues, Key N. Am. B.* p. 219 (1872); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 412; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 9, 1872; *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 123 (1873). *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 449 (1874).
P. alticeps, *Bremh, Vög. Deutschl.* p. 33 (1831), *planiceps*, id. id. (1831); *Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Am.* p. 3 (1838); *id. Consp.* i. p. 16 (1850); *Cassin. B. Calif. & Texas*, p. 112 (1855); *Strickl. Orn. Syn.* p. 64 (1855); *Cass. in Baird's B. N. Am.* p. 45 (1860); *Dall & Bann. Tr. Chic. Acad.* p. 272 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869); *Cooper, B. Calif. ed. Baird*, p. 454 (1870).
P. indicus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
Hab. Luzón, Ilocos, Cagayan, Marinduque; Europa, Asia, China, América.

2. *P. leucocephalus*, *Gould. ♂ N. v. Anol.* (M. S. T.)

- Pandion leucocephalus*, *Gould. Syn. B. Austr.* pt. iii. pl. 6 (1838); *Gray, Gen. B.* i. p. 17 (1845); *Gould, B. Austr.* i. pl. 6 (1848); *Consp. Av.* i. p. 16 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 65 (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 15 (1869); *Schl. Vog.*

- Nederl. Ind.* pp. 12, 52, pl. 3. fig. 3 (1866); *Wall. Ibis*, 1868, p. 15; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869). *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 451 (*Sub esp. a*) (1874).
P. gouldi, *Kaup, Isis*, 1847, p. 270.
Hab. Luzon, N.^o Ecija, Paragua, Marinduque; Australia, Molucas.

2. POLIOÆTUS, KAUP.

3 *P ichthyaetus*, (*Horsf.*) ♂ ♀ N v. Anol. (M. S. T.)

- Falco ichthyaetus*, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 136 (1822); *id. Z. Res. Java*, pl. 34 (1824).
Pandion ichthyaetus, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 321 (1824); *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 23; *Bp. Consp.* i. p. 16 (1850); *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 13, 62, pl. 5 figs. 1, 2 (1866); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869).
Haliaetus ichthyaetus, *Cuv. Rg. An.* i. p. 327 (1824); *Schl. Mus. P.-B. Aquil*, p. 18 (1862).
H. unicolor, *Gray, & Hardw. Ill. Ind. Zool.* i. pl. 19 (1830).
H. plumbeus, *Hodgs. J. A. S. B.* vi. p. 367 (1837).
Ichthyaetus bicolor, *Gray, List Gen. B.* i. p. 4 (1841); *Strickl. Oru. Syn.* p. 66 (1855).
Ich. hosrfieldi, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 110 (1842).
I. plumbeus, *Hodgs. in Gray's Zool Misc.* p. 81 (1844).
I. hucarius, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
Pontoaetus ichthyaetus, *Gray, Gen. B.* i. p. 17 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 30 (1849); *id. Ibis*, 1863, p. 20 et 1865, p. 28.
Polioaetus ichthyaetus, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 73; *Jerd. B. Ind.* i, p. 81 (1862); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 243; *Beav. & Tytl. Ibis*, 1867, p. 316; *Wall. Ibis*, 1868, p. 14; *Hume, Rough N.* ii. p. 1 (1870); *Jerd. Ibis*, 1871, p. 336; *Blyth, Ibis*, 1872, p. 88. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 452 (1874).
Hab. Luzon, Ilocos, Cagayan, Mindanao; Borneo, Clebes, Java, Sumatra, Malacca, India.

Suborden 3.^o NOCTURNAS.

Fam. BUBNIDAS.

Subfam. BUBONINAS.

1. Gn. BUBO, CUV.

1. *B. ignavus*, *Forster*, N. v. *Gran duque*. (M. S. T.)

- The Great Horn-Owl or Eagle Owl, *Albin, Birds*, ii. pl. 9.
 Great Horned Owl, from Athens, *Edwards, Glean.* pl. 227.
 Le Grand Duc, *Briss. Orn.* i. p. 477; *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 435.
 Le Grand Duc d'Italie, *Briss. Orn.* i. p. 482.
Strix bubo, *Lin. S. N.* i. p. 131; *Shaw, Mus. Lever.* p. 119, pl. 29;

- Temm. Man. d'Orn.* i. p. 100; *Roux. Orn. Prov.* p. 69, pl. 46; *Naum. Vög. Deutschl.* i. Tap. 44; *Werner, Atlas, Rapaces*, pl. 41; *Schl. & Susem. Vög. Eur.* Taf. 50; *Yarr. Br't. B.* i. p. 107; *Kjærh. Orn. Dan.* pl. vii. fig. 3; *M.d.d. Sibir. Rés.* p. 141; *Sundev. Sv. Fögl.* p. 188, pl. xxiv. fig. 4.
- Bubo microcephalus*, *Leack, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.* p. 11 (1816); *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2. p. 55.
- B. ignavus*, *Forster, Syn. Cat. Brit. B.* p. 3; *Newt. et Yarr. Brit. B.* i. p. 168; *Shelley, B. Egypte*, p. 180; *Dresser, B. Eur.* part xxii. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* 2 p. 14 (1875).
- B. maximus*, *Fleming, Brit. An.* p. 57; *Gould, B. Eur.* i. pl. 37; *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Am.* p. 6; *Macgill. Brit. B.* iii. p. 228; *Gray, Gen. B.* i. p. 37; *Kaup, Tr. Z. S.* iv. p. 239, et *Contr. Orn.* 1852, p. 116; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 72; *Strickl. Orn. Syn.* p. 212; *Hewits. Eggs. Br. B.* i. p. 50, pl. xvii. fig. 4; *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 12. fig. 5; *Jaub. & Barth. Lapom. Rich. Orn.* p. 80; *Schl. Mus. P.-B. Oti.* p. 7; *Newt. Ooth. Wolley.* p. 160; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 141; *Loche, Expl. Sci. d'Algér. Ois.* p. 100; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 43; *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 110; *Gould, B. Gt. Br.* pl. xxx.; *Hume, Rough, Notes*, ii. p. 374; *Bettoni, Ucc. Lomb.* i. tav. 107; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 32.
- B. germanicus*, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 119. *septentrionalis*, *id.* p. 120.
- B. europæus*, *Less. Traité*, p. 115, pl. 17. fig. 1.
- Asio bubo*, *Swaïns. Classif. B.* ii. p. 287.
- Otus bubo*, *Schl. Rev. Crit.* p. xiii.
- B. atheniensis*, *Bp. Conspect.* i. p. 48; *Taczan. J. f. O.* 1860, p. 39.
- B. grandis*, *Brehm, J. f. O.* 1853, p. 346.
- B. bubo*, *Licht. Nomencl. Av.* p. 7.
- B. melanotus*, *Brehm, Naum.* 1855, p. 270.
- Hab.* Europa, Asia, China, Himalaya, Africa.

2. **B. philippinensis**, *Schl. ♂ N. v. Cuago Cul-lalao.* (M. S. T.)

- Scops philippensis*; *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 45.
- Syrnium philippensis*, *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 105; *Bp. Conspect.* i. p. 52; *Strickl. Orn. Syn.* p. 191.
- Pseudoptynx philippensis*, *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 117; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 244; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 144, pl. xxv. fig. 2.
- Bubo philippensis*, *Schl. Mus. P.-B. Oti*, p. 14; *id. Diereut.* p. 10, fig. 3; *Wall. Ibis*, 1868, p. 25; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 45; *Sharpe, Cat. Mus.* 2 p. 43 (1875.)
- Hab.* Luzon, Laguna, Pampanga, Cagayan, Bulacan, Ilocos-Norte.

3. **B. gurneyi**, *Tw. N. v. Cuago.* (M. S. T.)

- Pseudoptynx gurneyi*, *Tw. Works.* p. 632 (1881); *P. Z. S.* 1878, p. 941.
- Hab.* Mindanao, Zamboanga, Paragua.

2. Gén. SCOPS, SAVIG.

4. **S. megalotis**, Gray. ♂ N. v. Cuago. (M. S. T.)

Scops megalotis, Gray, *Cat. Accipitr.* 1844, p. 45; *Strickl. Orn. Syn.* p. 202; Gray, *Hand-l. B. i.* p. 46. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 69 2 (1873).
Ephialtes megalotis, Gray, *Cat. Accipitr.* 1848, p. 98; *Bp. Consp. i.* p. 45.
Ptilopsis megalotis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543.
Lempijius megalotis, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 145, pl. xxv. fig. 3.
Hab. Luzon, Manila, Bulacan.

5. **S. lempiji**, (Horsf.) ♂ N. v. Cuago. (M. S. T.)

Strix lempiji, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 140.
St. noctula, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 99. *ex Reinw.*
Scops noctula, *Steph. Gen. Zool.* xlii. pt. 2, p. 52; *Schl. Mus. P.-B. Oti*, p. 24.
Sc. javanicus, *Less. Traité*, p. 107; *Pucher. Rav. et Mag. de Zool.* 1849, p. 26.
Sc. lempiji, *Blyth, J. A. S. B.* xv. pt. 1, p. 182; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 36; *Bp. Consp. i.* p. 47; *Strickl. Orn. Syn.* p. 200; Gray, *Hand-l. B. i.* p. 46; *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 13; *Salvad. Uct. Borneo*, p. 19 1874; *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 2 p. 91 (1875).
Megascops lempiji, *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 112; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 229.
Lempijius indicus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543.
L. noctula, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543.
L. lempiji, *G. R. Gray, Hand-l. i.* p. 46 esp. 471 (1869).
Ephialtes lempiji, Gray, *Gen. B. i.* p. 38; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co. i.* p. 71 *Wall. Ibis*, 1868, p. 24. *Hume, Str. F.* ii. p. 469.
Hab. Samar, Borongan, Paragua; Borneo, Java, Sumatra.

6. **S. rufescens**, Horsf. ♂ N v Cuago. (M. S. T.)

Strix rufescens, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 140.
Scops rufescens, *Sw. Classif. B. ii.* p. 217; *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 181; *Strickl. Orn. Syn.* p. 201; Gray, *Hand-l. B. i.* p. 46; *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 10; *Salvad. Ucc. Born.* p. 19 (1874); *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* 2. p. 102 (1875).
Otus mantis, *Temm. & Schl. Faun. Jap. Aves*, p. 25.
Ephialtes mantis, Gray, *Gen. B. i.* p. 38; *Wall. Ibis*, 1868, p. 24.
Scops mantis, *Strickl. Orn. Syn.* p. 201; *Schl. Mus. P.-B. Oti*, p. 25; Gray, *Hand-l. B. i.* p. 46.
Ephialtes rufescens, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co. i.* p. 71.
Lempijius mantis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 4854, p. 543.
Hab. Samar. Basilan, Mindanao, Joló; Borneo.

7. **S. everetti**, *Tiw.* ♂ N. v. Cuajao.

(M. S. T.)

Works, p. 633 (1881).

Hab. Samar, Basilan, Mindanao, Zamboanga.

8. **S. asio**, (*Lin.*) ♂ N. v. Peq. duque de la Carolina.

(M. S. T.)

The Little Owl, *Catesby*, *N. H. Carol.* i. p. 7, pl. 7.

Le Petit Duc. de la Caroline, *Briss. Orn.* i. p. 497.

Strix asio, *Linn. S. N.* i. p. 132; *Wils. Am. Orn.* vi. pl. 42.
fig. 1; *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 80; *Audub. B. Am.* pl. xvii.;
id. Orn. Biogr. i. p. 486.

Red Owl. *Penn. Arctic Zool.* ii. p. 231, pl. xi. fig. 1.

Mottled Owl, *Penn. t. c.* p. 231, pl. xi. fig. 2.

Strix naevia, *Gm. S. N.* i. p. 289. (ex *Penn.*); *Wils. Am. Orn.*
pl. xix. fig. 1.

Bubo asio, *Vieill. Ois. d' Am. Sept.* p. 53, pl. 21.

B. striatus, *Vieill. t. c.* p. 54.

Otus asio, *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 57; *Schl. Faun. Jap.*
p. 25.

Asio asio, *Less. Man. d' Orn.* i. p. 187.

Otus naevius, *Cuv. Règne Anim.* 1829, p. 241.

Surnia naevia, *James. ed. Wils. Am. Orn.* i. p. 96.

Ephialtes asio, *Gray, Gen. B.* i. p. 38.

Scops asio, *Bp. Consp.* i. p. 45; *Kaup, Contr. Orn.* 1852,
p. 112; *Strickl. Orn. Syn.* p. 199; *Cass. B. N. Am.* p. 51;
Schl. Mus. P.-B. Oti, p. 27; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 46; *Schl.*
Revue Accipitr. p. 9; *Ridgw. B. N. Am.* iii. p. 49; *Coues*,
B. N. W. p. 303. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 2. p. 114 (1885).

Megascops asio, *Kaup, Tr. Z. S.* iv. p. 228.

Asio naevia, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543.

Hab. Estados Unidos, Canadá.

3. Gén. CARINE, KAUP.

9. **C. noctua**, (*Scops.*) ♂ ♀ Pequeño mochuelo

(M. S. T.)

Little Owl, *Edwards., Gleanings*, pl. 228.

La Petite Chouette ou La Chevêche, *Briss, Orn.* i. p. 514.

Strix noctua, *Scop. Ann.* i. p. 22; *Naum. Vög. Deutschl.* i. p.
493, pl. 48. fig. 1; *Schl. u. Susem. Vög. Eur. Taf.* 47. fig. 1, 2;
Nordm. in Demid. Voy. Russ. Mérid. iii. p. 109; *Bailly, Orn.*
Sav. i. p. 194; *Keulem. Onze Vogels*, pl. 1.

La Chevêche, *Buff. Pl. Enl.* pl. 439.

S. passerina, *Gm. S. N.* i. p. 296; *Temm. Man. d' Orn.* i. p. 92;
Roux, Orn. Prov. i. p. 78, pl. 53; *Werner, Atlas, Rapaces*,
pl. 39; *Yarr. Brit. B.* i. p. 142.

S. psilodactyla, *Nilss. Skand. Faun. Ist.* ed. p. 88.

S. nudipes, *Nilss. Orn. Suec.* i. p. 68.

Athene passerina, *Boie, Isis*, 1822, p. 549; *Brehm, Vög. Deutschl.*
p. 110.

Carine noctua, *Kaup, Natürl. Syst.* p. 29; *Newt. ed. Yarr. Brt.*

- B. i. p. 178; *Irby, B. Gibr.* p. 58; *Sharpe, Ibis*, 1875, p. 258.
id. Cat. Brit. Mus. p. 133 (1875).
Noctua passerina, *Cuv. Règne An.* i. p. 345; *Less. Traite d' Orn.*
 p. 103; *Selby, Ill. Brit. Orn.* i. p. 107, pl. 26; *Stevenson,*
B. Norf. i. p. 59.
Surnia Noctua, *Bp. Oss. Regn. Anim Cuv.* p. 48; *Keys. n. Blas.*
Wirb. Eur. p. xxxii; *Borggr. Vogelf. Norddeutschl.* p. 64.
Scotophilus nudipes, *Jard. Brit. B.* i. p. 274.
Noctua nudipes, *Gould, B. Eur.* i. pl. 48; *Hewits. Eggs Br. B.*
 i. p. 67, pl. xix. fig. 3.
Athene noctua, *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Am.* p. 6; *Gray,*
Gen. B. i. p. 34; *Bp. Consp.* i. p. 39; *Kaup, Contr. Orn.*
 1852, p. 115, et *Tr. Z. S.* iv. p. 210; *Schl. Vog. Nederl.* pl. 43;
Strickl. Orn. Syn. p. 139; *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 11. fig. 2;
Jaub. et Barth. Lapom. Rich. Orn. p. 77; *Newt. Ooth. Wo-*
lley. p. 151; *Gould, B. Gt. Br.* pl. xxxvii.; *Gray, Hand-l. B.*
 i. p. 39; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 29; *Sharpe & Dresser,*
B. Eur. part. iv.
Syrnia psilodactyla, *Macgill. Brit. B.* iii. p. 417.
Athene psilodactyla, indigena, *Brehm, Naum.* 1855, p. 270.
Noctua veterum, *Schl. Mus. P.-B. Striges* p. 28; *id. Revue Acci-*
pttr. p. 26,
Noctua minor, *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 122
Hab. Europa, Francia, España, Alemania.

4. Gén. NINOX, HODGS.

10. **N. lugubris**, *Tich.* ♂ N. v. Caruang. (M. S. T.)

- Strix lugubris*, *Tickell, J. A. S. B.* ii. p. 573.
Ninox nipalensis, *Hodgs. Madr. Journ.* v. p. 24, pl. 14.
Otus lugubris, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 7.
Ninox lugubris, *Blyth, Ann. N. H.* xii. pp. 93, 231; *Sharpe, Ibis*,
 1875, p. 258. *id. Cat. B.* 2. p. 154 (1874).
Ninox jeridius, *Hods. in Gray's Zool. Misc.* p. 82.
Ninox scutellatus, *Blyth, J. A. S. B.* xvii. p. 518; *Jerd. B. Ind.*
 i. p. 147; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 420.
Athene hirsuta, *Bonap. Consp.* i. p. 41.
Ninox madagascariensis, *Bonap. Rev. et Mag. de Zool.* 1854,
 p. 543; *Hartl. Faun. Matag.* p. 22; *Gurney, Ibis*, 1859, p. 453.
Noctua hirsuta, *Schl. Mus. P.-B. Striges*, p. 25.
Athene lugubris, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 41.
Athene Madagascariensis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 42.
Hab. Luzón, Guinarás, Samar, Paragua, P. Princesa, Basi-
 lan, Mindanao; India Himalaya, Malabar.

11. **N. paraguayensis**, ♂ N. v. Gaague. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Puerto Princesa.

12. **N. philippinensis**, ♂ N. v. Caago. (M. S. T.)

- Ninox philippensis*, *Bp. C. R.* xli. p. 654; *Walden, Tr. Z. S.*
 p. 144, pl. xxv. fig. 1. *Sharpe, Cat. Brit.* 2. p. 167 (1875).

Noctua hirsuta philippinensis, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 26.
Athene philippensis, *Wall. Ibis*, 1868, p. 22; *Gray, Hand-l. B.*
 i. p. 42.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Bulacan, Marinduque, Siquijor,
 Samar, Negros, Guimará.

13. **N. scutulata**, (*Raff.*) ♂ N. v. Balimpasayo. (M. S. T.)

Strix scutulata, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. (280).
Strix hirsuta, *Temm. Pl. Col.* i, pl. 289 (1824).
Noctua hirsuta, *Steph. Hen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 66.
Surnia hirsuta, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 110.
Athene malaccensis, *Eyton, Ann. N. H.* xvi. p. 228.
Athene scutulata, *Gray. Gen. B.* i. p. 35; *Kelaart, Prodr. Faun.*
Zeyl. p. 28; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 68;
Strickl. Orn. Syn. p. 170; *Wall. Ibis*, 1868, p. 22.
Strix hirsuta japonica, *Schl. Faun. Jap. Aves*, p. 29, pl. 9 n.
Athene hirsuta, *Bp. Consp.* i. p. 41; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 41;
Pelz. Voy. Navara, Aves, p. 26.
Athene japonica, *Bp. Consp.* i. p. 41; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 42.
A. borneensis, *Bp. Consp.* i. p. 41; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 42; *Pelz.*
Voy. Novara, Vög. p. 26, *Wall. Ibis*, 1868, p. 22.
Ctenoglaux scutellatus, *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 109; et *Tr.*
Z. S. iv. p. 219.
Ninox japonicus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543; *Wal-*
den, Tr. Z. S. viii. p. 40; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 343;
Sharpe, Ibis, 1875, p. 259.
Ninox hirsutus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1864, p. 543; *Holdsw.*
P. Z. S. 1873, p. 418; *Hume, Str. F.* 1874, pp. 151, 469, et
 1875, p. 441.
Ninox bornensis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543; *Walden,*
Ibis, 1872, p. 18; *Salvad. Ucc. Born.* p. 18.
Noctua hirsuta japonica, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 24.
N. hirsuta borneensis, *Schl. t. c.* p. 24.
Athene florensis, *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 488; *id. Ibis*, 1868,
 p. 23; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 48.
Noctua hirsuta minor, *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 25
Ninox scutulata, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 2. p. 156 (1875).
Hab. Luzón, Paragua, Mindanao, Basilan; India, China, Malaca.

14 **N. spilocephalus**, (*Steere*) N. v. Bucao. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Basilan, Mindanao.

Subfam. SIRNINAS.

I. Gén. SYRNIUM, SAV.

I. **S. leptogrammicum**, (*Tem.*) ♂ N. v. Cuago. (M. S. T.)

Strix leptogrammica, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 525.
Syrnium leptogrammicum, *Gray, Gen. B.* iii. App. p. 3; *Strickl.*
Orn. Syn. p. 193; *Hand-l. B.* i. p. 49. *Sharpe, Cat. B. Mus.*
 2 p. 264 (1875).

Ciccaba leptogrammica, *Bp. Consp.* i. p. 44; *Kaup, Tr. Z. S.* iv. p. 255; *Wall. Ibis*, 1868, p. 26; *Salvad. Ucc. Born.* p. 21.
Bulaca leptogrammica, *Kaup. Contr. Orn.* 1852, p. 130.
Myrtha leptogrammica, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 541.
Ulula leptogrammica, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 20, et *Revue Accipitr.* p. 21.
Hab. Paragua; Borneo.

2. *S. sinense*. (*Lath.*) ♂ N. v. Cuago

(M. S. T.)

China Owl, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. Add. p. 368.
Strix sinensis, *Lath. Ind. Orn. Suppl.* p. xvi.
S. orientalis, *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 257 (*ex Lith.*).
S. seloputo, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 140; *Less. Man.* i. p. 109.
Strix pagodarum, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 230.
Noctua pagodarum, *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 65.
Ulula pagodarum, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 113.
Syrnium pagodarum, *Cuvier, Règne An.* i. p. 343.
Bulaca sinensis, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 88; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 357.
Syrnium seloputo, *Gray, Gen. B.* i. p. 39; *Cass. Cat. Strig. de Philad. Mus.* p. 6; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 84; *Strickl. Orn. Syn.* p. 191; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 49.
Bulaca seloputo, *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 122.
Ciccaba pagodarum, *Bp. Consp.* i. p. 44.
Myrtha pagodarum, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 541.
Ciccaba seloputo, *Kaup. Tr. Z. S.* iv. p. 254; *Wall. Ibis*, 1868, p. 26; *Salvad. Ucc. Born.* p. 21.
Ulula seloputo, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 22.
Syrnium sinense, *Sharpe, Cat. B. Mus.* 2, 261 (1875).
Hab. Luzon; Java, Cochinchina.

Fam. EXTRÍGIDAS.

1. Gén. STRIX. LIX.

1 *S. flammea*, *Lin. N. v. Cuago, Puec.*

(M. S. T.)

The Common Born-Owl or White Owl, *Albin, N. H. Birds*, ii. pl. xi.
Le petit Chat-huant, *Briss. Orn.* i. p. 503.
Strix flammea, *Lin. S. N.* i. p. 133; *Meyer u. Wolf. Vög. Deutschl.* pl. to p. 185; *Wils. Am. Orn.* vi. p. 51, pl. 58, fig. 2; *Vieill. Faun. Franc.* pl. 22. fig. 1; *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 91; *Max. Reis. Bras.* ii. 1821, p. 265; *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 483, pl. 47. fig. 2; *Roux, Orn. Prov.* pls. 54, 55; *Werner, Atlas, Rapaces*, pl. 36; *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 186; *Less. Traité*, p. 112; *Audub. B. Amer.* pl. clxxi.; *id. Orn. Biogr.* ii. p. 483; *Gould, B. Eur.* i. pl. 36; *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 46; *Macgill. Brit. B.* iii. p. 473; *Nordm. in Démid. Voy. Russie Mérid.* iii. p. 118; *Pears. J. A. S. B.* x. p. 638; *Darw. Voy. Beagle, Birds*, p. 34; *Yarr. Br. B.* i. p. 127; *Gray, Gen. B.* i. p. 41, pl. 15. fig. 1; *Thomps. B. Irel.* i. p. 92; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 41; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 118; *Horsf. &*

- Moore, *Cat. B. Mus E. I. Co.* i. p. 81; *Hartl. Orn. Westaf.* p. 21; *Schl. Vög. Nederl.* pl. 41; *Strickl. Orn. Syn.* p. 178; *Hewits. Eggs Brit.* B. i. p. 61, pl. xviii. fig. 1; *Sunder. Sc. Fogl.* p. 131, pl. lxxi. fig. 1; *Fritsch, Vög. Eur.* tab. ii. fig. 4; *Jaub. & Barth.-Jap. Rich. Orn.* p. 86; *Gould, B. Gl. Br.* i. pl. xxviii; *Schl. Mus. P.-B. Striges.* p. 1; *Newt. Ooth. Wolley.* p. 152; *Scl Ibis, 1864,* p. 387; *Pelz. Reis. Nov. Vög.* p. 29; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 133; *Loche, Expl. Sci. Algér. Ois.* i. p. 91; *Schl. & Poll. Faun. Madag. Ois.* p. 48; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 124; *Allen, Bull. av. Coll.* ii. p. 341; *Godman, Azores.* p. 22; *Finsch & Hartl. Vög. Ostaf.* p. 111; *Baird, ed. Cooper's B. Calif.* p. 415; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 27; *Pelz. Orn. Bras.* pp. 18. 488; *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 116; *Sharpe, ed Layard, B. S. Afr.* p. 82; *id. Cat. B. M.* 2 p. 291 (1875).
- Strix aiba, Scop. Ann.* i. p. 2.
- L'Effraye ou La Fresaye, Buff.* i. pl. 448.
- Strix javanica, Gm. S. N.* i. p. 295; *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 85; *Gray, Gen. B.* i. p. 41, pl. 15; *Blyth, J. A. S. B.* xix. p. 513; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 82; *Strickl. Orn. Syn.* p. 188; *Jerd. B. Ind.* i. p. 117; *Wall. Ibis, 1868,* p. 26; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Salvad. Ucc. Born.* p. 22; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 59.
- Lechuza, Azara, Apunt.* ii. p. 210; *Hartl. Ind. Azara,* p. 3.
- Strix perlata, Licht. Verz. Doubl.* p. 59; *Max. Beitr.* iii. p. 263; *D'Orb. Voy. Amér. Mér. Ois.* p. 135; *Gray, Gen. B.* i. p. 41; *Schomb. Reis. Guian.* iii. p. 732; *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 109; *Cass. Cat. Strigidae Philad. Mus.* p. 1; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 119; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 247; *Strickl. Orn. Syn.* p. 180; *Burm. Th. Bras.* ii. p. 137; *id. Reis. La Plata-St.* ii. p. 448; *Gray, Band-l. B.* i. p. 52.
- Aluco flammeus, Fleming, Brit. An.* i. p. 157; *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 194; *Shelley. B. Egypt.* p. 176.
- Strix fuscata, Temm. Pl. Col.* i. pl. 432; *D'Orb. in De la Sagra's H. N. Cuba, Ois.* p. 34; *Gundl J. f. O.* 1871, p. 377.
- S. guttata, Brehm. Vög. Deutschl.* p. 106.
- Ulula flammea, James, ed Wils. Am. Oru.* ii. p. 264.
- S. delicatula, Gould, P. Z. S.* 1836, p. 140; *id. Synops. B. Austral.* pt. 3, pl. 50. fig. 1; *id. B. Austr.* i. pl. 31; *Sturt, Exp. C. Austr.* App. p. 17; *Bp. Consp.* i. p. 54; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 119; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 247; *Strickl. Orn. Syn.* p. 180; *Cass. U. S. Expl. Exp.* 1858, p. 105; *Gray, B. Trop. Isl.* p. 3; *Verr. Rev. et Mag. de Zool.* 1860, p. 421; *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 66; *Gray, Haad-l. B.* i. p. 52; *Finsch & Hartl. Vög. Cent.-Polyn.* p. 11.
- S. pratincola, Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer.* p. 7; *De Kay, Zool. N. Y. Birds,* p. 31, pl. 13, fig. 28; *Gray, Gen. B.* i. p. 41; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Strickl. Orn. Syn.* p. 179; *Cass. B. Calif.* p. 176; *id. B. N. Amer.* p. 47; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52.
- S. punctatissima, Gray in Darw. Zool. Baagle, Birds,* p. 34, pl. 4; *id. Gen. B.* i. p. 41; *B. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 118; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 246; *Strickl. Orn.*

- Syn.* p. 182; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Scl. & Salv. Nomencl.* p. 116.
- S. poensis*, *Fraser, P. Z. S.* 1848, p. 189; *Gray, Gen. B.* i. p. 41; *Strickl. Orn. Syn.* p. 182; *Hartl. Orn. Westafr.* p. 22; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Gurney, in Anderss. B. Dan.* *Id.* p. 36.
- Stridula flammea*, *Selys-Longch. Faun. Belge*, p. 60.
- Strix bakkamma*, *Forts. Descr. An.* p. 157.
- Eustrinx flammea*, *Webb. & Berth. Orn. Canar.* p. 8.
- Strix lulu*, *Peale, U. S. Expl. Exp. Birds*, 1843, p. 74. pl. 21; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52.
- S. pusilla*, *Blyth, J. A. S. B.* xviii. p. 101.
- Athene forsteri*, *Bp. Consp.* i. p. 42; *Gray, B. Trop. Isl. Pacif.* p. 2.
- Strix glaucops*, *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 118; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 246; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Pelz. J. f. O.* 1872, p. 23.
- S. forsteri*, *Hartl. Arch. Naturg.* 1852, p. 30.
- S. americana*, *Brewer, ed Wils. Am. Orn.* p. 687.
- S. africana*, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 540; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52.
- S. adspersa*, *margaritata*, *maculata*, *splendens*, *vulgaris*, *obscura*, *paradoxa*, *kirschoffi*. *Brehm, Naum.* 1855, p. 270, et 1858, p. 215.
- S. indica*, *Blyth Ibis*, 1860, p. 251; *Hume, Rough Notes.* ii, p. 342; *Gould, B. Asia*, ~~pt. xxiv.~~; *Holddsw. P. Z. S.* 1872, p. 415; *Hume, Str. F.* 1873, p. 163; et 1875, p. 36.
- S. flammea americana*, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 4, et *Revue Accipitr.* p. 16.
- S. rosenbergi*, *Schl. N. T. D.* iii. p. 181; *Wall. Ibis*, 1868, p. 62; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 41; *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 16.
- S. affinis*, *Layard, B. S. Afr.* p. 43.
- S. insularis*, *Pelz. J. f. O.* 1872, p. 23.
- S. flammea*, var. *americana*, *Coues. Key N.-Am. S.* p. 202; *id. B. N. W.* p. 298.
- S. flammea*, var. *guatemalæ*, var. *furcata*, var. *pratincola*, var. *javanica*, var. *delicatula*, *Ridgw. N.-Am. B.* ii. p. 11.
- Aluco delicatula*, *Sharpe, ed Voy. Ereb. & Terr. Birds*, p. 22. *Hab.* Luzón, Manila, Bulacán, Pampanga, Cagayan; Europa, Asia.
2. *S. candida*. *Tick. ♂♂ N. v. Manonoctog.* (M. S. T.)
- Strix candida*, *Tickell. J. A. S. B.* ii. p. 572; *Jerd. Ill. Ind. Orn.* pl. 30; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 119; *Strickl. Orn. Syn.* p. 181; *Jerd. B. Ind.* i. p. 118; *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 6; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 53; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 344; *Gould, B. Asia*, part xxiv. *Sharpe, Cat. B.* 2. p. 308 (1875).
- S. longimembris*, *Jerdon, Madr. Journ.* x. p. 86; *Gray, Gen. B.* i. p. 41.
- Glaux candida*, *Blyth, J. A. B. S.* xix. p. 513; *Ball. Str. F.* 1874, p. 381; *Hume, Nests and Eggs Ind. B.* p. 60.
- Gl. javanica*, *Blyth, Cat. Mus. A. S. B.* p. 42.
- Scelostrix candida*, *Kaup, Tr. Z. k.* iv. p. 248; *Blyth, Ibis*, 1866, p. 251; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 345; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 145.

- S. amauronota*, *Cab. J. f. O.* 1866, p. 9, et 1872, p. 316; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52.
*S. pithecop*s, *Swinh. Ibis*, 1866, pp 396, 397; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 53.
S. walleri, *Diggles, Orn. Austr.* pl.—; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52.
Hab. Luzón, Bulacán, Cagayan, Ilocos, Samar; China, Formosa, Australia, India.

2 Gén. PHODILUS GEOFF.

3. *Ph. badius*, (*Horsf.*) ♂ ♀ N. v. Cul-laao (M. S. T.)

- Strix badia*, *Horsf. Zool. Research. Java*, pl. 37; *Temm. Pl. Col.* i. pl. 318; *Less. Traite*, p. 112.
Phodilus badius, *Isid. Geoff. St.-Hil. Ann. Sc.* xxi. p. 201; *Gray, Gen. B.* i. p. 42, pl. 15. fig. 1; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 41; *Bp. Consp.* i. p. 55 *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 118; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 245; *Mottl. & Dillw. N. H. Labuan.* p. 8; *Horsf. & Moore, Cat B. Mus. E. I. Co.* i. p. 80; *Strickl. Orn. Syn.* p. 183; *Jerd. B. Ind.* i. p. 119; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 207; *Blyth, Ibis*, 1866, p. 251; *Wall. Ibis*, 1868, p. 26; *Gray Hand-l. B.* i. p. 52; *Gould, B. Asia*, pl. xxii.; *Walden, Ibis*, 1872, p. 365; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 346; *id. Str. F.* 1873, p. 429; *Salvad. Ucc. Born.* p. 21. *Sharpe, Cat. B. Mus.* 2. 309 (1875).
Ulula badia, *Schl. Mus. P.-B. Striges*, p. 23.
Phodilus nipalensis, *Hume, Str. F.* 1875, p. 47*.
Hab. Luzón, Cagayan, Ilocos; Java, Borneo.

Orden 3.º PÁJAROS.

Grupo: COLIOMORFOS.

Fam. CÓRVIDOS.

1. Gén. COLÆUS, KAUP.

1. *C. monedula*, (*Lin.*) ♂ N. v. Cuervo. (M. S. T.)

- Le Choucas*, *Briss. Orn.* ii. p. 24.
Le Choucas á collier, *Briss. t. c.* p. 27.
Le Choucas blanc, *Bris. l. c.* p. 27 (*var.*).
Le Choucas noir, *Briss. t. c.* p. 28; *Montb. Pl. Enl.* iii. pl. 522.
Corvus monedula, *Linn. S. N.* i. p. 156; *Temm. Mann. d'Orn.* i. p. 111; *Naum. Vög. Deutschl.* ii. Taf. 56. fig. 1; *Roux. Orn. Prov.* pl. 133; *Werner, Atlas, Omnivores*, pl. vi.; *Gould, B. Eur.* iii. pl. 223; *Macgill. Br. B.* i. p. 552; *Yarr. Br. B.* ii. p. 102; *Gray, Gen. B.* ii. p. 315; *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* ii. Taf. iv. fig. 1; *Nordm. in Démid. Voy. Russie Mérid.* iii. p. 120; *Schl. Bier. Nederl. Vog.* pl. xiii. fig. 6; *id. Vog. Nederl.* pl. 140; *Kjæeb. Orn. Dan.* Taf. xi. fig. 1; *Schl. Bijdr.*

- Dierk. Amsterd.* folio, p. 15; *Jaub. et Burth. Lipomm. Rich. Orn.* p. 95; *Schrenck, Reis, Amurl. Zool.* p. 324; *Sunder. Sp. Fogl.* pl. xx. fig. 4; *Linderm. Vög. Griechentl.* p. 69; *Gould, B. Gt. Br.* iii. pl. 61) *Filippi, Viagg. Pers.* p. 263; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 202; *Schl. Mus. P.-B. Coraces*, p. 33; *Gray, Hand-l.* ii. p. 13; *Döderl. Avif. Sicil.* p. 63; *Salvat. Faun. Ital. Ucc.* p. 173; *Heugl. Orn. N. O., Afr.* p. 498; *Shelley, B. Egypt*, p. 160; *Hume, Nests & Ind. B.* p. 414; *Irby. B. Gbr.* p. 128; *Dresser, B. Eur.* part. xlvii.; *Scully, Str. F. 1876.* p. 158; *Blauf. East. Persia*, p. 263.
- La Grolle ou Choucas gris, *Montb. Pl. Enl.* iii. p. 523.
- Corvus spermolegus*, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* viii. p. 40; *Gray, Gen. B.* ii. p. 315. *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* ii. Taf. i. fig. 2.
- Lycus monedula*, *Boie, Isis*, 1822, p. 551; *Bp. Consp.* i. p. 384.
- Colæus monedula*, *Kaup, Natürl. Syst.* p. 114; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 562; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 302; *Hume, Lahoreto Yark.* p. 239. *Sharpe, B. Mus.* p. 26 (1877).
- Monedula turriun*, *Brehm, Vög. Deutsch.* p. 172; *Loche. Expl. Sci. Algé.* i. p. 114.
- M. arborea, septentrionalis*, *Brehm, t. c.* p. 173.
- M. nigra*, *Bp. Consp.* i. p. 384.
- M. spermolegus*, *Brehm, Naum.* 1855, p. 273.
- Hab.* Europa, España, Francia, Africa.

2. Gén. CORONE, KAUP.

2 *philippina*, (Bp.) ♂ ♀ N. v. Uac-uac. (M. S. T.)

- Corvus philippinus*, *Bp. C. R.* xxxvi. p. 830; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 12; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 201.
- Corvus solitarius*, *Kittl. Reis. Russ. Amer. M'kronesien, &c.*, ii. p. 431. (1858, desc. nullâ).
- Corvus brevipennis*, *Schl. Bijdr. Dierk. Amsterd.* fol p. 9, pl. i. fig. 8; *id. Mus. P.-B. Coraces*, p. 22.
- Corone philippina*, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 3.^o p. 42 (1877).
- Hab.* Luzón, Negros, Cuyo, Caniguan, Iloilo, Zambounga, Surigao, Mindanao, Dumaguete, Leyte, Samar, Bohol, Basilan, Paragua, Panay, Cebú, Panaon, Dinagat, Joló.

3. *C. pusilla*, (Tw) ♂ ♀ N. v. Ugac, Cuare (M. S. T.)

- Corvus pusillus*, *Tw. P. Z. S.* 1878. p. 622; *id. Works.* p. 617 (1881).
- Hab.* Paragua, P. Princesa, Canigaran.

3. Gén. CISSA, BOIE

4. *Cissa chinensis*, (Bodd.) ♂ N. v. Rolier de China. (M. S. T.)

- Le Rollier de la Chine, *Briss. Orn.* ii. p. 77, pl. 6. fig. 2; *Pl. Enl.* 620.
- Chinese Roller, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 414.

- Coracias chinensis*, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 38.
Corvus speciosus, *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 364.
Pica speciosa, *Wagler, Syst. Av. Pica*, sp. 30.
Corapica beng lensis, *Less. Traité*, p. 353.
Kitta venatoria, *Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 2; *Mc Clell. P. Z. S.* 1839, p. 164; *Blyth, J. A. B.* xii. p. 938; *Bp. Consp.* i. p. 166.
Chlorisoma sinensis, *Swains. Classif. B.* ii p. 231.
Cissa sinensis, *Blyth, J. A. B. S.* xiii. p. 934; *Gray, Gen. B.* ii. p. 308; *id. Cat. Mamm. &c. Nepal, Hodgs.* p. 101; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 575; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 312; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 68; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 89.
Cissa venatoria, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 29; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 92; *Gould, B. Asia*, part. ix.
Kitta speciosa, *Bp. Consp.* i. p. 166.
Citta sinensis, *Licht. Nomencl. Av.* p. 9.
Cissa speciosa, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 6; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 421; *id. Str. F.* 1875, p. 146.
Cissa chinensis, *Sharpe, Cat. B. M.* 3.^o p. 85 (1877).
Hab. Himalaya, Nepal, China, Philippines?

4 Gén. XANTHOURA, Bp

5. **X. cyanocapilla.** (*Cab.*) ♂ N. v (M. S. T.)

- Pica chloronota*, *Wagler, Isis*, 1829, p. 749.
Cyanocorax cyanocapillus, *Cab. in Tschudi, Faun. Peruan.* p. 233, note; *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 39.
Xanthoura guatemalensis, *Bp. Consp.* i. p. 380.
Xanthocitta cyanocapilla, *Cab. Mus. Hem.* i. p. 223
Cyanocorax guatemalensis, *Scl. & Salv. Ibis*, 1859, p. 22; 1860, p. 113; *Scl. Cat Amer. B.* p. 144.
Cyanurus cyanocapillus, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 5.
Xanthoura incas, var. *guatemalensis*, *Baird, Brewer, & Ridgw. N.-Amer. B.* 295.
Xanthura cyanocapilla, *Sharpe, Cat. B.* 3.^o p. 131 (1877).
Hab. Guatemala.

Fam. FARADISÉIDOS.

Subfam. EPIMAQUINOS.

1. Gén. SELEUCIDES, LESS.

1. **S. niger**, (*Shaw.*) ♂ ♀ N. v. *Paradisea nigra.* (M. S. T.)

- Le Manucode à douze filets*, *Audeb. et Vieill. Ois. Dor.* ii. p. 29, pl. 13.
Le Nébouleux, *Levaill. Ois. de Parad.* i. pls. 16, 17.
Le Promièrops multifil, *Levaill. H. N. Promér. et Guép.* ql. 17.
Paradisea nigra, *Shaw, Gen. Zool.* vii. pt. 2, p. 488, pl. 60 (1809.)
P. alba, *Blumenb. Abbild. nat. Gegens.* pl 96; *Schl. J. f. O.* 1861, p. 386.

- P. nigricans*, *Shaw, t. c.* p. 489.
P. violacea, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 133.
P. vaillanti, *Shaw. & Nodd. Mat. Misc.* xxiv. pl. 1025.
 White-winged, Paradise-bird, *Lath. Gen. Hist.* iii. p. 197.
 Twelve-winged Paradise-bird, *Lath. t. c.* p. 199; pl. 48.
 Le Promérops à douze filets, *Vieill. Gal. Ois.* pl. 185.
Epimachus albus, *Wagler, Syst. Av.* 1827, *Epimachus*, sp. 9;
Gray, Gen. B. i. p. 94; *id. P. Z. S.* 1861, p. 433; *Wall.*
P. Z. S. 1862, p. 160; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces p. 95; *Gray,*
Hand-l. B. i. p. 105.
Falcinellus resplendens, *Less. Traité*, p. 324.
Seleucides acanthylis, *Less. H. N. Ois. Parad.* pls. 36-38; *id.*
Syn. p. 29.
Nematophora alba, *Gray, List. Gen. B.* p. 12.
Seleucides alba, *Bp. Consp.* i. p. 412; *Wallace. Malay Archip.*
 ii. p. 253; *Elliot, Monogr. Parad.* pl. xxii., *Salvad. Ann. Mus.*
Civic. Genov. vii. p. 785; *Baccari, t. c.* p. 713; *Scl. P. Z.*
S. 1876, p. 252.
S. resplendens, *Rosenb. J. f. O.* 1864, p. 123.
S. ignota, *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* ix p. 191.
S. niger, *Sharpe, Cat. B. Mus.* 3.^o p. 159 (1877)
Hab. Nueva Guínea.

Subfam. PARADISEINOS.

I. Gén. PARADISEA, LIN.

2. *P. apoda*, *Lin.* ♂ N. v. Gran paradisea. (M S T.)

- The Greater Bird of Paradise, *Edwards, Birds*, iii. pl. 110.
 L'Oiseau de Paradis, *Briss. Orn.* ii. p. 130, pl. xiii.
Paradisea apoda, *Linn. S. N.* i. p. 165; *Wagler, Syst. Av.* Pa-
 radisea sp. 1; *Gray, Gen. B.* ii. p. 323; *Bp. Consp.* i. p.
 412; *Gray, P. Z. S.* 1861, p. 436, 1862, p. 436; *Wall. Ibis*,
 1859, p. 111, 1861, p. 289; *Schl. J. f. O.* 1861, p. 384; *id.*
Mus. P.-B. Coraces p. 78; *Wall. Malay Arch.* ii. p. 238;
Rosenb. J. f. O. 1864, p. 42; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 16.
Elliot, Monogr. Parad. pl. 1; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.*
 ix. p. 191. *Sharpe, Cat. B. M.* 3.^o p. 166 (1877).
 L'Oiseau de Paradis des Moluques, *Buff. Pl. Enl.* p. 190; pl. 254.
 L'Émeraude, *Audeb. et Vieill. Ois. Dor.* ii. p. 9.
 Le Grand oiseau de Paradis émeraude, *Levaill. H. N. Ois. Pa-*
rad. i. pls. 1-3.
Paradisea major, *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 480, pl. 58; *Less. Ois.*
Parad. Syn. p. 6; *id. H. N.* p. 155, pl. 6.
Paradisea apoda, var. *wallaciana*, *Gray. F. Z. S.* 1858, p. 181,
Hab. Islas Aru.

3. *P. sanguinea*, *Shaw.* ♂ N. v. Ave roja del Paraiso. (M. S. T.)

- L'Paradis rouge, *Audeb. & Vieill. Ois. Dor.* ii. p. 14, pl. 3.
 L'Oiseau de Paradis rouge, *Levaill. Ois. Parad.* i. pl. 6.
Paradisea sanguinea, *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 487, pl. 59; *Gray,*

Hand-l. B. ii. p. 16; *Elliot, Monogr. Parad.* pl. iv.; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 782. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 170 (1877).
Paradisea rubra, *Vieill. Gal. Ois.* i. p. 152, pl. 99; *Less. Voy, Coquille, Zool.* p. 660; pl. 27; *Wagler, Syst. Av.* *Paradisea* sp. 3; *Less. Traité* p. 336, pl. 3; *id. Ois. Parad. Syn.* p. 8; *id. Hist. Nat.* p. 169, pls. 7, 8; *Gray, Gen. B.* ii. p. 323; pl. 79; *Bp. Consp.* i. p. 413; *Wall. Ibis*, 1859, p. 111; 1861, p. 287; *id. P. Z. S.* 1862, p. 160; *Schl. J. f. O.* 1861, p. 385; *id. N. T. D.* ii. p. 249; *id. Mus. P.-B.* *Coraces* p. 84.
Uranornis rubra, *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* ix. p. 191.
Hab. Molucas, Batanta,

2. Gén. SEMIOPTERA, GRAY.

4. **S. wallacii**, *Gray* ♂ N. v. *Paradisea* de Wallace. (M. S. T.)

Paradisea wallacii, *Gray, P. Z. S.* 1859, p. 130; *Schl. Mus. P.-B.* *Coraces*, p. 385.
Semioptera wallacii, *Wall. Ibis*, 1859, p. 210, note, 1860, p. 61; *Scl. Ibis*, 1860, p. 26, pl. 2; *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 355; *Gould. B. Austr. Suppl.* pl. 3; *Rosenb. J. f. O.* 1864, p. 125; *Wall. Malay Arch.* ii. p. 17; *Elliot, Monogr. Parad.* pl. 18; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 785, ix. p. 190. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 178 (1877).
Epimachus wallacii, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 105.
Hab. Batchian, Gilolo.

3. Gén. LOPHORHINA, VIEILL.

5. **L. superba**, (*Penn*) ♂ N. v. *P. soberbia*, ó el *Soberbio*. (M. S. T.)

L'Oiseau de Paradis de la Nouvelle Guinée, dit le Superbe, *Briss. Orn.* iii. p. 169; *Buff. Pl. Enl.* iii. p. 197.
Paradisea superba, *Penn. in Forster Int. Zool.* p. 40; *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* ii. p. 83; *Gn. S. N.* i. p. 402; *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 494, pls. 63-65; *id. & Nodt. Nit. Misc.* xxvi. pl. 1021; *Wagler, Syst. Av.* *Paradisea*, sp. 5; *Wall. Ibis*, 1859, p. 111; *Schl. J. f. O.* 1361, p. 385.
Oiseau de Paradis à gorge violette, *Sonn. Voy. Nouv. Guin* p. 157, pl. 96.
Superb Bird of Paradise, *Lath. Gen.* p. 479.
Paradisea atra, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 38.
Le Superbe, *Audeb. et Vieill. Ois. Dor.* ii. pl. vii.; *Levaill. H. N. Ois. Parad.* i. pls. 14, 15.
Paradisea furcata, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 132.
Lophorhina superba, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xviii. p. 184; *id. Gal. Ois.* p. 149, pl. xeviii.; *Less. Traité*, p. 337; *id. Ois. Parad. Syn.* p. 12; *id. H. N. Ois. Parad.* pls. 13, 14; *Bp. Consp.* i. p. 414; *Wall. Ibis*, 1861, p. 287, 1862, p. 100; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* ix. p. 190. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 179 (1877).
Epimachus ater, *Schl. Mus. P.-B.* *Coraces*, p. 95, note.
Lophorhina atra, *Wall. Malay Arch.* ii. p. 249; *Elliot, Monogr.*

Parad. pl. 11; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 783;
Beccari, t. c. p. 712; *Schl. Ibis*, 1876. p. 251.
Hab. Nueva Guinea.

4. PHONYGAMA, LESS.

6. **Ph. keraudreni**, Less. ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Phonygama keraudreni, Less. *Voy. Coquille, Ois.* i. p. 636; *id. Man. d'Orn.* i. p. 141; *Gray, Gen. B.* ii. p. 303; *Bp. Consp.* i. p. 368; *Rosenb. J. f. O.* 1864, p. 123. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 180 (1877).

Barita keraudreni, Less. *Voy. Coquille, Ois. atlas*, pl. 13.

Chalybeus cornutus, Cuv. *Règn. Anim.* i. p. 354 (1829); *Gould in Voy. Rattlesnake*, ii. p. 357.

Phonygama lessonia, Swains. *Classif. B.* ii. p. 264.

Manucodia keraudreni, Gray, *P. Z. S.* 1859, p. 158, 1861, p. 436; *id. Hand-l. B.* ii. p. 17; *Elliot, Monogr. Parad.* pl. viii. *Salvad. Ann. Mus Civic. Genov.* vii. p. 781; *id. op. cit.* ix. p. 189; *Schl. Ibis*, 1876, p. 252.

Chalybeus keraudreni, *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 120.

Hab. Nueva Guinea.

Fam. ORIÓLIDOS.

1. Gén. ORIOLUS, LIN.

1. **O. philippinensis**, Gray. N. v. Culiauan. (M. S. T.)

O. philippinensis, J. E. Gray. *Zool. Misc.* p. 3; *Bp. Consp.* i. p. 346; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 4. 321.; *Walden Tr. Z. S.* i. p. 186.
Hab. Filipinas.

2. **O. unicolor**, ♂ ♀ N. v. Dulao. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

3. **O. achrorhynchus**, Vigors. Lin. ♂ ♀ N. v. Culiauan. (M. S. T.)

Le Lorient de la Cochinchine, *Briss. Orn.* ii. p. 326, pl. 33 fig. 1.
Oriolus chinensis, Linn. *S. N.* i. p. 160 (*ex Briss.*); *Gray, Gen. B.* i. p. 232; *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 46; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 215; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 270; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 292. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 203 (1877).

Le Couliavan de la Cochinchine, *Montb. Pl. Enl.* 570.

Oriolus acrorhynchus, Vigors, *P. Z. S.* 1831, p. 97; *Gray & Mitch. Gen. B.* i. p. 232; pl. 58; *Bp. Consp.* i. p. 348; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 104, (pt.); *Walden & Layard, Ibis*, 1872, p. 101; *Hume, S. F.* 1875, p. 132.

Oriolus cochinchinensis, *Bp. Consp.* i. p. 348.

Broderipus acrorhynchus, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 185.

Hab. Luzón Guimaráas, Negros, Cebú, Bohol, Balabac, Mindanao.

nao, Panay, Panaon, Leyte, Dinagat, Basilan, Joló, Lapac, Sibutu, Mindoro, San Bernardino, Dumalon.

4. **O. steerii**, *Sharpe*. ♂ ♀ N. v. Tansit. (M. S. T.)

Sharpe, *Cat. B. M.* 3 p. 213. lam. x. (1877).

Hab. Negros, Samar, Basilan, Paragua, P. Princesa.

5. **O. assimilis**, *Tw.* N. v. Tansit. (M. S. T.)

O. assimilis, *Tw. Works.* p. 534 (1881).

Hab. Cebú, Masbate.

6. **O. xanthonotus**, *Horsf.* ♂ ♀ N. v. Tansit. (M. S. T.)

Oriolus xanthonotus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 153; *Temm. Pl. Col.* 214; *Horsf. Zool. Research. in Java, Birds*, pl. 12; *Wagl. Syst. Av.* *Oriolus*, sp. 9; *Gray, Gen. B.* i. p. 232; *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 49; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 346; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 268; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* pp. 75, 151; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 109; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 292; *Salvad. Ucc. Born.* p. 277. *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 213 (1877).

Oriolus leucogaster, *Temm. Pl. Col.* 214 (texte, *ex Reimv. MS.*)

Oriolus castanopterus, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 796; *Gray, Gen. B.* i. p. 232.

Xanthonotus leucogaster, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 538.

Hab. Paragua.

7. **O. suluensis**, *Sharpe*. N. v.

O. suluensis, *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 205 (1877).

Hab. Joló.

8. **O. palawanensis**, *Tw.* ♂ ♀ N. v. Tansit. (M. S. T.)

Broderipus palawanensis, *Tw, Works.* p. 611 (1881).

Hab. Paragua.

9. **O. samarensis**, *Steere*. ♂ ♀ N. v. Tansit. (M. S. T.)

Hab. Samar.

Fam. DICRÚRIDOS.

1. Gén. DICRURUS MIEILL.

1. **D. balicassius**, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Balicasiao. (M. S. T.)

Le Choucas des Philippines, *Briss. Orn.* ii. p. 31, pl. 2. fig. 1; *Month. Pl. Enl.* 603.

Corvus balicassius, *Linn. S. N.* i. p. 157 (*ex Briss.*).

Le Balicasse des Philippines, *Month. Hist. Nat. Cís.* iii. p. 83.

Edolius furcatus, *Wagl. Syst. Av.* p. 322. (*ex Linn.*)
Edolius viridescens, *Gould, P. Z. S.* 1836, p. 6.
Dicrurus viridescens, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 202, App. xxii.
Balicassius philippensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 539.
Balicassius furcatus, *Bp. t. c.* p. 539.
Dicrurus balicassius, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 284; *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 180, pl. xxxi. fig. 1. *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 230. (1877).
Hab. Luzón, Manila, Cagayan, Ilocos, Paragua, Samar, Marinduque, Mindoro.

2. **D. mirabilis**, *Wald. ♂♂ N. v. Balicasiao.* (M. S. T.)

D. mirabilis, *Wald. et Lay. Ibis*, 1872, p. 103, pl. 5; *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 181; *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 231 (1877).
Hab. Negros, Cebú, Panay, Guimará, Masbate.

3. **D. striatus**, *Tw. ♂♂ N. v. Balicasiao.* (M. S. T.)

D. striatus, *Tw. Works.* p. 469 (1881).
Hab. Panaon, Leyte, Samar, Basilan, Mindanao.

4. **D. palawanensis**, *Tw. ♂♂ N. v. Pasian-sian.* (M. S. T.)

Dicrurus palawanensis, *Tw. Works.* p. 619 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

2. Gén. BUCHANGA, HODGS.

5. **B. cineracea**, (*Horsf.*) ♂♂ N. v. Tambibiligao. (M. S. T.)

Edolius cineraceus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 145.
Dicrurus leucophæus, *Gray, Gen. B.* i. p. 287 (*nec V.*); *Bp. Consp.* i. p. 352; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 155.
D. intermedius, *Blyth. J. A. S. B.* xv. p. 299; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 203.
D. cineraceus, *Gray, Gen. B.* i. p. 187.
D. cineraceus, *Bp. Consp.* i. p. 352; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 155.
Buchanga wallacii, *Walden. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) v. p. 220.
B. mouhoti, *Walden, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) v. p. 220; *Swinh. P. Z. S.* 1870, p. 245; *id. P. Z. S.* 1871, p. 378.
Buchanga cineracea, *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 250 (1877).
Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Lombok, Pegu.

3. Gén. CHIBIA, HODGS.

6. **Ch. pectoralis**, (*Wall*) ♂♂ N. v. Tambibiligao. (M. S. T.)

Dicrurus pectoralis, *Wallace, P. Z. S.* 1862, p. 335 y 342; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 170; *Gray, Hand-l. B.* 1. p. 285.

- Chivia pectoralis*, *Sharpe*, *Cat. B. M.* 3. p. 240. 1877; *Guill.*
• *Voy. Marchesa*, p. 259, 1885.
Bh. borneensis, *Sharpe*, *P. Z. S.* 1879, p. 240.
Hab. Maimbun y Parang, Joló.

Grupo: CICLOMORFOS.

Fam. CAMPEFÁGIDOS.

1. Gen. ARTAMIDES, HARTL.

1. *A. sumatrensis*, (*S. Müll.*) ♂ N. v. Babuy-babuyan. (M. S. T.)

- Ceblepyris novæ-guineæ*, *S. Muller*, *Verh. Natuurl. Geschied.*
Landen Volkenk, p. 190 (*nec Gm.*)
C. sumatrensis, *S. Müll. t. c.* p. 190.
Graucalus fasciatus, *Bp. Consp.* i. p. 354 (*nec V.*); *Jerd. B. Ind.*
i. p. 418; p. 218; p. 444; *Sclat. P. Z. S.* p. 218. 1863; *Hartl.*
J. f. O. 1864, p. 444.
G. concretus, *Hartl. J. f. O.* 1864, p. 445; *Walden, Ibis*, 1872,
p. 371.
Campephaga sumatrensis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 337, n. 5077.
C. concreta, *Gray, t. c.* p. 337, n.^o 5089.
Graucalus sumatrensis, *Salvad. Ucc. Born.* p. 150; *Tweedd. Ibis.*
1877, p. 312; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, vol. i. p.
323? *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 614.
Artamides sumatrensis, *Sharpe, Cat. B. Mus.* 4. p. 12. (1879).
Hab. Paragua, P. Princesa; Región Indo-Malaya, Malaca,
Sumatra, Borneo.

2. *A. pollens*, *Salv. N. v.*

- Graucalus pollens*, *Salv. An. Mus. Civ. Genov.* 6. p. 75; *id. P.*
Z. S. 1878 p. 87.
Artamides pollens, *Sharpe, Cat. B. Mus.* vol. 4. p. 13. (1879).
Hab. Joló, I. Lapac; Molucas.

3. *A. striatus*, (*Bodd*) ♂ N. v. Balabang. (M. S. T.)

- Choucas de la Nouvelle Guinée*, *Daubent, Pl. Enl.* iii. pl. 629;
Montb. Hist. Nat. Ois. iii. p. 80.
New-Guinea Crow, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 1, p. 381.
Corvus striatus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 38. (*ex Daubenton*).
C. novæ guineæ, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 371.
Coracina fasciata, *Vieill. N. Dict.* viii. p. 8.
Graucalus novæ guineæ, *Cuvier. Regn. Anim.* i. p. 341 (1817);
Less. Man. d' Orn. i. p. 144.
Ceblepyris novæ guineæ, *Temm. Man. d'Orn.* i. p. lxii; *Rüpp.*
Mus. Senckenb. iii. p. 144.
C. plumbea, *Wagler, Syst. Av. art. Corvus, App.* sp. 44.
Graucalus lineatus, pt., *Lesson, Traité*, p. 349.
G. dussumieri, *Lesson, tom. cit.* p. 349; *Jacq. et Pucher. Voy.*

- Pôle sud*, Zool. iii. p. 65; *Pucher. Arch. du Mus.* vii. p. 363;
Blyth, J. A. S. B. xxx. p. 96.
 Choucari de Dussumier, *Hombr. et Jacq. Voy. Pôle Sud, Atlas*,
 pl. 8 fig. 1.
Campephaga striata, *Gray, Gen. B.* i. p. 283; *id. Hand-l. B.* i.
 p. 337, n.^o 5076.
Graucalus lagunensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 540; *Blyth, J. A. S.*
B. xxx. p. 96; *Hartl. J. f. O.* 1864, p. 445.
Campephaga novæ guineæ, *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 193; *id. Cat.*
B. New. Guinea, p. 58; *id. P. Z. S.* 1861, p. 435; *Finsch,*
Neu-Guinea, p. 171.
C. dussumieri, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 336, no. 5070.
C. lagunensis, *Gray, tom cit.* p. 337, no. 5080.
Graucalus striatus, *Walden, Ibis*, 1873, p. 312; *id. Tr. Z. S.*
 ix. p. 175, pl. xxx. fig. 1; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*,
 i. p. 323; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 693, 759, 827, et 1878,
 pp. 108, 283, 380.
Corvus papuensis, *Von. Kittl., Lütke, Vog. (Postels)*, iii. p. 326
 (*nec Gm., teste Tweeddale*)
Artamides striatus, *Sharpe. Cat. B. M.* vol. 4. p. 18. (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Caluan, Cagayan, Negros, Cebú, Pa-
 naon, San Bernardino, Leyte, Samar, Mindanao, Zamboanga,
 Paragua, Malamaui, Nipah, Pasananca, Basilan.

4. **A. mindorensis**, *Steere* N. v. Balicasiao. (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

5. **A. mindanensis**, *Steere*. ♂ ♀ N. v. Balabang. (M. S. T.)

Hab. Samar, Mindanao.

6. **A. panayensis**, *Steere*. N. v.

Hab. Guimaras, Panáy, Masbate.

2. Gen. EDOLIISOMA, JACQ.

7. **E. cærulescens**, *Blyth*. ♂ ♀ N. v. Babuy-babuyan. (M. S. T.)

Cebblepyris cærulescens, *Blyth, J. A. S. B.* 1842, p. 463, 1846,
 p. 307; *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 191.

Campephaga cærulescens, *Gray, Gen. B.* i. p. 283; *Hartl. J. f.*
O. 1865, p. 157.

Cebblepyris aterrima, *Blith, Ibis*, 1866, p. 368.

Campephaga aterrima, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 338, no. 5100
 (*descr. nullâ.*)

Volvocivora cærulescens, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 178, pl. xxx.
 fig. 2; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, vol. i. p. 351;
Tweedd. P. Z. S. 1877, pp. 693, 759, et 1878, p. 283.

Edoliisoma cærulescens, *Sharpe, Cat. B. Mus.* vol. 4. p. 44. (1879).

Hab. Luzón, Manila, Cebú, Negros, Paragua, P. Princessa.

8 **E. mindanensis**, *Tac. N. v.*

Volucivora mindanensis, *Tac. P. Z. S.* 1878, part. 4; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 470 (1879).
Hab. Mindanao, Basilan.

9 **E. panayensis**, *Stev. N. v.*

Hab. Guimaras, Panay.

3. Gen. PERICROCOTUS, *Boie*.

10 **P. igneus**, *Blyth ♂ N. v. Simbag.* (M. S. T.)

Pericrocotus igneus, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 309; *id. Cat. B. Mus. A. B. B.* p. 193; *Bp. Consp.* i. p. 356; *Verr. Rev. et Mag. de Zool.* 1867, p. 169; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 335; *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 379; *Salvad. Ucc. Bern.* p. 144; *Sharpe, Str. F.* 1876, p. 209; *id. Tr. Linn. Soc.* new ser. i. p. 324; *id. Cat. B. Mus.* vol. 4. p. 78 (1879); *Hume, Str. F.* 1877, p. 190; *id. & Davison, Str. F.* 1878, p. 211.

P. minutus, *Strickl. Contr. Orn.* 1849, p. 94, pl. 31.

P. flagrans, *Bp. Consp.* i. p. 357 (*ex Boie*, MS.); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 335.

Hab. Paragua, P. Princesa, Inaguan; Borneo, Malaca, China.

11 **P. miniatus**, *Tem. ♂ N. v. Simbag.* (M. S. T.)

Muscicapa miniata, *Temm. Pl. Col.* 156.

Pericrocotus miniatus, *F. Boie, Isis*, 1826, p. 972; *Gray, Gen. B. i.* p. 282; *Bp. Consp.* i. p. 357; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 60; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 336; *S. Sharpe, Str. F.* 1876, p. 210; *id. Cat. B. M.* 4. p. 80, 1879. *Hume, Str. F.* 1877, p. 192.

Acis miniata, *Lesson, Traité*, p. 388.

Phœnicornis miniata, *Jerd. Ill. Ind. Oru.* text to pl. xi.

Hab. Samar, Paragua, Java.

12 **P. cinereus**, *Lafresn. N. v. Simbag.* (M. S. T.)

Pericrocotus cinereus, *Lafrens. Rev. Zool.* viii. p. 94; *Bp. Consp.* i. p. 357; *Schrenck, Reis. Amurl.* p. 381; *Radde, Reis. Sibir.* ii. p. 273; *Gould, B. Asia*, pt. ix.; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 335, n. 5050; *Swinhoe, P. Z. S.* 1871, p. 378; *id. Ibis*, 1875, p. 116; *Dybowsk. J. f. O.* 1875, p. 249; *Tacz. Bull. Zool. Soc. France*, i. p. 165; *Sharpe, Str. F.* 1876, p. 211; *Hume, Str. F.* 1877, pp. 174, 175; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 19; *id. Cat. B. M.* p. 83, 1879 *David & Oustal. Ois. Cène*, p. 137; *Hume & Davison, S. F.* 1878, p. 211.

P. modestus, *Strickl. P. Z. S.* 1846, p. 102; *Bp. Consp.* i. p. 357 (*ex Boie*, MS. in *Mus. Lugd.*); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 335, no. 5053.

Cebblepyris luctuosus, *De Filippi, Mus. Mediol.* p. 31; *Salvad. Atti R. Accad. Torin.* 1868, p. 271.

Hab. Samar, Borneo, Sumatra, Malaca, China.

13. **P. marchesæ**, *Guill.* N. v.

(M. S. T.)

Pericrocotus marchesæ, *Guill. Voy. of. the Jacht «Marchesæ»*.
lam. 18 f. 1. 1885.

Hab. Joló, Maimbun.

14. **P. Leytensis**, *Steere*. N. v.

Hab. Leyte.

4. Gen. LALAGE, *BOIE*.

15. **L. melanoleuca**, *Blyth.* ♂ N. v. Manlalanġis.

(M. S. T.)

Pseudolalage melanoleuca, *Blyth. J. A. S. B.* xxx. p. 97; *Walden*,
Tr. Z. S. p. 178, pl. 29. fig. 2; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new
series, vol. i. p. 351.

P. melanictera, *Sclater, Ibis*, 1862, p. 78 *lapsu cal.*)

Lalage melanoleuca, *Hartl. J. f. O.* 1865, p. 163; *Von Mar-*
tens, J. f. O. 1866, p. 12; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 91 (1879).

Campephaga melanictera, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 339, no. 5129.

Hab. Luzón, Mindoro.

16. **L. terat**, *Bodd.* ♂ N. v. Dominico.

(M. S. T.)

Le Merle des Indes, *Briss. Orn.* ii. p. 248, pl. 31. fig. 3.

Le Terat-Boulan, *Montb. Hist. Nat. des. Ois.* iii. p. 397.

Le Merle des Indes orientales, *D'Aubent. Pl. Enl.* iv. pl. 40. fig. 2.

Ash-rumped Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 74.

Turdus terat, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* pl. 17. (*ex Buff.* pl. enl.
273 f. 2).

T. orientalis, *Gm. S. N.* i. p. 821. *Lath. Ind. Orn.* p. 355. (1790).

Sylvia orientalis, *Bonn. & Vieill. Enc. Meth.* ii. p. 487.

Sy. leucophæa, *Vieill. ibidev.* p. 452. 1823.

Ceblepyris striga, *Horf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 145.

Turdus striga, *Raffl. t. c.* p. 311. *Lath. Gen. Hist.* v. p. 87.

Lanius striga, *Raffl. Tr. Lin. Soc.* 13. p. 305 (1822).

Lalage orientalis, *Boie, Isis*, 1826, p. 973; *Blyth. Cat. B. Mus.*

A. S. B. p. 192; *Bp. Consp.* i. p. 355; *Cab. Mus. Hein. Th.*

i. p. 60; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 875;

Moore, P. Z. S. 1854, p. 273; *Bernst. J. f. O.* 1859, p. 274;

Hartl. J. f. O. 1865, p. 866.

Erucivora orientalis, *Swains, Faun. Bor.-Amer., Birds*, p. 482;

Pelz Reis. Novara, Vög. p. 81.

Ceblepyris orientalis, *Tem.*; *S. Müller, Nat. Versch. Land-en*
Volkenk. p. 190; *Less. Echo du Monde Sav.* p. 232.

Pycnonotus humeraloides, *Less. Descr. Mamm. et Ois.* p. 305.

Campephaga terat, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 339.

Colluricincla maculosa, *Peale, Un. St. Expl. Exp.* p. 81. pl.
23 f. 1. 1848; *Hartl., Wieg. Arch.* 1852, p. 97.

Lalage terat, *Hume, Str. F.* 1873, p. 454, 1874; p. 202; *Sal-*
vad. Ucc. Born. p. 145; *Sharpe. P. Z. S.* 1875, p. 107; *id. Cat.*
B. M. 4. p. 95 (1879).

Lalage dominica, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 878; *Tweeddale, Ibis*, 1877, p. 383; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new ser. i. p. 324; *Tweed P. Z. S.* 1877, pp. 545, 759, 827, 1878, pp. 808, 285, 342; *id. Ibis*, 1877, p. 383.

Hab. Luzón, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Calauan, Marinduque, Mindoro, Panáy, Cebú, Leyte, Bohol, Negros, Guimaras, Dinagat, Mindanao, Dumalon, Basilan, Malamaui, Joló, Paragua; Borneo, Sumatra, Java, Malaca, Nicobar.

17. **L. aurea**, (*Tem*) ♂♀ N. v. Malalanġis (M. S. T.)

Ceblepyris aureus, *Tem. Pl. Col.* 2. pl. 382, fig. 2; *S. Müll. Nat. Versch. Land-en Volkenk.* p. 190; *Rüpp. Mus. Sensch.* 3. p. 24; *Jacq. et Pucher. Voy. Pôle Sud.* 3. Ois. p. 71; *Hartl. J. F. O.* 1854, p. 163.

Echinelleur orangea, *H. et Jacq. Voy. Pôle Sud, Atlas*, pl. 10. fig. 3.

Campephaga aurea, *Gray, Gen. B.* i. p. 283; *id. Hand-l. B.* i. p. 339.

Lalage aurea, *Bp. Conspect.* i. p. 335; *id. C. R.* xxxviii. p. 541; *Hartl. S. F. O.* 1865, p. 168; *Finsch New Guinea*, p. 172; *S. F. O.* 1866, p. 12; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 70; *Sharpe. Cat. B. M.* 4. p. 108 (1879).

Campephaga (Lalage) aurea, *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 353.

Hab. Molucas, Gilolo, Ternate. ? Filipinas?

18. **L. insperata**, *Finsch*. N. v.

Volvocivora insperata, *Finsch, P. Z. S.* 1875, p. 643; *id. Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii p. 27; *id. P. Z. S.* 1877, p. 779.

Lalage insperata, *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 103 (1879).

Hab. Ponapé, Islas Carolinas.

19. **L. monacha**. (*H. et Finsch.*) ♂ N. v. Malalanġis. (M. S. T.)

Campephaga monacha, *Hartl. et Finsch. P. Z. S.* 1772, p. 99.

Volvocivora monacha, *Finsch Journ. Mus. God. Hetf.* viii. tat. 3. f. 2 y 3.

Lalage monacha, *Sharpe, Cat. B. Mus.* 4. p. 105. 1879.

Hab. Ponapé, Carolinas; Palaos.

20. **L. leucopygialis**, (*Gray*). ♂ N. v. Malalanġis. (M. S. T.)

Campephaga leucopygialis, *Gray Hand-l. B.* 1. p. 339. n.º 5125. (descr. nulla).

Lalage leucopygialis, *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 69. n.º 88 lam. 8, f. 2; *Salv. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 658; *Sharpe. Cat. B. Mus.* 4. p. 98. 1879.

Hab. Joló; Célebes.

21. **L. minor**, *Steere*.

Hab. Mindanao.

Fam. MUSCICAPIDOS.

1. Gén. ALSEONAX, CAB.

1. *A. latirostris*, *Raff.* ♂ N. v. Pipit.

(M. S. T)

- Muscicapa grisola*, var. *daurica*, *Pall. Zoorg. Rosso-Asiat.* i. p. 461.
M. latirostris, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 312; *Salvin. Cat. Strickl. Coll.* p. 136.
M. poonensis, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 85; *Gray, Cat. Mamm. &c Nepal. Coll. Hodgs.* p. 90.
Hemichelidon latirostris, *Gray, Gen. B.* i. p. 262; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 175; *Bp. Consp.* i. p. 321; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 137; *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 270; *Swinhoe, Ibis*, 1866, p. 57; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 324, n.º 4864.
Butalis terricolor, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 120; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 175; *Bp. Consp.* i. p. 318.
Butalis latirostris, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 121; *Layard, Ann. Nat. Hist.* 1854, xiii. p. 127; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 379; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 104; *Dybowsk. J. f. O.* 1872, p. 447; *Taczan. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 168; *Davul & Oustal. Ois. Chine*, p. 123; *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 284.
Muscicapa cinereo-alba, *Temm. & Schl. Faun. Japon, Aves.* p. 42, pl. 15, 1850; *Schrenk, Reis. Amurl.* p. 379; *Radde, Reis. Sibir.* ii. p. 273.
Alseonax latirostris, *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 53; *Jerd. B. Ind.* i. p. 459; *Holsw. P. Z. S.* 1872, p. 441; *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 185, pl. v; *Salvad. Ucc. Born.* p. 129; *Hume, Str. F.* 1875, p. 219 *id. Str. F.* 1874, p. 475; *Brooks, Str. F.* 1875, p. 276; et 1876, p. 173; *Fairb. op cit.* p. 257; *Hume, op cit.* p. 396; *id. & Davison. Str. F.* 1878, p. 227. *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 127. (1879).
Alseonax terricolor, *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 52, note.
Butalis cinereo-alba, *Bp. Consp.* i. p. 318.
B. pondiceriana, *Bp. Consp.* i. p. 318 (*ex Licht. in Mus. Berol.*)
Muscicapa pondiceriana, *Middend. Sibir. Reis. Vög.* p. 188.
Hemichelidon terricolor, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 324, n.º 4865.
Alseonax cinereoalba, *Brooks, Str. F.* 1875, p. 276.
Hab. Luzón, Negros, Borneo, Sumatra, Java, India, Ceilán, China.

2 Gén. MUSCICAPA, LIN.

2 *M. cæruleocephala*, *Scop.* N. v.

- Le Gobe-mouche à tête bleuâtre de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 57, pl. 26. n.º 1.
Muscicapa cæruleocephala, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 95, no. 106 (*ex Sonn.*); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 184.
Muscicapa cyanocephala, *Gm. S. N.* i. p. 943, n.º 65 (*ex Sonn.*); *v. Martens, J. f. O.* 1866, p. 11.
Hab. Luzón?

3. *M. luzoniensis*, *Gm. N. v.*

Le Gobe-mouche noir de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Novv. Guin.* p. 59, pl. 27. fig. 2.

Muscicapa tessacourbe, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 95, no. 108 (*ex Sonn.*)

Muscicapa luzoniensis, *Gm. S. N. i.* p. 942, n°. 62 (*ex Sonn.*); *Walden Tr. Z. S.* ix. p. 184.

Hab. Luzón?

4. *M. macrura*, *Scop. N. v.*

Le Gobe-mouche à tête bleue de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 58, pl. 27. fig. 1.

Muscicapa macroura, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 95, no. 107.; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 184.

Hab. Luzón?

5. *M. philippinensis*, *Gm. N. v.*

Le Moucherolle des Philippines, *Buff., Hist. Nat. Ois.* iv. p. 565.

Muscicapa philippinensis, *Gm. S. N. i.* p. 943. n°. 63; *v Martens, J. f. O.* 1860, p. 11, no. 34; *Walden, Tr. Z. S.* ix p. 184.

Hab. Luzón?

6. *M. manillensis*, *Gm. N. v.*

Le Gobe-mouche à gorge jaune de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Novv. Guin.* p. 57, pl. 26. fig. 2.

Muscicapa manillensis, *Gm. S. N. i.* p. 943, n°. 66 (*ex Sonn.*) *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 184.

Hab. Luzón?

7. *M. griseisticta*, (*Swinh.*) ♂ ♀ *N. v. Calag.* (*M. S. T*)

Butalis manillensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 652 (*non Muscicapa manillensis, Gm. ex Sonn.; nec Vieill. N. Dict.* xxi. p. 476, *ex Sonnerat*); *Walden, Tr. Z. W.* xiii. p. 66, ix. p. 183; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, i. p. 326; p. *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 694.

Hemichelidon fuliginosa, *Swinh. Ibis*, 1860 p. 57 (*nec Hondgs.*)

H. griseosticta, *Swinh. Ibis*, 1871, p. 330.

Butalis hypogrammica, *Wallace, Ibis*, 1862, p. 350; *Walden, Tr. Z. S.* vii. p. 66.

B. griseosticta, *Swinh. P. Z. S.* 1863, p. 288, 1866, p. 131, 1871, p. 379; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 122.

Muscicapa hypogrammica, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 321, n°. 4814.

M. griseisticta, *Sharpe, Cat. B. M.* 4.° p. 153, (1879).

Hab. Luzón, Montalban, Panay; China, Formosa, Molucas.

3. Gén. PRATINCOLA, KOCH.

8. **P. caprata**, Lin. ♂ ♀ N. v. Cipao.

(M. S. T.)

- La Traquet de l'isle de Luçon, *Briss. Orn.* iii. p. 444, pl. 24. figs. 2, 3; *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 235.
Motacilla caprata, Linn, *S. Nat.* i. p. 335; *Martens, J. f. O.* 1866, p. 10.
Enanthe caprata, *Vieill. N. Dict.* xxi. p. 433.
Saxicola fruticola, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xii. p. 157.
S. bicolor, *erythropygia*, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 92.
Motacilla sylvatica, *Tickell, J. A. S. B.* ii. p. 575.
Saxicola caprata, *Jerd. Madr. J.* x. q. 265; *Gray, Gen. B.* i. p. 179; *id. Cat. B. Nepal. coll. Hodgs.* p. 71; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 167.
S. meloleuca, *Hodgs. Icon. ined. Passeres*, pl. 98 (*Hodgs. no.* 420); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83.
Pratincola caprata, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 129; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 169; *Bp. Consp.* i. p. 305; *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 11; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 284; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 123; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 228, no. 3282; *Holdsw. P. Z. S.* 1872 p. 454; *Hume, Str. F.* 1873, p. 182; *Adam, t. c.* p. 379; *Ball, Str. F.* 1874, p. 413; *Hume, t. c.* p. 477, et 1875, p. 134; *id. Nests and Eggs. Ind. B.* p. 313; *Brooks, S. F.* 1875, p. 238; *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 102; *Walden, Str. Tr. Z. S.* viii. p. 63, ix. p. 192; *Salvad. Ucc. Born.* p. 252; *Sharpe, Tr. Lin. Soc. new series*, i. p. 335; *Blandford, East Persia*, p. 144; *Fairb. L. F.* 1876, p. 259; *Batler, S. F.* 1877, p. 229; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 696, 761, 1878, p. 710; *Salvad. P. Z. S.* 1877, p. 393; *Hume & Davison, S. F.* 1878, p. 334; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 195. 1879.
P. atrata, *Blyth, J. A. S. B.* xx. p. 177; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 124; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 228, no. 3281; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 454; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 63.
P. bicolor, *Hume, Nests and Eggs Ind. B.* p. 314.
Hab. Luzón, Laguna, Panay, Negros, Cebú, Bohol; Célebes, Java, Borneo, India, Flores, Timor.

9. **P. pampilonensis**, ♂ ♂ N. v. Taimbabuy.

(M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

4. Gen GERYGONE, GOULD.

10. **G. simplex**, Cab. ♂ ♂ N. v. Pipit-bulac.

(M. S. T.)

- Gerygone modesta*, *Cab. J. f. O.* 1866, p. 10 (*nec Pelz.*)
Acanthiza, sp., *Gray, Hand-l. B.* i. p. 220, no. 3147.
Gerygone simplex, *Cab. J. f. O.* 1872, p. 316; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 194; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. n. s. i.* p. 352; *id. Notes Leyden Mus.* i. n.º 9, p. 28, *id. Cat. B. M.* 4. p. 214, (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Calauan.

11. **G. flaveola**, *Cab.* ♂♂ N. v. Pipit-bulac. (M. S. T.)

G. flaveola, *Cab. J. f. O.* 1873, p. 157; *Meyer*, t. 2. p. 404; *Salv. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 665; *Sharpe, Notes Leyden Mus.* 1. n. 9. p. 28; *id. Cat. B. M.* 4. p. 214 lam. v. t. 2. (1879); *Guill. Voy. Marchesa*, p. 263. (1881).
Hab. Joló; Célebes, Borneo.

5. Gén. METABOLUS, Br.

12. **M. rugensis**, *H et J.* ♂ N. v. Pipit-bulac. (M. S. T.)

Drymophile de Rouk, *Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud, Atlas*, pl. 13.
Muscicapa rugensis, *Hombr. et Jacq. Ann. Sci.* (2) xvi. p. 312.
Monarcha rugensis, *Hartl. Arch. f. Naturg.* 1852, p. 133; *id. P. Z. S.* 1867, p. 829; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 321, n.º 4800.
Colluricincla rugensis, *Jacq. et Pucher. Voy. Pôle Sud, Zool.* iii. p. 62.
Metabolus rugensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 650. *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 238, (1879).
Monarcha (Metabolus) rugensis, *Gray, Cat. B. Trop. Isl. Pacific Ocean*, p. 19.
Hab. Islas Carolinas.

6 Gen XANTHOPYGIA, BLYTH.

13. **X. narcissina**, *Tem.* ♂♂ N v. Pipit-bulao. (M. S. T.)

Muscicapa narcissina, *Temm. Pl. Coll.* iii. pl. 577. fig. 1; *Gray, Gen. B.* i. p. 263; *Temm. & Schl. Faun. Japon., Aves*, p. 46, pl. 17 C; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 323, n.º 4848; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 250. (1879).
Xanthopygia chrysophrys, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 124.
X. narcissina, *Blyth, Cat. B. Mus. A. B. B.* p. 155; *Bp. Consp.* i. p. 327; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 283; *Swinh. Ibis.* 1860, p. 58; *id. P. Z. S.* 1871, p. 380; *David & Oustal. Ois. Chine.* p. 119; *Sharpe, Tr. Linu. Soc. new series*, vol. i. p. 327; *Blakiston & Pryer, Ibis.* 1878, p. 234.
Hab. Mindanao, Paragua, China, Japón.

14. **X. cyanomelæna**, (*Tem.*) ♂♂ N. v. Pipit-bulac. (M. S. T.)

Muscicapa cyanomelana, *Tem.* lam. 470; *Tem. et Schl. Faun. Jap.* p. 47.
M. bella, *A. Hay, Madr. Journ. XIII.* pt. 2. p. 158.
Cyanoptila cyanomelanura, *Blyth, J. A. S. B. XVI.* p. 125; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 174; *id. Ibis.* 1870, p. 164.
Niltava cyanomelæna, *Gray, Gray, Gen. B.* i. p. 264; *Swinh. Ibis.* 1860, p. 398 y 1861, p. 41; *Gray, Hand-l B.* i. p. 326 n. 4892.
M. melanoleuca, *Tem. et Schl. Faun. Jap., Aves*, pl. 17 D.
M. gularis, *Tem. et Sch.* t. c. pl. 16. ♂.
Butalis gularis, *Bp. Consp.* 1 p. 318.

- Hypothymis cyanomælena, *Bp. id.* p. 320; *Cass. in Perry's Exp. Jap.* p. 239; *Swinh. Ibis*, 1862 p. 306.
 Cyanoptila cyanomælena, *Horsf. et Moor. Cat. B. M. E. I. Co.* i. p. 291; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 386; *David et Oust. Ois. China*, p. 116, pl. 81; *Blak. et Prey, Ibis*, 1878, p. 234.
 Xanthopygia cyanomelæna, *Sarphé, Cat. B. Mus.* 4. p. 211. 1879.
Hab. Luzón, Cagayan; Borneo, China, Japon.

7. Gen. HYPOTHYMIS, Boie.

15. **Hy. azurea**, (Bodd.) ♂ N v Pipit azul. (M. S. T.)

- Gobe-mouches bleu des Philippines, *Daubent. Pl. Enl.* 666. fig. 8.
 Le petit Azur, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 534.
 Muscicapa azurea, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 41 (ex *Daubent.*)
 Azure Flycatcher, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 339.
 Muscicapa cærulea, *Gm. S. N. i.* p. 943; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 14.
 M. cæruleophala, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 85.
 Myiagra torquata, *Swains. Monogr. Flycatchers*, p. 208.
 M. cærulea, *Swains. Monogr. Flycatchers*, p. 208; *Gray, Cat. Mamm. &c Nepal. Coll. Hodgs.* p. 93; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 204.
 M. azurea, *Gray. Gen. B. i.* p. 261; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co. i.* p. 138; *Jerd. B. Ind. i.* p. 450; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* pp. 78, 161 (pt.); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 328, no. 4930; *Godw.-Aust. J. A. S. B.* xxxix. p. 100; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 381; *Ball, Str. F.* 1873, p. 68; *Hume, Str. F.* 1874, pp. 217, 474; *Ball, t. c.* p. 404; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 198; *id. Str. F.* 1875, p. 103; *Fairb. Str. F.* 1876, p. 257; *Armstr. t. c.* p. 322; *Hume, t. c.* p. 395; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 114; *Sharpe; Tr. Linn. Soc. n. s. i.* p. 325.
 Tchitrea cæruleocephala, *Swinh. Ibis*, 1360, p. 57.
 Hypothymis azurea, *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 131; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 274. (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Cebú, Mindanao, Malanipa, Basilan, Paragua; Negros, Guimará, Mindoro, Marinduque; Borneo, Java, Timor, India, China.

16. **H. occipitalis** (Vigers.) ♂ N v. Pipit-azul (M. S. T.)

- L'Azur à calotte et à collier noir, *Levaill. Ois. d'Afr.* iv. p. 11, pl. 153.
 Muscicapa cærulea, (nec *Gm.*), *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 31; *Kittl. Kupf. Vög.* p. 7, Taf. 9. fig. 8.
 Hypothymis cærulea (nec *Gm.*) Boie, *Isis*, 1825, p. 273, et 1828, p. 318 (ex *Levaill.*); *Bp. Consp.* i. p. 320; *Cal. Mus. Hein. Th. i.* p. 56.
 Muscicapa occipitalis, *Vigers, P. Z.* 1831. p. 97.
 Myiagra azurea, (nec *Bodd.*), *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 271; *Pelz. Reis. Nov., Vög.* p. 78 (pt.).
 M. cærulea, *Wallace, P. Z. S.* 1863, p. 485.

- M. tytléri, *Beavan. Ibis*, 1867, p. 324; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 328, no. 4928; *Hume, Str. F.* 1874, p. 217.
Hypothymis azurea, (*nec Bodd.*), *Walden, Ibis*, 1872, p. 102; *Salvad. Ucc. Born.* p. 133; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 182; *Oates, Str. F.* 1877, p. 149; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 18; *id. Tr. Linn. Soc. n. s. i.* p. 325; *Tweeddale, P. Z. S.* 1877, pp. 693, 760, 825, et 1878. p. 284.
Hypothymis occipitalis, *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 275 (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Mindoro, Marinduque, Paragua, P. Princesa, Basilan, Joló; Borneo, Java, Sumatra, Formosa.

17. **H. superciliaris**, *Sh.* ♂ N v. Pipit. (M. S. T.)

- H. superciliaris, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. n. s. i.* p. 326.
Hab. Basilan, Mindanao.

18. **H. samarensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Samar, Leyte.

8. Gén CYANOMYAS, SHARP

19 **C. caelestis**, *Tw.* ♂♂ N. v. Piric. (M. S. T.)

- Hypothymis caelestis, *Tw. An, et Mag. Nat. H.* 20 p. 536; *id. P. Z. S.* 1878, p. 109, pl. 7 f. 1.
Cyanomyas caelestis, *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 278. 1879.
Hab. Dinagat, Samar, Basilan, Mindanao.

20. **C. helencæ**, *Steere* N v.

Hab. Samar.

9. Gén. RHIPIDURA, VIGORS.

21 **Rh. kubarii**, *Finsch.* N. v.

- Rhipidura kubaryi, *Finsch, P. Z. S.* 1875, p. 644; *id. Journ. Mus. Godeffr.* 1876 (Heft xii.) p. 29, pl. 2. fig. 2; *id. P. Z. S.* 1877, p. 779; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 314 (1879).
Hab. Ponapé, Islas Carolinas.

22. **Rh. lepida**, *H. et Finsch.* N v.

- Rhipidura lepida, *Hartl. et Finsch, P. Z. S.* 1868, pp. 6, 117; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 331, n.º 4975; *Finsch, Journ. Mus. Godeffs.* viii. p. 21, pl. 4. fig. 23; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 322 (1879).
Hab. Ponapé, Carolinas, Palaos.

23 **Rh. versicolor**, *H. et Finsch.* N. v.

Hab. Uap, Carolinas.

24. **Rh. cyaniceps**, Cass. ♂ N. v. Pipit-gubat. (M. S. T.)

Muscipeta cyaniceps, *Cas. Pr. Philad. Acad.* 1855, p. 438; *id. U. S. Expl. Exp.* p. 145, pl. 9. fig. 1.
 Rhipidura caniceps (*lapsu*), *Gray, Hand-l. B.* i. p. 331, n.º 4966.
 Philentoma cyaniceps, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 182; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, i. p. 325; *Tweeddale, P. Z. S.* 1877, p. 693. *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 323 (1879).
Hab. Luzon, Montalban, Laguna, Calauan, Mindanao.

25. **Rh. albiventris**, *Sharp.* N. v.

Philentoma albiventris, *Sharpe, Tr. Linn. new series*, i. p. 325; *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, p. 284.
 Rhipidura albiventris, *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 324. 1879.
Hab. Negros, Guimará, Panay, Masbate.

26. **Rh. nigritorquis**, *Vigors.* ♂ N. v. Maria-capra. (M. S. T.)

Rhipidura nigritorquis, *Vigors, P. Z. S.* 1831, p. 97; *Gray, Gen. B.* i. p. 259; *Blyth, J. A. S. B.* xii. p. 936; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, i. p. 325. *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 334 (1879).
 Muscicapa bambusæ, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 7; pl. 9. fig. 2. *id. Mém. Acad. St. Pétersb.* ii. p. 5, pl. 6.
 Leucocerca javanica, *Blyth, Ibis*, 1865, p. 30 (*nec Sparm.*)
 L. nigritorquis, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 182; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 693, 759, 826; *id. P. Z. S.* 1878, pp. 109, 284, 709.
Hab. Luzon, Laguna, Marinduque, Cebú, Mindanao, Paragua, P. Princesa, Basilan, Joló, Bohol, Negros, Guimará, Dinagat, Panay.

10. Gén. ZEOCEPHUS, Bp.

27. **Z. rufus**, Bp ♂ N. v. Pipit canelo. (M. S. T.)

Tchitreia rufa, *Gray, Ann. N. H.* xi. p. 371; *id. & Mitch. Gen. B.* i. p. 260, pl. 64; *Bp. Consp.* i. p. 325; *id. Hand-l. B.* i. p. 334, n.º 5025.
 Zeocephus rufus, *Bp. Comptes. Rendus*, xxxviii. p. 552; *Cass. U. S. Expl. Exp.* p. 144; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 183; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, i. p. 328; *id. Cat. B. M.* 4. p. 343 (1879).
Hab. Luzon, Laguna, Mindoro, Marinduque, Negros, Panay.

28. **Z. cinnamomeus**, *Sharp.* N. v. ♀ Pipit-canelo. (M. S. T.)

Zeocephus cinnamomeus, *Sharpe. Tr. Linn. Soc. new series*, i. p. 329, pl. 48. fig. 1; *id. Cat. B. Mus.* 4. p. 343 1879.
Hab. Basilan.

29. **Z. cyanescens**, Sh. ♂ ♀ N. v. Sarit-sit. (M. S. T.)

Zeocephus cyanescens, Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series, i. p. 328, pl. 48. fig. 2; *id. Cat. B. M.* 4. p. 343 1879.
Hab. Paragua.

11. Gén. PHILENTOMA, EYTON.

30. **Ph. velatum**. (Tem.) ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Drymophila velata, Temm. Pl. Col. 334.
Monacha velata, Swains. Classif. B. ii. p. 257.
M. casia, Less. Rev. Zool. 1839, p. 167.
Muscicapa pectoralis, Hay, Madr. Journ. xii. pt. 2, p. 161.
Myiagra pectoralis, Strickl. P. Z. S. 1846, p. 101.
Monarcha velata, Gray, Gen. B. i. p. 260; Bp. Consp. i. p. 326.
Philentoma velatum, Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B. p. 204; Bp. Consp. i. p. 324; Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. Co. i. p. 392; Moore, P. Z. S. 1854, p. 270; Jerd. B. Ind. i. p. 449; Gray, Hano-l. B. i. p. 334, n.º 5027; Walden, Ibis, 1872, p. 373; Salvad. Ucc. Bern. p. 132; Sharpe, Ibis, 1877, p. 19; Humc & Davison, Str. F. 1878, p. 224; Sharpe, Cat. B. M. 4. p. 365. 1879.
P. unicolor, Blyth, Ibis, 1865, p. 46.
Tchitrea velata, Gray, Hand-l. B. i. p. 334, no. 5027.
T. unicolor, Gray, Handl. B. i. p. 334, n.º 5028.
Hab. Luzon, Laguna, Paragua; Borneo, Sumatra.

12. Gén. RHINOMYAS, SHARP.

31. **Rh. ruficauda**, Sharp. ♂ N. v. (M. S. T.)

Setaria ruficauda, Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series, vol. i. p. 327; *id. Cat. B. M.* 4. p. 368 (1879).
Rh. ruficauda, Sharpe, Cat. B. M. 4. p. 367 (1881).
Hab. Basilan.

32. **Rh. samarensis**, Steere. N. v.

Hab. Samar, Mindanao.

13. Gén. CULICICAPA, SWINH.

33. **C. panayensis**, Sharp. N. ♂ ♀ v (M. S. T.)

Xantholestes panayensis, Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series, i. p. 327; *id. Cat. B. M.* 4. p. 371 (1879).
Hab. Panay, Negros, Paragua.

14. Gén. MYIAGRA, VIGORS

34. **M. pluto**, Finsch. N. v.

Myiagra pluto, Finsch, P. Z. S. 1875, p. 644; *id. Journ. Mus. Godeffr.* Heft. xii. p. 29; *id. Cat. B. M.* 4. p. 380 (1879).
Hab. Ponapé, Carolinas.

35. **M. oceanica**, Jacq. et Puch. N. v.

Platyrrhynche océanien, *Hombr. et Jacq. Voy. Pôle Sud*, Atlas, pl. 12 bis, figs. 1, 2.

Myiagra oceanica, Jacq. et Pucher. *Voy. Pôle Sud*, texte, iii. p. 77; Gray, *Cat. Birds Trop. Isl. Pacific. Ocean*, p. 18; *id. Hand-l. B. i.* p. 328, n.^o 4929; Sharpe, *Cat. B. M. 4.* p. 383 (1879).

Hab. Carolinas, Marianas.

36 **M. erythrops**, Hart et Finèch. N. v.

Myiagra erytropis, Hartl. & Finsch, *P. Z. S.* 1868, pp. 6, 117, et 1872, p. 97; Finsch, *Journ. Mus. Godeffr.* Heft. viii. p. 20; Sharpe, *Cat. B. M. 4.* p. 383, (1879).

Hab. Marianas, Palaos.

15. Gén MONARCHA, VIG. ET HORSF.

37 **M. godeffroyi**, Hartl. ♂ N. v. (M. S. T.)

Monarcha godeffroyi, Hartl. *P. Z. S.* 1867, p. 829, pl. 38; Gray, *Hand-l. B. i.* p. 321, n.^o 4810; Sharpe, *Cat. B. M. 4.* p. 432, 1879.

Hab. Uap, Carolinas.

16. Gén. STOPAROLA, BLYTH.

38. **S. panayensis**, Sharp. ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Eumyias panayensis, Sharpe, *Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 326; Sharpe, *Cat. B. M. 4.* p. 440, (1879).

Hab. Panay, Negros.

17 Gén SIPHIA, HODGS.

39. **S. elegans**, Tem ♂♂ N v Ibon-tulog. (M S T.)

Muscicapa elegans, Temm. *Pl. Col.* iii. pl. 596. fig. 2.

M. cantatrix ♂, Temm. *Pl. Col.* iii. pl. 226. fig. 2.

Niltava elegans, Gray, *Gen. B. i.* p. 264; *id. Hand-l. B. i.* p. 326, n.^o 4805.

Cyornis elegans, Bp. *Consp.* i. p. 320; Walden, *Ibis*, 1872, p. 373; *Salvad. Ucc. Born.* p. 130; Walden, *Ibis*, 1877, p. 316; Brüggem. *Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 458.

C. beccariana, Blyth, *Ibis*, 1870, p. 165 (*nec Salvad.*).

C. banyumas, Tweed. *P. Z. S.* 1878, p. 615 (♂).

Siphia elegans, Sharpe, *Cat. B. M. 4.* p. 447, (1879).

Hab. Paragua; Borneo, Java, Sumatra, Malaca.

40. **S. banyumas**, Horsf. ♂♂ N. v. Ibon-tulog. (M S T.)

Muscicapa banyumas, Horsf. *Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 146; *id. Zool. Researches in Java* pl.

- M. rufigastrea*, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 312.
M. cantatrix, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 226 (♂ only).
Niltava banyumas, *Gray. Gen. B.* i. p. 264; *id. Hand-l. B.* i. p. 325, n.º 4879; *Brüggem. Abhandl. nat. Vereine Bremen*, v. p. 68.
Cyornis banyumas, *Bp. Consp.* i. p. 320; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 290; *Bernst. J. f. Orn.* 1859, p. 265; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* pp. 78, 161; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 117; *Salvad. Ucc. Born.* p. 130; *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 107; *id. Ibis*, 1877, p. 18; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 458; *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, p. 615 (♂ only).
C. simplex, *Blyth, Ibis*, 1870, p. 165 (♂).
Siphia banyumas, *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 449 (1879).
Hab. Luzon, Marinduque; Java, Borneo, Célebes.

41 *S. philippinensis*, *Sharp. ♂♂ N. v. Ibon-tulog.* (M. S. T.)

- Cyornis banyumas*, *Von Martens, J. f. O.* 1866, p. 11; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 182.
C. philippinensis, *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 325; *Tweeddale, P. Z. S.* 1377, p. 693; et 1878, pp. 109, 284, 342. *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 450 1879.
Hab. Panay, Dumaguete, Miudoro, Marinduque, Cebú, Samar, Basilan, Panay, Luzon, Laguna, Leyte, Negros, Joló.

42 *S. lemprieri*, *Steere. N. v.*

Hab. Paragua.

Fam. TÚRDIDOS.

Subfam. SILVINOS.

I. PHYLLOSCOPUS, BOIE.

1. *Ph. borealis*, (*Blas*) ♂♂ N. v. Pipit-tulog. (M. S. T.)

- Sylvia* (*Phyllopneuste*) *eversmanni*, *Bp. apud Midd. Sibir. Reise*, p. 178, (1851), *apud Radde, Reis. Sibir., Vög.* p. 263 (1863).
Phyllopneuste borealis, *Blas. Naum.* 1858, p. 313; *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 356; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, 1876, p. 141; *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 171 (1877); *David et Oust. Ois. Chine*, p. 271 (1877).
Phylloscopus sylvicultrix, *Swinh, Ibis*, 1860, p. 53; 1866, p. 295.
Sylvia flavescens, *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 349; *id. Hand-l. B.* i. p. 215; n.º 3047 (1869).
Phylloscopus hylebata, *Swinh, J. A. S. Beng.* xxix p. 265 (1860).
Sylvia (*Phyllopneuste*) *borealis* (*Blas.*), *Naum. Vög. Dentschl.* xiii. p. 69, pl. 375. fig. 1 (1860).
Phylloscopus borealis, (*Blas.*), *Blyth, Ibis*, 1867, p. 28; *Seebohm*

- & Harvie Brown, *Ibis*, 1876, p. 216; Hume, *Str. F.* iv. p. 290 (1876); Sharpe, *Ibis*, 1877, p. 16; Seeb, *Ibis*, 1877, p. 69; Hume, *Str. F.* vi. p. 352 (1878); Seeb, *Ibis*, 1879, p. 9; *id. Cat. B. Mus.* 5. p. 40 (1881).
 Phyllopneuste kennicotti, Baird, *Trans. Chicago Ac. Sc.* i. p. 313, pl. xxx. fig. 2 (1869).
 Sylvia sylvicultrix (Swinh), Gray, *Hand-l. B.* i. p. 216. n.º 3054 (1869).
 Sylvia borealis, (Blas.), Gray, *Hand-l. B.* i. p. 216. no. 3063 (1869).
 Phyllopneuste eversmanni, Bp. *apud Salv. Alston & Harvie Brown, Ibis*, 1873, p. 61.
 P. javanica, Bp. *apud Salv. Ucc. Born.* p. 244 (1874).
 Phyllopneuste borealis, (Blas.), Meves, *Journ. Orn.* 1875, p. 429.
Hab. Luzón, Cebú, Leyte, Mindanao, Paragua, Guimaras. Panay, Masbate, Marinduque, Mindoro; Borneo, China Gilolo.

2 **Ph. lugubris**, Blyth, ♂ N. v. Pipit-tulog. (M. S. T.)

- Phyllopneuste lugubris, Blyth, *Ann. Nat. Hist.* xii. p. 98 (1843); Blyth, & Wald. *B. Burm.* p. 105 (1875).
 Phylloscopus lugubris, (Blyth), Blyth, *J. A. S. Beng.* xii. p. 968 (1843); *id. J. A. S. Beng.* xiv. p. 591 (1845); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 185 (1849); Jerd, *B. Ind.* ii. p. 192 (1863); *Blanf. J. A. S. Beng.* xli. pt. 2, p. 53 (1872); Seeb, *Ibis*, 1877, p. 78; Hume, *Str. F.* vi. p. 355 (1878); Seeb, *Cat. B. Mus.* 5. p. 48 (1881).
 Phyllopneuste trochilus, (Linn.), *apud Hodgs. MS. Drawings Brit. Mus.) of B. of Nepal Passeres*, pl. 57. n.º 861, unde Hodgs. *Gray's Zool. Misc.* p. 82. no. 861 (1844), *apud Gray, Cat. Mamm. & B. Nepal Coll. Hodgs.* p. 65 (1846).
 Phylloscopus indicus, (Jerd), *apud Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 593 (1845, parte).
 Phyllopneuste magnirostris (Blyth), *apud Gray, App. Cat. Mamm. & C. Nepal Coll. Hodgs.* p. 151 (1846).
 Regulus lugubris, (Blyth, Gray, *Gen. B.* i. p. 175 (1848).
 Abrornis lugubris, (Blyth.) Bp. *Consp.* i. p. 290 (1850).
 Sylvia lugubris, (Blyth), Gray, *Hand-l. B.* i. p. 215. no. 3049 (1869).
 Phyllopseuste lugubris, (Blyth), Giebel, *Thes. Orn.* iii. p. 119 (1877).
 Phylloscopus lugubris, Seeb. *Cat. B. Mus.* 5. p. 48. (1881).
Hab. Mindanao, Basilan, Samar; Nepal, Calcuta, Bengala.

3. **Ph. superciliosus** Gm. ♂ N. v. Pipit (M. S. T.)

- Yellow-browed Warbler, Lath, *Gen. Syn.* ii. p. 459 (1783).
 Motacilla superciliosa, Gmel. *Syst. Nat.* i. p. 975 (1788).
 Sylvia superciliosa (Gmel.) Lath. *Ind. Orn.* ii. p. 526 (1790); *Sund. Sv. Fogl.* pl. 68 fig. 1. (1858); Gray, *Hand-l B.* i. p. 216 n.º 3067 (1869).
 Regulus modestus, Gould, Hancock, *Ann. Nat. Hist.* ii. p. 310 (1839); Yarr. *Brit. B.* i. p. 316; (1843); Cab, Naum, ii. pt. 1. p. 5 (1852); Gaetke, *Journ. Orn.* 1853, p. 91; Naum,

- Vög. Deutsch.* xiii. pl. 378. figs. 2 & 3 (1860); *Tristram, Ibis*, 1864, p. 230.
- R. inornatus*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 291 (1842).
- Phylloscopus modestus*, (*Gould*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. p. 963 (1843).
- Phyllopneuste modesta*, (*Gould*), *Blyth, Ann. Nat. Hist.* xii. p. 98 (1843); *Blyth, Ann. Nat. Hist.* xiii. p. 116. (1844).
- Reguloides modestus*, (*Gould*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. 442 (1847); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 184 (1849, *parte*).
- Sylvia* (*Phyllopneuste*) *proregulus*, (*Pall.*), *Midd. Sib. Reise*, p. 183 (1853, *parte*).
- Phyllobasileus superciliosus*, (*Gmel.*), *Cabanis, Journ. Orn.* 1853, p. 81; *Fritsch, Vög. Eur.* pl. 19. figs. 3 & 4 (1871).
- Reguloides proregulus*, (*Pall.*), *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 342 (1854); *Swinh, Ibis*, 1863, p. 307, *et ante*; *Jerdon, B. Ind.* ii. p. 197 (1863); *Bp. Conspect.* i. p. 291 (1850).
- Ficedula proregulus*, (*Pall.*), *Schleg. Vög. Nederl.* pp 130, 241 (1854).
- Phyllopneuste proregulus*, (*Pall.*) *Blass, Naum.* viii. p. 311 (1858); *Blasius bis*, 1862, p. 66.
- Sylvia bifasciata*, *Gaetke, Naum.* viii. p. 419 (1858).
- Phyllopneuste* (*Phyllobasileus*) *superciliosa*, (*Gmel.*), *Schrenck, Reis. Forsch. Amur-Lande*, i. p. 363 (1860).
- Sylvia* (*Phyllopneuste*) *superciliosa*, (*Gmel.*), *Naum. Vög. Deutschl.* xiii. pt. 2, p. 74 (1860); *Radde, Reis. Sibir. Vög.* p. 264 (1863, *parte*).
- Reguloides superciliosus*, (*Gmel.*), *Blyth, Ibis*, 1862, p. 386; *Swinh, Ibis*, 1863, p. 307, *et subseq.*; *Tristram, Ibis*, 1867, p. 83; *Gould, Ibis*, 1859, p. 128; *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 357; *Harting, Handb. Br. B.* p. 107 (1872); *Gould, B. Gt. B.* ii. pl. 68 (1873); *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 364 (1873); *Blyth, & Wald, B. Burm.* q. 106 (1875); *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 172 (1877); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 273 (1877); *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 358 (1878).
- Phylloscopus pallasii*, *Dubois, Ois. Eur.* p. 83 (1862).
- Phyllopneuste superciliosa*, (*Gmel.*), *Bolle, Journ. Orn.* 1863, p. 60; *Tacz, Bul. Soc. Zool. France*, 1876 p. 141.
- Regulus superciliosus*, (*Gmel.*), *Gray, Cat. Brit. B.* p. 54 (1863).
- Phylloscopus superciliosus*, (*Gmel.*), *Crommelin, Ned. T. D.* iii. p. 244 (1866); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 443 (1873); *Dresser, B. Eur.* pt. xxx. (1874); *Seebohm, Ibis*, 1877, p. 102; *id. Ibis*, 1879, p. 12; *id. Cat. B. M.* 5. p. 68. (1881).
- Sylvia inornata*, (*Blyth*), *Gray, Hand-l. B.* i. p. 216. no. 3066 (1869).
- Phyllopseuste proregulus*, (*Pall.*) *Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 120 (1877).
- Hab.* Paraguay; China, India.

2. Gén. ACROCEPHALUS, NAUM.

4. **A. orientalis**, Tem. ♂♂ N. v. Terat. (M. S. T.)

- Sylvia turdoides*, Meyer apud Kittl. Lütke, Voy. (Postels) iii. p. 327.
Salicaria turdina orientalis, Tem. et Schleg. Faun. Jap. Aves, p. 50 (1847).
S. turdoides orientalis, Temm. et Schleg. Faun. Japon, Aves, pl. xx B. (1837).
Calamoherpe orientalis, (Temm. et Schleg.), Bp. Consp. i. p. 285 (1850); Swinhoe, Ibis, 1863, p. 305; id. P. Z. S. 1863, p. 293 and 1870, p. 427; Tacz. Journ. Orn. 1874, p. 419, et 1875, p. 245; Tacz. Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 138; Blakiston & Pryer, Ibis, 1878, p. 237.
Acrocephalus orientalis, (Temm. et Schleg.), Gray, P. Z. S. 1860, p. 349; Wald. Tr. Z. S. viii p. 64 (1872), ix p. 195 (1875); Seebohm, Cat. B. M. 5. p. 97 (1881).
A. magnirostris, Swinhoe, Ibis, 1860, p. 51, and 1861, pp. 32, 329.
Calamodyta orientalis, (Temm. et Schleg.), Gray, Hand-l. B. i. p. 207. n.° 2919 (1869); Swinhoe, P. Z. S. 1871, p. 352; Prjev. Rowley's Orn. Misc. ii. p. 169 (1877); David et Oust. Ois. Chine, p. 253 (1877).
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Mindanao; Célebes, Borneo, China, Sumatra.

5. **A. syrinx**, Kittl. N. v.

- Sylvia syrinx*, Kittl. Mém. l'Acad. St. Pétersb. ii. p. 6, pl. 8 (1835).
S. oceanica, «Kittl. in Mus. Senckenb.» fide Finsch, Journ. Mus. Godeffr. xii. p. 30 (1876).
Tataré rousserollé, Hombr. et Jacq. Atl. Voy. Pôle Sud, pl. 20. fig. 5 (1853).
Tataré syrinx, (Kittl.), Jacq. et Puch. Voy. Pôle Sud, iii. p. 92 (1853).
Eparnetes syrinx, (Kittl.), Reichb. Nat. Syst. pl. lviii. (1859); B. Compt. Rend. 1855, p. 111.
Acrocephalus orientalis, (T. & S.), apud Pelz. Nov. Reise, pp. 63, 162 (1865).
Calamodyta syrinx, (Kittl.), Gray, Hand-l. B. i. p. 208. n.° 2948 (1869).
Calamoherpe syrinx, Kittl., Finsch, Journ. Mus. Godeffr. xii. p. 30 (1876); id. P. Z. S. 1877, p. 778.
Acrocephalus syrinx, Seeboh. Cat. B. Mus. 5. p. 100 (1881).
Hab. Ponapé, Carolinas.

3. Gén. LOCUSTELLA, KAUP.

6. **L. fasciolata**, Gray. ♂♂ N. v. Pipit. (M. S. T.)

- Acrocephalus fasciolatus*, Gray, P. Z. S. 1860, p. 349; Seebohm, P. Z. S. 1878, p. 806; Tweeddale, P. Z. S. 1878, p. 439.

- Acrocephalus insularis, *Wallace, Ibis, 1862, p. 350.*
 Calamoherpe fumigata, *Swinhoe, P. Z. S. 1863, pp. 91, 293.*
 Locustella fasciolata, (*Gray*), *Blyth, Ibis, 1867, p. 21; Seebohm, Ibis, 1879, p. 15. id. Cat. B. M. 5. p. 109 (1881).*
 L. insularis, (*Wallace*), *Blyth, Ibis, 1867 p. 21.*
 Calamodyta fumigata, (*Swinh.*), *Gray, Hand-l. B. i. p. 207 n.° (2937) 1869.*
 C. fasciolata, (*Gray*), *Gray, Hand-l. B. i. p. 207 n.° 2924 (1869); Swinhoe, P. Z. S. 1871. p. 352; David et Oust, Ois. Chine, p. 253 (1877).*
 C. insularis, (*Wall.*), *Gray, Hand-l. B. i. p. 207. no. 2924 (1869); Swinh, P. Z. C. 1871 p. 352; David et Oust. O.s. Chine, p. 253 (1877).*
 Calamoherpe subflavescens, *Elliot, P. Z. S. 1870, p. 243.*
 C. fasciatus, (*Gray*), *Tacz. Journ. Orn. 1872, p. 353; id. Bull. Soc. Zool. France, p. 178 (1876).*
Hab. Luzón, Marinduque; China, Gilolo, Batchian.

7. **L. ochotensis**, *Middl. ♂ N. v. Pipit.* (M. S. T.)

- Sylvia* (*Locustella*) *certhiola*, (*Pall.*) *apud Midd. Sib. Reis. ii. p. 184 (1853).*
 S. (*Locustella*) *ochotensis*, *Midd. Sib. Reis. ii. p. 185 (1853); Seebohm, Cat. B. M. 5. p. 113. (1881).*
Luscinopsis japonica, Cossin, Proc. Ac. Sc. Ph'l. 1858, p. 193.
Calamodyta ochotensis, (Midd.), Gray, Hand-l. B. i. p. 210. no. 2973 (1879).
Locustella subcerthiola, Swinh, Ibis, 1874, p. 154; David et Oust. Ois. Chine, p. 249 (1877).
Arundinax blakistoni, Swinh, Ibis, 1876, p. 332 (bird of the year).
Locustella ochotensis, Seeb. Cat. B. Mus. 5. p. 113 (1881).
Hab. Marinduque; Borneo, Japon. Arch. Malayo.

4. Gèn. LUSCINIOLA, GRAY.

8. **L. fuscata**, *Blyth. ♂♂ N v. Pipit.* (M. S. T.)

- Phyllopneuste fuscata, Blyth, J. A. S. Beng. xi. p. 113 (1842); Bp. Consp. i. p. 290 (1850); Swinh. P. P. S. 1871, p. 356; Homeyer, Journ. Orn. 1872, p. 202; Blyth. & Wald, B. Burma, p. 105 (1875); Tacz. Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140; Prjev. Rowley's Orn. Misc. ii. p. 171 (1877); David et Oust. Ois. Chine, p. 267 (1877).*
Horornis fulviventris, Hodgs. MS. Drawings Brit. Mus. of Birds of Nepal, Passeres, pl. 63. no. 878 (circ. 1844); Hodgs. P. Z. S. 1845, p. 31; Gray, Cat. Mamm. &c. Nepal Coll. Hodgs, p. 64 (1846); Bp. Consp. i. p. 290 (1850).
Phylloscopus brunneus, Blyth J. A. S. Beng. xiv. p. 591 (1845); Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. p. 185 (1849); Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co. p. 338 (1854).
Sylvia fuscata, (Blyth), Gray, Gray, Gen. B. i. p. 174 (1848).
Regulus fulviventris, (Hodgs.). Gray, Gen. B. i. p. 175 (1848).
Phylloscopus fuscatus, (Blyth), Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. p.

- 185 (1849); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 181 (1863); *Blyth, Ibis*, 1857, p. 25; *Szab. Ib's*, 1877, p. 85; *Humz. Stray Feath.* vi. p. 352 (1878); *Seeb. Ibis*, 1880, p. 11.
Sylvia (Phyllopneuste) *sibirica*, *Midd. Sib. r. Reise*, p. 180 (1853); *Radde, Reis. Sibir.*, *Vög.* p. 265 (1863).
S. brunnea, (*Blyth*), *Gray, Hand-l. B.* i. p. 216 n.° 3057 (1869).
Phyllopneuste brunneus, (*Blyth*), *Blyth, Cat. Musm. & B. of Burma*, p. 105 (1875).
Phyllopseuste fuscata, (*Blyth*), *Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 118 (1877).
P. brunea, (*Blyth*), *Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 118 (1877).
Luscinola fuscata, (*Blyth*), *Seeböhm, Ibis*, 1880, 277; *id. Cat. B. Mus.* 5. p. 127 (1881).
Hab. Luzón, Cagayan; Formosa, China, Japon.

Subfam. TÚRDINOS.

5 Gén. GEOCICHLA, KÜHL.

9. *G. varia*, *Pall.* ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Turdus varius*, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 449 (1811); *Macg. Brit. B.* ii. p. 146 (1839); *Sund. Vet. Ak. Hand-l.* 1840, p. 37; *Temm. Man. d'Orn.* iv. p. 602 (1840); *Werner, Atlas Insectiv. App.* pl. 7 (1842); *Sund. Is's*, 1845, p. 119; *Homeyer, Rhez.*, 1849, p. 144; *Kjærb. Danm. Fagl.* p. 134 (1852); *Sund. Svensk. Fagl.* pl. lxvii. fig. 1 (1856); *Radde, Reis. Sibir.*, *Vög.* p. 231 (1863); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 254. n.° 3387 (1869); *Newt, ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 251 (1872); *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, p. 429; *Dresser, B. Eur.* pt. lxxii. (1878); *Seeböhm Cat. B. M.* 5. p. 151 (1881).
T. aureus, *Holandre, Ann. de Verr.* 1825, p. 310; *Schinz, Eur. Faun.* i. p. 161 (1840); *Dubois, Journ. Orn.* 1356, p. 237; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 420 (1867).
T. squamatus, *Boie, Isis*, 1835, p. 251.
T. whitei, *Eyton, Rarer Brit. B.* p. 92 (1836); *Gould. B. of Eur.* ii. pl. 81 (1837); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. lii et 179 1840; *Yarr. Brit. B.* ed. i. p. 184 (1843); *Sch. Rev. Crit.* pp. xli et 70 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 218 (1847); *Temm. et Schl. Faun. Japon.* p. 67 (1847); *Nauw. Vög. Deutschl.* xiii. pl. 354 (1860).
Oreocinclla whitei, (*Eyton*), *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 136; *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 17 (1838).
O. varia, (*Pall.*) *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 136; *Cab. Mus. Hein.* i. p. 6 (1850); *Sund. Journ. Orn.* 1857, p. 160; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 367; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, 1876, p. 146; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 158 (1877); *Prjev. Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 200 (1877).
O. aurea, (*Hol.*), *Bp. Cat. Ucc. Eur.* p. 34. n.° 156 (1842); *id. Consp.* i. p. 362 (1850); *id. Rev. et Miz. Zool.* 1857, p. 205; *Tomes, Ibis*, 1859, p. 309; *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 202 (1859); *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. 39 (1873).
T. lunulatus, *Lath. apud Blas. List B. Eur.* p. 9 (1862).

- T. dauma*, *Lath. apud Pelz. Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, 1871, p. 703.
Geocichla varia, *Seeb. Cat. B. Mus.* 5. p. 151 (1881).
Hab. Luzón.

10. **G. interpres**, *Kuhl.*

- Turdus interpres*, *Kuhl. fide Temm. Pl. Coll.* ii. n.º 458 (1828);
Less. Traité, p. 410 (1831); *Gray, Gen. B. i.* p. 220 (1847);
Gray, Hand-l. B. i. p. 260. n.º 3794 (1869).
Geocichla interpres, (*Temm.*), *Hartl. Syst. Verz.* p. 41 (1844);
Bp. Consp. i. p. 161 (1830); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus.*
E. I. Co. i. p. 191 (1854); *Seebohm Cat. B. M.* 5. p. 166
(1881).
Hab. Basilan, Java, Sunatra, Lomboek.

6. Gén. **TURDUS**, **LIN.**

11. **T. musicus**, *Lin.* ♂ N. v. El músico.

(M. S. T.)

- La petite Grive*, *Orn.* ii. p. 205 (1760).
La Grive, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 280 (1775).
La Litörne, *Daubent. Pl. Enl.* n.º 406 (1775).
La Calandrotte, *Daubent. Pl. Enl.* n.º 490 (1775).
T. musicus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 292 (1765); *Scop. Ann.* i. p. 133 (1769); *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 285 (1787); *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 809 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 327 (1790);
Bechst. Naturg. Deutschl. iv. p. 201 (1795); *id. Orn. Tacchenb.* i. p. 144 (1802); *Wolf, Taschenb.* i. p. 195 (1810); *Pallas Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 454 (1811); *Temm. Man. d'Orn.* p. 88 (1815); *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 175 (1816); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 164 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* ii. p. 262 (1822); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 78 (1837); *Keys. u. Blas. Wiro. Eur.* pp. 1, 177 (1840); *Nord. Den d. Voy. Russ. mérid.* iii. p. 125 (1840); *Werner. Atlas, Insectiv.* pl. 13 (1842); *Degl. Orn. Eur.* i. p. 465 (1849); *Gray, Gen. B. i.* p. 218 (1847);
Bp. Consp. i. p. 270 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 2 (1850); *Middend. Reis Sibir. Zool.* ii. pt. 2, p. 169 (1858); *Licht. Nomencl. Av.* p. 25 (1854); *Schl. Vog. Nederl.* p. 211 (1854); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 50 (1856); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 205 (1859); *Linderm. Vög, Griechenl.* p. 85 (1860); *Nwt. List B. Eur. Blasius*, p. 9 (1862); *Radde, Reis. Sibir. Vög.* p. 234 (1863); *Gould, B. Gt. Brit.* ii. pl. xxxii. (1866); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 422 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* p. 186 (1867); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 253. n.º 3677 (1869); *Döderl. Avif. Sicil.* p. 107 (1869); *Droste, Vogelw. Borkum*, p. 93 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 318 (1869); *Fritsch, Vög. Eur.* p. 139 (1870); *Salvand. Faun. Ital. Ucc.* p. 79 (1871); *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. v. (1871); *Newt. ed. Yarr. Br. B. i.* p. 264 (1872); *Harting, Handb. Br. B. p.* 11. (1872); *Shelley, B. Egypt.* p. 66 (1872); *Irby, B. Gibr.* p. 73 (1875); *Blanf. East. Pers.* ii. p. 156 (1876); *Tacz. Bull Soc. Zool. France*, i. p. 148 (1876); *Bodg. B. Cauc.* p. 78 (1879); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 191 (1881).

Trhostle, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 18 (1783).
T. iliacus, *Linn.*, *apud Bodd. Table Pl. Enl.* p. 29 (1783).
T. pilaris, *Linn.*, *apud Bodd. Table Pl. Enl.* p. 29 (1783).
Sylvia musica, (*Linn.*), *Savi, Orn. Tosc.* i. p. 211 (1727).
T. minor, *philomelos*, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 312 (1831).
Merula musica, (*Linn.*), *Selby, Brit. Orn.* i. p. 162 (1833); *Rüpp.*
Syst. Uebers. p. 60 (1845).
Hab. Europa, Africa.

12. *T. viscivorus*, *Lin.* ♂ N. v. El drene.

(M. S. T.)

La grosse Grive, *Briss. Orn.* ii. p. 200 (1760).
T. viscivorus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 291 (1766); *Scop. Ann.* i. p. 132 (1769); *Lath. Gen. Syn. Supp.* i. p. 285 (1787); *Gmel. Syst. Mat.* i. p. 806 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 326 (1790); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 181 (1795); *in. Orn. Taschenb.* i. p. 143 (1802); *Wol., Taschenb.* i. p. 191 (1810); *Pallas. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 454 (1811); *Temm. Man. d'Orn.* p. 86 (1815); *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 174 (1816); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 161 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* ii. p. 248 (1822); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 29 (1832); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 77 (1837); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. li, 177 (1840); *Nordm. Demid. Voy. Ru s. mérid.* iii. p. 125 (1840); *Werner, Atlas, Insectiv.* pl. 11 (1842); *Gray. Gen. B.* i. p. 218 (1847); *Degl. Orn. Eur.* i. p. 467 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 160 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 269 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 2 (1850); *Licht. Nomencl. Bv.* p. 25 (1854) *Schl. Vog. Nederl.* p. 208 (1854); *Horf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 194 (1854); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 49 (1856); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 204 (1859); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 86 (1860); *Nwt. List B. Eur. Blasius;* p. 9 (1862); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 418 (1867); *Loche. Expl. Sci. Algér., Ois.* i. p. 183 (1867); *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. xxxiii. (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 379 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 253. n.° 3667 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 106 (1869); *Droste, Vogelw. Borkum,* p. 93 (1869); *Fritsch, Vög. Eur.* p. 135 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 78 (1871); *Sharpe, & Dresser, B. Eur.* pt. vi. (1871); *Newton, ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 258 (1872); *Harting. Handb. Br B.* p. 11 (1872); *Shelley, B. Egypt,* p. 65 (1872); *Severtz. Turkest. Jevoitn.* p. 65 (1873); *Dresser, Ibis,* 1875 p. 334; *Irby, B. Gibr.* p. 73 (1875); *Blanford, East. Pers.* ii. p. 157 (1876); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France,* i. p. 146 (1876); *Bogd. B. Cauc.* p. 78 (1879); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 194 (1881).
La Draine, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 295 (1775).
La Drenne, *Daubent. Pl. Enl.* n.° 489 (1775).
Missel Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 16 (1783).
Sylvia viscivora, (*Linn.*), *Savi. Orn. Tosc.* i. p. 208 (1827).
Ixocossyphus viscivorus, (*Linn.*), *Kaup, Natürl. Syst.* p. 145 (1829).
T. major, arboreus, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 379 (1831).
Merula viscivora, (*Linn.*), *Selby, Brit. Orn.* i. p. 158 (1833); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 60 (1845).
T. hodgsoni, *Homeyer, Rhea,* ii. p. 150 (1849); *Bp. Consp.* i.

- p. 269 (1850); *Gray, Hand-l. B. i. p. 253. n.º 3668 (1869)*;
Hume, Nests and Eggs Ind. B. p. 236 (1873).
T. bonapartei, Cab. Journ. Orn. 1860, p. 183.
Hab. Europa, Africa, Himalaya.

13. **T. mustelinus**, *Gm* ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Tawny Thrush, *Lath. Gen. Syn. ii, pt. 1, p. 28 (1783, ex Pennant)*.
T. mustelinus, Gmel. Syst. Nat. i. p. 817 (1788, ex Penn. et Lath). *Lath. Ind. Orn. i. p. 331 (1790)*; *Vicill. Ois. Amér. sept. ii. p. 6, pl. lxii (1807)*; *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat. xx. p. 241 (1818)*; *Audub. Orn. Biogr. i. p. 372 (1831)*; *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer. p. 17 (1838)*; *D'Orb., La Sagra's Cuba, Ois. p. 49 (1838)*; *Cosse, B. Jamaica, p. 144 (1847)*; *Grab, Gen. B. i. p. 219 (1847)*; *Bp. Gousp. i. p. 270 (1850)*; *Cab. Mus. Hein. i. p. 5 (1850)*; *Baird, Gass. & Laur. B. N. Amer. p. 212 (1858)*; *Sclat. P. Z. S. 1859, p. 362; id. Amer. B. p. 2 (1862)*; *Baird, Review, p. 13 (1864)*; *Gray, Hand-l. B. i. p. 254 n.º 3679 (1869)*; *Coues, Key N. Amer. B. p. 72 (1872)*; *Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N. Amer. B. i. p. 7 (1874)*; *Salv. & Godm., Biol. Centr.-Amer. Zool., Aves, i. p. 9 (1879)*; *Seebohm, Cat B. Mus. 5. p. 196 (1881)*.
T. melodes, Bartr. Trav. p. 290 bis (1791).
T. melodus, (Bartr.), Wilson, Amer. Orn. i. p. 29, pl. ii. fig. 1 (1808).
T. melodius, (Bartr.), Bp. Journ. Phil. Acad. iv. p. 33 (1824).
Merula mustelinus, (Gmel.), Denny P. Z. S. 1847, p. 38.
Turdus densus, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 2 (1854).
T. (Hylocichla) mustelinus, (Gmel.), Coues, Birds Colorado Vall. p. 28 (1878).
Hab. América, Canadá.

14. **T. pallasi**, *Cab. ♂ N. v. Culin.*

(M. S. T.)

- Turdus pallasii, Cab.**
T. solitarius, Wilson, Amer. Orn. v. p. 95, nec pl. xliii. fig. 2 (1812, nec Müll., nec Gmel.); Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer. p. 17 (1838); *Audub. B. Amer. iii. p. 29, pl. cxlvi. (1841)*; *Gray, Gen. B. i. p. 219 (1847)*; *Bp. Consp. i. p. 270 (1850)*.
T. minor, Gmel. apud Bp. Journ. Phil. Acad. iv. p. 33 (1824), apud Audub. Orn. Biogr. i. p. 303. pl. lviii. (1831).
Merula solitaria, (Wilson), Sw. Faun. Bor.-Amer. Birds, ii. p. 184 pl. xxxv. (1831).
T. nanus, Audub. Orn. Biogr. v. p. 201, pl. ccccxix, (1839); id. B. Amer. iii. p. 32, pl. cxlvii. (1841); *Gray, Gen. B. i. p. 219 (1847)*.
T. guttatus, (Pall.), apud Cab. Tschudi's Faun. Per. p. 187 (1846).
T. pallasii, Cab. Arch. für Naturg. 1847, p. 205; Homeyer, Rhea, ii. p. 147 (1849); *Cab. Mus. Hein. i. p. 5 (1850)*; *Gundlach, Journ. Orn. 1855, p. 470*; *Baird, Review, i. p. 14 (1864)*; *Gray, Hand-l. B. i. p. 254. no. 3684 (1869)*; *Coues, Key N. Amer. B. p. 72 (1872)*; *id. B. N. West, p. 2 (1874)*; *Baird, Brewer, & Ridgw Hist. N. Amer. B. i. p. 18 (1874)*; *Hen-*

- shaw*, *Bull. Nut. Orn. Cub.*, p. 136 (1879); *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer. Zool., Aves*, i. p. 13 (1879); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 199. (1881).
T. (Hylocichla) pallasi, (*Cab.*), *Cones, B. Col. Vall.* p. 20 (1878).
Hab. América, Canadá, Cuba, California.

15. **T. leucauchen**, *Sclat* ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Turdus leucauchen*, *Sclater, P. Z. S.* 1858, p. 447; *Scl. & Salv. Ibis*, 1859, p. 6; *Sclater, P. Z. S.* 1859, p. 328; *id. Cat. Amer. B.* p. 3 (1862); *Baird. Rev. Am. B.* i. p. 24 (1864); *Salvin, P. Z. S.* 1867, p. 132; *Lawr.* Ann. L. New York.* ix. p. 91 (1868); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 257. n.º 3749 (1869); *Scl. & Salv. P. Z. S.* 1870, p. 838; *Seebohm, Cat. B. Mus.* 5. p. 212 (1881).
Hab. Guatemala.

16. **T. grayii**, *Bp.* ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Turdus helvolus*, *Licht. Preis-Verz. Mex. Vög.* no. 85 (1830, *de:cr. nulla*); *Licht. Nom. Av. Mus. Zool Berol.* p. 26 (1854); *Cab. Journ. Orn.* 1868, p. 57.
T. grayii, *Bp. P. Z. S.* 1837, p. 118; *Gray, Gen. B.* i. p. 219 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 272 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 4 (1850); *Sclater, P. Z. S.* 1859, p. 330; *Scl. & Salv. Ibis*, 1859, p. 5; *Cab. Journ. Orn.* 1860, p. 323; *Owen, Ibis*, 1861 p. 60; *Baird, Rev. Am. B.* p. 26 (1864, *parte.*); *Lawr. Ann. L. N. H. New York*, ix. pp. 91 199 (1868); *Sumichrast. Mem. Bost. Soc. N. H.* i. p. 544 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 257 no. 3741 (1869) *Frantzius, Journ. Orn.* 1869, p. 290; *Scl. & Salv. P. Z. S.* 1870, 1870 p. 836 *Grayson, Pr. Bost.* xiv. p. 276 (1871); *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 1 (1873); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 219 (2881).
Planesticus grayii, (*Bp.*), *Bp. Compt. Rend.* xxxviii. p. 4 (1854).
P. luridus, *Bp. Compt. Rend.* xxxviii. p. 4 (1854).
Turdus tristis, *Swains.*, *apud Sclater, P. Z. S.* 1856, p. 294.
T. luridus, (*Bp.*), *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 2 (1873).
Hab. Guatemala.

7 Gén. MERULA, LEACH.

17. **M. merula**, *Lin.* ♂ N. v. El mirlo.

(M. S. T.)

- Le Merle*, *Briss. Orn.* ii. p. 227 (1760); *Month. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 330 (1775).
Le Merle de France, *Daub. Pl. Ent.* nos. 2 (♂), 555 (♂) (1775).
Turdus merula, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 295 (1766); *Scop. Ann.* i. p. 134 (1769); *Lath.* Gen. Syn. Suppl.* i. p. 285 (1787); *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 831 (1788); *Lath. Ind. Orn.* p. 340 (1790); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 219 (1795); *id. Orn. Tachenb.* i. p. 149 (1802); *Wolf, Tachenb.* i. p. 199 (1810); *Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 449 (1811); *Temm. Man. d'Orn.* p. 91 (1815); *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 172 (1816); *Vieill. Dict. d'Hist. Nat.* xx. p. 244 (1818); *Temm. Man. d'Orn.* i.

- i. p. 168 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* ii. p. 326 (1822.)
Ménètr. Cat. Rais. Cauc. p. 29 (1832); *Keys, u. Blas. Wirb. Eur* pp. li, 178 (1840); *Nordm. Dèmid. Voy. Russ. mèrid* iii. p. 128 (1840); *Werner Atlas, Insectiv.* pl. 16 (1842); *Gray, Gen. B.* i. p. 218 (1847); *Degl. Orn. Eur.* i. p. 456 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 274 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 3 (1850); *Licht. Nomencl. Av.* p. 25 (1854); *Schl. Vog. Nederl.* p. 204 (1854); *Sundev. Sv. Fogl.* p. 25 (1858); *Linderm. Vög Gricchenl.* p. 86 (1860); *Newt. List. B. Eur. Blasius,* p. 9 (1862); *Neut. Baring-Gould's Iceland,* p. 408 (1863); *Filippi, Viagg. Pers.* p. 347 (1865); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 399 (1867); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 105 (1869); *Droste, Vogelw. Borkum,* p. 92 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 255 no. 3697, (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 386 (1869); *Gogman, Azores,* p. 23 (1870); *Frillsch, Vög. Eur.* p. 147 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 76 (1871); *Newt. ed Yarr. Br. B.* i. p. 280 (1872); *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. x. (1872); *Harting, Handb. Br. B.* p. 12 (1872); *Shelley, B. Egypt.* p. 66 (1872); *Svertz, Turkest Jevotn.* p. 64 (1873); *Irby, B. Gibr.* p. 74 (1875); *Dresser, Ibis,* 1875, p. 332; *Blansf. East. Pers.* ii. p. 157 (1876).
 Blackbird, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 43 (1783);
Merula nigra, Leach, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus. p. 20 (1816); *Forster, Syn. Cat. Br. B.* p. 51 (1817).
M. merula, (Linn.), Boie, Isis, 1822, p. 452; *Kaup, Natürl. Syst.* p. 137 (1829).
Sylvia merula, (Linn.), Savi, Orn. Tosc. i. p. 205 (1827).
Merula pinetorum, truncorum, alticeps, carniolica, Brehm, Vög. Deutshl. p. 372 (1831).
Turdus merula, var. syriaca, Hempr. et Ehrenb. Symb. Phys. Aves, fol. bb (r833).
Merula vulgaris, Selby. Brit. Orn. i. p. 167 (1833); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 72 (1837); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 60 (1845); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 214 (1859); *Gould, B. Gr. Br.* ii. pl. 37 (1862); *Loche, Expl. Sci. Algèr., Ois.* i. p. 192 (1867); *Scully, Str. F.* 1876, p. 139; *Bogd. B. Cauc.* p. 80 (1879).
M. major, Brehm, Naum. p. 281 (1855).
Turdus menegazzianus, Perini, Uccolli Veronesi, p. 56 (1858).
T. dactylopterus, Bp., fide Gray, Hand-l. B. i. p. 255 n.º 3714 (1869).
T. merula, var. montana, Savi fide Salvad., Dresser, B. Eur, pt. x. (1872).
Merula merula, Seebohm, Cat. B. M. 5. p. 235 (2881).
Hab. Europa, Francia.

18. **M. torquata, Lin.** ♂ N. v. Mirlo de collar. (M. S. T.)

- Le Merle à collier, *Briss. Orn.* ii. p. 235 (1860); *Daubent. Pl. Enl.* no. 516 (1775).
Turdus torquatus, Linn. Syst. Nat. i. p. 296 (1766); *Scop. Ann.* i. p. 135 (1769); *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 285 (1787); *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 832 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 343 (1790); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 214 (1795); *id. Orn. Taschenb.* i. p. 148 (1802); *Wolf. Tascheub.* i. p. 198 (1810);

Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat. i. p. 451 (1811); *Temm. Man. d'Orn.* p. 90 (1815); *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 173 (1816); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 166 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* ii. p. 318 (1822); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 29 (1832); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. li, 177 (1840); *Nordm. Démid. Voy. Russ. mérid.* ii. p. 127 (1840); *Werner. Atlas, Insectiv.* pl. xv. (1842); *Gray, Gen. B.* i. p. 219 (1847); *Degl. Orn. Eur.* i. p. 458 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 1274 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 3 (1850); *Schl. Vög. Nederl.* p. 25 (1854); *Licht. Nomencl. Av.* p. 25 (1854); *Sundev. Sv. Folg.* p. 52 (1856); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 85 (1860); *Newton, List B. Eur. Blasius,* p. 9 (1862); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 401 (1867); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 106 (1869); *Droste, Vogelw. Borkum,* p. 92 (1869); *Heugl. Orn. N.O.-Afr.* i. p. 386 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 256. n.° 3720 (1869); *Fritsch, Vög. Eur.* p. 146 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 77 (1871); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 287 (1872); *Harting, Handb. Br. B.* p. 12 (1872); *Shelley B. Egypt,* p. 67 (1872)? *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. x. (1872); *Irby, B. Gibr.* p. 74 (1875); *Blanf. East. Pers.* ii. p. 158 (1876).

Le Merle à plastron blanc., *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 349 (1775).

Ring-Ouzel, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 146 (1783).

Merula torquata, (*Linn.*), *Boie, Isis, 1822*, p. 552; *Selby. Brit. Orn.* i. p. 169 (1833); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 72 (1837); *Jaub. et Barth-Lapomm. Rich. Orn.* p. 216 (1859); *Loche, Expl. Sc. Algér., Ois.* p. 190 (1867); *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. xxxviii. (1873); *Bogd. B. Cauc.* p. 80 (1879); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 246 (1881).

Sylvia torquata, (*Linn.*), *Savi, Orn. Tosc.* i. p. 206 (1827).

Copsichus torquatus, (*Linn.*), *Kaup, Natürl. Syst.* p. 157 (1829).

Merula montana, *collaris*, *alpestris*, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 375 (1831).

Thoracocincla torquata, (*Linn.*), *Reich. Nat. Syst.* pl. xliii. (1850).

Merula vociferans, *maculata*, *Brehm, Naum.* 1855, 281.

Hab. Europa, Alemania.

19. *M. obscura*, *Gm. ♂ ♀ N. v Tamsi.*

(M. S. T.)

Dark Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 31 (1783).

Turdus obscurus, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 816 (1788, *ex Lath.*); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 333 (1790); *Gray Gen. B.* i. p. 219 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 273 (1850). *Middend. Reis. Sibir., Zool.* ii. pt. 2, p. 169 (1853); *Jaub et Barth-Lapomm. Rich. Orn.* p. 214 (1859); *Swinhoe, Ibis, 1863*, p. 277; *Radde, Reis. Sibir., Vög.* p. 235 (1863); *Fritsch, Vög. Eur.* p. 143 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 367; *Tacz. Journ. Orn.* 1872, p. 440; *Swinhoe, Ibis, 1874.* p. 443; *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 99 (1875); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France, 1876*, p. 148; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 153 (1877); *Dresser, B. Eur.* pt. lxxix. (1878); *Hume & Davison, Stray Feath.* vi. p. 251 (1878); *Seebohm, Ibis, 1879*, p. 4.

T. ocragaster, *Sparrm. Mus. Carls.* iv. pl. 85 (1789).

T. pallens, *Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 457 (1811); *Temm.*

- et Schl. Faun. Japon., Aves*, p. 63, pl. xxvii. (1847); *Cab. Mus. Heiu.* i. p. 2 (1850); *Swinhoe, Ibis*, 1860, p. 56; *Newt. List. B. Eur. Blasius*, p. 9 (1862); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 82 (1871); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 65 (1873); *Dresser, Ibis*, 1875, p. 334; *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 198 (1877).
T. seiffertitzi, *Brehm, Lehrb. eur. Vög.* ii. p. 972 (1824).
T. rufulus, *Drapiez, Dict. Class. d'Hist. Nat.* x. p. 443 (1826); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 256 n.º 3728 (1869).
T. werneri, *Géné, Mem. Ac. R. Tor.* xxxvii. p. 296, pl. 2 (1834).
T. pallidus, *Gmel. apud Temm. Man. d'Orn.* iii. p. 97 (1835), *apud Degl. Orn. Eur.* i. p. 461 (1849), *apud Newt. List. B. Eur. Blasius*, p. 9 (1862), *apud Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 402 (1867).
T. modestus, *Eyton, P. Z. B.* 1839, p. 103; *Gray, Gen. B. i.* p. 218 (1847).
T. javanicus?, *Horsf. apud Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 161 (1849).
Planesticus obscurus, (*Gmel.*), *Bp. Cat. Parzud.* p. 5 (1856).
Turdus davidianus, *Milne-Adw. Nouv. Arch. du Mus. Hist. Nat.* i. *Bull.* p. 26 (1825); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 253. n.º 3676 (1869).
T. chrysolaus, *Temm., apud Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. pt. 2, p. 101 (1870).
Geocichla obscura, (*Fmel.*), *Jerdon, Ibis*, 1872, p. 136.
Turdulus pallens, (*Pall.*), *Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xliii. pt. 2, p. 178 (1874).
Merula obscura, *Seebohm*, 5. p. 273. (1881).
Hab. Luzón, Cagayan, Borneo, Japon, China, Malaca.

20 **M chrysolaus**, *Tem.* ♂ ? N. v. Tamsi. (M. S. T.)

- Turdus chrysolaus*, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 537 (1831); *Temm. et Schleg. Faun. Japon., Aves*, p. 64, pl. xxviii. (1847); *Bp. Consp.* i. p. 273 (1850); *Licht. Nomencl. Av.* p. 25 (1854); *Swinhoe, Ibis*, 1860, p. 56; *Schrenck, Reis. u. Forsch. Amur.* i. p. 352 (1860); *Sclater, Ibis*, 1863, p. 197; *Swinhoe, Ibis*, 1863, p. 276; *id. P. Z. S.* 1863, p. 280; *Gray, Hand-l. i.* p. 256. n.º 3724 (1869); *Sinh. Ibis*, 1870, p. 248; *id. P. Z. S.* 1871, p. 367; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 152 (1877); *Blakiston & Pryer, Ibis*, 1878, p. 241.
T. chrysolaus, *Temm. Pl. Col.* ii. text to pl. 537 (1831).
T. chrysolotus, *Temm., fide Gray, Gen. B. i.* p. 219 (1847).
Merula chrysolaus, *Seebohm*, 5. p. 275. (1881).
Hab. Luzón, Laguna.

8. Gén ERITHACUS, Cuv.

21 **E. calliope**, (*Pall*) ♂ ? N. v. Iolin. (M. S. T.)

- Motacilla calliope*, *Pall. Reis Russ. Reichs*, iii. p. 697 (1776).
Kamtschatka Thrush, *Lath. Gen. Syr.* ii. p. 28 (1783).
Turdus kamtschatskensis, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 817 (1788, *ex Lath.*)
T. calliope, (*Pall.*), *Lath. Ind. Orn.* i. p. 331 (1790).

- Accentor calliope, (Pall.), *Temm. Mun. d'Orn.* iii. p. 172 (1835).
 Calliope lathamii, *Gould. B. Eur.* ii. pl. 118 (1837); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 112 (1842).
 Lusciola calliope, (Pall.), *Keys. u. Blas. Werb. Eur.* pp. lviii. 190 (1840); *Temm. et Schleg. Faun. Japon. Avis,* p. 57 (1847).
 Calliope kamtschatkensis, (Gmel.), *Strickl. Ann. Nat. Hist.* vi. p. 422 (1841); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 134 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 149 (1849); *Bb. Conspect.* i. p. 295 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 1 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 313 (1854); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 236 (1859); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 464 (1867); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 359; *Dresser, B. Eur.* pt. xlii. (1875); *Blyth, & Wald. B. Burm.* p. 101 (1875); *Seebohm, Ibis,* 1879, p. 7; *Gould. B. Asia,* pt. xxxi. pl. 8 (1879).
 Cyanecula calliope, (Pall.), *Gray, Gen. B.* i. p. 182 (1848).
 Erithacus calliope, (Pall.), *Degl. Orn. Eur.* i. p. 514 (1840); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 305. (1881).
 Sylvia (Calliope) kamtschatkensis, (Gmel.), *Middend. Reis Sicir. Zool.* ii. pt. 2, p. 174 (1853).
 Calliope kamtschatkensis, (Gmel.), *Hartl. Journ. Orn.* 1859, p. 50; *Jerdon, B. Ind.* ii. p. 150 (1863).
 Erithacus ignigularis, *Dubois, Ois. Eur.* pl. 61 (1762).
 Melodes calliope, (Pall.), *Newt. List B. Eur. Blasius,* p. 10 (1852).
 Lusciola (Calliope) kamtschatkensis, (Gmel.), *Rudol., Reis. Sibir. Vög.* p. 248 (1863).
 Cyanecula kamtschatkensis, (Gmel.), *Gray, Hand-l. B.* i. p. 224. n.º 3202 (1869).
 Lusciola (Melodes) calliope, (Pall.), *Fritsch, Vög. Eur.* p. 184 (1870).
 Calliope kamtschatkensis, (Gmel.), *Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. pt. 2, p. 270 (180); *Taz. Bull. Soc. Zool. France,* p. 143 (1876); *Prjev. Rowley's Orn. Msc.* ii. p. 185 (1877); *Hanz vi.* p. 337 (1878).
Hab. Luzón, Laguna, Manila, Mandalayan; China, Calcuta, Nepal, India.

9. Gén. MONTICOLA, BOIE.

22. **M. affinis**, *Blyth*, ♂ ♀ N. v. Solitario. (M. S. T.)

- Petrocincla affinis*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. p. 177* (1843, *partim*).
Turdus (Monticola) erythropterus, *Gray, P. Z. S.* 1850, p. 350.
Petrocosyphus cyaneus, (Linn.)? *apud Jerd. B. Ind.* i. p. 512 (1862), *apud Blyth & Wald. B. Burm.* p. 99 (1875, *partim*).
Monticola affinis, (*Blyth*), *David et Oust. Ois. Chine*, p. 162 (1877).
Monticola cyanus solitaria, *Seeb. Cat. B. M.* 5. p. 318 (1881).
Hab. Luzón, Panaon, Formosa, China, Japon.

23. **M. solitaria**, *Briss.* ♂ N. v. Solitario. (M. S. T.)

- Le Solitaire de Manille, *Briss. Orn.* ii. p. 270, pl. xxxiii. fig. 2 (1760).

- Le Solitaire de Philippines, *Briss. Orn.* ii. p. 272, pl. xxviii. fig. 1 (1760).
- Le Merle solitaire de Manille, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 363 (1775); *Daubent. Pl. Enl.* n. 564. fig. 2 (1775); *id. Pl. Enl.* n.° 636 (1775, ♂).
- Le Merle solitaire de Philippines, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 364 (1775); *Daubent. Pl. Enl.* n.° 339 (1775).
- Turdus solitarius*, *P. L. S. Müll. S. N.*, Anhang, p. 142 (1776); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 260. n. 3807 (1869).
- T. philippensis*, *P. L. S. Müll. S. N.*, Anhang, p. 145 (1776); *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 21 (1783); *Gray, Gen. B.* i, p. 220 (1847); *id. Hand-l. B.* i. p. 260 n. 3807 (1869).
- Pensive Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 53 (1783).
- Hermit Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 54 (1783).
- Turdus manilla*, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 39. (1783)
- T. manillensis*, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 833 (1788); *Lath. Ind. 8 Orn.* i. p. 345 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xx. p. 288 (1818); *Gray, Gen. B.* i. p. 220 (1847); *Temm. et Schleg. Faun. Japon. Aves*, p. 6 (1857).
- T. eremita*, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 833 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 346 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xx. p. 288 (1818).
- Petrocincla manillensis*, (*Gmel.*), *Blyth. J. A. S. Beng.* xi. p. 460 (1842); *id. J. S. Beng.* xvi. p. 151 (1847); *id. Cat. R. Mus. As. Soc.* p. 164 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 188 (1854); *Cassin, Perry's Exp. to Japan*, p. 240 (1856); *Swinhoe, Ibis*, 1862, p. 307.
- P. eremita*, (*Gmel.*), *Bp. Consp.* i. p. 297 (1850).
- Petrocossyphus manillensis*, (*Gmel.*), *Bp. Consp.* i. p. 297 (1850); *Swinhoe, Ibis*, 1860, p. 56.
- Petrocincla violacea*, *Swinhoe, Zoologist*, p. 6228.
- P. manilla*, (*Bodd.*) *Swinhoe, P. Z. S.* 1871, p. 368; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, 1876, p. 146.
- Manticola solitaria*, (*Müll.*), *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 63 (1872); *id. Tr. Z. S.* ix. p. 162 (1875); *David. et Oust. Ois. Chine*, p. 161 (1878); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 319 (1881).
- Cyanocincla solitaria*, (*Müll.*), *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 248 (1878).
- Hab.* Luzón, Laguna, Panay, Guimaras, Negros, Panaon, Leyte, Samar, Paragua, Mindanao, Basilan, Balabac.

8. Gén. SIALIA, Sw.

24 *S. sialis*, (*Lin.*) ♂♂ N. v. Pipit-tolog. (M. S. T)

- La Rouge-gorge bleue de la Caroline, *Briss. Orn.* iii. p. 423 (1760).
- Motacilla sialis*, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 336 (1766).
- Le Rouge-gorge bleu de l'Amérique septentrionale, *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 212 (1778).
- La Gorge-rouge de la Caroline, *Daubent. Pl. Enl.* n.° 396 (1778).
- Blue Warbler, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 446 (1783).
- Motacilla scalis*, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 989 (1788), probable misprint).

- Sylvia sialis*, (Linn.), *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 522 (1790); *Jard. ed. Wilson's Amer. Orn.* p. 55 pl. iii. fig. 3 (1832).
(Enanthe sialis), (Linn.), *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat. Ois.* xxi. p. 417 (1818).
Saxicola sialis, (Linn.), *B. Ann. Lyc. N. York*, ii. p. 89 (1826).
Sialia wilsonii, *Swains. Zool. Journ.* iii. p. 173 (1827); *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 16 (1839); *Audub. B. Amer.* 8vo, ii. p. 171, pl cxxxiv. (1839); *Gray, Gen. B.* i. p. 184 (1846); *Bp. Cousp.* i. p. 298 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 7 (1850); *Scl. Cat. Amer. B.* p. 10 (1862, *partim*); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 229. n.° 3312 (1869).
Ampelis sialis, (Linn.), *Nuttall, Man. Orn.* i. p. 444 (1832).
Erythaca (Sialia) wilsonii, (Swains), *Sw. & Rich. Faun. Bor.-Amer. Birds*, p. 210 (1831).
Sialia sialis, (Linn.), *Haldemann, Trego's Geogr. Pennsylv.* p. 77 (1843); *Baird, Cass. & Lawr. B. N. Amer.* p. 222 (1858); *Baird, Review*, i. p. 62 (1874); *Coues, Key N.-Amer. B.* p. 76 (1872); *Coues, B. N. West*, p. 13 (1874, *parte*); *Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N.-Amer. B.* i. p. 62 (1874); *Coues, Birds Colorado Wall.* p. 77 (1878, *parte*); *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer. Zool., Aves*, i. p. 45 (1879, *parte*); *Seeböck, Cat. B. M.* 5. p. 329 (1883).
Luscinia scialis, (Linn.), *Giebel, Reich. Nat. Vög.* p. 44 (1860).
Scialia scialis, (Linn.), *Le Moine, Ois. Canad.* p. 202 (1861).
Hab. Luzón, Laguna; Cuba, Canadá.

9. Gén. RUTICILLA, BREHM.

25. *R. phœnicurus*, Lin. ♂ N. v (M. S. T.)

- Le Rossignol de muraille cendré, *Briss. Orn.* iii. p. 406 (1760).
Le Rouge-queue à collier, *Briss. Orn.* iii. p. 411 (1760).
Le Rossignol de muraille, *Briss. Orn.* iii. p. 403 (1766); *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 170 (1778); *Daubent. Pl. Enl.* n.° 351 (1778).
Motacilla phœnicurus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 335 (1766); *Gmel. Syst. Nat.* p. 987 (1788); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 609 (1795).
Redstart, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 421 (1783).
Sylvia phœnicurus, (Linn.), *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 287 (1787); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 511 (1790); *Bechst. Orn. Taschenb.* i. p. 181 (1802); *Wolf, Taschenb.* i. p. 244 (1810); *Temm. Man. d'Orn.* p. 119 (1815); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xi. p. 267 (1817); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 220 (1830); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 35 (1832, *partim*); *Nordm. Démid. Voy. Russ. mérid.* iii. p. 135 (1840); *Wern r, Atlas, Insectiv.* pl. 52 (1842).
Saxicola phœnicurus, (Linn.), *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 188 (1816).
Ficedula phœnicurus, (Linn.), *Boie, Isis*, 1822, p. 553; *Heugl. Syst. Uebers.* p. 25 (1856).
Ruticilla sylvestris, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 363 (1831).*
R. arborea, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 363 (1831).*
R. hortensis, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 364 (1831).*

- Phœnicura muraria*, Swains. & Rich. Faun. Bor.-Am. ii. p. 489 (1831).
Ficedula ruticilla, Eyton, Cat Brit. B. p. 10 (1836).
Phœnicura ruticilla, (Eyton), Gould, B. Eur. ii. pl. 95 (1837); Swains, Classif. B. ii. p. 240 (1837).
Ruticilla phœnicura, (Linn.), Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer. p. 15 (1838); Büpp. Syst. Ueber. p. 57 (1845); Gray, Gen. B. i. p. 180 (1846); Bp. Consp. i. p. 296 (1850); Cab. Mus. Hein. i. p. 2 (1850); Moore, P. Z. S. 1854, p. 25; Hartl. Orn. W.-Afr. p. 68 (1857); Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Nrn. p. 230 (1859); Newt. List B. Eur. Blasius, p. 10 (1862); Jerd. B. Ind. ii. p. 136 (1863); Filippi, Viagg. Pers p. 347 (1865); Degl. et Gerbe, Orn. Eur. i. p. 438 (1867); Locke, Expl. Sci. Algér., Ois. i. p. 215 (1867); Gould, B. Gt. Br. ii. pl. li. (1869); Gray, Handl. B. i. p. 221. n.º 3153 (1869); Heugl. Orn. N. O.-Afr. i. p. 333 (1869); Doderl. Avif. Sicil. p. 115 (1869); Droste, Vogelw. Borkum, p. 94 (1869); Harting. Handb. Br. B. p. 12 (1872); Shelley, B. Egypt, p. 82 (1872); Newt. ed. Yarr. Br. B. i. p. 329 (1873); Severtz. Turkest. Jevotn. p. 65 (1873); Dresser, B. Eur. pt. xxvi. (1864); Irby, B. Gibr. p. 81 (1875); Dresser, Ibis, 1876, p. 77; Blansf. East. Pers. ii. p. 163 (1876); Tacz. Bull. Soc. Zool. France, i. p. 143 (1876); Bogd. B. Cauc. p. 95 (1879); Seebohm, Ibis, 1880, p. 191. id. Cat. B. 5 p. 336 (1881).
Lusciola phœnicurus, (Linn.), Keys. u. Blas. Wirb. Eur. pp. lviii, 191 (1840); Schl. Rev. Crit. p. xxxi. (1844); Linderm. Vög. Griechenl. p. 105 (1860).
Erithacus phœnicurus, (Linn.), Degl. Orn. Eur. i. p. 502 (1849).
Luscinia phœnicurus, (Linn.), Sundev. Sv. Fogl. p. 59 (1856).
Sylvia (Ruticilla) phœnicura, (Linn.), Radde, Reis. Sibir. Vög. p. 254 (1863).
Lusciola (Ruticilla) phœnicura, (Linn.), Fritsch, Vög Eur. p. 186 (1870).
 Hab. Europa, Alemania, Africa.

Fam. TIMÉLIDOS.

Subfam. BRAQUIPODINOS.

1. Gén. AEGITHINA, VIEIL

1 **Aeg. viridis**, (Bp.) ♂ N. v. Curibangao. (M. S. T.)

- Turdus scapularis*, Raffles, Trans, Linn. Soc. xiii. p. 311 (nec Horsf.)
Iora viridis, Bp. Consp. i. p. 397 (ex Temm. MSS. in Mus. Lugd.*)
 1. *scapularis*, (nec Horsf.), Blyth, J. A. S. Beng. xiii. pt. 1, p. 381; id Cat. B. Mus. As. Soc. p. 214; id. Ibis, 1876, p. 10; Salvad. Ucc. Born. p. 190; Sharpe, Ibis, 1877, p. 14; id. Trans. Linn. Soc. new. series, Zool. i. p. 333; id. P. Z. S. 1879, p. 339.

- Ægithina viridis*, *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 304; *id. P. Z. S.* 1878, p. 619. *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 11. (1881).
Æ. scapularis, *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 216.
Hab. Paragua, P. Princesa, Borneo, Sumatra.

2. Gén. CHLOROPSIS, JARD.

2. *Ch. palawanensis*, *Sharpe*. ♂, ♀ N. v. Calandinao. (M. S. T.)

- Phyllornis palawanensis*, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd series, *Zool.* vol. i. p. 333, pl. 50. figs. 1, 2; *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, p. 619.
Chloropsis palawanensis, *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 33. (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa,

2 *Ch. flavipennis*, *Tw.* ♂ N. v. Calindao.

- Phyllornis flavipennis*, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 761, pl. lxxvii. fig. 1.
Chloropsis flavipennis, *Sharpe. Cat. B. M. 6.* p. 34. (1881).
Hab. Cebu.

3. *Ch. nigricollis*, (*Vicill.*) ♂ N v. (M. S. T.)

- Le Verdin de la Cochinchina, *Daub. Pl. Enl.* 643, f. 3; *Buff. H. Nat. Ois. III*, p. 392,
Turdus cochinchinensis, *Gm. S. N. i.* p. 825 (*ex Daub.*); *Audeb. et Vieill. Ois. Dor.* ii, pls. 77, 78,
Philemon nigricollis, *Vieill. Now. Dict. XXVII*, p. 432,
Phyllornis cochinchinensis, *Tem. Pl. Col.* 484, f. 2; *Less. Rev. Zool.* 1840, p. 164; *Gray, Gen. B. i.* p. 124; *Bp. Consp. i.* p. 396 (*pt.*); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 277, n.º 4080; *Wald. Ibis*, 1871, p. 169.
Chloropsis nigricollis, *Nichols, Ibis*, 1881, p. 148; *Sharpe. Cat. B. Mus. 6.* p. 27. (1881).
Hab. Java.

3 Gén. IXOCINCLA, BLYTH.

4. *I. crassirostris*, *E. Newt.* N. v.

- Hypsipetes crassirostris*, *E. Newt. P. Z. S.* 1867, p. 334; *id. Ibis*, 1867, p. 334. *Gray, Hand-l. B. i.* p. 273, n.º 3996; *A. Newt. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 52, pl. xlii. figs. 4a, 4b; *Oustal. Bull. Soc. Philom.* ; (7) i. p. 101; *Hartl. Vög. Madagascar.* pp. 137, 409; *Oustal. Bull. Soc. Philom.* 1878, p. 172.
Ixocincla crassirostris, *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 47. (1881).
Hab. Marianas.

4 Gén. IOLE, BLYTH.

5. *I. olivacea*, *Blyth.* ♂, ♀ N v. (M. S. T.)

- Iole olivacea*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 386, xiv. p. 573;

id. Cat. B. Mus. As. Soc. p. 207; *Bp. Consp.* i. p. 261; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 254; *Salvad. Ucc. Born.* p. 210; *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 40; *id. Cat. B. M.* 6. p. 55. (1881). *Tweedd. Ibis*, 1877 p. 307.
 Criniger, sp., *Gray, Gen. B.* i. p. 236, sp. 10.
 C. charlottae, *Finsch, J. f. O.* 1867, p. 19; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 274, no. 4033; *Giebel, Thes. Orn.* i. p. 811.
 Trichophorus brunnescens, *S. Müll. in Mus, Lugd**; *Finsch, t. c.* p. 19; *Blyth, Ibis*, 1870, p. 170.
 Criniger olivaceus, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 275, no. 4048 (*nec Swains.*)
Hab. Luzon, Laguna, Bataan, Orion; Borneo, Malaca.

6 **I. everetti**, *Tw. ♂♂ N. v.* (M. S. T.)

Criniger everetti, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx p. 535; *id. P. Z. S.* 1877, p. 827, pl. lxxxiv., et 1878, p. 110. *Sharpe, Cat. B. M.* p. 57. (1881).
Hab. Panaon, Dinagat, Samar, Paranas, Leyte, Surigao, Mindanao.

7. **I. rufigularis**, *Sharpe. ♂ N. v.* (M. S. T.)

Hypsipetes rufigularis, *Sharpe, Tr. Lin. Soc. Zool.* 1. p. 335; *id. Cat. B. M.* 6. p. 57. (1881); *Tw. P. Z. S.* 1877, p. 546, y 1878, p. 949.
Hab. Mindanao, Basilan, Malamaui, Pasananca, Zamboanga.

8. **1. philippinensis**, *Montb. ♂♂ N. v.* (M. S. T.)

La petite Grive des Philippines, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 316.
 Philippine Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. part 1, p. 38.
 Turdus philippensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 814 (*ex Montb.*)
 Galgulus philippensis, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 8, Taf. 12. fig. 2.
 Hypsipetes philippensis, *Strickl. Ann. Nat. Hist.* xiii. p. 413; *Gray, Gen. B.* i. p. 238; *Bp. Consp.* i. p. 261; *von Martens, J. f. O.* 1866, p. 13; *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. p. 172; *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 335; *Tweedd. P. Z. k.* 1877, pp. 546, 696, 761, 827, et 1878, pp. 285, 242, 381.
 Philedon gularis, *Cuv. Mus. Paris; Pucher. Arch. Mus.* vii. p. 344, pl. 18.
 Microscelis philippensis, *Gray, Gen. B.* i. p. 235; *Bp. Consp.* i. p. 263; *von Martens, J. f. O.* 1866, p. 13; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 268, no. 3917.
 Hypsepetes gularis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 272, no. 3992.
 I. philippensis, *Sharpe Cat. B. M.* 6. p. 58 (1881).
Hab. Luzon, Lagúna, Morong, Cagayan, Guimarás, Negros, Leyte, Samar, Borongan, Panaon, Cebú. Mindanao, Bohol, Marinduque.

8. **I. guimarasensis**, *Steere. N. v.*

Hab. Negros, Panay, Guimarás.

9. **I mindorensis**, *Steere*. N. v.

Hab. Mindoro.

10. **I. siquijorensis**, *Gm.* N. v.

Hab. Siquijor.

5. Gén. POLIOLOPHUS, SHARPE

11 **P urostictus**, *Salv.* ♂ N. v.

(M. S. T.)

Brachypus urostictus, *Salvad. Atti R. Accad. Torino*, v. p. 509.

Ixus? urostictus, *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix p. 191, pl. xxxii, fig. 2.

Poliolophus urostictus, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 334; *id. Cat. B. M.* 6. p. 63 (1881); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 827, 1878, pp. 110, 380, 949.

Hab. Luzon, Laguna, Negros, Panaon, Dinagat, Mindanao; Surigao.

12 **P. basilanicus**, *Steere*. N. v.

Hab. Mindanao, Basilan, Java, Sumatra, Borneo.

6. Gén. MICROPUS, SWAIN.

13. **M. melanocephalus**, *Gm.* ♂ N. v.

(M. S. T.)

Black-headed Shrike, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. i. p. 165, pl. vi.

Lanius melanocephalus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 309.

Turdus melanocephalus, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 310.

T. atriceps, *Temm. Pl. Col.* 147.

Ixos atriceps, *Temm. Tabl. Meth. Pl. Col.* p. 15.

Brachypodius melanocephalus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 576; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 211; *Horfs. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 248; *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 278; *Salvad. Ucc. Born.* p. 201; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 136; *Armstr. S. F.* 1876, p. 324; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 307; *id. P. Z. S.* 1878, p. 618; *Hume, Str. F.* 1878, p. 318, 1879, p. 98; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 339; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 221.

Ixos metallicus, *Eyton. Ann. Nat. Hist.* xvi. p. 228.

Pycnonotus melanocephalus, *Strickl. P. Z. S.* 1846, p. 101; *Gray, Gen. B.* i. p. 237; *id. Hand-l. B.* i. p. 270, no. 3972.

P. metallicus, *Gray, Gen. B.* i. p. 237; *id. Hand-l. B.* i. p. 271, no. 3973.

Brachypus melanocephalus, *Bp. Consp.* i. p. 264.

Proscusa melanocephala, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 110.

Ixus melanocephalus, *Schl. Handl Dierk.* i. p. 272.

Brachypodius immaculatus, *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 39, 1877, p. 14.

Micropus melanocephalus, *Sharpe, Cat. B. Mus.* 6. p. 65 (1881).

Hab. Paragua, P. Princesa; Sumatra, Java, Borneo, Malaca.

7 Gén. CRINIGER, TEM.

14. **C. frater**, *Sharpe*. ♂ N v. Piroc-piroc. (M. S. T.)

Criniger frater, *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc. 2nd. series, Zool.* vol. i. p. 334; *id. Cat. B. M. 6.* p. 79 lam. v. (1881). *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 619.

Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac.

15. **C. palawanensis**, *Tw.* ♂ N v. (M. S. T.)

C. palawanensis, *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 618; *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 83 lam. 6 fig. 2 (1881).

Hab. Paragua, P. Princesa.

8. Gén. PYCNONOTUS, BOIE.

16. **Pyc. goiavier**, (*Scop.*) ♂ ? N v. Guayabero. (M. S. T.)

Petit Goiavier de Manille, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 59, pl. 28.

Guava Flycatcher, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 335.

Muscicapa goiavier, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* ii. p. 96 (*ex Sonn.*)

M. psdii, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 941 (*ex Sonn.*)

Pycnonotus goiavier, *Gray, Gen. B.* i. p. 237; *id. Hand-l. B.*

i. p. 269. no. 3942; *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 141 (1881).

Ladorusa goiavier, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 109.

Ixus goiavier, *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 190; *Tweedd. P. Z. S.*

1877, pp. 546, 695, 827, 1878, pp. 110, 285, 342, 710, 949.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, San Mateo, Montalban, Laguna, Calauan, Calamba, Cagayan, Leyte, Bohol, Negros, Nipah, Amparo, Mindanao, Surigao, Zamboanga, Pasananca, Samar, Basilan. Guimaras, Marinduque.

17. **Pyc sinensis**, (*Gm.*) ♂ N v. Cul-lac. (M. S. T.)

Le Gobe-mouches verdâtre de la Chine, *Scop. Voy. Ind. Orient.* ii p. 197.

Wreathed Flycatcher, *Lath. Gen. Syn.* ii. part 1, p. 336.

Muscicapa sinensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 942.

Turdus occipitalis, *Less. Territè*, p. 410 (*descr. nullâ*); *Eyd. &*

Gervais, Mag. de Zool. 1836, pl. 66; *id. Voy. Favorite, Zool.* p. 36, pl. 14.

Pycnonotus sinensis, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 569; *id. Cat.*

B. Mus. As. Soc. p. 210; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 270, no.

3948. *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 149 (1881).

P. occipitalis, *Gray, Gen. B.* i. p. 237; *Horsf. & Moore, Cat.*

B. Mus. E. I. Co. i. p. 246.

Ixus sinensis, *Bp. Consp.* i. p. 266; *Cass. in Perry's Exped.*

Japan, ii. p. 241; *Swinh. Ibis*, 1863, p. 289; *id. P. Z. S.*

1863, p. 278; *id. P. Z. S.* 1871, p. 369; *Wald. Tr. Z. S.*

191; *David. & Oustalet, Ois. Chine*, p. 140.

Hab. Luzon, Laguna, Cagayan. China, Formosa.

18. *Pyc. cinereifrons*, *Tw.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Brachypus cinereifrons, *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 617.
Pycnonotus cinereifrons, *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 153 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

Subfam. IRENINOS.

1. Gén. IRENA, HORSF.

19. *I. cyanogastra* *Vigors*. ♂ N. v. *Bella irene*. (M. S. T.)

Irena cyanogastra, *Vigors, P. Z. S.* 1831, p. 97; *Gray & M'ch. Gen. B.* i. p. 288, pl. 70; *Bp. Consp.* i. p. 349; *Cass. U. S. Expl. Exp.*, Aves, p. 143; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 288; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 190; *Sharpe, Cat. B.* iii. p. 267; *id. Tr. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 352; *id. Cat. B. M. 6.* p. 175 (1881); *Gould, B. Asia*, part xxxii.
Hab. Luzon, Laguna, Manila, Paray.

20. *I. melanochlamys*, *Sharpe*. ♂ N. v. *id.* (M. S. T.)

Irena melanochlamys, *Sharpe, Cat. B.* iii. p. 266; *id. Trans. Linn. Soc. new series*, i. pp. 334, 352; *id. Cat. B. M. 6.* p. 176 (1881); *Tweed. P. Z. S.* 1879, p. 71.
Hab. Basilan.

21. *I. turcosa*, *Horsf.* ♂ N. v. *Dalaga-irene*. (M. S. T.)

Irena puella, *Horsf. in Linn. Trans.* xiii. p. 153; *id. Zool. Research. in Java, Birds.* pls. 13, 14; *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 142, pl. 48; *Gray, Gen. B.* i. p. 283; *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 110.
Edolius puellus, *Temm. Pl. Col.* pls. 70, 476, 225.
Irena turcosa, *Walden, Ann. N. H.* (4) v. p. 417; *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 44; *id. Cat. B.* iii. p. 267; *id. Cat. B. M. 6.* p. 176 (1881); *Nichols. Ibis*, 1881, p. 147.
Hab. Luzon, Laguna, Calauan; Java.

22. *I. ellæ*, *Steere*. N. v.

Hab. Samar, Leyte.

23. *I. tweeddalii*, *Sharpe*. ♂ N. v. *Dalipdipan*. (M. S. T.)

Irena tweeddalii, *Sharpe, Cat. B.* iii. p. 268; *id. Trans. Linn. Soc. new series*, pp. 333, 352; *id. Cat. B. M. 6.* p. 178 (1881); *Wardlaw-Ramsay, Orn. Memoirs of M. quis of Tweeddale*, p. 657 (1881).
Hab. Balabac, Paragua, P. Princesa.

24. *I. paraguanaensis*, ♂ N. v. *Dalip-dipan*. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

Subfam. TROGLODINOS.

1. Gén. CAMPYLORHYNCHUS, SEIX.

25. *C. zonatus*, Less. ♂ N. v. (M. S. T.)

Picolaptes zonatus, Less. *Cent. Zool.* pl. 70; *Lafr. Rev. Zool.* 1846, p. 94.

Campylorhynchus zonatus, Gray, *Gen. B.* i. p. 159; *Bp. Consp.* i. p. 223; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 80; *Scl. Pr. Philad. Acad.* 1856, p. 264; *Id. P. Z. S.* 1856, p. 290, 1859, p. 363; *Scl. & Salv. Ibis*, 1860, p. 29; *Scl. Cat. Amer. B.* p. 17; *Baird, Review Amer. A.* p. 104; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 192, n.º 2636; *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* ix. p. 92; *Sumichr. Mem. Bost. Soc. N. H.* ii. p. 545; *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 5; *Lawr. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.º iv. p. 13; *Boucard, P. Z. S.* 1878, p. 51; *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer., Aves.* i. p. 68; *Sharpe, Cat. B. M.* 6. p. 195 (1881).

C. nigriceps, Slater, *P. Z. S.* 1860, p. 461; *id. Cat. Amer. B.* p. 18; *Baird, Review Amer. B.* p. 109; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 193, n.º 2654.

Hab. América, Guatemala.

2 Gén THRYOTHORUS, VICILL.

26. *Th. maculipectus*, ♂ N. v. (M. S. T.)

Thryothorus maculipectus, *Lafr. Rev. Zool.* 1845, p. 338; *Slater, P. Z. S.* 1856, p. 290, 1859, pp. 363, 372; *Scl. & Salv. Ibis*, 1860, p. 30; *Scl. Cat. Amer. B.* p. 21; *Scl. & Salv. P. Z. S.* 1870, p. 836; *id. Nomencl. Av. Neotr.* p. 7; *Lawr. Bull. U. S. Nat. Mus.* no. 4, p. 13; *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer., Aves*, i. p. 92; *Sharpe, Cat. B. M.* 6. p. 237 (1881).

Pheugopedius maculipectus, *Baird, Review Amer. B.* p. 135; *Sumichr. Mem. Bost. Soc. N. H.* i. p. 545.

Troglodytes maculipectus, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 189, n.º 2587.

Hab. América, Guatemala.

3. Gén HENICORHINA, SCL.

27. *H. leucosticta*, Licht. ♂ N. v. (M. S. T.)

Troglodytes leucostictus, *Licht. in Mus. Berol.*, undè.

Cyphorhinus leucostictus, *Cab. Arch. f. Naturg.* xiii. pt. i. 1847, p. 206; *Bp. Consp.* i. p. 224; *Slater, P. Z. S.* 1858, p. 63; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 193, no. 2671. *Sharpe, Cat. B. M.* 6. p. 287 (1881).

Heterorhina leucosticta, (pt.) *Baird, Review Amer. B.* p. 117.

Hab. Colombia, Ecuador, Guatemala.

Subfam. TIMELINOS.

1. Gén. THAMNOBIA, SWA.

28. *T. fulicata*, (Lin.) ♂ N. v. Cipao. (M. S. T.)

- Le Traquet des Philippines, *Bris. Orn.* iii. p. 444, pl. xxxiii. fig. 2 (1760); *Buff. Pl. Enl.* vi. pl. 185. fig. 1.
 Motacilla fulicata, *Linn. Sys. Nat.* i. p. 366 (1766, *ex* *Briss.*)
 Le Traquet à queue striée, *Levaill. Ois. d'Afr.* iv. p. 111, pl. 188. fig. 1* (1805); *Sundew. Krit. Framst., Levaill.* p. 45 (1857).
 (Enanthe fulicata, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxi. p. 435 (1818).
 (E. pygmatura, *Vieill. t. c.* p. 436 (1818, *ex* *Levaill.*)
 Thamnobla rufiventer, *Swains. Faun. Bor.-Amer., Bird*, p. 489 (1831, *ex* *Levaill.*)
 Ixos fulicatus, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 89.
 Thamnobla fulicata, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 264 (1839); *Gray, Gen. B.* i. p. 185 (1845); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 139 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 165 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 298 (1850); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (2) xii. p. 266 (1853); *Burgess, P. Z. S.* 1854, p. 142; *Horsf. & Moore. Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 281 (1854); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 121 (1863); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 211. n.º 2988 (1869); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 454; *Hume, Str. F.* 1877, p. 307 (1873); *Fairb. Str. F.* 1876, p. 459; *Hume, Str. F.* 1877, p. 406; *id. Str. F.* 1878, vol. ii. p. 55; *Ball. t. c.* p. 216; *Legge, B. Ceylon*, p. 440 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 99. *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 54 (1883).
Hab. Luzón, Laguna, India, Ceilán.

2. Gén. COPSYCHUS, WAGL.

29. *C. mindanensis*, (Gm.) ♂ N. v. Maria-capra. (M. S. T.)

- Le Merle de Mindanao, *Daubent. Pl. Enl.* 627. fig. 1; *Montb. H. N. Ois.* iii. p. 387.
 Turdus mindanensis, *Gm. S. N.* i. p. 283 (*ex* *Moutb.*)
 Copsychus mindanensis, *Sund. Krit. Framst., Levaill.* p. 36; *v. Martens. J. f. O.* 1866, p. 10; *Walden & Layard, Ibis*, 1872, p. 102; *Walden. Tr. Z. S.* ix. p. 194, pl. xxxiii. fig. 1 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new ser., Zool.* i. p. 352 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 696, 761; 828, 1878, pp. 285, 342, 994, 1879 p. 72; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 656, (1881); *Sharpe, Cat. B. Mus.* 7. p. 60, (1883).
Hab. Luzón, Manila, Montalbán, S. Mateo, Laguna, Calamba, Los Baños, Calauan, Guimaras, Negros, Cebú, Mindanao, Basilan.

30. *C. seychellarum*, A. Nwt. N. v.

- Copsychus seychellarum, *A. Newton, Ibis*, 1865, p. 332, pl. 8; *E. Newton, Ibis*, 1867, pp. 337, 352; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 266, n. 3898 (1869); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 28 (1871); *Hartl.*

Vög Madag. p. 132 (1877); *Sarphe, Cat. B. Mus.* 7. p. 61 (1883).
Hab. Marianas.

31. **C. cebuensis**, *Steere*. N. v.

Hab. Cebú.

3 Gén. CITTOCINCLA, SCLAT.

32. **C. nigra**, *Sharpe*. ♂♂ N. v. Mananataon. (M. S. T.)

Cittocinclla nigra, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc. Zool. new series*; i. p. 335, pl. lii. (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878. p. 619, *Wardlaw Ramsay, Orn. Mem. Tweedd.* pp. 614, 657. (1881); *Sharpe, Cat. B. Mus.* 7. p. 90. (1883).
Hab. Paragua, P. Princesa.

33 **C. luzoniensis**, *Kittl.* ♂ N. v. Mananataon. (M. S. T.)

Turdus luzoniensis, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 7, pl. 11. fig. 2 (1832);
id. Mém. Acad. S. Petersb. ii. p. 5, pl. 7 (1833).
Copsychus luzoniensis, *Bp. Consp.* i. p. 266 (1850); *Sclater. P. Z. S.* 1861, p. 186; *Gray. Hand-l. B.* i. p. 265, no. 3887 (1869).
Cossypha pyrrhopygia, *Hartl. Orn. Westafr.* p. 78 (1857); *id. J. f. O.* 1861, p. 163; *Sharpe, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xvi. p. 236 (1875).
Bes-onornis pyrrhopygia, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 265, n.º 3872 (1869).
Cittocinclla luzoniensis, *Waldeu, Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 193, 250 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc., Zool. new series*, i. p. 352 (1876); *Wardlaw Ransay, Orn. Mem. Tweedd.* pp. 358, 411, 647; (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 91. (1883)
Hab. Luzón, Laguna, Calau, n, Calamba.

4. Gén. PSAMATHIA, H. ET F.

34. **Ps. annæ**, *H. et F.* N. v.

Psamathia annæ, *Hartl. & Finsch, P. Z. S.* 1868, pp. 5, 118, pl. ii., 1872, p. 94; *Finsch, Journ. Mus. Godeffr.* Heft v. p. 22 (1875); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 101. (1883).
Calamodyta annæ, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 208, n.º 2949 (1869).
Hab. I. Palaos, Marianas.

5 Gén. BEBRORNIS, SHARP.

35. **B seychellensis** *Oust.* N. v.

Ellisia seychellensis, *Oustalet, Bull. Soc. Philom, Paris.* (7) i. p. 102 (187).
Bebornis seychellensis, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 103 (1883).
Hab. Marianas.

6. Gén. MEGALURUS, HORSF.

36. **M. palustris**, *Horsf.* ♂ N. v. Sunut-calabao. (M. S. T.)

Megalurus palustris, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 159 (1820); *Gray, Gen. B.* i. p. 169 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 139 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 279 (1850); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 45 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 330 (1854); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 70 (1863); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 30; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 205, n.º 2903 (1869); *Blanf. Ibis*, 1870, p. 467; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 276 (1873); *id. Str. F.* 1874, p. 476; *id. Oates, Str. F.* 1875, p. 124; *Walden, Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 189, 250 (1875); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 118 (1875); *Ball. Str. F.* 1876, p. 233; *Godwin. Austen, J. A. S. Beng.* xlv. p. 78 (1876); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* new series, *Zool.* i. p. 352 (1876); *Oates, Str. F.* 1877, p. 156; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 694; *Anderson, Zool. Exped. Yun-nan, Aves*, p. 639 (1878); *Ball, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 214; *Hume, Str. F.* 1879, p. 97; *Inglis, Str. F.* 1880, p. 253; *Wardlaw Ramsay. Tweedd. Orn. Works*, p. 657 (1881); *Oates, B. Brit. Burm.* p. 106 (1883). *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 123 (1883).

Malurus marginalis, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. lxx. fig. 2 (1823, ex *Reimw. MSS.*); *Kittl. Voy. Lütke (Postels)*, Bd. iii. p. 326. *M. citrinus*, *Gray & Mitch. Gen. B.* i. p. 169, pl. 48 (1838); *Bp. Consp.* i. p. 270 (1850); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 206, n.º 2906 (1869).

Hab. Luzón, Manila, Nabotas, Laguna, Calauan, Samar, Marinduque, Mindoro, Baco.

37 **M. ruficeps**, *Tw.* ♂ N. v. Tulturioc. (M. S. T.)

Megalurus ruficeps, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 95 (1877); *id. P. Z. S.* 1877, pp. 687, 695. pl. 72; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 756, 761; *id. P. Z. S.* 1878, p. 285, 1879, p. 71; *Wardlaw Ramsay in Tweedd. Orn. Works*, p. 657 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 125 (1883).

Hab. Luzón, Cebú, Negros, Valencia, Basilan, Guimaras, Panáy, Bohol, Marinduque, Mindoro, Baco.

7. Gén. SUTORIA, NICHOL.

38. **S. sepium**, *Raff.* ♂ N. v. Pipit-cauayan. (M. S. T.)

Motacilla sepium, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 313 (1820, nec *Horsf.*).

Edela ruficeps, *Less. Cent. Zool.* p. 212, pl. 71 (nec *Less. Traité*, p. 309).

Orthotomus edela, *Temm. Pl. Col.* v. pl. 599. fig. 2 (1836); *Gray, Gen. B.* i. p. 162 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 144 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 282 (1850); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 79; *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 314

(1854); *Gray, Hand-l. B. i. p. 195, n.° 2683 (1869); Walden.*
in Blyth's B. Burm. p. 120 (1875); Sharpe, Ibis, 1877, p. 112.
Sutoria edela, Sharpe, Cat. B. M. 7. p. 218 (1883).
Hab. Luzón, Java.

8. Gén. ORTHOTOMUS, HORSE.

39. **O. frontalis**, *Sharpe, ♂ N. v. Pipit.* (M. S. T.)

Orthotomus frontalis, Sharpe, Ibis, 1877, p. 112, pl. ii. fig. 1;
id. Trans. Linn. Soc. new series, Zool. i. p. 336 (1877);
Tweedd, P. Z. S. 1877, p. 828, 1878, pp. 111, 710, 950;
Sharpe, Cat. B. M. 7. p. 220 (1883).
Hab. Bohol, Dinagat, Basilan, Mindanao, Zamboanga.

40. **O. cinereiceps**, *Sharpe, N. v. Pipit.* (M. S. T.)

Orthotomus cinereiceps, Sharpe, Ibis, 1877, p. 113, pl. ii. fig. 2;
id. Tr. Linn. Soc. new series, Zool. i. pp. 337, 352 (1877);
Sharpe, Cat. B. M. 7. p. 222 (1883).
Hab. Basilan, Mindanao.

41. **O. nigriceps**, *Tw. ♂♂ N. v. Pipit.* (M. S. T.)

Orthotomus nigriceps, Tweedd. P. Z. S. 1877, p. 828, pl. lxxxv.;
Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd. pp. 554, 658 (1881);
Sharpe, Cat. B. M. 7. p. 222 (1883).
Hab. Mindanao.

42. **O. castaneiceps**, *Wald. ♂♂ N. v. Pipit-cauayan.* (M. S. T.)

Orthothomus castaneiceps, Walden, Ann. & Mag. N. H. (4) x.
p. 252 (1872); id. Tr. Zool. Soc. ix. p. 195 (1875); Sharpe,
Ibis, 1877, p. 114; id. Tr. Linn. Soc. new series, Zool. i.
pp. 337, 342 (1877); Tweend. P. Z. S. 1877, p. 546, 1878,
p. 286; Sharpe Cat. B. M. 7. p. 223 (1883).
Hab. Panáy, Iloilo, Guimaras, Negros, Valencia.

43. **O. derbianus**, *Moore, ♂ N. v. Pipit-cauayan.* (M. S. T.)

Orthotomus derbianus, Monre P. Z. S. 1854, p. 309, pl. lxxvi.;
Gray, Hand-l. B. i. p. 195, n.° 2690 (1869); Walden; Tr. Z.
S. ix. p. 195 (1875); Sharpe, Ibis, 1877, p. 114; Tweedd.
P. Z. S. 1877, p. 697; Sharpe, Cat. B. M. 7. p. 224 (1883).
Hab. Luzón, Manila.

44. **O. ruficeps**, *Less. ♂♂ N. v. Uit-uit.* (M. S. T.)

Edela ruficeps, Lesson, Traité d'Orn. p. 309 (1831, nec Less.
Cent. Zool. pl. 71).
Orthotomus sericeus, Temm. Pl. Col. texte to livr. 101 (1836);
Gray, Gen. B. i. p. 162 (9848); Bp. Consp. i. p. 282 (1850).
O. edela, Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. p. 144 (1849).

O. ruficeps, *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 79; *Horsf. & Moore, Cat. Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus. i. p. 316 (1854); Gray, Hand-l. B. i. p. 195, n.º 2685 (1869); Salvad. Ucc. Born. p. 248 (1874); Sharpe, Ibis, 1877, p. 114; id. Tr. Lisn. Soc. new series, Zool. i. pp. 337, 352 (1877); Tweedd. P. Z. S. 1878, p. 619; Hume & Davison, Stu. F. 1878, vol. vi. p. 346; Hume, Str. F. 1879, pp. 94, 108; Sharpe P. Z. S. 1879, p. 341, 1881, p. 798; id. Cat. B. Mus. 7. p. 224 (1883).*

Hab. Paragua, P. Princesa, Borneo, Sumatra, Malaca.

45. *O. cineraceus*, *Blyth. ♂ N. v. Pipit.* (M. S. T.)

Orthotomus sepium, *Lafr. Mag. de Zool. 1836*, pl. (no Horsf).
Or. cineraceus, *Blyth, J. A. S. Beng. xiv. p. 489 (1845); id. Cat. B. Mus. As. Soc. p. 144 (1849); Bp. Consp. i. p. 282 (1850); Moore, P. Z. S. 1854, p. 80; Horsf. et Mocre Cat. B. E. I. Co. Mus. i. p. 315 1854); Scl. P. Z. S. 1863, p. 215. Gray, Hand-l. B. i. p. 195, n.º 2692 (1869); Salv. Ucc. Born. p. 248 (1874); Sharpe, Ibis; 1877, p. 114; Tweed. t. c. p. 312; Hume, Str. F. 1879, p. 64; Sharpe, P. Z. S. 1879, p. 341; 1881, p. 798; id. Cat. B. Mus. 7. p. 225. 1883.*

Or. borneonensis, *Salv. Ucc. Born. p. 247 (1874); Sharpe, Ibis, 1876, p. 41. pl. ii. fig. 1; Salv. Ann. Mus. Civic. Genor, xiv. p. 235 (1879).*

Hab. Cagayan de Joló; Borneo, Malaca, Sumatra.

46. *O panayensis*, *Steere. N v.*

Hab. Panáy.

47. *O. Samarensis*, *Steere. N v.*

Hab. Samar.

9. Gén. CISTICOLA, KAUP.

48. *C. cisticola*, *Vicill ♂ N. v. Pipit tubigan.* (M. S. T.)

La Fauvette cisticole, *Vieill. Faune Franc. p. 27, pl. 102. fig. 1 (1820).*

Sylvia cisticola, *Temm. Man. d'Orn. i. p. 228 (1820); id. Pl. Col. vi. fig. fig. 3 (1820), id. Man. d'Orn. iii. p. 123; Von der Mühle, Monogr. Europ. Sylv. p. 122 (1856).*

Prinia cursitans, *Frankl. P. Z. S. 1831, p. 118; Jerd. Madr. Journ. xi. p. 5 (1840); id. Ill. Ind. Orn. pl. vi. (1847).*

Gysticola cisticola, *Less. Traité p. 415 (1831); Licht, Nomencl. p. 31 (1854); Sharpe, Cat. B. M. 7. p. 259 (1883).*

Sylvia (Cisticola) typus, *Rüpp Neue Wirb. Vög. p. 113 (1835)-40. Drymoica cisticola*, *Swains. Classif. B. ii. p. 242 (1837); Gray,*

Gen. B. i. p. 164 (1848).

Salicaria cisticola, *Gould. B. Eur. pl. 113 (1837); Keys. u. Blas. Wirb. Eur. p. lv. (1840); Schl. Rev. Crit. p. xxx (1844); Lin-derm. Vög. Griechenl. p. 95 (1869).*

Cisticola schœnicola, *Bp. Comp. L. st. B. Eur. & N. Amer. p. 12*

- (1838); *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 145 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 44 (1850); *Heugl. Syst. Uccers.* p. 21 (1856); *Tristr. Ibis*, 1859, p. 160; *Hörmeyer, J. f. O.* 1862 p. 283; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 174 (1863); *Swinh. Ibis*, 1863, p. 303; *Giglioli, Ibis*, 1865, p. 52; *Lunzl. Bull. Soc. Orn. Suisse*, i. p. 10 (1865); *Blyth, Ibis*, 1856, p. 23; *Loche, Expt. Sci. Algér*, Ois. i. p. 281 (1867); *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 537 (1867); *A. C. Smith. Ibis*, 1868, p. 441; *Broocks, t. c.* p. 130; *Hume, Ibis*, 1870, p. 136; *Swinh. t. c.* p. 345; *Sharpe, t. c.* p. 475; *Gurney, Ibis*, 1871, p. 83; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 352; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 455; *Shelley, B. Egypt*, p. 97; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 343 (1873); *id. Str. F.* 1873, p. 439; *Adan, t. c.* p. 382; *Janes, t. c.* p. 420; *Hayes Lloyd, Ibis*, 1873, p. 412; *Hume Str. F.* 1874, p. 233, 1875, p. 137; *Butler, t. c.* p. 481; *Hume, t. c.* p. 481, note; *Irby, B. Gibaltrar*, p. 119 (1875); *Lford, Ibis*, 1875, p. 17; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 119 (1875); *Wharton, Ibis*, 1876 p. 19; *Ball. Str. F.* 1876, p. 234.
- Drymoica uropygialis*, *Fraser, P. Z. S.* 1843, p. 17; *Allua & Thomps. Exped. Niger*, ii. App. p. 491 (1849) *Fraser, Zool. Typ.* pl. 42. fig. 2 (1849); *Gray, Gen. B.* i. p. 164 (1848); *id. Hand-l. B.* i. p. 198, n.° 2756 (1869).
- Prinia subhimalayana*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 377 (1844.)
- P. cisticola*, *Blyth, t. c.* p. 377 (1844).
- Cisticola subhemalayana*, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 51 (n.° 437); *id. in. Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
- Cisticola cursitans*, *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Hodgs.* p. 62 (1846); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvii. p. 457 (1847); *Tikell, op. cit.* xvii. p. 300 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 145 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 324 (1854); *Cass. Proc. Philad. Acad.* 1856, p. 318; *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 264 (1857); *Swinh. Ibis*, 1861, p. 329; *Antin. Cat. descr. Ucc.* p. 37 (1864); *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 825; *Finsch & Hartl. Vög. Ostaf.* p. 229 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 119 (1871); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 29 (1871, pt.); *Gurney, in Anderss. B. Dam. Ld.* p. 88 (1872); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 64 (1872); *Antin. & Salvad. Viagg. Bogos.* p. 101 (1873); *Sharpe & Bourier, Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 305 (1876); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 3, pl. 96 (1877); *Hume, Str. F.* 1877, p. 90; *Davidson & Wenden, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 85; *Ball, t. c.* p. 217; *Cripps, t. c.* p. 235; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 710; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 349; *Legge, B. Ceylon*, p. 531 (1879); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 146; *Hume, Str. F.* 1879, p. 101; *Vidal, Str. F.* 1880, p. 67; *Bingham, t. c.* p. 186; *Butler, t. c.* p. 407; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 653 (1881); *Bocage, Orn. Angola*, p. 554 (1881); *Reid, Str. F.* 1881, p. 46; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 586.
- Cisticola omalura*, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 145 (1849) *descr. nullâ*; *id. J. A. S. Beng.* xx. p. 176 (1851); *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 120 (1852, pt.); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 302; *Hume, Str. F.* 1877, p. 90.
- Salicaria (Cisticola) brunneiceps* *Tenn. & Schleg. Faun., Jap., Aves*, p. 134, pl. 20 (1850).

- Cisticola brunneiceps*, *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850).
Caricicola cisticola, *Brehm, Vogelf.* p. 237 (1855).
Sylvia arquata, *Von Müller, J. f. O.* 1856, p. 224.
Drymœca uropygialis, *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 56 (1857).
Calamanthella tintinnabulans, *Swinh. J. As. Soc. N. China Br.* 1859 p. 1.
Cisticola tintinnabulans, *Swinh. Ibis*, 1860, pp. 51 & 131, 1861, p. 32.
Schœnicola cisticola, *Blasius, List. B. Eur. ed. Newton*, p. 11 (1862); *Salvad. Ucc. Sardegn.* p. 56 (1864); *Bolle, J. f. O.* 1865, p. 142; *Brooke, Ibis*, 1873, p. 344.
Cisticola fuscicapilla, *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 489.
C. europæa, *Hartl. Ibis*, 1863, p. 325.
Drymœca cisticola, *Heugl. Ibis*, 1869, p. 132.
Drymoica omalura, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 200, no. 2812 (1869).
D. cursitans, *Gray, t. c.* p. 200, no. 2806 (1869).
D. fuscicapilla, *Gray, t. c.* p. 200, no. 2810 (1869).
Cisticola manipurensis, *Godwin-Austen, P. Z. S.* 1874, p. 47; *id. J. A. S. Beng.* xliii. pt. 2, p. 165 pl. ix. fig. 2, (1874); *Hume, Str. F.* 1875, p. 398, 1877, p. 90, 1879, p. 101.
Locustella brunneiceps, *Seebohm, Ibis*, 1879, p. 37.
Cisticola cisticola, *Oates, B. Brit. Burm.* p. 115 (1883); *Sharpe, Cat. B. Mus.* 7. p. 259 (1883).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calauan; Europa, China, Japon.

48. *C. exilis*, *Vig. et Horsf. N. v. Mamansit.*

(M. S. T.)

- Malurus exilis*, *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc.* xv. p. 223 (1827, ex *Lath. MSS.*)
Cisticola lineicapilla, *Gould, P. Z. S.* 1847, p. 1; *id. B. Austr.* fol. iii. pl. 43 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 351 (1865); *Ramsay, Ibis*, 1866, p. 328.
C. ruficeps, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 150; *id. B. Austr.* fol. iii. pl. 45 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Wallace, P. Z. S.* 1863, p. 485; *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 353 (1865); *Ramsay, Ibis*, 1868, p. 277; *id. P. Z. S.* 1860, p. 385, *id. P. Z. S.* 1875, p. 589; *Sharpe, Journ. Linn. Soc.* xiii. pp. 315, 494; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 185 (1878); iii. pp. 108, 275 (1879); iv. p. 97 (1880); *Salvad. Ann. Mus. Civc. Genov.* viii. p. 376 (1879); xvi. p. 189 (1880); *Layard, Ibis*, 1880, p. 297; *Finsch, Ibis*, 1881, p. 335; *Nichols, Ibis*, 1881, p. 150; *Salvad. Orn. Papuasias*, ii. p. 433 (1880).
C. isura, *Gould, P. Z. S.* 1847, p. 32; *id. B. Austr.* fol. iii. pl. 44 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 352 (1865); *Ramsay, Ibis*, 1866, p. 326.
C. exilis, *Gould, B. Austr.* iii. pl. 42 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Gould, Hand. B. Austr.* i. p. 350 (1865); *Ramsay, Ibis*, 1866, p. 328; *Oates B. Brit. Burm.* p. 117 (1883); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 269, (1883).
Drymoica ruficeps, *Gray, Gen. B. i.* p. 164 (1848); *id. Hand-l. B. i.* p. 200, n.º 2817 (1869).
D. exilis, *Gray, Gen. B. i.* p. 164 (1848); *id. Hand-l. B. i.* p. 200, no. 2817 (1869).

- D. lineicapilla, *Gray, Gen. B. i. p. 164 (1848); id. Hand-l. B. i. p. 200, no. 2808 (1869).*
- D. isura, *Gray, Gen. B. i. p. 164 (1848); id. Hand-l. B. i. p. 200, no. 2816 (1899).*
- Cisticola erythrocephala, *Blyth, J. A. S. Beng. xx. p. 523 (1851); Jerd. B. Ind. ii. p. 175 (1863); Hume, Str. F. 1877, p. 91; id. Str. F. 1879, p. 101.*
- C. volitans, *Swinh. Journ. N. China Branch As. Soc. 1850. p. ; id. Ibis, 1863 p. 304; id. P. Z. S. 1871, p. 352; David & Oustalet Ois. Chine, p. 256 (1878).*
- C. tytleri, *Jerd. B. Ind. ii. p. 176 (1863, ex Blyth MSS.); Blyth, Ibis, 1865. p. 24; Godwin-Austen, J. A. S. Beng. xlv. p. 199 (1876); Hume, Str. F. 1877, pp. 90, 350.*
- C. rustica, *Wall. P. Z. S. 1863, pp. 19, 25; Finsch, New-Guinea, p. 166 (1865).*
- C. semirufa, *Cab. J. f. O. 1866, p. 10, 1872, p. 316; Wald. Tr. Z. S. ix. p. 195 (1875); Sharpe, Tr. Linn. Soc. new ser. i. p. 352 (1877); Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd. p. 657 (1881).*
- Drymoica tytleri, *Gray, Hand-l. B. i. p. 200, no. (2813 1869).*
- D. volitans, *Gray, t. c. p. 200, no. 2815 (1869).*
- Cisticola delicatula, *Blyth, Ibis, 1870, p. 170 (ex. MSS. in Mus. Lugd.)*
- C. melanocephala, *J. Andersou, P. Z. S. 1871, p. 212; Swinh. P. Z. S. 1871, p. 352; Godwin-Aust. J. A. S. Beng. xliii. p. 1 165, pl. x. fig. 1 (1874); Hume, Str. F. 1877, p. 90; Anderson, Zool. Exped. Yun-nan, Aves, p. 641 (1878) David & Oustalet Ois. Chine, p. 257.*
- C. ruficollis, *Walden, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) vii. p. 242 (1871); Godwin-Austen, J. A. S. Beng. xliii. p. 165, pl. ix. fig. 2 (1874); Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd. p. 664 (1881).*
- C. Grayi, *Walden Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) ix. p. 400 (1872); id. Trans. Z. S. viii. p. 117 (1874); Tweedd. P. Z. S. 1877, p. 828, 1878, p. 215; Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd. p. 664 (1881).*
- C. ruficapilla, *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov. vii. p. 376 (1876).*
- C. sp., *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov. ix. p. 35 (1876); id. Orn. Papuasias etc. p. 424 (1881).*
- C. erythrocephalus, *Hume, Str. F. 1879, p. 101.*
- C. melanocephalus, *Hume, Str. F. 1879, p. 101.*
- Hab. Luzón, Negros; Australia, Molucas, Formosa.*

10 Gén CINCLOSOMA, VIGORS

49 C. punctatum, (Lath. ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Punctated Thrush, *Lath. Gen. Syn., Suppl. ii. p. 187 (1801).*
- Turdus punctatus, *Lath. Ind. Orn. Suppl. p. xlv. (1801).*
- Cinclosoma punctatum, *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. xv. p. 220 (1826); Gray, Gen. B. i. p. 224 (1846); Gould, B. Austr. fol. iv. pl. 4 (1848); Cab. Mus. Hein. Th. i. p. 85 (1850); Reichenb. Vög. Neuhol., p. 105 (1850); Gould, Handb. B. Austr. i. p. 433 (1865); Gray, Hand-l. B. i. p. 280, no. 4124 (1869);*

- Ramsay, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 187 (1878). Sharpe, *Cat. B. M.* 7. p. 332. (1883).
C. punctatus, *Bp. Consp.* i. p. 278 (1850).
Hab. Australia.

11. Gén. TATARE, LESS.

50. **T. syrinx**, *Seeb.* N. v.

- Acrocephalus syrinx* (Kittl.), *Seebohm, Cat. B. Brit. Mus.* v. p. 100; *Tristr. Ibis*, 1883, p. 44.
Calamoherpe syrinx, *Finsch, Ibis*, 1881, pp. 112, 115.
Tatara syrinx, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 527 (1883).
Hab. Ponapé, Carolinas.

51. **T. lusciniæ**, *Q. et G.* N. v.

- Tatara lusciniæ*, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol., Zool.* i. p. 202, pl. 5. fig. 2 (1830); *Gray, Gen. B.* iii. *App.* p. 8 (1849); *id. Cat. B. Trop. Isl. Pacific Ocean.*, p. 14 (1859).
T. lusciniæ, *Bp. Consp.* i. p. 224 (1850); *Gray Hand-l. B.* i. p. 194, n.º 2681 (1869).
Hybristes lusciniæ, *Reichenb. Syst. Av.* pl. 57. fig. 7 (1850).
Acrocephalus mariannæ, *Tristr. Ibis*, 1883, p. 45.
Tatara mariannæ, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 528 (1883).
Hab. Marianas.

12. Gén. TURDINUS, BLYTH.

52. **T. rufifrons**, *Tw.* ♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

- Trichostoma rufifrons*, *Tweed P. Z. S.* 1878, p. 616, pl. xxxviii.
Turdinus rufifrons, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 546 (1883).
Hab. Paragua, P. Princesa.

13. Gén. DASYCROTOPHA, Tw.

53. **D. speciosa**, ♂ *Tw.* N. v. Tangsit. (M. S. T.)

- Dasycrotopha speciosa*, *Tweedd; P. Z. S.* 1878, p. 114, pl. ix. p. 286.
Wardlaw Ramsay, Orn. Mem. Tweedd. p. 657 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 574. (1883).
Hab. Negros, Bohol.

14. Gén. MIXORNIS, HODGS.

54. **M. woodi**, *Sharpe.* ♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

- Mixornis wodi*, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new ser. Zool.* i. p. 331; (1876); *id. Cat. B. M.* 7. p. 577. (1883), *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 617; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 657 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

55. *M. cagayanensis*, *Guill.*

Mixornis cagayanensis, *Guillermard, On birds coll. voy. of. «Marchesa.»* p. 419 (1885).

Hab. Cagayan de Joló.

56. *M. capitalis*, *Tw.* ♂♂ N. v. Baucao-bancao. (M. S. T.)

Mixornis capitalis, *Tweed. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 535; (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 110 pl. vii. fig. 2; *id. t. c.* pp. 342, 380; *id. P. Z. S.* 1879, p. 71; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 657; (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 582 (1883).

Hab. Leyte, Samar, Panaon, Dinagat, Basilan.

57. *M. nigro-capitatus*, *Steere.* ♂♂ N. v. Tangsit. (M. S. T.)

Hab. Samar, Leyte.

15. Gén. MACRONUS, JARD.

58. *M. striaticeps*, *Sharpe*, ♂♂ N. v. Tangsit.

Macronus striaticeps, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 331; *id. Cat. B. M.* 7. p. 584, 1883. *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 827, 1878, pp. 110, 949; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 657 (1881).

Hab. Basilan, Malamaui, Dinagat, Mindanao, Surigao.

59. *M. mindanensis*, ♂♂ *Steere.* N. v. Tangsit. (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Samar, Leyte.

60. *M. kettlewelli*, *Guill.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Macronus kettlewelli, *Guillermard, Voy. of the Marchesa*, p. 262 (1885).

Hab. Joló, Lucatlapas.

16. Gén. PTILOICICHLA, SHARPE.

61. *Pt. falcata*, *Sharpe.* ♂ ? N. v. Inabing. (M. S. T.)

Ptilocichla falcata, *Sharpe, Tr. Lin. Soc., Zool.* p. 332 (1876); *id. Cat. B. M.* 7. p. 586 (1883); *Wardl. Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 657 (1881).

Hab. Paragua.

62. *Pt. basilanica*, *Steere.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Hab. Basilan.

63. *Pt. mindanensis*, *Steere.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Hab. Mindanao.

17. Gén ANUROPUS S, SHARPE.

64. **A. cinereiceps**, (*Tw*) ♂ ♀ N. v. Tangsit. (M. S. T.)

Drymocapthus cinereiceps, *Tweed P. Z. S.* 1878, p. 617.
Anuropsis cinereiceps, *Sharpe, Cat. B. M.* 7, p. 590 (1883).
Hab. Paragua, Puerto Princessa.

18. Gén. DENDROBIASTES, SHARPE.

65. **D. basilanica**, *Sharpe*. ♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Dendrobiastes basilanica, *Sharpe, Tr. Lin. Soc.*, i, p. 332, pl. 53. fig. 1 1876; *id. Cat. B. M.* 7, p. 630 (1883).
Hab. Basilan.

Fam. PÁRIDOS.

Subfam. PARINOS.

1. Gén PARUS, LIN.

1. **P. cœruleus**, *Lin.* ♂ N v. (M. S. T.)

Blue Titmouse, *Gemm. Arctic. Zool.* p. 427 (785).
Parus caruleus, *Linn. S. N.* i. p. 341 (1760); *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 543; *Beseke, Vög. Kurlands*, n.º 193; *Retzius, Faun. Suec.* p. 269; *Koch, System. baier. Zool.* p. 205; *Temm. Man. d'Orn.* p. 290; *Roux, Orn. Hrov.* p. 190; *Less. Traité d'Orn.* p. 456; *Pall. Zoogr. Ross.-As.* i. p. 554; *Naum. Vög. Deutschl.* iv. pl. 95; *Nilsson, Skandin. Faun.* i. p. 341. (1835), i. p. 408 (1858); *Schinz, Europ. Faun.* p. 217; *Gould, B. Eur.* ii. pl. 154; *Moquin-Tandon, Orn. Canar.* p. 18; *Yarrell, Brit. B.* i. p. 330; *Selys-Longch. Orn. Belge*, p. 104; *Blyth, Cat. B. M. A. S. B.* p. 104; *Bf. C. A.* p. 229; *Naceyro, Cat. Av. Galizia, Mem. R. Acad. Madrid*, p. 106; (1850); *Kjær-bølling, Danmarks Fugle*, pl. xxviii.; *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Comp.* p. 372; *Schlegel, Vög. Nederl.* pl. 126; *Sunder. Svensk. Fogl.* pl. xvi. fig. 1; *Wright, Finl. Foglra*, i. p. 181; *Fritsch, Vög. Eur.* pl. 17, fig. 20; *D'Orbigny, Ois. d'Eur.* pl. xxviii.; *Goeld, B. Gr. Brit.* vol. ii, pl. 24; *Keulemans. Onze Vogels*, pl. 14; *Holland. Wirbelth. Pommerns*, p. 60; *Salvad. Faun. Ital.* ii. p. 66; *Danford & Brown, Ibis*, 1875, p. 303; *Dresser, B. Eur.* iii. p. 131, pl. 113; *Moore, Brit. Birds*, ordo n.º 55; *Yarrell, Brit. B. ed Newton*, p. 483; *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 12 (1883).
Cyanistis cæruleus, *Kaup. Natürl. Syst.* p. 99 (1839); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 90.
Hab. Europa, Asia, Francia.

2. **P. amabilis**, *Sharpe*. ♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Parus amabilis, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc. Zool. new ser.* i. p. 338, pl. 53, fig. 2 (1876); *Gadow*, *Cat. B. M.* 8, p. 22 (1883); *Wardlaw Ramsay*, *Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881).
Hab. Balabac, Paragua, P. Princessa.

3 **P. elegans**, *Less.* ♂ N. v. Pipit-maquing. (M. S. T.)

Parus elegans, *Lesson*, *Traité d'Orn.* p. 456 (1831); *Pucheran*, *Rev. et Mag. Zool.* 1854, p. 68; *Bp. C. R.* xxxviii. p. 63; *Blyth*, *Ibis*, 1867, p. 34 (note); *Walden*, *Tr. Z. S.* 1875, p. 199; *id.* *P. Z. S.* 1877, pp. 688, 696, 756, & 762; 1878, p. 286; *Wardlaw Ramsay*, *Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Gadow*, *Cat. B. M.* 8, p. 22 (1883).
P. quadri vittatus, *Lafresn. Rev. Zool.* 1840, p. 129; *Bp. C. A.* i. p. 229.
Hab. Luzón, Manila, Guimarás, Cebú, Panay, Negros, Masbate, Paragua.

4. **P. semilarvatus**, *Salv.* ♂ N. v. Pipit-motas. (M. S. T.)

Melaniparus semilarvatus, *Salvad. Atti Soc. Ital. Sc. Nat.* viii. p. 375 (1865); *id.* *J. f. O.* 1868, p. 68; *id.* *Ibis*, 1879, p. 300, pl. ix.
Parus semilarvatus, *Gadow*, *Cat. B. M.* 8, p. 38 (188).
Hab. Luzón; China.

Subfam. REGULINOS.

I. Gén. REGULUS, KOCH.

5. **R. ignicapillus**, *Brehm.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Souci ou Poule, *Buff. Pl. Enl.* pl. 651, fig. 3.
Sylvia regulus, *Beckstein*, *Ornith. Taschenb.* p. 189 (1802).
S. ignicapilla, *Brehm. in Temm. Man. d'Orn.* p. 231 (1820); *Naum. Vög. Deutsch.* iii. pl. 93, figs. 4, 5, 6.
Regulus ignicapillus, *Meyer*, *Taschenb. Deutschl. Vogelk.* iii. p. 109 (1822); *Werner*, *Atlas. Insectivores*, pl. 61; *Roux*, *Orn. Provenc.* pl. 235; *Temm. Man. d'Orn.* iii. p. 158; *Gould. B. Eur.* pl. 148, fig. 2; *Schinz*, *Europ. Faun.* i. p. 207; *Keys. & Blas. Wirb. Eur.* p. lv; *Schlegel*, *Revue*, p. xlv; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 175; *Bp. C. A.* i. p. 291; *Cab. Mus. Heine Th.* i. p. 34; *Kjærbøll. Danmarks Fugle*, pl. 54, fig. 5; *sch. Vög. Eur.* pl. 19, figs. 1, 2; *Degland & Gerbe, Ois. Eur.* i. p. 555; *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. 70; *Schlegel, Vög. Nederl.* pl. 124; *von Droste, Vogelw. Borkums*, p. 90; *Perini, Orn. Veronese*, p. 212; *Altum, Forstzoologie*, p. 194; *Newton, ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 456; *Dresser, B. Eur.* ii. p. 459, pl. 72, fig. 1; *Gadow. Cat. B. M.* 8, p. 85 (1883).

- R. pyrocephalus*, *Brehm, Beitr. Vögelk.* ii. p. 136, pl. i. fig. 1 (1822); *id. Lehrbuch*, p. 276; *id. Vög. Deutschl.* p. 483.
R. mystaceus, *Vieill. Faun. Franc.* p. 231 (1822).
R. nilsonii, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 482 (1831).
R. brachyrhynchus, *Brehm, t. c.* p. 483 (1831).
Hab. Europa, España, Francia.

Fam. LÁNIDOS.

Subfam. GIMNORRINOS.

I. Gén. GYMNORHINA, GRAY.

1. *G. tibicen*, (*Lath.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Piping Roller, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 122.
Coracias tibicen, *Lath. Ind. Orn. Suppl.* p. xxvii.
Barita tibicen, *Temm. Man. d'Orn.* i. p. li; *Less. Traité*, p. 345; *Bp. C. A.* i. p. 367.
Cracticus tibicen, *Vig. & Horsf. Tr. Linn. Soc.* xv. p. 260; *Gould, Syn. B. Austr.* part i.; *Schl. Mus. P.-B. Coraces*, p. 125.
Gymnorhina tibicen, *Gray, List Gen. B.* 1843, p. 50; *id. & Mitch. Gen. B.* ii. p. 302, pl. 73; *Gould, B. Austr.* ii. pl. 46; *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 226; *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 175; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 2, n.º 6062; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 180.
Gymnorrhina tibicen, *Reichenb. Handb. Naturg.* n.º 214 (1850).
Hab. Australia.

Subfam. PAQUICEFALINOS.

I. Gén. PACHYCEPHALA, VIG. ET HORSF.

1. *P. philippinensis*, *Wald.* ♂♀ N. v. Piroc-piroc. (M S T)

- Hyloterpe philippinensis*, *Walden, Ann. & Mag. N. H.* 1872, vol. x. p. 252; *id. Tr. Z. S.* 1877, viii. p. 179, pl. xxxi. fig. 2, ix. p. 250; *id. P. Z. S.* 1879. p. 109; *Wardlaw Ramsay, in Tweeddale's Ornith. Works, Append.* pp. 656, 666; *Gould, B. Asia*, part. 33.
Pachycephala philippinensis, *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 221 1883.
Hab. Luzón, Dinagat, Paragua, Inagauan.

Subfam. LANINOS.

I. Gén. LANIUS, LIN.

1. *L. schach*, *Lin.* ♂ N. v. Tarat. (M. S. T.)

- Lanius a-schack*, *Osbeck, Ostind. Resa*, p. 227 (1757).
L. schach, *Linn. S. N.* i. p. 94 (1758); *Gm. S. N.* i. p. 303;

- Vieill. Enc. Meth.* ii. p. 737; *Less. Traité d'Orn.* p. 372; *Blyth. J. A. S. Beng.* xv. p. 301; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 151; *Bp. C. A. i.* p. 364 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Co.* i. p. 163 (1854); *Cassin, Narrat. of. Exped. Amer. Squadr.* ii. p. 238 (1846); *Swinh. Ibis*, 1850, p. 43, and 1871, p. 59; *id. P. Z. S.* 1853, p. 289, and 1871, p. 375; *Severtz. Turk. Jevotn.* (1873); *Walden, Tr. Z. Soc.* 1875, p. 170; *Dresser, Ibis*, 1875, p. 184; *Dav. & Oust. Ois. Chine.* p. 96, pl. 75 (1877); *Schalow. J. f. O.* 1878 p. 139; *Gadow. Cat. B. M.* 8. p. 261. (1883).
- Chestnut-backed Shrike, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 159 (1781).
- Lanius castaneus*, *Gm. S. N.* xiii. p. 297, n.º 5 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 57.
- L. macrourus*, *Cuv. Mus. Par. (teste Pucher. Arch. du Mus. d'Hist. nat.* vii. p. 325, 1854).
- L. chinensis*, *Gray, Zool. Misc.* p. 1 (1831).
- Collyrio schach*, *Bp. Rev. et Mag. Zool.* 1853, p. 434; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 392, n.º 5949 (1869); *id. Fasc. B. China*, p. 4.
- Lanius longicaudatus*, *Gould, P. Z. S.* 1859, p. 151.
- L. schach*, var. *formosæ*, *Swinh. Ibis*, 1853, p. 270; *id. P. Z. S.* 1863, p. 335.
- Hab.* Luzón, Cagayan; Formosa, China.

2 **L. nigriceps**, *Frankl. ♂♂ N. v.* Tarat San Diego. (M. S. T.)

- Pie-grièche d'Antigue, *Sonner. Voy. Nouv. Guin.* p. 114, pl. 70 (1776).
- Lanius antiguanus*, *Gml. S. N.* i. p. 301, n.º 29 (1788, *ex Sonnerat*).
- L. nasutus*, *Scop. Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 85, n. 13 (1786, *ex Sonn.*); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 169.
- Collurio nigriceps*, *Frankl. P. Z. S.* 1831, p. 117; *Bp. Rev. et Mag. Zool.* 1853 p. 435; *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 172.
- Lanius tricolor*, *Hodgs. Ind. Rev.* i. p. 446 (1837); *id. in Gray's. Zool. Misc.* p. 81.
- L. nigriceps*, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 236; *id. Ill. Ind. Orn.* pl. 17. fig. 1 (1830-34); *Gray, Gen. B. i.* p. 290, pl. 71; *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 151; *Bp. C. A. i.* p. 364 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Co.* i. p. 166 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 404 (1863); *Blyth, Ibis*, 1870, p. 164; *Jerd. Ibis*, 1872, p. 115; *Hume, Str. F.* 1874, p. 473; *David & Oust. Ois.* p. 95 (1877); *Schalow. J. f. O.* 1878, p. 153; *Anders. B. Yun-nan*, p. 644 (1878); *Scully, Str. F.* 1879. p. 264; *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 268. (1883).
- Collyrio pyrrhonotus*, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 392, n.º 5952 (1869).
- C. nigriceps*, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 392, n.º 5955.
- C. nasutus*, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 392, n.º 5958.
- Lanius pileatus*, *Temm. (in. Mus. Ludg.)*, *vide Blyth, Ibis*, 1870, p. 164.
- Hab.* Luzón, Laguna, Negros, Guimarás, Panay, Cebú, Leyte, Samar, Bohol, Siquijor; Himalaya, Cochinchina.

3. **L. cephalomelas**, Bp. ♂♂ N v Tarat. (M. S. T.)

- Lanius cephalomelas*, Bp. *Rev. et Mag. Zool.* 1853, p. 436; *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 269. (1883).
L. nigriceps (pt.), *Walden, Ibis*, 1868, p. 70; *Schalow, J. f. O.* 1878, p. 153, *et auct. plurim.*
Collyrio cephalomelas, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 392, n.° 5959.
Hab. Leyte, Samar, Paragua.

4. **L. superciliosus**, Lath. ♂♂ N. v. Tarat. (M. S. T.)

- Le Rousseau, *Levaill. Ois. d'Afr.* pl. 66. fig. 2 (1796-1808).
Lanius superciliosus, *Lath. Ind. Orn., Suppl.* 20, n.° 14 (1801);
Walden, Ibis, 1867, p. 218; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 393, n.° 5971; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 375; *id. Ibis*, 1875, p. 459;
Vian, Rev. Zool. 1872, p. 327; *Dab. & Oustal. Ois. Chine*, p. 100 (1877); *Legg, B. Ceylon*, p. 279, note (1879); *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 273. (1883).
Enneoctonus superciliosus, *Gray, Gen. i.* p. 291 (1846); *Bp. C. A. i.* p. 363 (1850).
Otomela superciliosa, Bp. *Rev. Zool.* 1853, p. 437; *Schalow, J. f. O.* 1875, p. 140.
Lanius phœnicurus (*non Pall.*), *Schrenck, Reis. Amur.* i. p. 384; (1860), *teste Schalow et Dav. & Oustal.; Sundev. Phys. Sells. Tidssk.* 1837-38 p. 64; *id. Ann. Nat. Hist.* 1846, p. 169; *Blasius, Nach'r. Naum. Vög. Deutschl.* xiii. p. 39; *Walden, Ibis*, 1867, pl. 5. fig. 2.
Hab. Luzón, Cagayan; Malaca, China.

5. **L. lucionensis**, Lin. ♂♂ N. v. Cabezote. (M. S. T.)

- Lanius lucionensis*, *Linn. S. N. i.* p. 135 (1766); *Swinh. Ibis*, 1860, p. 59, 1863, p. 272; *Blyth, Ibis*, 1867, p. 304, 1875, p. 116; *Walden, Ibis*, 1867, p. 215, 1873, p. 309; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 393, n. 5970; *Jerdon, Ibis*, 1872, p. 115; *Swinh. P. Z. S.* 1863, pp. 286 & 335, 1871 p. 376; *Hume, Str. F.* 1873 p. 434, 1874, p. 199; *Walden, Tr. Z. S. ix.* 1875, p. 171, pl. 29. fig. 1; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 692 & 758; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 19, 1876, p. 43; *Dav. & Oustal. Ois. Chine*, p. 99 (1877); *Legge, B. Ceylon*, p. 378 (1879); *Oates, B. Brit. Burm.* p. 251 (1883); *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 274 (1883).
L. phœnicurus (*non Pall.*), *Meyen, Act. Acad. Cæs. Leopold.* xvi. p. 74 (1834) (*teste Schalow.*); *id. Reise um. d. Erd.* p. 198 (*ex Philippin. ins., teste Schalow.*).
Otomela schwaneri, Bp. *Rev. Zool.* 1853, p. 437.
Enneoctonus schwaneri, Bp. *C. A. i.* p. 33.
Lanius jeracopsis, *De Fil. Mus. Mediol.* p. 31; Bp. *Rev. Zool.* 1853, p. 437, note; *Salvad. Atti. Acc. Sc. Torino*, 1868, p. 272.
L. schwaneri, *Walden, Ibis*, 1867, p. 223; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 293, n.° 5974; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 376.
Otomela lucionensis, *Schalow, J. f. O.* 1875, p. 137.
Hab. Luzón, S. Mateo, Manila, Nabotas, Caba, Panay, Gui-

marás, Negros, Basilan, Leyte, Bohol, Paragua, Panaon, Mindanao, Borneo; China.

Fam. VIREÓNIDOS.

1. Gén. VIREO, VIEILL.

1. *V. gilvus*. Vieill. ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Muscicapa gilva*, Vieill. *Ois. Am. Sept.* p. 65, pl. 34 (1807).
M. melodia, Wils. *Am. Orn.* v. p. 85, pl. 42, fig. 2 (1812).
Vireo gilvus, Bp. *Obs. Wils.* n.º 123 (1825); *id.* *C. A.* i. p. 330;
Audub. Orn. Biog. ii. pl. 118; *id.* *Birds Am.* iv. pl. 241;
Baird, Birds N. Am. p. 335; *Sclat. P. Z. S.* 1858, p. 302;
Dresser, Ibis, 1865, p. 480; *Samuels, Birds New. Engl.* p. 273; *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer., Aves*, i. p. 192; *Gadow. Cat. B. M.* 8. p. 296 (1883).
V. bartramii, Swains. *Faun. Bor-Am* ii. p. 235 (1831).
Vireosylva gilva, Cassin, *Pr. A. N. Sc. Philad.* 1851 p. 153;
Sclat. P. Z. S. 1856, p. 298, 1858, p. 302; *Baird. Rev. Am. B.* p. 342; *Sumichrast, Mem. Bost. Soc. N. H.* i. p. 548;
Baird, Brew., & Ridgw. i. p. 368.
Vireo swainsoni, Baird, *B. N. Am.* 1858, p. 336; *Elliot, Illustr. Birds N. A.* i. pl. 7.
Vireosylva swainsoni, Baird, *Rev. Am. B.* p. 343 (1858).
V. gilva, var. *swainsoni*, Cooper, *Orn. Californ.* i. p. 116 (1870);
Baird, Brew., & Ridgw. N. Am. B. i. p. 371; *Scl. & Salv. Nomencl.* p. 12; *Lawr. Bull. U. S. Nat. Mus.* i. p. 17.
Vireo gilvus swainsoni, Coues. *Birds. Colorad. Vall.* p. 501.
Hab. W. América, Canadá.

2 *V. flavoviridis*. Cass. ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Vireosylva flavoviridis*, Cassin, *Proc. A. N. Sc. Philad.* 1851, v. p. 152, vi. pl. 2; *Sclat. P. Z. S.* 1856, p. 298, 1859, p. 375; *id.* *Cat. Am. B.* p. 44 (1861); *Sclat. & Salvin, Ibis*, 1859, p. 12; *Baird. Rev. Am. B.* p. 336; *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* vii. p. 323; *Salvin, P. Z. S.* 1857, p. 137, 1870, p. 184; *v. Frantzius, J. f. O.* 1869, p. 509; *Baird, Brew., & Ridgw. N. A. B.* i. p. 366; *Sumichrast, Mem. Bost. Soc. N. H.* i. p. 547; *Taczanowski, P. Z. S.* 1874, p. 509; *Merrill, Proc. U. S. Nat. Mus.* i. p. 125; *Scl. & Salv. Nomencl.* p. 11.
Vireo flavoviridis, Baird, *Birds N. Am.* p. 332 (1858); *Coues, B. Colorado Vall.* i. p. 490; *Salvin & Godman, Bioll. Centr.-Amer., Aves*, p. 189; *Gadow. Cat. B. M.* 8. p. 295 (1883).
Phyllomanes flavoviridis, Cab. *J. f. O.* 1861, p. 93.
Vireosylva agilis flavoviridis, Ridgw. *Bull. U. S. Nat. Mus.* i. p. 19.
Hab. Bolivia, Guatemala.

2. Gén. HYLOPHILUS, TEM.

3. *H. decurtatus*. (Bp.) ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Sylvicola decurtata*, Bp. *P. Z. S.* 1837, p. 118.

- Pachysylvia decurtata*, *Bp. C. A.* i. p. 309.
Hylophilus decurtatus, *Baird. Rev. Am. B.* i. p. 380 (1864);
Salv. P. Z. S. 1857, p. 137, 1870, p. 184; *id. Ibis.* 1869,
 p. 313, 1872, p. 314; *Scl. & Salv. P. Z. S.* 1870, p. 836;
Lawr. Bull. U. S. Nat. Mus. N.º 4, p. 18; *Scl. Ibis.* 1881,
 p. 298; *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer., Aves*, p. 206; *Gadow. Cat. B. M.* 8. p. 307 (1883).
H. cinereiceps, *Scl. & Salv. P. Z. S.* 1860, p. 299, 1864,
 p. 384; *id. Ibis.* 1060, p. 397.
H. pusillus, *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* vii. p. 323, vii. p. 297,
 ix. p. 97; *Baird, Rev. Am. B.* i. p. 381.
Hylophilus plumbeiceps, *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* vii. p. 323.
Helmintheros—? *Scl. P. Z. S.* 1856, p. 291.
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. VIREOLANIUS, Du Bus.

4. **V. pulchellus**, *Scl. ♂ N.* v (M. S. T.)

- Vireolanius pulchellus*, *Scl. & Salv. Ibis.* 1859, p. 12; *Salv. Ibis.*
 1861, 147; *Lawr. Ann. Lyc. N. Y.* vii. p. 468; *Scl. Cas. Am.*
B. p. 45; *Baird. Rev. Am. B.* i. p. 397; *Scl. & Salv. Exotic*
Ornith. pl. 8; *id. Nomencl.* p. 13; *Salv. Ibis.* 1878, p. 443;
Gadow, Cat. B. M. 8. p. 315 (1883).
Hab. América, Guatemala.

Grupo: CERTIOMORFOS.

Fam. CÉRTIDOS.

Subfam. CERTINOS.

1. Gén. CERTHIA, LIN.

1. **C. mexicana**, *Glog. N.* v. (M. S. T.)

- Certhia mexicana*, *Gloger, Handb.* p. 381 note (1834, ex *Licht.*);
Reichenb. Handb. spec. Orn. Scans. p. 266 pl. 612; *Sclater,*
P. Z. S. 1856, p. 290; *id. ib.* 1859, pp. 363, 372; *Salvin,*
Ibis. 1866, p. 190; *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 326 (1883).
C. americana, *Baird, C. N. Amer.* p. 373, pl. 83. fig. 2.
C. mexicana, *Cooper, Orn. Calif.* p. 58 (1870).
C. familiaris, var. *mexicana*, *Baird, Brew., & Ridgw. B. N. Am.*
 p. 128 (1874).
Hab. Méjico, Guatemala.

2. Gén. CLIMACTERIS, TEMM.

2. **C. mystacalis**, (*Tem.*) *N.* v. Lang-gaás. (M. S. T.)

- Meliphaga mystacalis*, *Temm. Pl. Col.* pl. 335. fig. 2.
Climacteris striolata, *Kittlitz, Kupfer. Vög.* pl. 6) fig. 2 (1832).

- C. mystacalis*, *Gray, Hand-l. B. i. p. 184, n.º 2528; Gadow, Cat. B. M. 8. p. 339 (1883).*
Rhabdornis mystacalis, *Reichenb. Handb. spec. Orn., Scans. n. 640, pt. 566 (1851); Wald. Trans. Z. S. ix. p. 201. Tweedd. P. Z. S. 1878, pp. 113, 951.*
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas, Dinagat, Mindanao, Leyte, Panay.

Subfam. SITINOS.

2 Gén. SITTA, LIN.

3. *S. carolinensis*, *Wils. ♂ N. v. Sita de Carolina.* (M. S. T.)

- Sitta europæa*, var. *γ*, *Gmel. S. N. i. p. 440 (1788).*
S. canadensis, *Lath. Ind. Orn. i. p. 262 (1750).*
S. carolinensis, *Wils. Am. Orn. tab. 2. fig. 3 (1808); Nuttall, Man. i. p. 581; Licht. Verz. Doubl. p. 17 (1823); Swains. Faun. Bor. Amer. Intr. p. xxxvii; Aud. Orn. Biogr. ii. p. 299 (1834), v. p. 473, pl. 152; id. B. Amer. iv. p. 175, pl. 114; Swains. Class. B. p. 318; Bp. C. A. i. p. 227; Cab. Mus. Hein. i. p. 93; Reichenb. Handb., Scans. p. 153, pl. 513. nos. 3563, 3564 (1851); Prinz Wied. J. f. O. 1858, p. 106; Hartl. P. Z. S. 1858, p. 300; Sclat. P. Z. S. 1859, pp. 363 & 373; Baird, B. N. Amer. p. 374; Sclat. Cat. Am. B. p. 15; Baird, Rev. Am. B. p. 86; Sclat. Ibis, 1865, p. 310 Baird, Ibis, 1867, p. 270; Coues, Key N. Am. B. p. 83; Baird, Brew., & Ridgw. N. Am. B. p. 114; Nerhling, J. f. O. 1880, p. 114; Gadow, Cat. B. M. 8. p. 353, (1883).*
- S. melanocephala*, *Vieill. N. Dict. xxxi. p. 336 1889; id. Gal. Ois. tab. 171, p. 280 (1825).*
S. aculeata, *Cass. Proc. Phil. Acad. viii. p. 254 (1856); Baird, B. N. Amer. p. 375; id. Review. Amer. B. p. 86; id. J. f. O. 1866, p. 257; id. Ibis, 1867, p. 270; Brown, Ibis, 1868, p. 421; Cooper, Orn. Calif. p. 54 (1870).*
S. carolinensis, var. *aculeata*, *Cassin, Baird, Brew. & R. N. Am. B. p. 117 (1874).*
S. carolinensis aculeata, *Coues, B. Colorad. Vall. p. 134 (1878).*
Hab. América, Canadá.

4. *S. frontalis*, *Sw. ♂♂ N. v. Litlit.* (M. S. T.)

- Orthorhynchus frontalis*, *Swains. Zool. Ill. Ist. ser. pl. 2 (1820-28).*
Motacilla frontalis, *Ruffl. Tr. Linn. Soc. xiii. p. 133 (1822).*
Sitta velata, *Temm. Pl. Col. 72 (1823); Less. Traité, d'Orn. p. 316.*
S. frontalis, *Horsf. Tr. L. S. xiii. p. 162 (1821); Vig. Mem. Raffl. p. 670; Tickell, J. A. S. Beng. ii. p. 579; McClell. P. Z. S. 1839, p. 165; Gray, Gen. B. i. p. 148; id. Cat. Hodgs. Coll. B. Mus. p. 62; Oates, B. Brit. Burm. p. 134; Gadow, Cat. B. M. 8. p. 358, (1883).*
S. corallina, *Hodgs. J. A. S. B. v. p. 779 (1836); id. Gray's Zool. Misc. p. 12; Gray, Hand-l. B. i. p. 182, n.º 2499.*
 *

- Dendrophila frontalis*, Swains. *Class. B.* ii. p. 318 (1837); *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 218; *Blyth, J. As. Soc. Beng.* xvi. p. 580; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 190; *Mason, Burmah.* p. 280; *Bp. C. A.* i. p. 220; *Cab. Mus. Hein.* i. p. 93; *Reichenb. Handb., Scans.* p. 154, pl. 514. figs. 3571-72; *Kelaart, Prodromus Cat.* p. 120; *Layard, Ann. & Mag. N. M.* xii. p. 176; *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Co.* ii. p. 722; *Bernstein, J. f. O.* 1861, p. 122; *Jerdon, B. Ind.* i. p. 388; *v. Pelzeln, Novar, Reise, Vög.* pp. 59, 161; *Beavan, Ibis,* 1869, p. 425; *Jerdon, Ibis,* 1872, p. 21; *Holdworth, P. Z. S.* 1872, p. 435; *Hume, Nests & Eggs.* i. p. 161; *Salvad. Ucc. Born.* p. 161; *Legge, Ibis,* 1874, p. 16; *Ball, F.* 1874, p. 397; *Bourdillon, Str. F.* 1876, p. 393; *Fairbank, Str. F.* 1877, p. 399; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 201; *Legge, Birds of Ceylon,* p. 560; *Hume, Str. F.* 1879, p. 459.
- D. corallina, *Reichenb. Handb., Scans.* p. 154 (1851); *Hume, Str. F.* 1874, p. 473, 1875, p. 89; *Sharpe, Str. F.* 1876, p. 436; *Anderson, Zool. Exped. Yunnan,* p. 633.
- Hab.* Paragua, P. Princesa, Balabac; Java, Borneo, Ceilan.

5 *S. œnochlamys*, *Sharpe. ♂♂ N. v. Pipit-mingan.* (M. S. T.)

- Dendrophila œnochlamys*, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd. ser. *Zool.* vol. i. p. 338, pl. liii. fig. 3 (1876).
- Sitta œnochlamys*, *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 359. (1883).
- Hab.* Guimarás, Panay, Basilan, Cebú.

Grupo 4.º CINNIRIMORFOS.

Fam. NECTARÍNIDOS.

1. Gén CHALCOSTETHA, CAR.

1. *Ch insignis*, (*Jard.*) ♂♂ N v. Saritsit. (M. S. T.)

- Nectarinia pectoralis*, *Tem.* pl. 138 fig. 3 (1823 no Horsf); *Schl. et Müll. Natuurl. Gesch. Zool., Aves* p. 57, pl. 9. f. (1846).
- Cynniris pectoralis*, *Less. Man. d'Orn.* 2. p. 33. (1846).
- Nec. pectoralis*, *Drapiez, Dict. Class.* 15 p. 513 (1829).
- Nec. calcostetha*, *Jard. Mon. Sun-birds*, p. 263 (1842).
- Nec. insignis*, *Jard. t. cit.* p. 274 (1842 ex Temm.); *Gray, Gen. B.* i. p. 98, 1847; *Gould. P. Z. S.* 1865, p. 663; *id. B. Asia*, p. 19. pl. 5. (1867).
- Cy. macklotii*, *Bp. C. A.* i. p. 408, n. 44 (8830 ex Temm).
- Chalcostetha pectoralis*, *Cab. Ams. Hein.* i. p. 103 (1850).
- Ch. macklotii*, *Reichb. Handb. Sansonæ*, p. 286, n. 662, pl. 572. figs. 3898-99 (1854).
- Anthreptes chalcostetha*, *Licht. Nom. Av. Mus. Beral.* p. 56 (1854).
- Arachnechthra chalcostetha*, *Horsf. et Moor., Cat. B. E. I. C.* *Mus.* 2. p. 746 (1856-58).
- Nec. macklotii*, *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 220.
- Promerops pectoralis*, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 110, n. 1254 (1869).
- Arachnothera insignis*, *Gray, tom. cit.* p. 112, n. 1384

- Ch. insignis*, *Wald. Ibis*, 1870, p. 44; *Salv. An. Mus. Civ. Genova*, v. p. 177 1874; *Hume, Str. F.* 3. p. 319 (1875); *Tw. tom. tow. cit.* p. 302; *id. P. Z. S.* 1878, p. 621; *Hume et Dav., Str. F.* 6. p. 183 (1878); *Shelley, Mon. Nect.* p. 87, pl. 30; *Hume, Str. F.* 1879, p. 89; *Gadow, Cat. B. M.* 9. p. 12, 1884.
- Ch. inspirata*, *Hume, Str. F.* 1875, p. 320, *nota*.
- Nec. porphyrolama*, *Brüg. Abh. nat. Ver. Bremen*, v. p. 73 (1876).
- Nec insignis*, *Brüg. Abh. nat. ver. Bremen*, v. p. 465 (1876).
- Ch. pectoralis*, *Oates, B. Br. Burm.* 1. p. 317. (1883).
- Hab.* Paragua, P. Princessa, Samar; Célebes, Sumatra, Siam.

2 Gén. ÆTHOPYGA, CAB.

2. **Æt. temmincki**, (*S. Müll.* ♂♂ N. v. Aramasit. (M. S. T.)

- Nectarinia temmincki*, *S. Müll. Natuurl. Gesch. Land. en Volkeuh.* p. 173 *nota* (1843); *id. et Schl. op. cit. Zool. Aves.* p. 56, pl. 8. fig. 2, (1546); *Gray, Gen. B. i.* p. 98 (1847); *Bp. Consp. Av.* 1. p. 405, n. 15 (1850).
- Æt. temmincki*, *Reichb. Handb. Scans.* p. 300, n. 702, pl. 594., f. 3967 (1854); *Wald. Ib's*, 1870, p. 419; *Sharpe, Ibis*, 1873, p. 419; *Salv. An. Mus. Civ. Gen. XIV.* p. 213 (1879); *Shelley, Monog. Mect.* p. 47, pl. 16. f. 1.; *Gad. Cat. B. Mus.* 9. p. 16 (1884).
- Promerops temmincki*, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 110, n. 1347 (1867).
- Cynniis temmincki*, *Beccari, An. Mus. Civ. Genov. XIII.* p. 453 (1878).
- Hab.* Paragua, Basilan; Borneo, Sumatra.

3. **Æt. eximia**, (*Horsf.*) ♂♂ N. v. Saritsit. (M. S. T.)

- Nectarinia eximia*, *Horsf. Tr. Lin. Soc. XIII.* p. 168 (1820); *Jard. Monog. Sun-birds*, p. 268 (1842); *Gray, Gen. B. i.* p. 98 (1847); *Bp. C. A. i.* p. 405 (1850).
- Nec. Kuhl.*, *Tem.* pl. 376, figs. 1, 2. (1825); *S. Müll et Schl. Natur. Gesch. Zool. Aves.* p. 56 (1846); *Hand-l. Dierk.* p. 256 (1857).
- Cinnyris Kuhl.*, *Less. Man. d'Orn.* 2. p. 36 (1828).
- C. eximia*, *Vig. Mem. Raffl.* p. 673 (1830).
- Aethopyga eximia*, *Cab. Mus. Gén. 1.* p. 103 (1850); *Reech. Handb. Scans.* p. 303, pl. 587, fig. 3984-85 (1854); *Horsf et Moor. Cat. B. E. I. C. v. Mus.* p. 736 (1856); *Wald. Ibis*, 1878, p. 37; *Shelley, Monogr. Nect.* p. 27. pl. 9.; *Gad. Cat. B. M. 9.* p. 17. 1884.
- Antheptes eximia*, *Licht. Nom. Av.* p. 56 (1854).
- Promerops eximia*, *Gray, Hand-l. B. 1.* p. 109. n. 1840 (1869).
- Hab.* Paragua; Java.

4. **Æt. magnifica**, *Sharpe*. ♂♂ N. v. Aramasit. (M. S. T.)

- Aethopyga magnifica*, *Sharpe, Nat. Ird. Aug. 1870*, p. 297; *id. Tr. Lin. Soc. 2. ser. Zool. 1.* p. 332 (1876), *Tw. P. Z. S.*

1877, p. 763, 1878 p. 287; *Shelley, Monog. Nect.* p. 51 pl. 17;
Gad. Cat. B. Mus. 9 p. 24 (1884).
Hab. Negros, Cebú.

5. *Æt. shelleyi*, *Sharpe*, ♂ ♀ N. v. Sacsac. (M. S. T.)

Æthopyga shelleyi, *Sharpe*, *Nat.* 3 Aug. 1876, p. 297; *id. Tr. Linn. Soc.* 2. ser. *Zool.* 1. p. 243; *Tw. P. Z. S.* 1878, p. 621; *Shelleyi, Monog. Nect.* p. 75, pl. 24 et 29. fig. 1.; *Gad. Cat. B. Mus.* 9. p. 29 (1884).
Hab. Paragua, P. Princessa, Balabac.

6. *Æt. bella*, *Tw* ♂♂ N. v. Suing. (M. S. T.)

Æt. bella, *Tweddale, An. et Mag. Nat. Hist.* xx. p. 337 (1877);
id. P. Z. S. 1877, pp. 819, 829; *Shelley, Mon. Nect.* p. 77.
pl. 25; *Gad. Cat. B. M.* 9. p. 29 (1884).
Hab. Surigao, Mindanao.

7. *Æt. pulcherrima*, *Sharpe*, ♂♂ N. v. Tigbobolan. (M. S. T.)

Æt. pulcherrima, *Sharpe*, *Nat.* 3rd. Aug. 1876, p. 297; *Gad. Cat. B. M.* 9. (1884).
Endrepanis pulcherrima, *Shelley, Mon. Nect.* p. 83. pl. 28.
Æt. dubia, *Tw. P. Z. S.* 1878, p. 112.
End. dubia, *Shelley, Monog. Nect.* p. 85. pl. 29. fig. 2.
Hab. Dinagat, Samar, Leyte, Basilan.

3. Gén. CINNYRIS, Cuv.

8 *C. sperata*, (*Lin*). ♂♂ N. v. Suing. (M. S. T.)

Le Grimpereau pourpré des Philippines, *Briss. Orn.* 3. p. 655,
n. 27. pl. 31. fig. 2, 3. (1860).
Certhia sperata, *Linn. S. N.* i. p. 186, n.º 17, (1766 *ex Briss*);
P. Z. S. Müll. S. N. 2. 257, n.º 13. (1773); *Gm. S. N.* i.
p. 477. n.º 13, et var. *B.* (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 283,
n.º 8. et var. *g.* (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 205. (1811).
Grimpereau des Philippines, *Daub. Pl. Enl.* pl. 246. fig. 1, 2.
Certhia jugularis, *P. L. S. Müll. S. N. Anhang.* p. 98, n.º 29
(1776 *ex Daub.*); *Cass. Pr. Acad. Philad.* 1864, p. 244.
Troisième grimpereau, de l'isle de Luzón, *Sonn. Voy. Nom. Guin.*
p. 63, pl. 30. fig. 9. (1776)
Soui-manga marron pourpré à poitrine rouge, *Montb. Hist. Nat.*
Ois. v. p. 497 (1778).
Le Grimpereau ou Soui-manga à gorge violette et poitrine rou-
ges, *Montb.* t. cit. p. 499.
Red-Createsd Creeper, var. *B. Lath. Gen. Syn. B.* p. 708 (1781);
ex Sonn. pl. 30 f. D.; *id. Gen. Syn. B.* 2. p. 706 n.º 8 (1781);
id. Gen. Hist. B. v. p. 219 n.º 8 (1822).
Certhia chalybæa, *Scop, Flor. et Faun. Insub.* 2. p. 91, n. 8
(1786 *ex Son*).
Soui-manga à gorge violette, *Audeb. et Vieill. Ois. Dor.* 2. pp.
55, 56, pls. 32, 33. (1802).

- C. affinis*, *Shaw. Gen. Zool.* viii. p. 208 (1811, *ex Audeb. et Vieill.*).
- C. pusilla*, *Bechts, Kurze Vebers.* p. 178 n. 8 (1812).
- Cinnyris speratus*, *Cuv. Regn. An.* i. p. 412 (1817); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxxi. p. 505 (1819); *Bonn. et Vieill. Enc. Meth.* ii. p. 593 (1823); *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 56 (1828); *id. Mraité d'Orn.* i. p. 297, n.° 24 (1831); *Shelley. Mon. Nect.* p. 131 pl. 43.
- Nect. coccinigastra*, *Temm. Pl. Col.* pl. 388, f. 3. (1826); *Drapiez, Dict. Class.* xv. p. 512; *Gray Gen. B.* i. p. 28 (1847); *Von. Mart. J. f. O.* 1866, p. 12, n. 48 (1866); *id. Prens. Exped. Ost-Asien*, p. 189.
- Cin. coccinigaster*, *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 30. (1828).
- Nect. sperata*, *Drapiez, Dict. Class.* xv. p. 511 (1829).
- Nect. philippensis*, (part) *Meyen, Reise Zool.* p. 206 (1834).
- C. zeylonica*, *Meyen. tom. Cit.* p. 206 (*no L'n.*)
- Nect. affinis*, *Jard. Monog. Sun-birds*, pp. 216, 262, pl. 61 (1843).
- Leptocoma sperata*, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 105, n.° 569 (1850); *Bp. Compt. Rend.* 1854, p. 265.
- Anthreptes expectata*, *Licht, Nom. Av. Mus. Berol.* p. 56 (1854).
- An. sperata*, *Licht. tom. cit.* p. 56 (1854).
- Chalcomitra pusilla*, *Reichb. Handb. Scans.* p. 280, n.° 649, pl. 568 figs. 3871-72 (1854).
- Nectarophila sperata*, *Reichb. tom. cit.* p. 281. n. 651; *Wald., Ibis*, 1870, p. p. 42; *id. Tr. Z. S.* ix. p. 200 (1875).
- Nectaro affinis*, *Reichb. Handb. Scans.* p. 281, n. 651, pls. 351, 568, figs. 3879-88, et 4066-67 (1854).
- Nectaro coccinigastra*, *Reich. tom. cit.* p. 283, n. 652, pl. 569 fig. 3882.
- Arachnot ra sperata*, *Gray, Hand-l. B.* i. 112, n. 1398 (1869).
- Cinnyris sperata*, *Gadow. Cat. B. Mus.* 3 p. 63 (1884).
- Hab.* Luzon, Manila, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Mindoro, Marinduque, Guimaras, Negros, Samar, Dinagat, Masbate, Paragua, P. Princessa.

9. *C. juliaë* (*Tweed.*) ♂♂ N. v. Suing. (M. S. T.)

Nectarophila juliaë, *Tweed. P. Z. S.* 1877. pp. 535, 547; 1878. p. 951.

Cinnyris juliaë, *Shelley, Monog. Nect.* p. 135 pl. 44; *Gad. Cat. Mus.* 9. p. 64 (1884).

Hab. Malanipa, Mindanao, Joló, Maimbun.

10. *C. aurora*, (*Tw.*) ♂♀ N. v. Saritsit. (M. S. T.)

Cyrtostomus aurora, *Tweeddale; P. Z. S.* 1878, p. 620.

Cinnyris aurora, *Shelley, Monog. Nect.* p. 149; *Gad. Cat. B. Mus.* 9. p. 88 (1884).

Hab. Paragua, P. Princessa, Inagauan.

11. *C. flagrans*, (*Oust.*) ♂♂ N. v. Suing. (M. S. T.)

Aethopyga flagrans, *Oustalet, Journ. de l'Institut.* 1876, p. 108.

Cinnyris flagrans, *Shelley, Monog. Nsc.* p. 147, pl. 47 f. 2;
Gad. Cat. B. Mus. 9. p. 88 (1884).
Hab. Luzon, Bataan, Orion.

2. *C. guimaraensis*, *Steere*. ♂ N. v. Ticuy. (M. S. T.)

Hab. Guimarás.

13. *C. jugularis*, (*Lin.*) ♂♂ N. v. Suing. (M. S. T.)

?Le Grimpereau des Philippines, *Briss. Orn.* iii. p. 613, n.° 4,
 pl. 30. fig. 2 (1760).
 Le Petit Grimpereau des Philippines, *Briss. tom. cit.* p. 616, n.°
 7, pl. 32. fig. 5; *Daub. Pl. Enl.* 576. fig. 3.
 Le Grimpereau olive des Philippines, *Briss. tom. cit.* p. 623,
 n.° 10, pl. 32. fig. 4; *Daub. Pl. Enl.* 576. fig. 4.
Certhia jugularis, *Linn. S. N.* i. p. 187, n.° 21 (1766, ex *Briss.*
 n.° 6); *P. L. S. Müll. S. N.* ii. p. 256, n.° 7 (1773); *Gm.*
S. N. i. p. 474, n.° 7 (1788).
 ?*C. philippina*, *Linn. S. N.* i. p. 187, n.° 28 (1766, ex *Briss.*
 n.° 4); *P. L. S. Müll. S. N.* ii. p. 260, n.° 21 (1773); *Lath.*
Ind. Orn. i. p. 293, n.° 9 (1790).
C. tricoloris, *P. L. S. Müll. S. N.*, *Anhaug*, p. 99, n.° 31
 (1776) ex *Buff.* fig. 4).
 Premier Grimpereau de l'Isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.*
 p. 63, pl. 30. fig. A (1776).
 Second Grimpereau de l'Isle de Luçon, *Sonn. l. c.* fig. B.
 Soui-manga á gorge pourprée, *Mont. Hist. Ois.* v. p. 506 (1778).
 ?Philippine Creeper, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 711, n.° 12 (781).
 Grey Creeper, *Var. á Lath. tom. cit.* p. 714, n.° 15.^a; *id Gen.*
Hist. B. iv. p. 231, n.° 19.
C. quadricolor, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insub.* ii. p. 91, n.°
 69 (1786, ex *Sonn.*)
C. gularis, *Sparrm. Mus. Carls.* pl. 79. «Martinique» (!) 1786;
Lath. Ind. Orn. i. p. 300, n.° 69 (1790).
C. currucaria, *Var. B*, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 286, n.° 15 *P*, 1790.
 Soui-manga á gorge bleue, *Aud. et Vieill. Ois. Dor.* ii. pp. 51,
 52, pls. 29, 30 (1802).
C. currucaria et *jugularis*, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 180, n.° 15
 (1812).
Cinnyris zeylonicus, *Cuv. Règne Anim.* i. p. 412 (1887, ex *Dau-*
bent. fig. 4); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxxi p. 507 (1819);
id Encycl. Meth. ii. p. 594 (1823).
C. philippinensis, (*part.*), *Meyen, Reise Th.* iii. p. 206 (1834).
C. sperata ♂, *Meyen*, tom. cit. p. 207.
Nectarinia jugularis, *Jard. Monog. Sun-birds*, pp. 228, 267, pl.
 25. fig. 2 (1842); *Gray. Gen. B.* i. p. 98 (1147).
Cœreba gularis, *Gray, Gen. B.* i. p. 101, n.° 4 (1847); *Bp. C.*
A. i. p. 400, n.° 4 (1850).
Nectarinia pectoralis, *Cab. Mus. Hein.* iii. *App.* p. 33 (1849, ex
Daubent. fig. 4).
Cyrt. jugularis, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 105, n.° 570 (1850); *Reichb.*
Handb. Scansoriae, p. 303, n.° 723, pl. 570. fig. 3389 (1854).

Cyrtostomus gularis, *Reichb. tom. cit.* p. 310; n.º 712, pl. 519. fig. 3097.

Arachnothra jugularis, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 112 n.º 1389 (1869).
Arachnothra jugularis, *Walden, Ibis*, 1870, p. 27; *id. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 200 (1875).

Cinnerys jugularis, *Gadow. Cat. B. Mus.* 9. p. 84.

Hab. Luzon, Mindoro, Marinduque, Bohol, Dinagat, Negros, Palaw, Iloilo, Canguin, Samar, Leyte, Siquijor, Gamarás, Misamis, Basilan, Joló.

14 *C. pectoralis*. (*Horsf.*) ♂♂ N. v. Saritsit. (M. S. T.)

Nectarinia pectoralis, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 167 (1820); *Vigors, Mem. Raffles*, p. 673 (1831); *Jards. Monogr. Sunbirds*, pp. 226, 226, pl. 25. fig. 1; *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 370 (1846); *Gray, Gen. B. i.* p. 98 (1847); *Blyth, Cdt. B. Mus. As. Soc.* p. 225. n.º 1866 (1849); *Matley & Dillwyn, Nat. Hist. Labuan*, p. 15 (1855); *Hartl. J. f. O.* 1855, p. 319; *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 220; *Wallace, tom. cit.* p. 486; *Pelzeln, Reise Navara, Vög.* pp. 52, 161 (1865); *Tytler & Bewin, Ibis*, 1867, p. 322; *Ball, Str. F.* 1874, p. 334; *Gadow. Cat. B. Mus.* 9. p. 88 (1884).

Pectoral Creeper, *Lath. Gen. Hist. B.* ix. p. 266, n.º 75 (1822).

Nectarinia eximia, *Temm. Pl. Col.* 138. figs. 1, 2 (1823); *S. Müll. & Schl. Verh. Nat. Gesch., Zool. Ar.* p. 61, n.º 10 (1846); *Finsch. Neu-Guinea*, p. 163 (1865).

Cinnerys ornatus, *Less. Dict. Sc. Nat.* i. p. 15 (1827, *ex Temm. Pl. Col.* 138. figs. 1, 2); *id. Man. d'Orn.* ii. p. 36 (1828).

Cin. luteoventer, *Less. Traité d'Orn.* i. p. 298, n.º 29 (1831); *Pucheran, Rev. et Mag. Zool.* 1853, p. 488.

Cin. pectoralis, *Bp. C. A. i.* p. 408, n.º 29 (1850); *Bernstein, J. f. O.* 1859, p. 179; *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 106; *Nicholson, Ibis*, 1879, p. 166; *Sharpe, tom. cit.* p. 259; *id. P. Z. S.* 1879, p. 341; *Shelley, Monog. Nect.* p. 165, pl. 53 *Gadow. Cat. B. Mus.* 9. p. 88 (1884).

Cyrtostomus pectoralis, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 105 (1850); *Reichb. Handb. Scans.* p. 307, n.º 722 pl. 570. figs. 3891-92 (1854); *Horsf. & Moore Cat. B. E. Y. Co. Mus.* ii. p. 739, n.º 1079 (1855); *Hume, Ness and Eggs. Ind. B.* p. 155 (1873); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genova.* v. p. 170 (1874); *id. Ann. Mus. Civ. Genova*, xiv. p. 212 (1879).

Cy. eximius, *Bp. Comptes Rendus*, 1854, p. 265.

Arachnothra pectoralis, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 112, n.º 1385 (1869).

Arachnothra pectoralis, *Walden, Ibis*, 1870, p. 25; *Ball, Str. F.* 1872, p. 64; *Hume, Str. F.* 1874, p. 196; *Ball, J. A. S. B.* xxxix. p. 51 (1870); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 302.

Hab. Samar, Paranas, Borongan; Java, Sumatra.

4. Gén. ARACHNOTHERA, TEM.

15 *A. longirostris*, (*Lath.*) ♂♂ N. v. Saritsit. (M. S. T.)

Long-bellied Creeper, *Lith. Gen. Syn. Supp.* i. p. 133 (1787); *id. Gen. Hist.* iv. p. 251 (1822).

- Certhia longirostra*, *Lath. Int. Orn.* i. p. 299 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 270 (1811).
Sai-manga à long bec, *Audub. et Vieill. O's. Dor.* ii. p. 65 (1802); *Less. Man. d'Orn.* ii. pp. 32, 55 (1828).
Cinnyris longirostratus, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxxi. p. 504 (1819); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xlii. p. 167 (1820); *Bonn. et Vieill. Duc. Meth.* ii. p. 591 (1823).
C. longirostratus, *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 32 (1828).
Nectarinia longirostrata, *Temm. Pl. Col.* 84. fig. 1 (1823).
Arachnotera longirostrata, *Temm. Pl. Col.* pl. 388, t. xi. (1825); *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 32 (1828); *id. Traité d'Orn.* i. p. 229 (1831); *Müll. & Schleg. Natuurl. Gesch. Linden Volkscuk.* pp. 69, 71 (1846); *Low, Sarawak.* p. 410 (1748); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* pp. 222, 347 (1849); *Bp. C. A.* i. p. 409; *Salv. Ann. Mus. C. Gen.* v. p. 185 (1874); *Tweddale, Ibis*, 1877, p. 300; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 458 (1877); *Hume & Davison, Str. F.* vi. pp. 174, 507 (1878); *Hume Str. F.* vii. p. 35 (1878); *Salv. Ann. Mus. C. v. Genova*, xiv. p. 214 (1879); *Shelley, Monogr. Nect.* p. 357, pl. 114; *Hume & Davis, Str. F.* 1878, p. 330; *Hume, Str. F.* 1879, p. 300; *Oates, B. Br. Burm.* i. p. 330; *Gadow, Cat. B. Mus.* 9. p. 103 (1884).
A. inornata, *Blyth (nec Temm.)*, *J. A. S. B.* xii. p. 982 (1843).
A. longirostris, *Blyth, J. A. S. B.* xii. p. 982, p. 43 (1846) *Schl. Handl. Dierk.* p. 237 (1857); *Gray, Gen. B.* i. p. 99; *Pelzelu, Novar. Reise. Vög.* pp. 52, 161 (1865).
A. affinis, *Blyth (nec Horsf.)*, *J. A. S. B.* xv. p. 43 (1846); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 730 (1847); *Jerd. B. Ind.* i. p. 361 (1862); *Blyth, Ibis*, 1856, p. 364; *Hume, Str. F.* 1874, p. 473, 1875, p. 85; *Blyth & Walden, Cat. Mamm. & Birds Burma*, p. 140 (1875); *Blanford, Ibis*, 1870, p. 467.
A. pusilla, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 222 (1849).
A. longirostris, *Reichenb. Hanob. Scansor.* p. 315, pl. 592 figs. 4018-19 (1854).
Arachnothera? *Walden. Trans. Zool. Soc.* viii. p. 70 (1874).
Hab. Samar, Paranas, Leyte, Paragua; Borneo, Java, Célebes.

16. *Ar. flammifera*, *Tw. ♂♂ N. v. Aramasit.* (M. S. T.)

- Arachnothera flammifera*, *Tweddale, P. Z. S.* 1878. p. 343; *Shelleyi. Monogr. Nect.* p. 361, p. 115; *Gadow, Cat. B. Mus.* 9. p. 104. 1884.
Hab. Samar, Leyte, Paragua; Borneo, Java.

17. *Ar. dilutior*, *Sharpe. ♂♂ N. v.* (M. S. T.)

- Arachnothera dilutior*, *Sharpe. Nature*, 3d. Aug. 1876, p. 296; *id. Tr. Lin. Soc. n. ser. Zool.* i. p. 341; *Tw. P. Z. S.* 1878, p. 621; *Shelley, Monogr. Nect.* p. 363, pl. 116; *Gadow Cat. B. Mus.* 9. p. 105. (1884).
Hab. Paragua, Inagauan.

5. Gén. ANTHOTHREPTES, GADOW.

18. *A. chlorogaster*, Gadow. ♂♂ N. v. Saritsit. (M. S. T.)

Anthothreptes malaccensis, (pt) *Salv. An. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 661 (1875); *id.* ix. p. 57 (1876); *id.* *Atti R. Acc. Torin.* xii. p. 320 (1877).

Anthreptes chlorigaster, *Sharpe, Tr. Lin. Soc. 2d. ser. Zool.* i. p. 342 (1877).

Ant. chlorigastra, *Shelley, Monog. Nect.* p. 321, pl. 103. fig. 1.

Ant. rhodolama, *Shelley, Monog. Nect.* p. 313 pl. 101. fig. 1.

Anthothreptes chlorogaster, *Gadow. Cat. B. Mus. 9.* p. 123 (1884).

Hab. Masbate, Negros, Cebú, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Joló, Cagayan de Joló; Célebes.

19. *An. griseigularis*, ♂♀ N. v. Aramasit (M. S. T.)

Anthothreptes griseigularis, *Tweeddale, P. Z. S.* 1877, pp. 817, 130, 1878, p. 113; *Gadow, Cat. B. Mus. 9.* p. 126. (1884).

Hab. Mindanao, Samar, Borongan.

Fam. MELIFÁGIDOS.

Subfam. MIZOMELINOS.

1. Gén MYZOMELA, VIG. ET HORSEF.

1. *My. rubratra*, (Lass.) ♂ N. v. Uuit-uit. (M. S. T.)

Cinnerys rubrater, *Less. Voy. Cog., Zool.* p. 678 (1826); *id.* *Man. d'Orn.* ii. p. 55. (1828); *Kitt. Kupf. Vög.* pl. 8. f. 1; *id.* *Denkw. einer Reise*, i. pp. 364, 381 (1858).

My. rubratra, *Bp. C. R. t.* 38. p. 263 (1854); *Hartl. P. Z. S.* 1868, p. 5; *id. et Finsch, P. Z. S.* 1872, p. 94; *Finsch, Journ. Godeff. Mus.* xii. p. 26; *Forbes, P. Z. S.* 1879, p. 270; *Gadow. Cat. B. Mus. 9.* p. 129 (1884).

Hab. Islas Carolinas, Palaos.

2. *My. chermesina*, Gray. N. v. Uit-uit.

Myzomela chermesina, *Gray, Gen. B. i.* pl. 38 (1840); *id.* *Cat. B. Trop.* 3sl. p. 11.; *Bp. C. M. i.* p. 394; *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 190; *id.* *Cat. B. New Gun.* p. 55; *id.* *P. Z. S.* 1861, p. 434; *Rosenb. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. p. 236; *id. J. f. O.* 1864, p. 122; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 154. n. 1989; *Rosenb. Malay. Arch.* p. 553; *Forbes, P. Z. S.* 1878, p. 352, 1879, p. 273; *Salv. Orn. Papuasias*, ii. p. 306; *Gadow. Cat. B. Mus. 9.* p. 137. (1884).

Hab. Ponapé, Carolinas.

Subfam. ZOSTEROPINOS.

2. ZOSTEROPS, VIG. ET HORSF.

3. **Z. everetti**, Tw. ♂♂ N. v. Ticuit (M. S. T.)

Zosterops everetti, Tweeddale. *P. Z. S.* 1877. pp. 762, 829;
id. ibid. (1878), pp. 111, 950; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works*
Tw. p. 658 (1881); *Gadow, Cat. B. Mus.* 9. p. 163. (1884).
Hab. Dinagat, Cebú, Mindanao, Joló.

4. **Z. palpebrosus**, (Tem.) ♂♂ N. v. Ticuit. (M. S. T.)

Sylvia palpebrosa, Tem. *Pl. Coll.* 293 f. 3. (1824).
Zosterops maderaspatensis, Jerd. *Madr. Journ.* xi. p. 7. (1840).
Z. nicobarica, Blyth, *J. A. S. Beng.* xiv. p. 563 (1845); *Gray*,
Gen. B. i. p. 198 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 399 (1850); *Gray*,
Hand-l. B. i. p. 163, n.° 2149 (1869).
Z. palpebrosus, *J. A. S. Beng.* xiv. p. 44 (1846); *Gray*, *Gen.*
B. i. p. 198 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 229
(1849); *Bp. Consp.* i. p. 398 (1850); *Kelaart, Prodr. Cat.* p.
121 (1852); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1853, p. 267;
Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus. ii. p. 265 (1854); *Jerd.*
B. Ind. ii. p. 265 (1863); *Garth. J. F. O.* 1865, p. 14 *Blyth*,
Ibis, 1867, p. 33; *Beavan*, t. c. p. 328; *Stoliczka, J. A. S.*
Beng. xxxvii. p. 51 (1868); *Beavan, Ibis*, 1868, p. 82; *Tytler*,
t. c. p. 197; *Pelz* t. c. p. 311; *Brooks, Ibis*, 1869, p. 57;
Gray, Hand-l. B. i. p. 162, n.° 2122 (1869); *Godwin-Austen*,
J. A. S. Beng. xxxviii. p. 109 (1870); *Holdsw. P. Z. S.* 1872,
p. 458; *Hume, Nest. & Eggs. Ind. B.* p. 356; p. 397 (1873);
Cock & Marsh. Str. F. 1873, p. 356; *Adam*, t. c. p. 384;
Hayes Lloyd, Ibis, 1873, p. 412; *Legge, Ibis*, 1874, p. 22;
Walden, t. c. p. 143; *Ball, Str. F.* 1874, p. 417; *Hume, Str.*
F. 1875, p. 143; *Brooks*, t. c. p. 252; *Hume*, t. c. p. 491;
Butler, t. c. p. 491; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 110 (1875);
Fairb. Str. F. 1876, p. 260; *Hume*, t. c. p. 463; *Fairb. S.*
F. 1877, p. 407; *Dauids. & Wenden, S. F.* 1878, p. 84;
Ball, t. c. p. 202; *Auders. Zool. Exped. Zuman*, p. 631 (1878);
Butler, Cat. B. Sind & c. p. 42 (1879); *Legge, B. Ceylon*, p.
582 (1879); *Hume, Str. F.* (1879), p. 104; *Scully*, t. c. p.
322; *Vidal, Str. F.* 1880, p. 69; *Butler*, t. c. p. 413; *Hume*,
t. c. p. 505; *Butler, Cat. B. South. Bomb. Pres.* p. 57 (1880);
God. Cat. B. M. g. p. 165 (1884).
Zosterops japonicus, (nec T. & S.) *Swinh. His.* 1861, p. 35.
Z. simplex, *Swinh. Ibis*, 1861, p. 331, 1863, p. 294; *Hartl. J.*
F. O. 1865, p. 13; *Swinh. Ibis*, 1866, p. 121; *Gray, Hand-l.*
B. i. p. 163, n.° 2151 (1869); *Swinh. H. S.* 1870, p. 348; *Gould.*
B. Asia, part. xxiii. (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1878, p. 349;
David & Austalet, Ois. Chine, p. 85 (1877) *Hume, Str. F.*
1878, vol. ii. p. 403; *id. Str. F.* 1879, p. 104.
Z. nicobariensis, *Hume, Str. F.* 1874, p. 242, 1879, p. 104.
Z. palpebrosa nicobariensis, *Hume, Str. F.* 1876, p. 291.
Hab. Luzón, Laguna, Samar, Borongan; China, Ceilán.

5. **Z. meyeri**. Bp ♂ N. v. Ticuit. (M. S. T.)

Dicaeum flavum, (nec Hcrsf), Kittl. Kupf. Vög. pl. 19, fig. 2. (1832) *id.* Mem. Acad. S. Petersb. 1835, pl. 3.

Sylvia flava, Meyen, Acta Acad. Cæs.-Leop. Nat. Cur. xvi. Suppl. p. 203 (1834).

Zosterops, sp. Gray. Gen. B. i. p. 198 (1848).

Z. meyeri, Bp. Conspr. i. p. 398 (1850); Resch. Handb. Merop. p. 91, pl. 461, fig. 3294 (c. 1852); Hartl. J. f. O. 1865, p. 16; Gray, Hand-l. B. i. p. 162, n.° 2123 (1869); Wald. Tr. Z. S. ix. p. 190 (1877); Gadow. Cat. B. M. 9. p. 180 (1884).

Hab. Luzon, Manila, Cagayán, Alcalá.

6 **Z semperi**. H. et Finsch.

Z. semperi, Hartl. et Finsch, P. Z. S. 1868, p. 117; Gray, Hand-l. B. i. p. 163, n.° 2144 (1869). Hartl. P. Z. S. 1872, p. 95; Finsch, Journ. Mus. Godeff. Heft. viii. p. 16, Taf. 4. f. 1; *id.* P. Z. S. 1880, p. 575; *id.* Ibis. 1881, p. 115; Gadow. Cat. B. M. 9. p. 183 (1884).

Hab. Islas Carolinas, Palaos.

7. **Z. nigrorum**. Tw. ♂ N. v. Suing. (M. S. T.)

Z. nigrorum, Tweeddale, P. Z. S. 1878, p. 286; Wardlaw Ramsay, Orn. Works. Tweedd. p. 658; Gadow. 9. p. 186 (1884).

Hab. Negros.

8 **Z. hypolais**, Hartl. et Finsch.

Z. hypolais, Hartl. et Finsch, P. Z. S. 1872, p. 95; Gadow. Cat. B. M. 9. p. 186 (1884).

Hab. Carolinas, Uap.

9. **Z. oleagina**. H. et F.

Z. oleagina, Hartl. et Finsch. P. Z. S. 1872, p. 95; Gad. Cat. B. M. 9. p. 187 (1884).

Hab. Carolinas, Uap.

10 **Z. conspicillata**, (Kittl.) ♂ N. v. (M. S. T.)

Dicaeum conspicillatum, Kittl. Kupf. Vög. pl. 19. f. 1 (1832); *id.* Mem. Acad. S. Petersb. ii. pl. 4. (1835).

Z. conspicillata, Gray, Gen. B. i. p. 398 (1848); Bp. C. Av. i. p. 398 (1850); Reich. Handb. Merop. p. 92, pl. 461. f. 3295 (c. 1852); Gray, Cat. B. Trop. Jcl. Parif. Ocean. p. 16 (1859); *id.* Hand-l. B. i. p. 163, n.° 2141 (1869); Gadow, Cat. B. Mus. 9. p. 187 (1884).

Hab. Guam, Marianas.

11. **Z. semiflava**, *Newton*.

Z. semiflava, *E. Newton*, *Ibis*, pp. 354, 359, 1867; *Gray*, *Hand-l. B. i.* p. 163, n.^o 2160 (1869); *Hartl. Vög. Madag.* p. 104, 1877; *Oust. Bull. Soc. Philom.* 1878, p. 170; *Gad. B. M. Cat. g.* p. 190 (1884).

Hab. Islas Marianas, Seychelles.

12. **Z. modesta**, *Newton*. ♂ N. v.

(M. S. T.)

Z. modesta, *E. Newton*, 1867, p. 345, 359; *Gray*, *Hand-l. B. i.* p. 163, n.^o 2159 (1869); *Hartl. Vög. Madag.* p. 98, 1877; *Oust. Bull. Soc. Philom.* 1878, p. 170; *Gad. Cat. B. M. g.* p. 194 (1884).

Hab. Marianas.

13. **Z. finschii**, (*Hartl.*) N. v.

Tephros finschii, *Hartl. P. Z. S.* 1858, pp. 6, 117) pl. 3.
Z. finschii, *Gray*, *Hand-l. B. i.* p. 164, n.^o 2173 (1869); *Hartl. et Fensch. P. Z. S.* 1862, p. 96; *Gad. Cat. B. M. g.* p. 197 (1884).

Hab. Carolinas, Palaos.

14. **Z. ponapensis**, *Fensch*, N. v.

(M. S. T.)

Z. ponapensis, *Fensch, Journ. Mus. Godeff. Heft.* xii. p. 27, Taf. 2. f. 1; *id. P. Z. S.* 1877, p. 778; *id. Ibis*, 1881, p. 115; *Gad. Cat. B. M. g.* p. 198 (1884).

Hab. Ponapé, Carolinas.

15. **Z. basilanica**, *Steere*. ♂ ♀ N. v. Mananataon.

(M. S. T.)

Hab. Samar, Paric; Basilan.

Subfam. MELIFAGINOS.

1. Gen PHILEMON, VIEILLOT.

1. **Ph. philippinensis**, *Steere*. ♂ N. v. Ticuit.

Hab. Samar.

Grupo: FRINGILIFORMES

Fam. DICÉIDOS.

1. Gén. DICÆUM, Cuv.

1. **D. retrocinctum**, *Genld.* ♂ ♀ N. v. Pipit.

(M. S. T.)

Dicæum retrocinctum, *Gould, Ann. & Mag. Nat. Hist.* x. p. 114 (1872); *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 200 (1875); *Gould*,

B. Asia, part. xxxvii. (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* viii. p. 309 (1876); *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 658 (1881). *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 35 (1885).

Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Baco, Cebú.

2. *D. hæmatostictum*, *Sharpe*. ♂ N. v. Pipit-pañalada. (M. S. T.)

Dicaeum hæmatostictum, *Sharpe, Nature*, Aug. 1876, p. 297; *id. Transl. Linn. Soc.* 2nd ser. Zool. vol. i. p. 339 (1876); *id. Cat. B. M.* 10. p. 35 (1885); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 286; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 658 (1881).

Hab. Guimaras, Negros, Panay.

3 *D. rubriventer*, *Less.* ♂♂ N. v. Pipit-pañalada. (M. S. T.)

Le Manikor de la Nouvelle Guinée, *Dubout. Pl. Et.* v. pl. 707. fig. 2.

Le Manikor, *Buff. Hist. Nat. Ois* iv. p. 431.

Papuan Manakin, *Lath. Gen. Syn.* iv. p. 532 (1783).

Pipra papueasis, *Gen. Syst. Nat.* i. p. 1004 (1788).

Muscicapa papuensis, *Temm. Man. d'Orn.* i. p. lxvii (1820); *id. Pl. Col. Tabl. Méh.* p. 25 (1839).

Dicaeum rubriventer, *Less. Traité*, p. 303 (1831); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* viii. p. 511 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 698, 763, 829, (1878), pp. 111, 950; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 36 (1885).

D. schistaceum, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 537 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 111; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 658 (1881); *Sharpe, P. Z. S.* 1833, p. 530.

D. papuense, *Hartl. Rev. Zool.* 1846, p. 47; *Gray, Gen. B.* i. p. 100 (1874); *Bp. Consp.* i. p. 403 (1850); *Rüchens. Handb. Scansoriae*, p. 240, fig. 3782 (1853); *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 190, *id. Cat. B. New. Guinea*, p. 55 (1859); *id. P. Z. S.* 1861, p. 434; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 163 (1865); *Gray, Handl. B.* i. p. 114, n.° 1421 (1869).

D. rubriventris, *Pucher. Rev. Zool.* 1845, p. 135, note.

D. retrocinctum, *Gould. Ann. & Mag. Nat. Hist.* x. p. 11 (1872); *id. B. Asia*, part xxvii. 11875, *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 199 (1875).

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Cebú, Dinagat, Mindanao, Zamboanga, Basilan, Marinduque, Mindoro.

4 *D. hypoleucum* *Sharpe*. ♀ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Dicaeum hypoleucum, *Sharpe, Nature*, Aug. 1876, p. 293; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. Zool. vol. i. p. 339; *id. Cat. B. M.* 10. p. 37 (1885); *Tweedd. P. Z. S.* 1879, p. 72; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 658 (1881).

Hab. Basilan, Malamaui.

5. *D. mindanense*, *Tw.* ♂ N. v. Pipit. (M. S. T.)

Dicaeum mindanense, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 547; *id. Repor Voy. 'Challenger,' Birds.* p. 20, pl. 5. fig. 1 (1881); *Wardlaw*

Ramsay, Orn. Works Tweedd. pp. 471, 638 (1881). *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 37 (1885).

Hab. Pasananca, Zamboanga, Mindanao.

6. *D. trigonostigma*, (Scop.) ♀ N v. Uit-uit. (M. S. T.)

Le Grimpereur siffleur de la Chine, Sonn. Voy. Ind. Orient. p. 210, pl. 61. fig. 2 (1776-82).

Certhia trigonostigma, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 91 (1786).

Orange-breasted Creeper, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 132 (1787).

Certhia cantillans, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 299 (1790).

Dicaeum cantillans, *Cuv. Règne An.* i. p. 410 (1817); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* ix. p. 409 (1817); *Temm. Pl. Col.* iv. pl. 478. fig. 3 (1829).

D. croceiventre, *Vigors, Mem. Raffl.* p. 673 (1830); *Mottley & Dillw. N. H. Labuan*, p. 17 (1855).

D. trigonostigma, *Gray, Gen. B.* i. p. 100 (1847); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 226 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 403 (1850); *Cab. Mus. He'n. Th.* i. p. 98 (1850); *Reichenb. Handb. Scausoriae*, p. 241, figs. 3788-89 (1853); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Ms.* ii. p. 748 (1854); *Sclater P. Z. S.* 1863, p. 220; *Wald. P. Z. S.* 1866, p. 545; *Beavan, Ibs.* 1869, p. 422; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 114, n.° 1416 (1869); *Godwin. Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. p. 303 (1870); *Wald. Ibis*, 1872, p. 380; *Hume, Str. F.* 1874, p. 473; *Salvad. Ucc. Born.* p. 165 (1874); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 142 (1875); *Walden Ibis*, 1876, p. 349, pl. x. fig. 2; *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 42; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 340 (1876); *Tweed. Ibis*, 1877, p. 302; *Hume, & Davison, Str. F.* 1878, p. 194; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 261; *id. P. Z. S.* 1879, p. 343; *Hume, Str. F.* 1879, p. 90; *Bingham, Str. F.* 1880, p. 195; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 796; *id. Cat. B. Mus.* 10. p. 38 (1885); *Müller, Vög. Insel Salanga*, p. 22 (1882); *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 336 (1883).

Hab. Negros; Borneo, Java, Sumatra.

7. *D. dorsale*, *Sharpe.* ♂♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Dicaeum dorsale, *Sharpe, Nature*, Aug. 1876, p. 298; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 340 (1876); *id. Cat. B. M.* 10. p. 40 (1885). *Tweed. P. Z. S.* 1877, p. 763; *Gould. B. Asia*, part xxx. (1877); *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881).

Hab. Cebú, Panay.

8. *D. xanthopygium*, *Tw* ♂♂ N. v. Pipit-dilao. (M. S. T.)

Dicaeum xanthopygium, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 96 (1877); *id. P. Z. S.* 1877, p. 698, pl. lxxiii. fig. 1; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Meyer, Vög. Ostind. Arch.* p. 39 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 40 (1885).

Hab. Luzón, Mindoro, Calapan.

9 *D. cinereigulare*, *Tw.* ♂♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Dicaeum cinereigulare, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 829 & 1878, p. 950; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 40 (1885).

Hab. Mindanao, Placer, Zambonga, Samar, Paranas, Leyte.

10 *D. besti*, *Steere*.

Hab. Siquijor.

11 *D. pygmaeum*, (*Kittl*) ♂♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Nectarinia pygmaea, *Kittl. Mem. pres. Acad. St. Petersburg.* ii. pts. 1, 2, pl. 2 (1833).

Dicaeum pygmaeum, *Gray, Gen. B.* i. p. 100 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 403 (1850); *Reichenb. Handb. Scans.* p. 242 fig. 3781 (1853); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 115, no. 1436 (1869); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 43 (1885).

Myzanthus pygmaea, *Walden, Trans. Z. S.* ix p. 200 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 352 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 698; 1878, pp. 343, 620; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881).

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Leyte, Guimará, Paragua, Negros, Marinduque, Mindoro.

12 *D. everetti*, *Tw.* ♂♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Dicaeum everetti, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 537 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 111; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658; (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 47 (1885).

D. modestum, *Tweedd. P. Z. S.* 1878. p. 380; *Sharpe, Z. S.* 1883, p. 580.

Myzanthus modestum, *Wardlaw Ramsay, Orn. Works, Tweedd.* p. 658 (1881).

Hab. Dinagat, Panaon, Samar, Borongan, Loquilocun.

2. Gén. PRIONOCHILUS, STRICKL.

13 *P. samarensis*, *Steere* ♂♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Hab. Samar, Paric, Borongan.

14 *P. percussus*, *Tem.* ♂♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Pardalotus percussus, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 394. fig. 2 (1826).

Prionochilus percussus, *Sharpe, P. Z. S.* 1883, p. 580; *id. Cat. B. M.* 10. p. 65 (1885).

Hab. Paragua, Puerto Princesa; Java.

15. **P. quadricolor.** *Tiw.* ♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Prionochilus quadricolor, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 762, pl. lxxvii. fig. 2; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 653 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 70 (1885).
Hab. Panaon, Cebú.

16. **P. olivaceus.** *Tiw.* ♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Prionochilus olivaceus, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 536 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 111, pl. viii. fig. 3; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 75 (1875).
Hab. Dinagat, Samar, Paric.

17. **P. xanthopygius**, *Salv.* ♂ N. v. Uit-uit. (M. S. T.)

Prionochilus xanthopygius, *Salvad. Atti R. Accad. Torin.* iii. p. 416, cum fig. (1868); *Walden, Ibis*, 1872, p. 379; *Sclater, Ibis*, 1874, p. 2; *Salvad. Ucc. Born.* p. 162 (1874); *Sharpe, Ibis* 1877, p. 17; *id. Ibis*, 1879, p. 261; *id. P. Z. S.* 1881. p. 795; *id. Cat. B. M.* 10 p. 66, (1885).
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo.

18. **P. Joannes**, *Steere*.

Hab. Paragua.

Fam. HIRUNDÍNIDOS.

I. Gén. CHELIDON, BOIE.

1. **Ch. urtica.** (*Lin.*) ♂ N. v. Langay-langayan. (M. S. T.)

La petite Hirondelle ou le Martinet à cul blanc, *Briss. Orn.* ii. p. 490 (1760).
Hirundo urtica, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 344 (1766); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 428 (1885); *Roux, Orn. Provenc.* pl. 144 (1825); *Werner, Atlas, Chelidones*, pls. 2, 3 (1827); *Naum. Vög. Deutschl.* vi. p. 75, Taf. 145 (1823); *Ménier, Cat. ravis. Cauc.* p. 45 (1832); *Selby, Brit. B.* p. 213 pl. 42 fig. 2 (1833); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 57 (1831); *Schl. & Sassen. Vög. Eur.* Taf. vi. fig. 1 (1839); *Macgill, Brit. B.* iii. p. 573 (1840); *Nordm. in Dèmid. Voy. Russ. Mèrid.* iii. p. 200 (1840); *Hewitts. Eggs. Brit. B.* i. p. 216; pl. 57. fig. 3 (1846); *Thomps. Nat. Hist. Irleand*, i. p. 319 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 198 (1849, pt.); *Kjærh. Danm. Fugle*, pl. xiv. fig. 5 (1852); *Schl. Vög. Nederl.* pl. 58 (1854); *Sunder. Sv. Fogl.* pl. xvii. fig. 6 (1856-72); *Linderm. Vög. Griechentl.* p. 117 (1860); *Schl. Dier. Nederl. Vogels*, pl. 6. figs. 5, 5.^a (1861); *Keulem, N. T. D.* iii. p. 384 (1866); *Borggr. Vögelf. Norddeuschl.* p. 100 (1869); *Gray, B. W. Scotl.* p. 209 (1871); *Harting, Handb. Brit. B.* p. 35 (1872); *Godm. Ibis*, 1872, p. 171; *Keul. Onze, Vogels*, ii. pl. 9 (1873); *Saxby, B. Shell.* p. 146 (1874); *Harting, Sum-*

- mer. Migr.* p. 184 (1875); *Fallon, O's. Belg.* p. 124 (1875); *Seebohm, Ibis*, 1882, pp. 210, 372; *id. Brit. B.* iii. p. 178, pl. 17 (1883); *Dixon, Ibis*, 1882, p. 561; *Homeyer & Taurer, Mitth. orn. Ver. Wien*, May, 1883, p. 13.
- Le Petit Martinet, *Daubent. Pl. Enl.* vii. pl. 542.
- L'Hirondelle au croupion blanc ou L'Hirondelle de Fenêtre, *Month. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 614, pl. xxv. fig. 2 (1779).
- Martin, *Lath. Gén. Syn.* ii. pt. 2; p. 564 (1783).
- Hirundo domestica*, *Leach, Syst. Cat. Mamm. & Brit. Mus.* p. 19 (1816).
- Chelidon urbica*, *Boie, Isis*, 1822, p. 550; *Rüpp. Neue Wirb.* p. 106 (1838); *Keys. & Blas. Wirb. Eur.* p. lxi. (1840); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 22 (1845); *Gray, Gen. B.* i. p. 60 (1845); *id. Cat. Fissir. Brit. Mus.* p. 31 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 51 (1850); *Bolle, J. f. O.* 1854, p. 460; *Heugl. Syst. Uebers.* p. 17 (1856); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 340 (1859); *Salv. Ibis*, 1859, p. 302; *Tristr. t. c.* p. 434; *Heugl. J. f. O.* 1861, p. 419; *Gould. B. Gl. Br.* vol. ii. pl. 6 (1862-73); *Jerd. B. Ind.* i. p. 166 (1862); *Newton in Baring-Gould's Iceland*, p. 408 (1863); *Brehm, Re's. Habesch.* p. 272 (1863); *Filippi, Viagg. Pers.* p. 346 (1865); *Bettoni, Ucc. nidif. Lomb.* tav. 67 (1865-70); *More, Ibis*, 1865, p. 139; *Baird, Ibis*, 1867, p. 281; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 592 (1867); *Loche, Expl. Sci. Alger.*, Ois. ii. p. 71 (1867); *Tristr. Ibis*, 1867, p. 364; *Drake, t. c.* p. 425; *Saunders, Ibis*, 1869, p. 174; *Heugl, Orn. N. O.-Afr.* i. p. 168 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 145 (1869); *Droste, Vogelw. Bork.* p. 87 (1869); *Wyatt, Ibis*, 1870, p. 12; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 200; *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 349 (1870); *Sharpe, P. Z. S.* 1870, p. 202; *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 23 fig. 5 (c. 1870); *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 51 (1871); *Shelley, B. Egypt.* p. 125 (1872); *Alst. & Harvie Brown, Ibis*, 1873, p. 59; *Brooke, t. c.* p. 237; *Hume, Str. F.* 1873, p. 323; *Brooks, Str. F.* 1875, p. 323; *Dresser, B. Eur.* iii. p. 495, pl. 162 (1875); *Irby, B. Gibr.* p. 102 (1875); *Wharton, Ibis*, 1876, p. 19; *Walden, t. c.* p. 356; *Blanf. East. Persia*, ii. p. 216 (1876); *Hume, Str. F.* 1879, p. 84; *Bogdanoff, B. Caucas.* p. 116 (1879); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* ii. p. 349 (1880); *Butler, Cat. B. S. Bombay Pres.* p. 15 (1880); *Collett, Norges Fugle*, p. 286 (1881); *Giglioli, Elench. Ucc. Ital.* p. 63 (1881); *Biddulph, Ibis*, 1881, p. 47; *Scully, t. c.* p. 428; *Shelley, Ibis*, 1882, p. 259; *Biddulph, t. c.* p. 269; *Severtz. Ib's*, 1883, p. 70; *B. O. U. List Brit. B.* p. 44 (1883); *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 62 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 35 (1814). *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 87 (1885).
- Chelidon fenestrarum*, *rupestris*, *candida*, *varia*, *pallida*, *Naum. Vög. Deutschl.* vi. p. 77 (1833). *C. L. Brehm, Vög. Deutschl.* p. 140 (1831).
- Chelidon tectorum*, *C. L. Brehm. Naum.* 1855, p. 271.
- Hab.* Europa, Africa, India.

2 *Ch. dasypus*, *Bp. ♂ N. v. Langay langayan.* (M. S. T.)

Chelidon dasypus, *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850, *ex Temm. MS.*);

- Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 384 (1854); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 74, n.º 883 (1869); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 498 (1875); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 91 (1885).
C. blakistoni, *Swinh. P. Z. S.* 1862, p. 320; *id. Ibis*, 1863, p. 90; *Whiteley, Ibis*, 1867, p. 196; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 74, n.º 882 (1869); *Swinh. Ibis*, 1874, p. 152, pl. vii. fig. 1; *id. Ibis*, 1875, p. 448; *Blakist. & Pryer, Ibis*, 1878, p. 231; *id. B. Japan*, p. 139 (1882).
Delichon (?) dasypus, *Salvad. Ucc. Born.* p. 127 (1874).
Hirundo dasypus, *Seebohm, Hist. Brit. B.* iii. p. 179 (1883).
Hab. Luzón, Cagayan; Japón, Borneo.

2. Gén. COTILE, BOIE.

3. *C. sinensis*, *Gray, ♂♂ N. v. Langñay-langñayan.* (M. S. T.)

- Hirundo chinensis*, *J. E. Gray in Hardw. Illustr. Ind. Zool.* i. pl. 35. fig. 3 (1830-32).
H. brevicaudata, *McClell. P. Z. S.* 1839, p. 156; *Gray, Gen. B.* i. p. 58 (1845).
H. sinensis, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 238 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 119 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 199 (1849).
Cotyle brevicaudata, *Boie, Isis*, 1844, p. 170.
Hirundo minuta, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres* pl. 9. fig. 2 (n.º 333); *id. in Gray, Zool. Misc.* p. 82 (1844).
H. subsoccata, *Hodg. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 9. fig. 1 n.º 332; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
Cotyle sinensis, *Gray, Cat. Fissir, Brit. Mus.* p. 30 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 342 (1850); *Cass. Cat. Hirund. Philad. Mus.* p. 12 (1853); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 96 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 164 (1862); iii. p. 875 (1864); *Swinh. Ibis*, 1863, p. 259, 1866 p. 134; *Blyth, t. c.* p. 338; *Beavan, Ibis*, 1869, p. 404; *Godwin-Austen, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 266 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Adam, Str. F.* 1873, p. 370; *Hume, Str. F.* 1874, p. 469, 1875, p. 452; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 127 (1875); *Fairb. Str.* 1876, p. 254; *Batler, Str. F.* 1877, p. 227; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 128 (1877); *Anders. Rep. Zool. Exped. Yunnan, Birds*, p. 651 (1878); *Hume, & Davison, Str. F.* 1878, p. 45; *Davids & Wend. Str. F.* 1878, vol. ii. p. 76; *Ball, t. c.* p. 202; *Cripps, t. c.* p. 257; *Hume, Str. F.* 1879, p. 84; *Scully, t. c.* p. 234; *Doig, t. c.* p. 370; *Batler, Cat. B. Sind etc.* p. 13 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 14 (1880); *Murray, Vertebr. Faun. Sind.* p. 103 (1884).
C. subsoccata, *Adams, P. Z. S.* 1858, p. 495, 1859, p. 176; *Jerd. B. Ind.* i. p. 163 (1862); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 338; *Jerd. Ibis*, 1871, p. 353.
C. riparia, (*nec L.*) *Swinh. Ibis*, 1861, p. 328, 1883, p. 89.
C. sinensis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 37, n.º 865 (1869); *Hume, Nests, and Eggs. Ind. B.* p. 82; *id. Str. F.* 1873, p. 164; *Brit. Burm.* i. p. 309 (1883); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 104 (1885).

C. subsoccata, *Hume, Nests. and Eggs. Ind. B.* p. 82 (1873).

C. obscurior, *Hume, Str. F.* 1875, p. 43.

C. obsoleta, *Legge, B. Ceylon*, p. 599 (1879).

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Calamba; Formosa, China, India, Bengala.

3. Gén. HIRUNDO, LIN.

4. *H. rustica*, *Lin.* ♂♂ N. v. Langgay-langayan. (M. S. T.)

L'Hirondelle de Cheminée, *Briss. Orn.* ii. p. 486 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* vii. pl. 543 fig. 1; *Montb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 591, pl. 25, fig. 1, (1779).

Hirundo rustica, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 343 (1766); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 427 (1820); *Roux. Orn. Provenç.* pl. 141 (1825); *Werner, Atlas, Chelidones*, pl. 1 (1827); *Ménérier. Cat. rais. Cauc.* p. 45 (1832); *Naum. Vög. Deutschl.* vi. pl. 145 fig. 1 (1833); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 54 (1837); *Schl. & Susem. Vög. Eur.* vi. Taf. 2. fig. 1 (1839); *Macgill. Brit. B.* iii. p. 558 (1840); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* p. 196 (1840); *Nordm. in Demid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 201 (1840); *Yarrell, Brit. B.* ii. p. 213 (1843); *Hodgs. Icon. ined. in. Brit. Mus. Passeres*, pl. 8 (n.º 331); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 57 (1845); *id. Cat. F.ssi. Brit. Mus.* p. 22 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 197 (1849, pt); *Thompson, N. H. Irel.* p. 374 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 338 (1850); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 46 (1850); *Kjærh. Danm. Fugle*, pl. 14. fig. 4 (1852); *Schl. Vog. Nederl.* pl. 57 (1854); *Horst. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 91 (1854, pt); *Hewits. Eggs. Brit. B.* i. p. 257, pl. 65. figs. 3, 4 (1857); *Sundev. Sv. Fogl.* pl. 17 fig. 5 (c. 1856); *Grill, Zool. Anteckn.* p. 35 (1858); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 307 (1859); *Salv. Ibis*, 1859, p. 334; *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 117 (1860); *Naum. Vög. Deutschl., Anhang.* xiii. Taf. 383. fig. 2 (1860); *Schl. Dier. Nederl. Vög.* pl. 6 fig. 4 (1861); *Hartl. J. f. O.* 1861, p. 103; *Jerd. B. Ind.* i. p. 157 (1862); *Gray, Cat. Brit. B.* p. 33 (1863); *Filippi, Viagg. Pers.* p. 346 (1865); *Bettoni, Ucc. Nidif. Lomb.* ii. tav. 30 (1865-70); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 587 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* ii. p. 64 (1867); *Borggr. Vogelf. Norddeutschl.* p. 100 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 143 (1869); *Gray, Handl. B.* i. p. 68, no. 786 (1869); *Kenl. Onze Vogels*, pl. 10 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 150 (1869); *Godman Azores*, p. 341 (1870); *Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xxxiv. p. 94 (1870); *Fritsch, Vög. Eur.* Taf. 2. fig. 4 (1870); *Sharpe, P. Z. S.* 1870, p. 305; *id. & Dresser, t. c.* p. 244; *Gilllett, Ibis*, 1870, p. 306; *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 347 (1870); *Finsch & Hartl. Vög. Ostajr.* p. 134 (1870); *R. Gray, B. W. Scottl.* p. 205 (1871); *Jerd. Ibis*, 1871 p. 351; *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 51 (1871); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 45 (1871); *Harting, Handb. Br. B.* p. 35 (1872); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 418; *Gurney, in Anderss. B. Dam. Id.* p. 50 (1872); *Shelley, B. Egypt.* 1872, p. 100; *Godm. Ibis*, 1872, p. 61; *Antin & Salvad. Viagg. Rogos*, p. 72 (1873); *Heugl.*

- Orn. N. O. Afr.* iv. *App.* p. lv. (1873); *Hume & Henderson. Lahore to Yark.* p. 176 (1873); *Severtz. Turkest. Jecon.* p. 67 (1873); *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. 5 (1873); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* (2) i. p. 120 (1884); *Murray, Vertebr. Faun. Sind.* p. 102 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 128 (1885).
 Chimney swallow, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 561 (1783).
Hirundo domestica, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 528 (pt. 1811); *Swinh. Ibis*, 1864, pp. 414, 420; *Wyatt. Ibis*, 1870, p. 10; *Severtz. Turkest. Jecon.* p. 67 (1873).
Chelidon progne, *Forst. Syn. Cat. Br. t. B.* p. 55 (1817).
Cecropis rustica, *Boë, Isis*, 1826, p. 971 et 1844, p. 174, *Less. Compl. Buff.* viii. p. 498 (1827).
C. pagorum, stabulorum, *C. L. Brehm, Vög. Deutschl.* p. 138 (1831); *id. Naum.* 1855, p. 271.
Hirundo cabirica, (*non Licht.*), *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 26 (1857); *Cass. Proc. Acad. N. Sci. Philad.* 1859, p. 32; *Salvad. Ibis*, 1870, p. 153; *Saunders, t. c.* p. 299; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 200.
H. boissoneauti (*nec Temm.*), *Linderm. Vog. Griechenl.* p. 119 (1860); *Krüper, J. f. O.* 1860, p. 281.
H. savignii (*nec Aud.*), *Tristr. Ibis*, 1864, p. 230.
H. rustica orientalis (*nec Schl.*), *Wright, Ibis*, 1864, p. 57.
H. riocouri (*nec Aud.*), *Gurney, jun., Ibis*, 1865, p. 423.
Chelidon rustica, *Stejn. Pr. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 31 (1832).
Hab. Dumalon, Mindanao; Europa, Africa, China.

5 *H. gutturalis*, *Scop.* ♂ ♀ *N. v. Langgay-langayan.* (M. S. T.)

- L'Hirondelle d'Antigue*, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 118, pl. lxxvi. (1776).
L'Hirondelle d'Antigue à gorge couleur de rouille, *Montb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 607 (1779).
 Panayan swallow, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 565 (1783).
Hirundo gutturalis, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 96 (1786); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 427 (1820); *Gray, Gen. B.* i. p. 57 (1845); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 117 (1847); *Gray, Cat. Fissir. Brit. Mus.* p. 22 (1848); *Cab. Mus. Hein. Th. i.* p. 46 (1850); *Cass. Cat. Hirund. Mus. Philad. Acad.* p. 1 (1853); *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 365; *Swinh. Ibis*, 1860, pp. 148, 429, & 161, p. 30; *Jerd. B. Ind.* i. p. 157 (1862, pt.); *Swinh. Ibis*, 1863, p. 255, 1867, p. 411, & 1870, pp. 90, 240; *Jerd. Ibis*, 1871, p. 351; *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 65 (1872); *Dybowski, J. f. O.* 1872, p. 361; *Salvad. Ucc. Born.* p. 125 (1874); *Swinh. Ibis*, 1874, p. 151; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* ix. pp. 55, 64 (1876); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, ii. pp. 133 (pt. 1876); *Blakist. Ibis*, 1876, p. 331; *Hume, Ibis*, 1876, p. 286, & 1877, p. 17; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 545, 694; *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 184 (1877); *Prjet. in Dawson Rouley's Orn. Misc.* ii. p. 160 (1877); *David. & Oust. Ois. Chine*, p. 124 (1877, pt.); *Hume & Davis, Str. F.* 1878, p. 41; *Cripps, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 276; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 490 (1879); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 128; *Hume, Str. F.* 1879, pp. 47, 84; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 244; *Pinkham, Str. F.* 1880, p. 48;

- Hume, t. c. p. 245; Tweedd. Report Voy. «Challenger», ii. p. 48 (1881); Sclater, t. c. p. 116 (1881); Kelham, Ibis, 1881 p. 372; Salvad. Orn. Papusia etc. ii. p. 1 (1881); Blak'ist. & Pryer, B. Javan, p. 139 (1882); Sharpe, Cat. B. M. 10. p. 134 (1885).*
- H. panayana, Gm. Syst. Nat. i. p. 1018 (1788); Moore, P. Z. S. 1854, p. 264; Horfs & Moore. Cat. B. E. I. Co. Mus. i. p. 91 (1854).*
- H. jewan, Sykes, P. Z. S. 1832, p. 83; Jerd. Madr. Journ. xi. p. 237 (1840).*
- H. rustica, (non L.), Meyen, Nova Acta Acad. Cæs Leop.-Car. Nat. Cur. Suppl. Taf. 10. fig. 1 (1834); Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. p. 197 (1849. pt.); Temm. & Schl. Faun. Japon., Aves, p. 31 (1850); Swinh. Ibis, 1851, pp. 254, 328, & 1853, p. 89; Scl. P. Z. S. 1853, p. 217; Gray, Hand-l. B. i. p. 68, n.º 786 (1869. pt.); Holdsw. P. Z. S. 1872, p. 418; Sharpe, Trans. Linn. S-c. 2nd s r. Zool. i. p. 328 (1876); Anderson, Zool. Yun-nan Exped., Birds, p. 649 (1878); Blak'ist. & Pryer, Ibis, 1878, p. 320; Oates, B. Brit. Burm. i. p. 302 (1883).*
- Cecropis payana, Less. Compl. Buff. viii. p. 498 (1837).*
- C. jewan, Less. t. c. p. 499 (1837); Boie, Isis, 1854, p. 174.*
- C. rusticoides, panayana, Boie, Isis, 1844, p. 174 (ex Kuhl, MS.)*
- Hirundo javanica, (non Sparrm.), Bp. Consp. i. p. 338 (1850); Bernst. J. f. O. 1859, p. 267; Blak'ist. Ibis, 1862, pp. 315, 316; Whitely, Ibis, 1867, p. 196; Hayes Lloyd, Ibis, 1873, p. 405.*
- H. frenata, Gould, Handb. B. Austr. i. p. 110 (1865); Gray, Hand-l. B. i. p. 70, n.º 815 (1869); Diggles, Orn. Austr. text to pl. 22 (c. 1870).*
- H. frenata, Blyth, Ibis, 1866, p. 336; Gray, Hand-l. B. i. p. 70, n.º 816 (1869).*
- H. andamanensis, Tytler & Beav. Ibis, 1867, p. 316; Gray, Hand-l. B. i. p. 68, n.º 791 (1869); Ball, Str. F. 1873, p. 55; Hume, Str. F. 1874, p. 155, & 1876, p. 286.*
- H. rustica, var. gutturalis, Seebohm, Hist. Brit. B. ii. p. 171 (1883). Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Laguna, Samar, Paranas, Paragua, Mindanao, Guimarás, Panay, Carolinas; Java, Sumatra, Malaca, China.*

6. **H. javanica**, Sparr. ♂ N. v. Langgay-langayan. (M. S. T.)

- Hirundo javanica, Sparrm. Mus. Carls. ii. pl. 100 (1789); Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat. xiv. p. 523 (1817); Temm. Pl. Col. iv. pl. 83. fig. 2 (1823); Gray, Gen. B. i. p. 57 (1845); Temm. & Schl. Faun. Jap., Aves, p. 32 (1850); Cab. Mus. He'n. Th. i. p. 46 (1850); Wall. Ibis, 1860, p. 147; id. P. Z. S. 1863, p. 485; Gray, Hand-l. B. i. p. 70, no. 813 (1869); Finsch. & Harth. Vög. Ostaf. p. 137, note (1870); Wilden, Tr. Z. S. viii. p. 66 (1872); Swinh. Ibis, 1873, p. 231; Morgan, Ibis, 1875, p. 313; Salvad. Ucc. Born. p. 126 (1874); id. Ann. Mus. Civic. Genov. viii. p. 767 (1875); ix. p. 23 (1876); x. p. 130 (1877); Sharpe, Ibis, 1876, p. 43; Bourd. Str. F.*

- 1876, p. 374; *Farib. Str. F.* 1877, p. 392; *Sharpe, Journ. Linn. Soc. Zool.* xiii. p. 498 (1877); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 316; *id. P. Z. S.* 1877, 760, & 1878, pp. 109, 342, 615, 709; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. pp. 492, 647 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 95; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 43; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 275 (1879), iv. p. 91 (1879); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 128; *Hume, Str. F.* 1879, pp. 47, 84; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 344; *Legge, B. Ceylon*, p. 597; *Hume, Str. F.* 1880, p. 120; *Salvad. Reprot Voy. Challenger*, ii. *Birds*, p. 78 (1881); *Davison, Str. F.* 1883, p. 345; *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 142 (1885).
Javan swallow, Lath. Gen. Syn. Suppl. ii. p. 259 (1801).
H. frontalis, Quoy et Gaim. Voy. de l'Asirol. Zool. i. p. 204, pl. 12. fig. 1 (1830); *Gray, Gen. B.* i. p. 57 (1845); *Scl. Journ. Linn. Soc.*, *Zool.* ii. p. 155 (1858); *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 189, 1859, p. 154; *id. Cat. Mamm. et. N. Guin.*, pp. 88, 54 (1859); *id. P. Z. S.* 1861, p. 433; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 162 (1865, pt.); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 70, n.° 812 (1869, pt.); *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 179 (1878).
Herse frontalis, javanica, Less. Compl. Buff. viii. p. 497 (1837).
Cecropis javanica, frontalis, Boie, Isis, 1844, p. 174.
Hirundo domicola, Jerd. Madr. Journ. xiii. p. 173 (1844) *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 198 (1849); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 118 (1852); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii. p. 170 (1853); *Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 384 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 58 (1862); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 217; *Blyth, Ibis*, 1866, p. 336; *Bulger, P. Z. S.* 1866 p. 568; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 70, n.° 814 (1869); *Holdsw P. Z. S.* 1872, p. 118; *Elwes, Ibis*, 1870, p. 527; *Jerd. Ibis*, 1871, p. 351.
H. pacifica, Motl. & Dillw. N. H. Labuan, p. 10 (1855).
H. neoxena, (non Gould), Gray, P. Z. S. 1858, p. 189, 1861, p. 433; *Rosenb. N. T. D. Nederl. Ind.* xxv. p. 235 (1863).
Hypurolepis domicola, Gould, B. Asia, i. pl. 32 (1868); *Hume, Ness and Eggs Ind. B.* p. (8873); *id. Str. F.* 1874, p. 155.
H. javanica, Oates, B. Br. Burm. i. p. 308 (1883).
Hirundo fretensis, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W. ii. p. 179 (1878), *nec Gould*.
Hab. Mindoro, Baco, Samar, Paric, Negros, Paragua, P. Princessa, Cebú, Leyte, Bohol, Dinagat, Joló, Ceilan, Java, Borneo, Célebes, Molucas.

7. **H striolata**, (Boie). ♂ N. v. Lang'ay lang'ayan. (M. S. T.)

- Cecropis striolata, Boie, Isis*, 1844, p. 174 (*ex Temm. MS.*); *Cass. Cat. Hirund. Mus. Philad. Acad.* p. 3 (1853); *Wald. in Blyth B. Burm.* p. 127 (1875).
Hirundo striolata, Gray, Gen. B. i. p. 58 (1845); *Tem. & Schl. Faun. Jap.* p. 33 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 340 (1850); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 337; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 69, no. 801 (1869); *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 44; *Seebohm, Ibis*, p. 169; *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 161 (1885).
Lillia striolata, Hume, Str. F. 1877, p. 261.
Hab. Luzon, Laguna, Paragua; Java.

Fam. MNIOTILTIDOS.

1. Gén. MNIOTILTA, VIEILL.

1. *Mt. varia*, (Lin.) ♂ N v. (M. S. T.)

♂ The small black and white Creeper, *Sloane, N. H. Jamaica*, ii. p. 309, *pl.* 265. fig. 1 (1725).

Black and white Creeper, *Edwards, Gleanings*, vi. p. 191 *pl.* 300 (1760).

Le Figuier varié de S. Domingue, *Briss. Orn.* iii. *p.* 529, *pl.* 27. fig. 5 (1760).

Motacilla varia, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 333; *Gm. Syst. Nat.* i. p. 979 (1788).

Le Figuier varié, *Buff. Mist. Nat. Ois.* v. p. 329, (1778).

Mniotilta varia, *Sharpe, 10 p.* 251 (1885).

Hab. Guatemala.

2. Gén. DENDRÆCA, SHARPE.

2. *D. pennsylvanica*, (Lin.) ♂ N. v. D. de pecho rojo. (M. S. T.)

The Red-throated Flycatcher, *Edw. Glean.* ii. p. 193, *pl.* 301 (1760).

Figuier à teste jaune de Canada, *Briss. Orn.* iii. p. 517, *pl.* 27. fig. (1760).

F. à teste jaune de Pensilvanie, *Briss. Orn.* vi. App. 105 (1760).

Motacilla pennsylvanica, *Linn. S. N.* i. p. 333 (1766).

Dendræca pennsylvanica, *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 286 (1885).

Hab. América, Canadá.

3. *D. cærulescens*, Gm. ♂ N. v. D. azul. (M. S. T.)

Blue Flycatcher, *Bltw. Glean.* p. 91, *pl.* 252, fig. 1 (1758).

Le Petit Figuier cendré de Canada, *Bris. Orn.* iii. p. 527, *pl.* 27. fig. 6 (1760).

Motacilla canadensis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 336 (1766, *nec Linn. op. cit.* p. 334).

Figuier cendré du Canadá, *Daub. Pl. Enl.* *pl.* 685, fig. 2.

Le Figuier bleu, *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 304 (1778).

La Fauvette bleuâtre de S. Domingue, *Buff. Hist. Nat. Oes.* v. p. 164 (1778).

Dendræca cærulescens, *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 329 (1885).

Hab. América, Canadá.

3 Gén. GEOTHYLPIS, CAR.

4. *G. philadelphia*, Wils ♂ N v. (M. S. T.)

Sylvia philadelphia, *Wils. Amer. Orn.* ii. p. 101, *pl.* 14, fig. 6 (1810); *Audub. B. Amer.*; *id. Orn. Biogr.* v. p. 79 (1839).

Geothlypis philadelphia, *Baird, B. N. Amer.* p. 243 (1858) *id.*

op. cit. pl. 79 fig. 3 (1859); *Livr. An. Lyc. N. Y.* vii. p. 322 (1861); *Sci. Cat. Amer. B.* p. 27 (1862); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 366 (1885).
Hab. Canadá.

4. Gén. SETOPHAGA, Sw.

5. *S. rutililla*. (Lin) ♂ N. v. Aurora. (M. S. T.)

The Redstart, *Catesby, Nat. Hist. Carol.* i. tab. 67 (1731).
 The Small American Redstart, *Edwards, Nat. Hist. B.* p. 80, pl. 80 (1747).
 Yellow-tailed Flycatcher, *Edwards, Gleanings*, p. 101, pl. 257, (1758).
 Le Gobe-mouche d'Amérique, *Bris Orn.* ii. p. 383 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* v. pl. 566 figs. 1, 2.
Muscicapa rutililla, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 326 (1766); *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 33 (1783); *Vieill. Ois. Amér. Sept.* i. p. 66, pls. 35, 36 (1807); *Wils. Amer. Orn.* i. p. 103, pl. 6. fig. 6 (1808), v. p. 119, pl. 45 fig. 2 (1812); *Audub. B. Amer.* pl. 40; *id. Orn. Biogr.* i. p. 302 (1831), v. p. 428 (1839); *B. Amer.* i. p. 246, pl. 68 (1839).
 Figuier noir et jaune de Cayenne, *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 391. fig. 2.
Setophaga rutililla, *Swains. Phil. Mag. new series*, i. p. 365 (1827); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 411 (1885).
Hab. Canadá.

Fam. MOTACÍLIDOS.

Gén MOTACILLA, LIN.

1. *M. alba*, Lin. ♂♂ N. v. Carisayao. (M. S. T.)

La Lavandière, *Briss. Orn.* iii. p. 461 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 652 fig. 1.
 La Bergeronnette grise, *Bris. Orn.* iii. p. 465, pl. xxv. fig. 1 (1760); *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 261, pl. xlv. (1778); *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 674 fig. 1.
Motacilla alba, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 331 (1766); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 960 (1788); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 254 (1885); ii. p. 255 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* iii. p. 803, Taf. 86. figs. 8-3 (1823); *Roux, Orn. Prov.* pl. 193 (1825); *Werner, Atlas, Insectiv.* pl. 73 (1827); *Ménètr. Cat. Rais. Cauc.* p. 36 (1832); *Temm. Man. d'Orn.* iv. p. 178 (1835); *Rüpp. Neue Wirb., Vög.* p. 84 (1835-40); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 143 (1837); *Macgill. Hist. Br. B.* ii. p. 221 (1839); *Keys. & Blas. Wirbelth. Eur.* p. 174 (1840); *Nordm. in Dèmid. Vöy. Russ. Mérid.* iii. p. 153 (1850); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 59 (1845); *Gray, Gen. B.* i. p. 203 (1847); *Thomps. B. Irel.* i. p. 218 (1892); *Ab. Consp.* i. p. 250 (1850); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 14; (1850); *Kjærb. Dann. Fagte*, pl. xix. fig. 1 (1852); *Schl. Vög.*

Nederl. p's. 100, 101 (1854); *Sundev. Sv. Fågl.* pl. 9. figs. 7, 8 (c. 1856); *Jaub. & Barth-Lapomm. Rich. Orn.* p. 276 (1858); *Salvin, Ibis*, 1859, p. 310; *Walker, Ibis*, 1860, p. 166; *Powys, t. c.* p. 228; *Simpson, t. c.* p. 394; *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 79 (1860); *Reinh. Ibis*, 1860, p. 6; *F. & P. Godman, t. c.* p. 82; *Schl. Dier. Nederl. Vög.* pl. 9. figs. 7, 8, 8, a (1861); *Reinh. Ibis*, 1861, p. 6; *A. Newt. in Baring-Gould's Iceland*, p. 406 (1863); *Gould. B. Gl. Br.* iii. pl. 2 (c. 1863); *Gray, List. Br. B.* p. 66 (1863); *Radde, Reise Sibir., Vög.* p. 224 (1863); *Baird, Review*, p. 152 (1864); *Adams, Ibis*, 1864, p. 27; *Wright, t. c.* p. 62; *More, Ibis*, 1865, p. 122; *Beltoni, Ucc. Nidif. Lomb.* tav. 37 (1865-70); *Lilford, Ibis*, 1866, p. 187; *Tristr. t. c.* p. 290; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* p. 383 (1867); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 29; *Chambers, t. c.* p. 100; *Drake, t. c.* 427; *Loche, Expl. Sci. Alger., Ois.* ii. p. 3 (1869); *Smith, Ibis*, 1868, p. 442; *Keulem. Onze Vogels*, i. pl. 25 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 245, no. 3562 (1860); *Borgg. Vogelf. Deutschl.* p. 86 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 100 (1869); *Hengl. Orn. N. O.-Arf.* i. p. 316, iv. p. lxxxviii. (1869-71); *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 380 (1870); *Finsch, Trans. Zool. Soc.* vii. p. 324 (1870); *Wyatt, bis*, 1870, p. 15; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 195; *Fritsch, Vög. Eur.* pl. 21 fig. 14 (c. 1870); *Gurney, junr, Ibis*, 1871, p. 85; *Saunders, t. c.* 215; *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 73 (1871); *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 120 (1871); *Gray, B.* p. 73 (1871); *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 120 (1871); *Gray, B. West Scott.* p. 111 (1871); *Harting, Handb. Brit. B.* p. 23 (1872); *Shelley, B. Egypt.* p. 126 (1872); *Severtz Turkest. Jevotn.* p. 66 (1873); *Alston & Harvie Brown, Ibis*, 1873, p. 61; *Blanf. t. c.* p. 220; *Brooke, t. c.* p. 244; *Hume, Str. F.* 1873, pp. 29, 30; *Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N. Amer. B.* i. p. 165 (1874); *Durnf. Ibis*, 1874, p. 396; *Newton, ed. Yarr. Br. B.* i. p. 541 (1874); *Stoliczka, Str. F.* 1875, p. 217; *Dresser, B. Eur.* iii. p. 233, pls. 125, 126 (1875); *Irby, B. Gibr.* p. 108 (1875); *Danf. & Harvie Brown, Ibis*, 1875, p. 309; *Dresser, Ibis*, 1876, p. 176; *Wharion, t. c.* p. 22; *Seebohm & Harvie Brown, t. c.* p. 125; *Blanf. East. Persia*, ii. p. 232 (1876); *Scully, Str. F.* 1876, p. 151; *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1877, p. 465; *Brooks, Str. F.* 1877, p. 472; *Danf. Ibis*, 1878, p. 20; *Seebohm, t. c.* p. 343; *Brooks, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 137; *Bogdanoff, B. Cauc.* p. 166 (1879); *Irby, Ibis*, 1879, p. 344; *Hume, Str. F.* 1879, p. 103; *Scully, t. c.* p. 313; *Brooks, t. c.* p. 414; *Seebohm, Ibis*, 1880, p. 189; *Vidal, Str. F.* 1880, p. 69; *Giglioli. Icon. Avif. Ital.* pl. 163 (1881); *Ridgway, Bull. U. S. Nat. Mus.* n.º 21, p. 15 (1881); *Biddulph. Ibis*, 1881, p. 61; *Scully, t. c.* p. 451; *C. Swinhoe, Ibis*, 1882, p. 109; *Seebohm, t. c.* pp. 216; *Biddulph, t. c.* p. 210; *Seebohm. t. c.* pp. 375, 376; *id. Ibis*, 1883, p. 19; *Severtz. t. c.* p. 10; *Irby, t. c.* p. 184; *Saunders, t. c.* p. 350; *B. O. U. List. Br. B.* p. 29 (1883); *Oates, B. Br. Burm.* i. p. 156; (1883); *Booth, Rough Notes.* part. 4 (1883); *Seebohm, Hist. Brit. B.* vol. iii. p. 199 (1883); *Homeyer & Tancré, Mitth. orn. Ver. Wien*, 1883, p. 85; *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 54 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p.

- 223, Tuf. xii. (1884); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* (2) i. p. 166 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 464 (1885).
 White wagtail, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 395 (1783).
 Cinereous wagtail, *Lath. tom. cit.* p. 397 (1783).
Motacilla cinerea, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 961 (1788).
M. albeola, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 516 (1811).
M. septentrionalis, sylvestris, brachyrhynchos, *Brehm, Vog. Deutschl.* p. 347 (1831).
M. dukhunensis, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 91; *Bp. Consp.* i. p. 250 (1850); *Horsf & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 349 (1854, pt.); *Gould, B. Asia*, pl. 62 (1861); *Blansf. Ibis*, 1863, p. 289; *Blyth, Ibis*, 1865, p. 49; *Swinh. P. Z. S.* 1870, p. 130; *Finsch & Harl. Vög. Ostaf.* p. 259 (1870); *Hume, Str. F.* 1873, pp. 29 30; *Ball. Str. F.* 1874, p. 416; *Brooks, t. c.* p. 457; *id. Str. F.* 1875, p. 249; *Butler, t. c.* p. 489; *Wald. in Blyth B. Burm.* p. 97 (1875); *Brooks, Str. F.* 1876, p. 506; *Prjev. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 192 (1876); *Butler, Str. F.* 1877, pp. 221, 230; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 362; *Brooks, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 137; *Hume, Str. F.* 179, p. 104; *Butler, Cat. B. Synd etc.* p. 40 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 54 (1889); *Vidal, Str. F.* 1880, p. 69; *Reid, Str. F.* 1181, p. 48; *Davidson, Str. F.* 1882, p. 310; *Davison, Str. F.* 1883, p. 395.
Motacilla gularis, *Swains. B. W. Afr.* ii. p. 38 (1837); *Allen & Thomps. Exped. Niger*, ii. p. 310 (1838); *Harl. Orn. W. Afr.* p. 72 (1857).
M. cervicalis, *Brehm, Vogelf.* p. 143 (1855).
M. major, fasciata, *Brehm, Naum.* 1855, p. 280.
M. luzoniensis, *Beavan, Ibis*, 1868, p. 76.
M. alba *β. dukhunensis*, *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 66 (1879).
M. dakhnensis, *Fairb. Str. F.* 1176, p. 260.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Orani, Bataan, Samar, Loquilocun, Paragua, P. Princesa; Europa, Asia, Africa, India.

2. *M. ocularis* *Swinh. ♂♂ N. v. Baticulo.*

(M. S. T.)

- Motacilla ocularis*, *Swinh. Ibis*, 1161, p. 55; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 246, n.° 3576 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1870, p. 129, 1871, p. 364; *Prejev. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 192 (1877); *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 299 (1878); *Hume, Davison, Str. F.* 1171, p. 518; *Hume, Str. F.* 1179, p. 103; *Scully, t. c.* pp. 312, 315; *Hume, t. c.* p. 413; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 158 (1883); *Dybowski, Bull. Soc. Zool. France.* viii. p. 360 (1883); *Nelson, Cruise R. S. «Corwin»* p. 62, pl. ii. (1883); *Ridgw. Pr. U. S. Nat. Mus.* iv. p. 414 (1882); *Coues, Key N. Amer. B.* 2nd ed p. 284 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 471 (1885).

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Los Baños, Samar, Paragua, P. Princesa; China.

3. *M. melanopæ*, (*Pall.*) ♂♂ N. v. Baticulo.

(M. S. T.)

- The yellow water wagtail, *Albin, Nat. Hist. B.* ii. p. 54, pl. iviii. (1738-40).

- The grey water wagtail, *Edwards, Glanings*, p. 105, pl. 259 (1758).
- La Bergeronette jaune, *Briss. Orn.* iii. p. 471, pl. xxiii. fig. 3 (1760).
- La Bergeronette de Java, *Briss. t. c.* p. 474, pl. xxv. fig. 2 (1760).
- Motacilla flava*, (*nec L.*) *Scop. Ann.* i. p. 154 (1769); *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 2 (1783).
- Bergeronette jaune mâle, *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 28. fig. 1; *Buff Hist. Nat. Ois.* v. p. 268 (1778).
- Motacilla melanope*, *Pall. Reis. Russ. Reichs*, iii. App. p. 696 (1776); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 997 (1888); *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 500 (1811); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 251, pl. 128 (1875); *id. Ibis*, 1876, p. 177; *Daus. Ibis*, 1877, p. 262; *Blakist. & Prye, Ibis*, 1878, p. 237; *Seebohm, t. c.* p. 352; *Legge, B. Geylon*, p. 610 (1879); *Seebohm, Ibis*, 1879, p. 34; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 448; *id. Ibis*, 1881, p. 60; *Seebohm, t. c.* p. 189; *Severtz. Ibis*, 1883, p. 64; *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 497 (1885).
- M. boarula*, *Linn. Mant.* p. 527 (1771); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 997 (1788); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 257 (1820); *Roux. Orn. Provenç.* pl. 195 (1825); *Werner, Atlas, Insect. v.* pl. 74 (1827); *Rüpp. Neue Wirb.* p. 84 (1835-40); *Eyton, Cat. Brit. B.* p. 15 (1836); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 147 *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer.* p. 19 (1838); *Macg. Br. B.* ii. p. 235 (1839); *Keys. u. Blas. Wirb. Fur.* p. xlix. (1840); *Nordm. in Démid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 155 (1840); *Crespon. Orn. Gard.* p. 172 (1840); *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 10 (1840); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 59 1845; *Hewitts. Eggs. Br. B.* p. 126, pl. 33. fig. 2. (1846); *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Hodgs.* p. 75 (1846); *id. Cen. B.* i. p. 203 (1847); *Blyth Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 137 (1849); *Thomps. B. Irel.* i. p. 218 (1861); *Temm. & Schl. Faun. Jap., Aves*, p. 59 (1850); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 121 (1852); *Kjærh. Orn. Dau.* pl. 19 fig. 5 (1852); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii. p. 268 (1853); *Vernon Harcourt, op. cit.* 1855, p. 437; *Bolle, J. f. O.* 1857, p. 268; *Jaubert & Barth.-Lapomm. Rich Orn*, p. 274 (1856); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 80 (1860); *Swinh. Ibis*, 1860, p. 55; *Powys, t. c.* p. 229; *Simpson, t. c.* p. 394; *Swinh. Ibis*, 1861, pp. 35, 383; *Irby, t. c.* p. 232; *Swinh. Ibis*, 1862, p. 260 *Blakist, t. c.* p. 318 *Swinh. Ibis*, 1863, p. 309; *Adams, Ibis*, 1864, p. 22; *Wright, t. c.* p. 62; *Salvad. Orn. Sard.* p. 57 (1864); *Filippi, Viagg. Pers.* p. 348 (1865); *Altum, J. f. O.* 1865, p. 246; *Swinh. Ibis*, 1866, p. 138 *Pelz. Ibis*, 1868, p. 312; *Swinh, t. c.* p. 442; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 247, n.° 3592, (1869); *Vorggr. Vogelf. Deutschl.* p. 87 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 101 (1869); *Salvad. Faun. Ibis, Ucc.* p. 121 (1871); *B. Gray, B. W. Scoll.* p. 112 (1871); *Saunders, Ibis*, 1871, p. 215; *Harting, Handb. Br. B.* p. 23 (1872); *Blith & Wald. B. Burm.* p. 97 (1875); *B. O. U. List Br. B.* p. 30 (1883); *Seebohm, Ibis*, 1883, p. 30; *Jouy, Pr. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 290 (1883); *Radde, Orn. Cauc.* p. 222 (1884); *Blakist. Amended List B. Japan*, p. 55 (8884).
- Grey wagtail, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 308 (1783).

- Tschutschki wagtail, *Penn. Arctic Zool.* ii. p. 397 (1785).
Motacilla tschutschensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 962 (1788).
M. sulphurea, *Bechst. Naturg. Deutschl.* iii. p. 459 (1807); *id. Kurze Uebers. aller bekannt. Vögel*, p. 326 (1811); *Naum. Vög. Deutschl.* iii. p. 824, Taf. 87 (1823); *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 346; *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 13 (1850); *Midd. Sibir. Reis.* p. 168 (1851); *Schl. Vög. Nederl.* pl. 103 (1854); *Sunder. Sv. Fogl.* pl. 66 fig. 4 (c. 1856); *Schrenck, Amur. Reis. Zool.* p. 344 (1859); *Schl. D'er. Nederl. Vög.* pl. 9 figs. 11, 12 (1861); *Tristr. Ibis*, 1862, p. 279; *A. Newton, Ibis*, 1863, p. 194; *Gray's List Br. B.* p. 67 (1863); *Brehm, Re's, Hüb. besch.* p. 213 (1863); *Radde, Reis. Sibir.* p. 227 (1863); *More, Ibis*, 1865, p. 122; *Godm. Ibis*, 1866, pp. 96, 106; *Tristr. t. c.* p. 29; *C. B. Wharton, t. c.* p. 323; *Lilford, t. c.* pp. 386, 391; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 385 (1867); *Hengl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 318. (1869); *Godman, Azores*, p. 25 (1870); *Fritsch, Vög. Eur.* Taf. xvii. figs. 13, 14 (c. 1870); *Wyatt, Ibis*, 1870, p. 15; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 195; *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 381 (1870); *Godm. Ibis*, 1872, p. 176; *Skelley, B. Egypt*, p. 127 (1872); *Keulem, Orn. Vogels*, ii. pl. 33 (1873); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 552 (1873); *Severtz. Turkestan. Jevotn.* p. 67 (1873); *Brooke, Ibis*, 1873, p. 245; *Dauf & Harvie-Brown. Ibis*, 1875, p. 309; *Irby, B. Gibr.* p. 108 (1875); *Blanf. East. Persia*, ii. p. 233 (1876); *Irby, Ibis*, 1883, p. 185; *Beech, Rough Notes*, part 4 (1883); *Scebohm, Hist. Brit. B.* ii. p. 263 (1883); *id. Ibis*, 1884, p. 39; *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 54 (1884); *Savvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* (2) i. p. 106 (1884).
M. cinerea, *Leach, Syst. Cat. Mann. etc. Brit. Mus.* p. 22 (7816).
M. bistrigata, *Raff. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 312 (1820); *Gray, Handl. B.* i. p. 248, n.° 3593 (1869).
Calobates sulphurea, *Kaup, Natürl. Syst.* p. 33 (1829); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 284; *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 349 (1854); *Jerd. B. Ind.* p. 220 (1863); *Gould. B. Gt. Br.* iii. pls. 6, 7; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 415; *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 224 (1873); *Butler & Hume, Str. F.* 1875, p. 419; *Butler, Str. F.* 1877, p. 230; *Bogdan. B. Cauc.* p. 108 (1879); *Hornseyer & Tancré, MT. orn. Ver. Wien*, 1883, p. 86.
Motacilla montium, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 345 (1831).
M. xanthoschista, *Hodgs. in Gray's Zool. Msc.* p. 83 (1844).
M. lunulata, *Des Murs in Lefebvre, Voy. Abyss.*, Atlas, pl. 7 (1845).
M. ophthalmica, *Des Murs, op. cit.*, texte Ois. p. 94 (1845).
Pallennura sulphurea, *Bp. Consp.* i. p. 250 (1850) *Brehm, Naum.* 1855, p. 280; *Locke, Expéd. Sci. Algér.*, Ois. ii. p. 5 (1867); *Eytowski, J. f. O.* 1873, p. 82, 1874, p. 335; *Taczan. Bull. Soc. Zool. France*, 1876, p. 150; *Dybowsky, op. cit.* 1883, p. 360.
P. javensis, *Bp. Consp.* i. p. 250 (1850).
Motacilla montium, rivalis, *Brehm, Vogelf.* p. 143 (1855).
M. lindermayeri, *Brehm in Linderm. Vög. Crächenl.* p. 82 (1860).
Budytes boarulus, *Tristr. Ibis*, 1859, p. 41; *C. B. Wharton, Ibis*, 1876, p. 22.
B. flava (*nec L.*), *Beitoni, Ucc. Nidif. Lomb.* tav. 62 (1865-70).

- Calobates boarula, *Swinh. Ibis*, 1170, p. 316; *Hume, Str. F.* 1173, p. 201; *id. Nests and Eggs Ind. B.* p. 381 (1874); *id. Str. F.* 1174, p. 237.
- Motacilla (Calobates) sulphurea, *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 381 (1870).
- M. (Calobates) boarula, *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* ii. pt. 2, App. p. lxxxix (1871).
- Calobates melanope, *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 364; *Brooks, J. A. S. Beng.* xli. p. 82 (1872); *id. Str. F.* 1875, p. 250; *Fairb. Str. F.* 1876, p. 260; *Bourd. t. c.* p. 401; *Prjev. in Dawson Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 193 (1876); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 302 (1877); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 196 (1877); *Tweedd. Ibis*, 1877, 310; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 362; *Davison & Wend. Str. F.* 1878, vol. ii. p. 84; *Hume, Str. F.* 1879, pp. 65, 103, 161; *Scully, t. c.* p. 315; *Brooks, t. c.* p. 484; *Butler, Cat. B. Sind &c.* p. 40 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 54 (1880); *Vidal, Str. F.* 1880, p. 69; *Reid, Str. F.* 1881, p. 48; *Salvad. Orn. Papuasias etc.* ii. p. 431 (1881); *Biddulph, Ibis*, 1881, p. 68; *Scully, t. c.* p. 452; *Davidson, Str. F.* 1882, p. 310; *Nichols. Ibis*, 1882, p. 62; *C. Swinhoe, t. c.* p. 109; *Slater, t. c.* p. 433; *Nichols. Ibis*, 1883, p. 253; *Davison, Str. F.* 1883, p. 395; *Oates, B. Br. Burm.* i. p. 159 (1883).
- C. bistrigata, *Salvad. Ucc. Born.* p. 259 (1874).
- Budytes novæ guineæ, *Meyer, Sitz. Isis Dresden*, 1875, p. 74; *id. Mitth. K. Zool. Mus. Dresden*, i. p. 10 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. c. Genov.* xii. p. 345 (1878).
- Calobates melanops *Ball, Str. F.* 1174, p. 446; *id. Str. F.* 1171, vol. ii. p. 219.
- Hab.* Luzón, Manila, Montalban, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Pasananca, Zamboanga, Basilan, Guimará, Panay, Negros, Samar, Parais, Cebú, Leyte; Europa, y Región Indo-Malaya, China, Japón, Borneo, Java, Sumatra.

4. **M. flava** *Lin.* ♂ N. v. Pugapug.

(M. S. T.)

- La Bergeronotte de printemps, *Briss. Orn.* iii. p. 468 (1760, pt.).
- La Bergeronnette de Java, *Briss. t. c.* p. 475, pl. 25, fig. 2 (1760); *Montb. Hist. Nat. Ois.* v. p. 266.
- Motacilla flava, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 331 (1760); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 156 (1820); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 26 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* iii. p. 839, Taf. 87 (1823); *Roux, Orn. Prov.* pl. 196 (1825); *Werner, Atlas, Insectivores*, pl. 76 (1827); *Rüpp. Neue Wirb.* p. 84 (1835-40); *Temm. Man. d'Orn.* 1835, p. 181, (1840); p. 622; *Crespon, Orn. Gard.* p. 174 (1840); *Keys. & Blas. Wirb. Eur.* p. 175 (1840); *Nord. in Démid. Voy. Russ. Merid.* iii. p. 156 (1840); *Selys-Longch. Faune Belge*, p. 88 (1842); *Schl. Rev. Crit.* p. xxxviii. (1844); *Hewits, Eggs Brit B.* i. p. 172, pl. 34, figs. 1, 2 (1846); *Gray, Gen. B.* i. p. 203 (1847); *Middend. Reis. Sibir., Zool.* p. 168 (1851); *Bjerrb. Danm. Fugle*, Taf. xix. fig. 3, xix. *Suppl.* fig. 4 (1852); *Schl. Vog. Nederl.* pls. 98, 99 (1854); *Sundev. Svensk. Fagl.* pl. ix. fig. 4, 5 (c. 1856); *Selys-Longch. Naum.* 1856 p. 399 (cum var.) *Salvin, Ibis*, 1859, p. 30; *Tristr. t. c.* p. 420;

- Simpson, Ibis*, 1860, p. 393; *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 80 (1860); *Blasius, in Nachtr. Naum. Vög. Deutschl.* p. 120 (1860); *Schl. Dier. Nederl., Vög. pl.* ix. figs. 9, 10 (1861); *F. & P. Godman, Ibis*, 1861, p. 82; *Wright, Ibis*, 1864, p. 62; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 167 (1865); *Smith, Ibis*, 1868, p. 442; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 246, no. 3578 (1869); *Keul. Onz. Vogels*, i. pl. 26 (1869); *Baird, Trans. Chicago Acad.* i. p. 312, pl. 30. fig. 1 (1869); *Dall & Bann. t. c.* p. 297 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 320 (1869); *Wyatt, Ibis*, 1870, p. 15; *Finsch & Hartl. Vög. Ostaf.* p. 268 (1870); *R. Gray, B. W. Scotl.* p. 113 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 364; *Harting, Handb. Brit. B.* p. 23 (1872); *Pelz. Verh. z.-b. Gesellsch. Wien*, viii. p. 428 (1872); *Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N. Amer. B.* i. p. 167 (1874); *Danford & Hervie-Brown, Ibis*, 1875, p. 310; *Dresser, B. Eur.* iii. p. 261, pl. 129. figs. 1, 2 (1875); *id. Ibis*, 1876, p. 178; *Finsch, t. c.* p. 62; *Seebohm, Ibis*, 1878, p. 351; *E. Adams, t. c.* p. 423; *Coues, B. Color. Vall.* p. 192 (1878); *Seebohm, Ibis*, 1882, p. 216; *Dixon, t. c.* p. 571; *Seebohm, Ibis*, 1883, p. 20; *id. Hist. Brit. B.* ii. p. 208 (1883); *Shelley, t. c.* p. 543; *B. O. U. List Brit. B.* p. 31 (1883); *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 55 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 220 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 516, lam. 6. figs. 3-5. (1885).
- Parus luteus, caspicus*, *S. G. Gmelin, Reis. Russl.* iii. p. 101, pl. 20. fig. 1 (1774).
- La Bergeronette de l'isle de Timor, *Montb. Hist. Eat. Ois.* v. p. 275.
- Motacilla boarula*, *β. javensis*, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 998 (1788).
- M. flaveola*, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 501 (1811).
- M. chrysogastra*, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 327 (1811).
- M. flavescens*, *Steph. Gen. Zool.* pt. 2, p. 559 (1817); *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 350; *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 485; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 247, n.° 3586 (1869).
- Budytes flava*, *Cuvier, Règne Anim.* p. 371 (1817); *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 344 (1831); *Ménéir. Cat. Rais. Cauc.* p. 36 (1832); *Bp. Faun. Ital. Ucc.* pl. 31 fig. 1 (1832-44); *Maggill. Brit. B.* ii. p. 208 (1839); *Bp. Consp.* i. p. 249 (1850); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 279 (1859); *Trist. Ibis*, 1859, pp. 31, 420; *Salvin, t. c.* pp. 310, 358; *Swinh. Ibis*, 1860, p. 51, 1861, pp. 36, 333, 411 1862, p. 260 1863, p. 208; *Brehm. Reis. Habesch*, p. 214 (1863); *Adams. Ibis*, 1864, p. 20; *Salvad. Ucc. Sard.* p. 58; (1864); *Sol. P. Z. S.* 1864, p. 108; *Altum. J. f. O.* 1865, p. 247; *Blyth, Ibis*, 1865, p. 50; *Giglioli, t. c.* p. 55; *Lilford, Ibis*, 1866, pp. 187, 386, 391; *Tristr. t. c.* p. 290; *Chambers, Ibis*, 1867, p. 104; *Drake, t. c.* p. 427; *Malmgr. t. c.* p. 230; *Dagl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 376 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* p. 7 (1867); *Heugl Orn. N. O.-Afr.* i. p. 321 (1868); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 101 (1869); *Dall. & Bann. Tr. Chicago Acad.* i. p. 312, pl. 30. fig. 1 (1869); *Wyatt, Ibis*, 1870, p. 15; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 195; *Layard, t. c.* p. 282; *Gould, B. Gr. Brit.* iii. pl. 4 (c. 1870); *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 17. 18 (1870); *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 122 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 364; *Ayres, Ibis*, 1871, p. 154; *Saunders, t. c.*

- p. 215; *Shelley & Buckley, t. c. p. 292; Sharpe, Cat. Afr. B. p. 73 (1871); Gurney in Anderss. B. Dim. Ld p. 112 (1872); Shelley, B. Egypt, p. 128 (1872); Coues, Key N. Amer. B. p. 90 (1872); Severtz. Turkest. Jevntn. p. 67 (1873); Baird. Brewer & Ridgw. Hist. N. Amer. B. p. 167 (1874); Blauf. East. Pers. ii. p. 233 (1876); Tacz. Bull. Soc. Zool. France 1376 p. 150; David & Oust. Os, Chine, p. 302 (1877); Brooks, Ibis, 1877, p. 208; Ayres, t. c. p. 294; Homeyer, J. f. O. 1878, p. 130; Bgdt. B. Cauc. p. 108 (1879); Gigliotti, Ibis, 1881, p. 200; Kelham, t. c. p. 517; Shelley, P. Z. S. 1881, p. 573; Ridgw. Bull. U. S. Nat. Mus. n.° 21, p. 15 (1811); Coues, Check-list, p. 32 (1882); C. kwinh. Ibis, 1882, p. 110; Irby, Ibis, 1883, p. 135; Severtz, t. c. p. 64; Nelson, Cruise R. S. «Corwin», p. 62 (1883); Dybowski, Bull. Soc. Zool. France, viii. p. 360 (1833); Homeyer & Tancre, M. 1. orn. Ver. Wien. 1113, p. 86; Sharpe, ed. Layard's B. S. Afr. p. 550 (1884); Salvad. Ann. Mus. Civic. Genova. (2) i. p. 166 (1884).*
- Motacilla neglecta*, Gould. P. Z. S. 1832, p. 129; *id. B. Eur.* ii. pl. 146 (1837); E. C. Taylor, Ibis, 1859, p. 48.
- M. flava vulgaris*, Sundev. Öfv. K. Vet.-Akad. Förh. Stockh. 1840, p. 53.
- Budytes gouldi*, Macgill. Man. Brit. B. i. p. 163 (1840).
- Motacilla (Budytes) flava*, Schrenck, Sibir. Reis. p. 345 (1853); Radde, Reis. Ost-Sibir., Vög. p. 230 (1863).
- ? *Budytes pygmaeus*, A. E. Brehm, J. f. O. 1854, p. 74, note.
- B. fasciatus*, C. L. Brehm, Vogelf. p. 141 (1855).
- ? *B. pygmaeus*, Oscar Brehm, in C. L. Brehm's Vogelf. p. 142 (1855).
- Motacilla flava typica*, Radde, Reis. Ost. Sibir., Vög. p. 229 (1863).
- Budytes viridis*, (*non auct.*), Sclater, P. Z. S. 1863, p. 214; Swinh. Ibis, 1864, p. 418; Walden, Trans. Zool. Soc. viii. p. 65 (1872); Salvad. Ucc. Born. p. 260 (1874); Tweed. Ibis, 1877, p. 228; *id. P. Z. S.* 1878, p. 82; Meyer, Ibis, 1879, p. 127; Sharpe, t. c. p. 262; Salvad. Orn. Papuasias etc. ii. p. 430 (1881).
- B. cinereocapillus*, Swinh. Ibis, 1863, pp. 94, 309; *id. P. Z. S.* 1871, p. 364.
- Motacilla flava cinereocapilla fasciata*, Heugl. Orn. N. O.-Afr. i. p. 321 (1869).
- Budytes leucostriatus*, Homeyer, J. f. O. 1878, p. 128.
- B. flavescens*, Homeyer, J. f. O. 1878, p. 131.
- Hab.* Paragua, P. Princesa; Java, Célebes.

5. *M. borealis*, (Sundev.). N. v. Baticulo.

(M. S. T.)

- Green wagtail, Brown Zool. pl. 33. f. 2 (1775).
- Motacilla flava borealis*, Sundev. Öfv. K. Vet. Akad. Förh. Stockh. 1840, p. 53.
- M. viridis*, Gm. S. N. i. p. 962 (1788); Lath. Ind. Orn. ii. p. 505 (1783).
- M. borealis*, Sharpe, Cat. B. M. 10. p. 522, lam. 8, fig. 1-3.
- Hab.* Luzón, Bataan, Orani, Bohol, Mindanao, Joló; Borneo, Célebes.

3 Gen. ANTHIUS, BECHTS.

6. A. richardi. Vieill. ♂♂ N. v. Pugapug

(M. S. T.)

- Anthus richardi*, Vieill. *N. Dict. d'Hist. Nat.* xxvi. p. 491 (1818); Temm. *Pl. Col.* iii. pl. 101 (1824); *Vg. Zool. Journ.* i. p. 411 (1825); Roux, *Orn. Prov.* pls. 189, 190 (1825); Gould, *B. Eur.* ii. pl. 135 (1837); Macgill, *Brit. B.* ii. p. 199 (1839); Norm. in Dénid. *Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 153 (1840); Bouteille, *Orn. Dauphiné*, pl. 29. fig. 1 (1843); Yarr. *Brit. B.* i. p. 368 (1843); Von der Muhle, *Orn. Griech. u.* p. 58 (1844); Gray, *Gen. B.* i. p. 206 (1847); Blyth. *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 35 (1849); Lyard, *Ann. & Mag. N. H.* xii. p. 268 (1853); Schl. *Vög. Nederl.* pl. 93 (1854); Horsf. & Moore, *Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 355 (1854); Blasius, in Naum. *Vög. Deutschl. Nachtr.* xiii. p. 94, pl. 371 (1860); Swinh. *Ibis*, 1860 p. 55, 1861, p. 36; Blasius, *Ibis*, 1862, pp. 62, 71; Swinh. *Ibis*, 1863, p. 311; Gray, *Lyst Brit. B.* p. 69 (1863); Wright. *Ibis*, 1864, p. 61; Schomb. *t. c.* p. 241; Dybowski, *J. f. O.* 1868, p. 234; Hume, *Ibis*, 1869, p. 120; Saunders, *t. c.* p. 392; Borggr. *Vogelf. Norddeuschl.* p. 86 (1869); Doderl. *Avif. Sicil.* p. 97 (1869); Droste, *Vogelw. Bork* p. 104 (1869); Gray, *Hand-l. B.* i. p. 252, n.° 3649 (1869); Swinh. *Ibis*, 1870, p. 83; Suudev. *Svenk. Fögl.* p. 42, pl. 66. fig. 5 (c. 1870); Fritsch. *Vög. Eur.* pl. 16. fig. 4 (1870); Salvad. *Faun. Ital., Ucc.* p. 128 (1871); Harting, *Handb. Brit. B.* p. 24 (1872); Gould, *B. Gt. Br.* iii. pl. 8 (c. 1870); Newt. ed. *Yarell's Br. B.* i. p. 598 (1874); Dresser, *B. Eur.* iii. p. 325, pl. 138 (1875); Irby, *B. Gibr.* p. 111 (1875); Cordeaux, *Ibis*, 1865, pp. 173, 181; Danf. & Harvie Brown, *c. c.* p. 311 *Blanf. East. Persia*, ii. p. 236 (1876); Seebohm, *Ibis*, 1877, p. 343; B. O. U. *List Br. B.* p. 34 (1883); Sharpe, *Cat. B. M.* 10. p. 564 (1885).
- Corydalla richardi*, Vigors, *Zool. Journ.* ii. p. 397 (1862); Bp. *Consp.* i. p. 247 (1850); Kelaart, *Prodr. Faun. Zeyl. Cat.* p. 121 (1852); Jaub. et Barth-Lapomm. *Rch. Orn.* p. 287 (1859); Swinh. *Ibis*, 1861, p. 265; Jerd. *B. Ind.* ii. p. 231 (1863); Dég. et Gerbe, *Orn. Eur.* i. p. 363 (1867); Loche, *Expl. Sci. Algér., Ois.* ii. p. 11 (1867); Beav. *Ibis*, 1868, p. 79; Hume, *Ibis*, 1869, p. 120; Collett, *J. f. O.* 1869, p. 393; *Blanf. Ibis*, 1870, p. 469; Swinh. *t. c.* p. 317; *id.* *P. Z. S.* 1871, p. 366; Holdsw. *P. Z. S.* 1871, p. 458; Brooks, *Str. F.* 1870, p. 358; Hume, *Str. F.* 1874, p. 239; Ball, *t. c.* pp. 416, 479, 496; Blyth & Wald. *B. Brum.* p. 95 (1875); Armstr. *Str. F.* 1876, p. 330; Tacz. *Bull. Soc. Zool. France*, i, 957 (1876); Prjeb. in Rowley's *Orn. Misc.* ii. p. 195 (1876); David & Oust. *Ois. Chine*, p. 310 (1877); Anders. *Zool. Erp. Yun-nan.* p. 365 (1878); Hume & Davison, *Str. F.* 1878, p. 365; Ball. *Str. F.* 1878, vol. ii. p. 220; Cripps, *t. c.* 288; Legge, *B. Ceylon*, p. 601 (1879); Hume, *Str. F.* 1879, p. 103; Scully, *t. c.* p. 316; Oates, *B. Brit. Burm.* i. p. 166 (1833).
- Anthus rupestris* (nec Nilss.), Ménétr. *Cat. Rais. Cauc.* p. 37 (1832).

- A. macronyx*, *Gloger, Handb. Vög. Eur. i. p. 269 (1834).*
A. longipes, *Holandre, Faune de la Moselle, p. 84 (1836).*
Cichlops monticolus, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres,*
pl. 121, 124 fig. 1 (no. 431); id. in Gray's Zool. Misc. p. 83
(1844).
Corydalla sinensis, *Bp. Consp. i. p. 247 (1850); David & Oust.*
Ois. Chine, p. 311 (1877).
Anthus maximus, *Blyth in White's Nat. Hist. Selborne, p. 262*
(1858).
Corydalla chinensis, *Swinh. P. Z. S. 1871, p. 366.*
Agrodromas richardi, *Saunders, Ibis, 1871, p. 216; Giglioli, Ibis,*
1881, p. 206.
Hab. Luzon, China, Ceilan, Molucas.

7. *A. rufulus*, *Vieill. ♂, ♀ N v. Pugapug. (M. S. T.)*

- Anthus rufulus*, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat. xxxvi. p. 494 (1818);*
Gray, Gen. B. i. p. 206 (1817); Blyth. J. A. S. Beng. xvi.
p. 437 (1847); id. Cat. B. Mus. As. Soc. p. 135 (1849); Bp.
Consp. i. p. 248 (1850); Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.
xii. p. 268 (1853); Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.
ii. p. 356 (1854); Schomb. Ibis, 1864, p. 249; Gray, Hand-l. B.
i. p. 252, n.° 3651 (1869); C. Swinh. Ibis, 1882, p. 110; Sharpe,
Cat. B. M. 10. p. 574 (1885).
Alauda pratensis, *Raffl. Trans. Linn. Soc. xiii. p. 315 (1820).*
Anthus cinnamomeus, *Rüpp. Neue Wirb. p. 103 (1835); id. Syst.*
Uebers. p. 59 (1845); Gray, Gen. B. i. p. 206 (1847), Bp. Consp.
i. p. 248 (1850); Heugl. Syst. Uebers. p. 20 (1856); id. Orn.
N. O. Afr. i. p. 329 (1869).
A. malayensis, *Eyton, P. Z. S. 1839, p. 104; Blyth, J. A. S.*
Beng. xi. pp. 797, 885 (1842); xvi. 436 (1847); Horsf. & Moore,
Cat. B. E. I. Co. Mus. i. p. 357 (1854); Gray, Hand-l. B.
i. p. 252, n.° 3653 (1869); Hume, Str. F. 1874, p. 497; Tweedd.
Ibis, 1877, p. 310; Hume, & Davison. Str. F. 1874, p. 366;
Hume, Str. F. 1879, pp. 65, 103.
Agrodroma agilis, *Jerd. Madr. Journ. xi. p. 33 (1840).*
Cichlops ubiquitarius, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres,*
pl. 122 figs. 1, 2 (n.° 433); id. in Gray's Zool. Misc. p. 83
(1844).
C. fortipes, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres, pl. 122*
a. fig. 2 (n.° 738); id. in Gray's Zool. Misc. p. 83 (1844).
Anthus ubiquitarius, *Gray, List Mamm. & B. Nepal. pres. Hodgs.*
p. 77 (1846).
A. caffer, *Sundev. Öfv. K. Vet.-Akad. Förh. Stockh. 1850, p. 100;*
Layard, B. S. Afr. p. 123 (1867); Gray, Hand-l. B. i. p. 249,
n.° 3624 (1869); Layard, Ibis, 1869, p. 368; Tristr. t. c. p. 437;
Sharpe, Cat. Afr. B. p. 72 (1871); Ayres, Ibis, 1871, p. 156;
Gurney in Anderss. B. Lam. Ld. p. 113 (1872); Buckley, Ibis,
1874, p. 384; Heugl. J. f. O. 1874, p. 48; Ayres, Ibis, 1880,
p. 104; Sharpe, in Oates's Matabele Land; App. p. 317 (1881);
Shelley, Ibis, 1882, p. 350; Butler, Feilden, & Reid, Zool.
1882, p. 335; Schalow, J. f. O. 1883, p. 367; Boehm, t. c.
p. 207; Sharpe, ed. Layard's B. S. Afr. p. 434 (1884).
A. raalteni, *Bp. Consp. i. p. 248 (1850) ex Temm. MSS: in Mus.*

*

- Lugd.*; *Licht. Nomencl. Av. Bercl.* p. 38 (1854); *Harth. P. Z. S.* 1867, p. 825; *Leyard, B. S. Afr.* p. 123 (1867); *Gray, Hand-l. S. i.* p. 249, n.º 3616 (1869); *Cab. in Von der Decken's Reis.* iii. p. 22 (1869); *Finsch & Harth. Vög. Ost-Afr.* p. 274 (1870); *Shelley, B. Egypt.* p. 133 (1872); *Gurney in Anderss. B. Dam. Ld.* p. 113 (1872); *Gadsw. J. f. O.* 1876, p. 431; *Fischer, J. f. O.* 1877, p. 207; *id. J. f. O.* 1878, pp. 268, 269; *Cab. t. c.* p. 220; *Nichols. P. Z. S.* 1878, p. 356; *Fischer, J. f. O.* 1879, pp. 294, 299, 303; *id. & Reichen. t. c.* p. 355; *Shelley, P. Z. S.* 1881, p. 573.
- A. euonyx, Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 14 (1850); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 252, n.º 3659 (1869).
- Corydalla rufula, Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl. Cat.* p. 121 (1852); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 232 (1863); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 31; *Pelz. Ibis*, 1868, p. 312; *Blanf. Ibis*, 1870, p. 469; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 458; *Hume, Nests and Eggs Ind. B.* p. 384 (1873); *Brooks, Str. F.* 1873, p. 359; *Adam, t. c.* p. 384; *Ball, Str. F.* 1874, p. 416; *Hume, t. c.* p. 497, 1875, p. 142; *Brooks, t. c.* p. 252; *Butler & Hume, t. c.* p. 190; *Blyth, & Wald. B. Burm.* p. 69 (1875); *Fairb. Str. F.* 1876, p. 260; *Armstr. t. c.* p. 330; *Bourd. t. c.* p. 401; *Hume, t. c.* p. 458; *Fairb. Str. F.* 1877, p. 107; *Hume, & Davis. Str. F.* 1878, p. 366; *Davids. & Wenden, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 84; *Ball, t. c.* p. 220; *Cripps, t. c.* p. 288; *Butler, Cat. B. Sind &c.* p. 41 (1879); *Legge, B. Ceylon*, p. 625 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 103; *Scully, t. c.* p. 317; *Butler, t. c.* p. 386; *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 56 (1880); *Vidal, Str. F.* 1880, p. 69; *Reid, Str. F.* 1880, p. 49; *Davids. Str. F.* 1882, p. 310; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 168 (1813); *Davison, Str. F.* 1883, p. 397.
- C. hasselti, rasselti, Brehm, Naum.* 1156, p. 463; *Salvad. Ucc. Born.* p. 262 (1874).
- Anthus hasselti, Schl. Handl. Dierk.* p. 263 (1857, ex Temm. MSS.) *Gray, Hand-l. B. i.* p. 252, n.º 3655 (1869).
- A. medius, Wall. P. Z. S.* 1863, p. 488; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 252, n.º 3654 (1869).
- A. sp., Antin. & Salvad. Viagg. Bogos*, p. 101 (1873).
- *Corydalla malayensis, Tweedd. Ibis*, 1877, p. 310; *Hume & Davis. Str. F.* 1878, p. 366; *Hume, Str. F.* 1879, p. 65; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 518.
- C. lugubris, Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 547, 696, 762, 828; *id. Z. P. Z.* 1878 pp. 286, 380, 710; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 658 (1881).
- C. ubiquitaria, Anders. Zool. Yun-nan Exped., Aves*, p. 369 (1878).
- Hab.* Panay, Iloilo, Mindoro, Leyte, Samar, Guimaras, Negros, Dumaguete, Siquijor, Bohol, Luzon, Cebú, Panaon, Mindanao, Borneo, Timor, Célebes, Molucas.
8. *A. cervinus, Pall. N. v.*
- Motacilla cervina, Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 511 (1811); *Eversm. Bull. Soc. Mosc.* xxiii. pt. 2., p. 570 (1850).
- Anthus cervinus, Naum. Vög. Deutschl.* iii. pl. 85 fig. 1 (1823); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* p. 172 (1840); *Gray, Gen. B. i.*

- p. 266 (1847); *Bp. Causp.* i. p. 248 (1850); *Middlend. Sibir. Reis* p. 165 (1851); *Svensk. Fogl.* pl. 8, fig. 6 (c. 1858; *Jaub. et Barth.-Lapcomm, Rich. Orn.* p. 184, pl. (1859); *Blasius, Isis*, 1861, p. 261, (1862); p. 71; *Swinhoe, Ibis*, 1864, pp. 311, 443; *Wright, Ibis*, 1864, p. 61; *Sperling, t. c.* p. 279; *Tristr. Ibis*, 1866, p. 250; *Blyth, Ibis*, 1867, p. 31; *Dogl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 369 (1867); *Leche, Expl. Sci. Algér.*, O's. ii. p. 17 (1867); *Beavan, Ibis*, 1867, p. 328; *Doderl. Avif. Sicil.* p. 99 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 251, n.° 3646, (1869); *Gould, B. Asia*, iv. pl. 66 (1869); *Fritsch, Vög. Eur.* pl. 16, fig. 5 (1870); *Swinh, Ibis*, 1870, p. 83; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 195; *Hume, Ibis*, 1871, p. 35; *Tristr. t. c.* p. 233; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 365; *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 126 (1871); *Heugl. Ibis*, 1872, p. 61; *Vian, Rev. et Mag. Zool.* (2) xxiii. p. 44 (1872) *Harting, Handb. Brit. B.* p. 109 (1872) *Shelley, B. Egypt*, p. 121 (1872); *Alst. & Harvie Brown, Ibis*, 1873, p. 61; *Brooke, t. c.* p. 245; *Ball, S. r. F.* 1873, p. 74; *Hume, t. c.* p. 310; *Hume Str.* 1874, pp. 239, 479; *Lilferd, Ibis*, 1875, p. 21; *Cordeaux, t. c.* p. 181; *Danf. & Harvie Brown, t. c.* p. 310; *Stoliczka, Str. F.* 1875, p. 310; *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 96 (1875); *Seebohm & Harvie Brown, Ibis*, 1876, p. 122; *Dresser, t. c.* p. 180; *Brooks, t. c.* p. 500; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 159 (1876); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 306 (1877); *Finsch, Ibis*, 1877, p. 59; *Hume, & Davison, Str. F.* 1878, p. 367; *Danf. Ibis*, 1878, p. 20; *Seebohm, t. c.* p. 342, 1879, p. 34; *Gätke, t. c.* p. 163; *Finsch, Verh. z.-b. Gesellsch. Wien*, 1879, p. 66; *Hume, Str. F.* 1879, p. 103; *Seebohm, Ibis*, 1880, p. 188; *Biddulph, t. c.* p. 70; *Gigliol, Ibis*, 1881, p. 300; *Ridgw. Bull. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 156 (1881); *Belding, t. c.* p. 350; *Seebohm, Ibis*, 1882, p. 216; *Bidulph, t. c.* p. 280; *Seebohm, t. c.* p. 376; *B. O. U. List Brit. B.* p. 32 (1883); *Seebohm, Hist. Brit. B.* ii. p. 229 (1883); *Dybowsky, Bull. Soc. Zool. France*, viii. p. 361 (1883); *Hcyer & Tancre, MT. orn. Ver. Wien*, 1883, p. 86; *Sharpe, P. Z. S.* 1884, p. 206; *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 55 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 219 (1884); *Sharp. Cat. B. M.* 10. p. 585 (1885).
- A. cecillii, *Audouin, Deser. Egipte*, p. 360, pl. 5 fig. 6 (1828); *Blanf. Geol. & Zool. Abys.* p. 382 (1870).
- A. pratensis nubicus, *Hempr. & Ehr. Symb. Phys.* fol. dd (1828);
- A. rufogularis, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 340 (1831); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 140 (1837); *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 18 (1838); *Middlend. Sibir. Reis.* p. 164 (1851); *Licht. Nomencl. Av.* p. 38 (1854); *Adams, Ibis*, 1864, p. 20; *Tristr. Ibis*, 1871, p. 233; *Hauf, Verh. z.-b. Gesellsch. Wien*, xxii. p. 400 (1873); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 159 (1876).
- A. pratensis, (nec L.), *Eversn. Add. Pall. Zoogr.* p. 15 (1835); *Nordm. in Demid. Voy. Russ. Mèrid.* iii. p. 159 (1840); *Finsch, Trans. Z. S.* vii. p. 239 (1870); *Nelson, Cruise R. S. Corwin*, p. 62 (1883).
- A. pratensis, rufogularis, *Schl. Rev. Crit.* p. xxxvi. (1840); *Gould, P. Z. S.* 1859, p. 151; *Blyth, Ibis*, 1867, p. 31.
- A. rufosuperciliaris, *Blyth, J. A. S. Beng.* 1860, p. 105.

- A. thermophilus*, *Swinh. Ibis*, 1860, pp. 55, 429, 1861, pp. 36, 411.
A. japonicus; *Swinh. Ibis*, 1861, p. 333, 1863, p. 443.
A. ruficollis, *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 323 (1869).
A. cervinus, var. *rufogularis*, *Severtz. Turkest. Jevoñt.* pp. 67, 140 (1873).
Hab. Mindanao; Basilan, China.

8. *A. gustavi*, *Swinh. N. v.*

- Anthus arboreus*, var., *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 350; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 167 (1865).
A. gustavi, *Swinh, P. Z. S.* 1863, p. 90; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 251, n.º 3638 (1869); *Swinh, Ibis*, 1874, p. 442; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 67 (1876); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 338 (1876); *Seebohm, Ibis*, 1877, pp. 129, 258, 1878, p. 341; *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 430; *Finsch, Reis, West-Sibir.* p. 69 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 262 *Homeyer & Tancré, MT. orn. Ver. Wien*, 1883, p. 86; *Dybowski, Bull. Soc. Zool. France*, 1883, p. 361; *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 613 (1885).
A. (Agrodroma) gustavi, *Swinh, P. Z. S.* 1863, p. 273.
A. batchianensis, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 251, n.º 3642 (1869).
Corydalla gustavi, *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 366; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 117 (1872); *Meyer, J. f. O.* 1873, p. 405; *Davíd. & Oust. Ois. Chine*, p. 309 (1877); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xvi. p. 191 (1880); *id. Orn. Papuasias etc.* ii. p. 432 (1881).
Anthus seebohmi, *Dresser, B. Eur.* iii. p. 295, pl. 134 (1875); *Seebohm & Harvie Brown, Ibis*, 1876, pp. 120, 180; *Brooks, Ibis*, 1876, p. 501; *Finsch, Ibis*, 1877, *Seebohm, t. c.* p. 128.
Hab. Leyte, Guimará, Basilan, Luzón; Borneo, Timor, Celebes, Molucas.

9. *A. undatus*, ♂ N. v.

(M. S. 1.)

Hab. Luzón, Laguna, Calauan.

10. *A. maculatus*, *Hodgs. N. v.*

- Anthus maculatus*, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 118A (n.º 435); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83 (1844); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 15 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 248 (1850); *Ball, Str. F.* 1874, p. 416; *Brooks, Str. F.* 1876, p. 278; *id. Ibis*, 1876, pp. 499, 504; *Ball, Str. F.* 1877, p. 417; *id. Str. F.* 1878, vol. ii. p. 219; *Cripps, t. c.* p. 287; *Butler, Cat. B. Sind &c.* p. 41 (1879); *Seebohm, Ibis*, 1879, p. 34; *Hume, Str. F.* 1879, p. 103; *Brooks, t. c.* p. 484; *Seebohm, Ibis*, 1880, p. 189; *Reid, Str. F.* 1881, p. 48; *Davison, Str. F.* 1883, p. 396; *Blakist. Chrys.* ii. p. 425 (1882); *id. tom. cit.* p. 30 (1883); *id. & Pryer, B. Japan*, p. 153 (1882); *Jony, Pr. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 289 (1883); *Blakist Amended List B. Japan*, p. 52 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 547 (1885).
Pipastes agilis, *Blanf. J. A. S. Beng.* 1872, p. 60; *Dybowski, Bull. Soc. Zool. France*, viii. p. 261 (1883, nec Sykes).
Hab. Luzon, Japon, China, India.

Fam. CERÉBIDOS.

Subfam. CEREBINOS.

Gén. CHLOROPHANES, REICH.

1. *Ch. spiza*, *Lin.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Certhia spiza, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 186.
Grimpereau à tête noir de Brésil, *Daub. Pl. Enl.* 578 fig. 2 (♂).
Grimpereau verd de Cayenne, *Daub. Pl. Enl.* 682 fig. 1 (♀).
Cœreba spiza, *Max. Beitr.* iii. p. 771.
Dacnis spiza, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 95; *Burm. Syst. Ueb.* iii. p. 152.
Chlorophanes spiza, *Cassin, Pr. Ac. Sc. Phil.* 1864, p. 267; *Law. Ann. Lyc. N. Y.* viii. p. 174; *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 177; *id. Ibis*, 1885, p. 206, *Salvin & Godman, Biol. C.-A., Aves*, i. p. 247; *Bérlepsch, Ibis*, 1881, p. 242; *id. J. f. O.* 1884, p. 286; *Sclat. Cat. B. M.* 11. p. 29 (1886).
Hab. Guatemala.

Fam. TANÁGRIDOS.

1. Gén. CALLISTE, BOIE.

1. *C. larvata*, *Du Bus.* ♂ (M. S. T.)

Calliste larvata, *Du Bus, Esq. Orn.* pl. 9; *Bp. Consp.* i. p. 236; *Sclater. Contr. Orn.* 1851, p. 64; *id. P. Z. S.* 1856, pp. 19, 260; *id. Mon. Callist.* p. 81, pl. 36; *id. Syn. Av. Tan.* p. 86; *id. Cat. A. B.* p. 70; *Scl. et Salv. Ibis*, 1859, p. 16, 1860, p. 33; *id. P. Z. S.* 1870, p. 836, et 1879, p. 499; *id. No-meucl.* p. 19; *Salv. Ibis*, 1859, p. 467, et 1872, p. 316; *Salv. et Godm. Biol. Contr.-Am., Aves*, i. p. 274; *Scl. Cat. B. M.* 11. p. 124 (1885).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. PYRANGA, VIEIEL.

2. *P. rubra*, (*Linn.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Tanagra nubra, *Linn. S. N.* i. p. 314; *Gm. S. N.* i. p. 889; *Lath. Ind. Orn.* i. p. 420; *Wils. Am. Orn.* ii. p. 42, t. xi. fig. 3, 4; *Aud. Orn. Biogr.* i. p. 338, t. cccliv.; *Desm. Tang.* t. 34.
Tangara du Canada, *Daub. Pl. Enl.* 156. fig. 1.
Red Tanager, *Lath. G. H.* vi. p. 5.
Pyranga rubra, *Sw. North. Zool.* ii. p. 273; *Jard. Wils. Am. Orn.* i. p. 192; *Bp. Consp.* i. p. 241; *Sclat. Cat. B. M.* 11. p. 188 (1885).
Hab. América, Guatemala.

3. Gén PHÆNICOTHTRAUPIS, CAB.

3. **Ph. rubicoides**, *Lafr.* ♂ N. v. (M S T)

Saltator rubicoides, *Lafr. Rev. Zool.* 1844, p. 41; *Ciss. Proc. Acad. Sc. Philad.* iv. p. 90.
Phænicothraupis rubicoides, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 24; *Sclater. Cat. B.* 11. p. 197 (1885).
Hab. Méjico, Guatemala.

4. Gén. SALTATOR, VIEILL.

4. **S. magnoides**, *Lafr.* ♂ N. v. (M S T)

Saltator magnoides, *Lafr. Rev. Zool.* 1844, p. 41; *B. Consp.* i. p. 489; *Sclater, Cat. B. M.* 11. p. 284 (1885).
Hab. Méjico, Guatemala.

5. Gén. PITYLUS, CUV.

5. **P. poliogaster**, *Du Bus.* ♂ N. v. (M S T)

Pitylus poliogaster, *Du Bus, Bull. Ac. Brux.* xiv. pt. ii. p. 105;
id. Rev. Zool. 1848, p. 245; *id. Esq. Orn.* t. 22; *Sclater, Cat. B. M.* 11. p. 307 (1885).
Hab. Méjico, Guatemala.

Fam. ICTÉRIDOS.

1. Gén. DOLICHONYX, Sw.

1. **D. oryzivorus**, *Lin.* ♀ N. v. (M. S. T.)

Emberiza oryzivora, *Linn. S. N.* i. p. 311; *Wils. Am. Orn.* ii. p. 48. pl. 12. f. 1, 2.
Passerina oryzivora, *Vieill. N. D.* xxv. p. 3.
Psarocolius caudacutus, *Wagl. Syst. Av.* sp. 32.
Dolichonyx oryzivora, *Sw. Faun. Bor.-Am.* ii. p. 278; *Bp. Consp.* i. p. 437; *Sclat. Cat. B. M.* 11. p. 331 (1885).
Hab. América, Canadá.

2. Gén. MOLOTHRUS, Sw.

2. **M. pecoris**, *Gm.* ♂ N. v. Troupial de la Carolina. (M S. T.)

Troupiale de la Caroline, *Daub. Pl. Enl.* 606. fig. 1.
Fringilla pecoris, *Gm. S. N.* i. p. 910.
Emberiza pecoris, *Wils. Am. Orn.* ii. p. 145, pl. 18. f. 1, 2, 3.
Agelaius pecoris, *Sw. Phil. Mag.* 1827; i. p. 435 (Mexico).

Molothrus pecoris, *Sw. Faun. Bor.-Am.* ii. p. 277; *Bp. Consp.* i. p. 436; *Cab. Mus. Hein.* i. p. 192; *Baird. B. N. Am.* p. 524; *Sclater, Cat. B. M.* 11. p. 333 (1885).
Hab. América, Canadá.

3. *M. æneus*, *Wagl.* ♂ N v. (M. S. T.)

Psarocolius æneus, *Wald. Isis*, 1829, p. 758; *Bp. Consp.* i. p. 426.

Molothrus æneus, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 192; *Sclater, Cat. B. M.* 11. p. 334 (1885).
Hab. América, Guatemala.

3. Gén AGELÆUS, VIEILL.

4. *A. phœniceus*, *Lin.* ♂ N v. Troupial de alas rojas. (M. S. T.)

Oriolus phœniceus, *Lin. S. N.* i. p. 161; *Gm. S. N.* i. p. 186;
Lath. Ind. Orn. i. p. 178.

Troupiale à ailes rouges de la Louisiane, *Daub. Pl. Ent.* 402.
Agelaius phœniceus, *Sw. Faun. Bor.-Am.* ii. p. 180; *Bp. Consp.* i. p. 430; *Scl. Cat. B. M.* 11. p. 340 (1885).
Hab. América, Canadá.

Fam. FRINGÍLIDOS.

1 Gén VOLATINIA, REICH.

1. *V. jacarini*, (*Lin.*) ♂ N. v. Volatin de Cayenna. (M. S. T.)

The Jacarini, *Ewards, Gleanings*, ii. p. 202, pl. 306 (1760).
 Le Tangara noir du Brésil, *Briss. Orn.* iii. p. 28 (1760).
Tanagra jacarini, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 314 (1760).
 Le Jacarini, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 293 (1778); *Vieill. Ois. Chant.* pl. 33 (1805).
 Moineau de Cayenne, *Daubent. Pl. Ent.* iv. pl. 224. fig. 3.
Volatinia jacarina, *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 152 (1888).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. CARDUELIS, BRISS.

2. *C. carduelis*, (*Lin.*) ♂ N. v. El gilguero. (M. S. T.)

Le Chardonneret, *Briss. Orn.* iii. p. 53 (1760). *Daubent, Pl. Ent.* iv. pl. 4. fig. 1; *Montb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 187 pl. 10 (1778).
 The goldfinch, *Penn. Brit. Zool.* p. 108, pl. 108. figs. 1, 2 (1766).
Fringilla carduelis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 318 (1766), *Gm. Syst. Nat.* i. p. 903 (1788).
Carduelis carduelis, *Boie, Isis*, 1122, p. 554; *Licht. Nomencl.* Av. p. 46 (1854); *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 185 (1888).
Hab. Europa, Canarias.

3. Gén. PASSER, BRISS.

3. *P. montanus*, (Lin.) ♂♂ N v. El gorrión. (M. S. T.)

- The Hamburg Tree-Greener, *Albin, Nat. Hist. B.* iii. p. 23, pl. 24 (1740).
 The Red-head Sparrow, *Albin, t. c.* p. 61, pl. 65 (1740).
 Mountain Sparrow, *Albin, t. c.* p. 62, pl. 65 (fig. pass.).
 M. S. Cock and Hen, *Edwards, Gleunings*, ii. p. 124, pl. 269 (1760).
 Le Moineau de Montagne, *Briss. Orn.* iii. p. 79 (1760).
 L. M. de Campagne ou Le Friquet, *Briss. t. c.* p. 82 (1760).
 Le Bouvreuil de Hamburg, *Briss. t. c.* p. 314 (1760).
Fringilla montana, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 324 (9766); *Temminck, d'Orn.* i. p. 354 (1820); *Roux, Orn. Prov.* pl. 83 (1825); *Naumann, Vög. Deutschl.* iv. pl. 116. figs. 1, 2 (1825); *Werner, Atlas, Granivores*, pl. 42 (1827); *Cresson, Orn. Gard.* p. 248 (1840); *Yarr. Brit. B.* i. p. 469 (1843); *Kjærbo, Danm. Fugle*, pl. xxvi. fig. 5 (1852); *Sundev. Svensk. Fögl.* pl. v. fig. 7 (1856); *Schl. Dier. Nederl., Vög.* pl. 16. fig. 3 (1861); *Fallon, Ois. Belg.* p. 99 (1875).
 Le Friquet, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 489 (1775); *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 267. fig. 1.
 L'Hambouroux, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 398 (1778).
 Tree Finch, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 252 (1783).
Loxia hamburgia, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 854 (1788).
Fringilla campestris, *Schrank, Fauna Boica*, p. 181 (1798).
Passer montanina, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* ii. p. 30 (1811).
P. hamburgensis, *Leach, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.* p. p. 14 (1816).
P. montanus, *Koch, Syst. baier. Zool.* p. 219 (1816); *Macgill. Brit. B.* i. p. 351 (1837); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* p. xxxix (1840); *Mühle, Orn. Griechenl.* p. 44 (1844); *Schl. Rev. Crit.* p. lxiv (1844); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 78 (1845); *Gray, Gen. B.* ii. p. 372 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 120 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 508 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 156 (1850); *Middend. Reis. Sibir., Zool.* p. 148 (1851); *Schl. Vög. Nederl.* pl. 162, (1854); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. Co. Mus.* ii. p. 500 (1856); *Hewits. Eggs. Brit. B.* i. p. 153, pl. 42. figs. 1, 2 (1856); *Jaub. et Barth.-Lippon M. Rich. Orn.* p. 131 (1859); *Schrenck, Reis. Amurl.* p. 289 (1859); *Tristr. Ibis*, 1859, p. 33; *Swinh. Ibis*, 1850, p. 61; *Powys. t. c.* p. 137; *Linderm. Vög. Griechenzl.* p. 56 (1860); *Swinh. Ibis*, 1861, pp. 45, 255; *Blyth, t. c.* p. 408; *Swinh. Ibis*, 1862, p. 258; *Blakist. t. c.* p. 327; *Gray, List Brit. B.* p. 100 (1863); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 366 (1863); *Raddle, Reis. Sibir., Vög.* p. 181 (1863); *Swinh. Ibis*, 1863, p. 378; *Wright. Ibis*, 1854, p. 53; *Schomb. t. c.* p. 256; *Giglioli, Ibis*, 1855, p. 57; *More, t. c.* p. 126; *Swinh. Ibis*, 1856, p. 401; *Beavan, t. c.* p. 419, 1867, p. 131; *Degl. & Gerbe, Eur.* i. p. 246 (1867); *Whitely, Ibis*, 1867, p. 202; *Beavan, Ibis*, 1858, p. 174; *Bulger, Ibis*, 1859, p. 163; *Swinh. t. c.* p. 348; *Borggr. Vogelf.*

- Norddeutschl.* p. 73 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 75 (1869); *Swinh. Ibis.* 1873, pp. 79, 354; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 192; *Heugl. Orn. N.O.-Afr.* i. pt. 2, p. 632 (1870); *Gray, Handl. B.* ii. p. 86, n.o 7258 (1870); *Gould, R. Gr. Brit.* iii. pl. 33 (c. 1870); *Eritsch Täg. Eur.* tab. 20 fig. 13 (c. 1870); *Saunders, Ibis*, 1871, p. 218 *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 386; *R. Gray, B. West. Scotl.* p. 140 (1871); *Harting, Handb. Brit. B.* p. 28 (1872); *Shelley, B. Egypt.* p. 150 (1872); *Sewertz. Turkest. Jevohn.* p. 64 (1873); *Alst. & Harvie Brown, Ibis*, 1873, p. 64; *Brooks, t. c.* p. 246; *Swinh. t. c.* p. 371; *Hume, Nests Eggs. Ind. B.* p. 460 (1873); *id. & Henders. Lahore to Yark.* p. 254 (1873); *Hume, Str. F.* 1874, p. 481, (1875); p. 175; *Irby, B. Gibr.* p. 119 (1875); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 597, pl. 178 (1875); *Blyth, B. Burm.* p. 94 (1875); *Swinh. Ibis*, 1875, p. 120; *Dresser, t. c.* p. 239; *Danf. & Harvie Brown, t. c.* p. 312; *Newt. ed Yarr. Brit. B.* i. p. 82 (1876); *Blaf. East. Persia*, ii. p. 255 (1876); *Scully, Str. F.* 1876, p. 165; *Hume, t. c.* p. 499; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 178 (1876); *Seebohm & Harvie Brown, Ibis*, 1876, p. 114; *Oates, Str. F.* 1877, p. 163; *Prjcv. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 294 (1874); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 340 (1877); *Swinh. Ibis*, 1877, p. 145; *Seebohm, Ibis*, 1878, p. 334; *Anders. Zool. Exped. Yun-nan*, p. 601 (1878); *Hume & Davison, Str. F.* 1878, pp. 407, 520; *Tiraud, Bull. Com. Agric. Cochinchine*, i. p. 132 (1879) *Finsch, MT. zool-bot. Gesellsch. Wien*, 1779, p. 210; *Hume, Str. F.* 1879, pp. 67, 107; *Scully, t. c.* p. 334; *Wardlaw-Ramsay, Ibis*, 1883, p. 64; *Danf. t. c.* p. 94; *St. John. t. c.* p. 145; *Seebohm, t. c.* p. 187; *Bingham, Str. F.* 1880, p. 193; *Barnes, t. c.* pp. 218, 456; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 524; *Giglioli, Iconogr. Avif. Ital.* pt. 10 (1881); *C. Swinh. Ibis*, 1882, p. 113; *Seebohm, t. c.* pp. 218, 378; *Blakist. & Pryer, B. Jatan*, p. 178 (1882); *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 210 (1882); *Seebohm. Ibis*, 1883, p. 9; *Dalgl. t. c.* p. 564; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 348 (1883); *B. O. U. List Brit. B.* p. 51 (1883); *Homeyer & Tancrô, MT. Orn. Ver. Wien*, 1883, p. 89; *Clarke, Ibis*, 1884, p. 143; *Saunders. t. c.* p. 375; *C. H. T. Marshall, t. c.* p. 419; *Booth, Rough Notes*, pt. vii. (1884); *Seebohm, Hist. Erit. B.* ii. p. 69 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 477 (1884); *Coues, Key N. Amer. B.* 2nd. ed. p. 345 (1884); *Dixon, Ibis*, 1885, p. 82; *Giglioli, Avif. Ital.* p. 23 (1886); *Salvad. Elench. Ucc. Ital.* p. 169 (1888); *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 302 (1885).
- Pyrgita montana*, *Cuv. Regn Anim.* i. p. 385 (1817); *Gould. B. Eur.* iii. pl. 184 (1837); *Bp. Comp. Liss B. Eur. and. N. Amer.* p. 31 (1838); *Selys-Longch. Faun. Belge*, p. 80 (1842); *Hodgs. Icon. ined. in. Brit. Mus, Passeres*, pl. 285. fig. 2, n.o 479; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 84 (1844); *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal press.* *Hodgs.* p. 107 (1846); *Licht. Nomencl. Av. Berol.* p. 47 (1854); *Filippi, Viagg. Persia*, p. 349 (1865); *Bettoni, Ucc. nidif. Lomb.* i. pl. 9 (1865); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* i. p. 13 (1867).
- Pyrgita campestris*, septentriona is, *Brehm. t. c.* p. 267 (1831). *Passer arboreus*, *Blyth in Rennie's Field Naturalist*, i. p. 467 (1833).

Fringilla campestris, *Nordm. in Demid. Voy. Russ. Merid.* iii. p. 180 (1840).
Salicipasser montanus, *Bogd. B. Cauc.* p. 60 (1879).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Bataan; Europa, China.

4. *P. flaveolus*, *Blyth*, ♂ N. v. (M. S. T.)

Passer flaveolus, *Blyth. J. A. S. Beng.* xiii. p. 946 (1844); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 120 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 508 (1850); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 86, n.º 7267 (1870); *Blanford, c. p.* 469; *Hume, Nest. & Eggs. Ind. B.* p. 40 (1873); *id. Str. F.* 1874, p. 481; *id. & Oates, Str. F.* 1875, p. 156; *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 94; (1875); *Anderson, Zool. Exped. Yun-nan*, p. 682 (1878) *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 406; *Tiraud, Bull. Com. Agric. Cochinchine*, i. p. 113 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 107; *Oates, Str. F.* 1882, p. 233; *id. B. Brit. Burm.* i. p. 349 (1883); *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 330 (1885).
P. jugiferus, *Bp. Consp.* i. p. 508 (1850, *ex Temm. MSS.*); *Blyth. Ibis*, 1870, p. 172; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 86, n. 7271 (1870).
Hab. Cochinchina, Pegu, Luzón?

4. Gén. POÆCETES, BAIRD.

5 *P. gramineus*, (*Gm.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Grass Finch. *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 273 (1783); *Penn. Arctic. Zool.* ii. p. 375 (1785).
Fringilla graminea, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 922 (1788); *Audub. B. Amer.* pl. 94; *id. Orn. Biogr.* i. p. 473 (1831), v. p. 502 (1839).
Poæcetes gramineus, *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 670 (1889).
Hab. América, Canadá.

5. Gén. SERINUS, KOCH

6. *S. calaria*, (*Lin.*) ♂ ♀ N. v. Canario. (M. S. T.)

Canary Birds. *Albin. Nat. Hist. B.* i. pl. 65 (1738).
Le Serin des Canaries, *Briss. Orn.* iii. p. 184 (1760); *Buff. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 1 (1778).
Fringilla canaria, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 321 (1766); *Webb, et Berth. Orn. Canar.* p. 21, tab. 2 (1836-44); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 83, n.º 7207 (1870).
Serinus canaria, *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 163 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 523 (1850); *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 370 (1885).
Hab. Canarias, Madera, Azores, Tenerife.

6. Gén. LOXIA, LIN.

7. *L. curvirostra*, ♂ *Lim.* N. v. Pico cruzado. (M. S. T.)

L. curvirostra, *Lin. S. N.* 1. p. 290 (1885); *Sharpe, Cat. B. M.* 12 p. 435 (1885).
Le bec-croisé d'Allegmane, *Daub. Pl. Enl.* pl. 218.
Hab. Europa, Asia, China.

Grupo: ESTURNIFORMES.

Fam. ARTÁMIDOS.

1. Gén. ARTAMUS, VIRILL.

1 **A. leucogaster**, *Valenc.* ♂♂ N v. Pagat at. (M. S. T.)

- ? La Pie-Grièche de Manille, *Briss. Orn.* ii. p. 180, pl. xviii. fig. 2 (1760).
 ? *Lanius leucorhynchus*, *L'inn. Mantissa*, p. 524 (1771, ex *Briss.*); *Gm. S. N.* i. p. 305 (1788).
 ? La Pie-Grièche dominiquaine des Philippines, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 54 (1776).
 ? *Lanius philippinus*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 85 (1785, ex *Sonn.*).
 ? *L. dominicanus*, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 307 (1788, ex *Sonn.*).
Ocypterus leucogaster, *Valenc. Mém. Mus. d'Hist. Nat.* vi. p. 21, pl. vii. fig. 2 (1820).
Leptopteryx leucorhynchus (*nec L.*), *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 244 (1821).
Lanius leucorhynchus (*nec L.*), *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 386 (1821).
Leptopteryx leucogaster, *Wagl. Syst. Av.*, *Leptopteryx*, sp. 2 (1827).
Ocypterus albiventer (*nec Gould*), *Less. Traité*, p. 370 (1831).
O. leucorhynchus, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 23, Taf. xxx. fig. 1 (1832); *S. Müll. Verh. Land u. Volkenk.* p. 21 (1839-44).
Artamus leucopygialis, *Gould, P. Z. S.* 1842, p. 17; *Gray, Gen. B.* i. p. 285 (1845); *Gould, B. Austr.* fol. ii. pl. 33 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 199 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 344 (1840); *Reicheb. Vög. Neuholt.* p. 171 (1850); *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 493; *id. Cat. B. New Guinea*, p. 58 (1859); *Gould, P. Z. S.* 1863, p. 233; *id. Andb. B. Austr.* i. p. 154 (1865); *Finsch, New-Guinea*, p. 171 (1865); *Walden, P. Z. S.* 1866, p. 555; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 289, n.º 4279 (1869); *Ball. J. A. S.* xli. p. 283 (1872); *Cab. & Reichen, J. f. O.* 1876, p. 322; *W. A. Forbes, P. Z. S.* 1877, p. 122; *Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 48 (1877); *Casteln. & Rams. t. c.* p. 380; *Rams. t. c.* p. 392; *id. op. cit.* i. p. 179 (1878), iii. p. 276 (1878), iv. p. 98 (1880); *W. A. Forbes, Rep. Voy. «Challenger.» Zool.* ii. p. 85 (1881); *Rams. Proc. Linn. Soc. N. S. W.* (2) ii. p. 167 (1887).
A. leucorhynchus, *Gray, Gen. B.* i. p. 285 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 208 (1850); *Cass. U. S. Expl. Exped., Birds*, p. 140 (1858); *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 354; *Wall. Ibis*, 1860, p. 141; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 289, n.º 4269 (1869); *Walden, Ibis*, 1872, p. 371; *id. Trans. Z. S.* viii. p. 67 (1872); *id. Ibis*, 1873, p. 369; *Hume, Str. F.* 1874, p. 214; *id. Nests. & Eggs Ind. B.* p. 195 (1875); *Salvad. Ucc. Bern.* p. 140 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876,

- p. 45, 1877, p. 21; p. 147 (1475); *Tweed. t. c.* p. 313, 1878, p. 383; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 544, 692, 759, 826, (1878) pp. 283, 342, 709 937; *Sharpe, Journ. Linn. Soc. Zool.* xiv. p. 688 (1879); *id. P. Z. S.* 1879, pp. 315, 345; *Meyer, t. c.* p. 146; *Nichols. Ibis*, 1879, p. 170; *Tweed. Rep. «Challenger» Exped., Zool.* ii. p. 16 (1881); *Sharpe, Rep. Voy. «Aler.»* p. 21 (1884); *Guillem. P. Z. S.* 1885, pp. 251, 409, 505, 553. A. leucogaster, *Gray, Gen. B.* i. p. 285 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. F.I. Co.* i. p. 161 (1854); *Bernst. J. f. O.* 1859, p. 268; *Wall. P. Z. S.* 1863, pp. 28, 485; *Scl. t. c.* p. 217; *Finsch. Neu-Guinea*, p. 171 (1865); *Beavan, Ibis*, 1867, p. 324; *Hartl. & Finsch. P. Z. S.* 1867, p. 117; *Gray, Haud-l. B.* i. pi 289, n.º 4273 (1869); *Meyer, Sitz. z.-b. Gesellsch. Wien*, lxi. p. 204 (1874); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. pp. 656, 770 (1875); *id. op. cit.* viii. p. 377 (1876); ix. p. 28 (1876), x. p. 138 (1877); *Sharpe in Rowley's Orn. Misc.* iii. p. 184 (1875); *D'Albert. & Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. (1879); *Salvad. t. c.* xv. p. 38 (1879); *id. Orn. Papuasias etc.* ii. p. 167 (1881); *Scl. P. Z. S.* 1883, pp. 51, 195; *H. O. Ferbes, P. Z. S.* 1884, pp. 247, 432; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 635; *Vorderm. N. T. Nederl. Ind.* xlv. p. 878 (1886). *Ramsay, Tab. List. Austr. B.* p. 3 (1888); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 3. (1890). A. paupensis, *Bp. Consp.* i. p. 344 (1850, ex *Temm. MBS. in Mus. Lugd.*); *Scl. Journ. Linn. Soc.* ii. 1858, p. 159; *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 179, 1861, p. 435; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 171 (1865); *Walden, P. Z. S.* 1866, p. 555; *Gray, Haud-l. B.* i, p. 289, n.º 4282 (1869); *Beccari, Ann. Mus. Civic. Gevii.* p. 709 (1875). A. leucorhynchus, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 174 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) i. p. 323 (1877); *Tweed. P. Z. S.* 1877, p. 544, 1878, pp. 282, 342. A. leucorhynchus, var. celebensis, *Brügg. Abhandl. nat. Var. Bremen*, v. p. 69 (1876). A. celebensis, *Brüggem. t. c.* p. 70 (1876); *Tweed. Ibis*, 1878, p. 386. A. muschenbroeki, *Meyer, Vög. Nester und. E'er Ostind-Arch.* p. 30 (1884); *Salvad. P. Z. S.* 1884. p. 578; *id. Ibis*, 1884, p. 355. *Hab.* Luzón, Manila, Navotas, S. Mateo, Laguna, Calamba, Negros, Cebú, Amparo, Butuan, Surigao, Bohol, Dumaguete, Basilan, Joló, Mindanao, Guimarás, Panay, Siquijor, Marinduque, Mindoro; Java, Célebes, Borneo, Sumatra.

Fam. ESTÚRNIDOS.

1. Gén STURNIA, LESS.

1. *St. violacea*, (Bodd). ♂♂ N. v Culacding pari. (M. T. S)

Le Grand Traquet des Philippines, *Briss. Orn.* iii. p. 446, pl. 22. fig. 3 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* iii. pl. 185. fig. 2; *Monbl, Hist. Nat. Ois.* v. p. 237 (1778).

- Motacilla violacea, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 11 (1783).
 Pastor ruficollis, *Wagler, Syst. Av.*, Pastor, sp. 19 (1872);
Gray, Gen. B. ii. p. 334 (1847).
 Lamprotornis pyrrhogenys, *Temn. & Schl. Faun. Jap. Av.*
 p. 86 (1850).
 L. pyrrhopogon, *iid. t. c.* pl. 46 (1850).
 Heterornis pyrrhogenys, *Bp. Consp.* i. p. 418 (1850), ex *Müller, MSS.*; *Swinh. P. Z. S.* 1863, p. 202.
 H. ruficollis, *Bp. Consp.* i. p. 418 (1850).
 Sturnia pyrrhopogon, *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 355.
 Calornis albigrons, *Byth. (teste Swinhoe) P. Z. S.* 1883, p. 302,
 note.
 Temenuchus pyrrhogenys, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 21, n.º 6301
 (1870).
 T. ruficellus, *Gray, c. t.* p. 21 n.º 6302 (1470).
 Acridotheres pyrrhogenys, *Giebel, Thes. Orn.* i. p. 268 (1872).
 St pyrrhogenys, *Wald. Trans. Z. S.* viii. p. 78 (1872); *Swinh. Ibis*, 1874, p. 159; *Blakist. & Pryer, Ibis*, 1878, p. 233;
Meyer, Ibis, 1879, p. 134; *Blakist. Amended List B. Japan*,
 p. 14 (1884).
 St. dominicana, *Salvad. Ucc. Born.* p. 269 (1874); *Verderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xvi. p. 235 (1847).
 St. daurica, (*nec Pall.*), *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 262.
 St. violacea, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 203 (1877); *Ramsay, Ibis*, 1886, p. 172; *Blasius, in Madaasz, Zeitschr.* 1886,
 p. 120; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 70 (1890).
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calauan, Sinar, Bo-
 rongan, Paragua, P. Princesa, Negros, Dumalon, Mindanao;
 Célebes Java, Sumatra.

2. Gén. ACRIDOTIERES, VIEILL.

2. A. cristatellus, (Gm.) ♂ N. v. Martin langostero. (M. S. T.)

- The Chinese Starling or Blackbird, *Edwards, N. H. Birds*, i.
 pl. (1743).
 Le Merle hupé de la Chine, *Briss. Orn.* ii. p. 253 (1860); *Dau-
 bent, Pl. Enl.* ix. pl. 507; *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 367
 (1775).
 Crested Grakle, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 464 (1783).
 Gracula cristatella, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 397 (1788).
 Acridotheres ater, *Bonn. et Vieill. Enc. Méth.* ii. p. 692 (1423);
Gray, Hand-l. B. ii. p. 20, n.º 6290 (1870).
 A. cristatellus, *Bonn. et Vieill. Enc. Méth.* ii. p. 691 (1823);
Blyth, J. A. S. Beng. xv. p. 33 (1846); *id. Cat. B. Mus. As.
 Soc.* p. 108 (1849); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 205 (1850);
Horsf. & Moore. Cat. B. Mus. E. I. Co. ii. p. 536 (1856);
Swinh. Ibis, 1860, pp. 60, 429, 1861, p. 44, 1862, p. 260;
id. P. Z. S. 1863, p. 302; *id. Ibis*, 1863, p. 382; *id. Ibis*,
 1867, p. 387; *id. P. Z. S.* 1871, p. 384; *Gray, Hand-l. B.*
 ii. p. 19, n.º 6283 (1870); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 202
 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 698; *Darid & Oust. Ois.
 Chine*, & p. 365 pl. 86 (1877); *Stater, Ibis*, 1882, p. 434;
Seebohm, Ibis, 1884, p. 266; *Sharpe, Cat. B. M.* 83. p. 29 (1890).

- A. fuliginosus*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 362 (1844, —juv.).
Merula philippensis, «*Brisson*,» *Bp. Consp.* i. p. 420 (1850, *nec Brisson*).
Acridotheres philippensis, *Bp. Consp.* i. p. 420 (1850); *Swinh. Ibis*, 1870, p. 352; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 20, n.º 6287 (1870).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Bataan, Cavite, Batangas; China.

3 Gén SARCOPS, WALD.

3. *L. calvus*, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Culing, Gulin, Coletto (M. S. T.)

- Le Merle chauve des Philippines, *Briss. Orn.* ii. p. 280, pl. xxxvi. fig. 2 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 200.
Gracula calva, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 164 (1766); *G. n. Syst. Nat.* i. p. 396 (1788); *Daud. Traité*, ii. p. 690; (1800); *Kittl. Kupf. Vög.* p. 9, pl. xiii. fig. 2 (1832); *Gray, Gen. B.* ii. p. 330 (1845).
Le Goulin, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 420 (1775).
Bald Grakle, *Lath. Gen. Synt.* ii. pt. 2, p. 457 (1872).
Acridotheres calvus, *Bonn. et Vieill. Enc. Méth.* ii. p. 690 (1823).
Gymnops calvus, *Cuvier, Règne Anim.* i. p. 381; (1829); *Bp. Consp.* i. p. 422 (1850); *Licht. Nomencl. Av.* p. 52 (1854); *Walden, & Layard, Ibis*, 1872, p. 103.
Gymnops griseus, *Meyen, N. Acta Acad. C. L.-C. G. Nat. Cur.* xvi. *Supl. prim.* p. 78 (*teste Walden*).
Mino calvus, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849).
Eulabes tricolor, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 19, n.º 6275 (1870).
Sarcops calvus, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 205 (1875; *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new. ser. i.* p. 344 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 699, 764, 839; *id. P. Z. S.* 1878, pp. 113, 287, 343; *Wardlaw Ramsay, Orn. Mem. Tweedd.* p. 754 (1881); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 267; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 97 (1890).
S. lowii, *Sharpe, Trans. Linn. Soc., 2nd. ser. Zool.* i. p. 344 (1876); *id. P. Z. S.* 1870, p. 315.
Hab. Luzón, Mindoro, Paragua, Samar, Cebú, Guimarás, Negros, Leyte, Dinagat, Mindanao, Basilan, Joló, Butuan.

4 Gén. MAINATUS, LESS.

4. *M. religiosus*, (*Lin.*) ♂ ♀ N. v. Tiao. (M. S. T.)

- The Minor, *Albttu, Nat. Hist. B.* ii. pl. 38 (1738).
The Minor or Mino, *Edwards, Nat. Hist. B.* i. p. 17, pl. 17 (1743).
Le Grand Mainate, *Briss. Orn.* ii. p. 308 (1760).
Gracula religiosa *Linn. Syst. Nat.* i. p. 164 (1766); *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 24 (1840); *A. Hay, Madr. Journ.* xiii. pt. 2, p. 156 (1844); *Gray, Gen. B.* ii. p. 330 (1845, pt.); *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 31 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 109 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 422 (1850); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 207 (1850); *Layard. Ann. N. H.* (2) xiii. p. 216 (1854; *Schl. N. T. D.* i. p. 3, pl. i. fig. 1 (1893).

Le Mainate des Indes Orientales, *Daubent, Pl. Enl.* iv. pl. 268.
 Minor Grakle, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 455 (1783).
 Mainatus religiosus, *Less. in Ferussac, Bull.* x. p. 158 (1827);
Sharpe, Cat. B. M. 13. p. 99. (1890).
 Gracula indica *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. p. 1718* (143).
 G. minor, *A. Hay, Madr. Journ.* xiii. pt. 2, p. 134 (1844).
 Eulabes religiosa, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii.
 p. 522 (1856); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 337 (1863); *Blyth, Ibis.*
 1867, p. 40; *Melliss. Ibis*, 1870, p. 101; *Gray, Hand-l. B.*
 ii. p. 18, n.^o 6264 (1870); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 463;
Hume, Nest. & Egg. Ind. B. p. 435 (1873); *Ball, Str. F.*
 1874, p. 420; *Hume, Str. F.* 1876, p. 402; *Fairb. Str. F.*
 1377, p. 407; *Ball, Str. F.* vii. p. 221 (1878); *Legge, B.*
Ceylon, p. 682 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 106; *Davison,*
Str. Fr. 1883, p. 401; *Taylor, Str. F.* 1887, p. 462; *Terry.*
Str. F. 1887, p. 478.
Hab. Paragua, Canigaran; Ceilan.

5. *M. javanicus*, *Osbeck*. ♂♂ N v Tiao.

(M. S. T.)

Corvus javanensis, *Osbeck Iter.* p. 102 (1757); *id. Voy.* (Engl.
 transl.), p. 157 (1771).
Gracula religiosa (nec L.), *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 303
 (1820); *Gray, Gen. B.* ii. p. 330 (1854).
Eulabes javanensis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 162 (1820).
Gracula religiosa, *Vieill. Gal. Ois.* i. p. 144, pl. 95 (1825).
Eulabes javanus, *Cuvier, Règne Anim.* i. p. 377 (1829).
Mainatus javanus, *Less. Traité*, p. 357 (1831).
M. sumatranus, *Less. Traité*, p. 357 (1831).
Gracula javanensis, *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 31 (1846); *id.*
Cat. B. Mus. As. Soc. p. 107 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 422
 (1850); *Motley & Dillw. Nat. Hist. Labuan*, p. 25 (1855);
Schl. N. T. D. i. p. 5, pl. i. fig. 3 (1863) *Scl. P. Z. S.*
 1863, p. 219; *Salvad. Ucc. Born.* p. 274 (1874); *Sharpe, P.*
Z. S. 1875, p. 107; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 319; *Brüggem,*
Abhandl. nat. Ver. Bremen, v. p. 461 (1877); *Sharpe, Ibis*,
 1879, p. 262; *id. P. Z. S.* 1879, p. 346; *Salvad. Ann. Mus.*
Civ. Genov. xiv. p. 138 (1879); *Nichols. Ibis*, 1881, p. 153;
Kelham, t. c. p. 520; *Nichols. Ibis*, 1882, p. 63; 1883, p. 25;
Oates B. Brit. Burm. i. p. 393 (1883); *Snelle. in Veth.*
Midden-Sumatra Vög. p. 43 (1844); *Büttik. Notes Leyden Mus.*
 ix. p. 71 (1887).
Gracula javana, *A. Hay, Madr. Journ.* xiii. pt. 2, p. 156 (1844);
Cab. Mus. Hein. Th. i. p. 207 (1850); *Ball. Str. F.* 1874,
 p. 334.
Eulabes javanensis, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii.
 p. 524 (1856); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 444; *Stoliczka, J.*
A. S. Beng. xxxix. p. 326 (1870); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 81,
 n.^o 6267 (1870); *Walden, Ibis*, 1871, p. 176; *Hume, & Da-*
vison, Str. F. vi. p. 396 (1878, pt.); *Hume, Str. F.* 1879,
 pp. 66, 106; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 102 (1890).
Hab. Paragua, P. Princessa; Java, Borneo.

6. **M. palawanensis**, *Sharpe*. ♂ ♀ N. v. Tiao. (M. S. T.)

Gracula javanensis, (*nec Osbeck*), *Sharpe*, *Trans. Lin. Soc. new-ser*, i. p. 344 (1876); *Twedd.* *P. Z. S.* 1878, p. 622; *Sharpe*, *Ibis*, 1884, p. 321; *Blessius*, *Ornis*, 1888, p. 415.
Eulabes javanensis, *Sharpe*, *Ibis*, 1888, p. 202.
M. palawanensis, *Sharpe*, *Cat. B. M.* 13, p. 104 (1890).
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan, Canigaran.

5. Gén. MINO, LESS.

7. **M. dumonti** Less. ♂ ♀ N. v. Martin (M. S. T.)

Mino dumonti, Less. *Voy. Coquille, Zool.* i. p. 652, pl. 25 (1826); *Kittl. Kupf. J. Vög.* p. 9. Taf. xiii. fig. 1 (1833); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 775 (1875), viii. p. 402 (1876), ix. p. 39 (1876), x. p. 150 (1877); *Salvad. P. Z. S.* 1878, p. 98; *D'Albert. & Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 93 (1879); *salvad. op. cit.* xvi. p. 195; *id. Orn. Papuasias, etc.* ii. p. 466 (1881); *id. Rep. Voy. H. M. S. «Challenger»*, ii. *Birds*, p. 81 (1881); *Sharpe*, *Cat. B. M.* 13, p. 111 (1890).
Mainatus dumonti, Lesson in *Férussac*, *Bull.* x. p. 159 (1828).
Gymnosp dumonti, *Cuvier, Règne. Anim.* i. p. 381 (1829).
Gracula dumonti, *Wagler, Ibis*, 1829, p. 747; *Müll. & Sch. Verh. Land-en Volk.* p. 22 (1839-44); *Gray, Gen. B.* ii. p. 330 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 422 (1850), *Scl. Proc. Linn. Soc.* ii. p. 164 (1858); *Gray, P. Z. S.* 1858, pp. 182, 194, 1859, p. 158; *id. Cat. B. New Guinea*, pp. 38, 59 (1859); *id. P. Z. S.* 1861, p. 436; *Schl. Nederl. Tijdschr.* i. p. 8, pl. i. fig. 8 (1863); *Rosenb. J. O.* 1864, p. 131; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 174 (1865); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 18, n.° 6272 (1870); *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 592 (1876).
Eulabes dumonti, *Sharpe, Journ. Linn. Soc.* xiii. p. 82 (1876), p. 318 (1877), p. 508 (1877), xiv. p. 687 (1879); *Ramsay Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. pp. 107, 279 (1878), iv. p. 99 (1879).
Hab. Molucas.

6 Gén. APLONIS, GOULD.

8 **A. pelzelni**, *Finsch*. N. v. (M. S. T.)

Aplonis pelzelni, *Finsch, P. Z. S.* 1875, p. 644; *id. Journ. Mus. Godffr. Heft.* xii. p. 32, pl. ii. fig. 3 (1876); *id. P. Z. S.* 1877, p. 779; *id. Ibis*, 1881, p. 110; *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 136 (1890).
Hab. Ponapé, Carolinas.

9 **A. Khittlitzii**, *Finsch*. (M. S. T.)

? Pacific Shrike, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. i. p. 164 (1871).
 ? *Lanius pacificus*, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 306 (1788, *ex Lath.*).
 ? *Turdus columbina* (*nec Gm.*), *Kittl. Kupf. Vög.* p. 11, Taf. 15. fig. 2 (1833).

- Lamprotornis columbinus*, (*nec Gm.*), *Bp. Consp.* i. p. 417 (1850); *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 168.
L. opaca, *Licht. in. Mus. Berol.*; *Cab. Mus. Hein. Th. i.* p. 201 (1850); *Licht. Nomencl. Av. Neotr.* p. 53 (1854).
Calornis pacifica, *Gray, Cat. B. Tropical Isl. Pacific Ocean*, p. 25 (1859); *id. Hand-l. B. ii.* p. 27, n.^o 6390 (1870).
C. opaca, *Gray, Cat. B. Tropical Isl.* p. 26 (1851); *Gray, Hand-l. B. ii.* p. 27, n.^o 6391 (1870).
C. columbina, (*nec Gen.*), *Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 88 (1881).
C. kittlitzii, *Finsch. & Hartl. Faun. Centr. lapolyn.* p. 109 (1867); *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 380; *id. & Finsch, P. Z. S.* 1868, pp. 7, 117; *id. P. Z. S.* 1872, p. 100; *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. Heft. viii.* p. 23 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 47; *Finsch, P. Z. S.* 1877, p. 779. *Sharpe Cat. B. M.* 13, p. 136. (1890).
C. pacificus, *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. Heft. xii.* p. 31 (1876); *id. P. Z. S.* 1880, p. 575; *id. Ibis*, 1881, p. 194; *id. Vög. der Südsee*, p. 49 (1884).
Hab. Ponapé, Carolinas.

7. Gén. CALORNIS, GRAY.

10. *C. metallica*, *Tro. N. v.* Culagling.

(M. S. T.)

- Lamprotornis metallica*, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 266 (1824); *Less. Voy. Coquille*, i. p. 343 (1826); *Müll. Verh. Land-en Volkenk.* pp. 102, 110 (1839-44); *Bp. Consp.* i. p. 417 (1880); *Jacq. et Pucher. Voy. Pôle Sud, Zool.* iii. p. 81 (1851); *Cass. Proc. Philad. Acad.* 1862, p. 313; *Finsch, Neu-Guinea* p. 184 (1863); *Cab. & Reichen. J. f. O.* 1876, p. 322.
Sourne bronzé, *Hombr. et Jacq. Voy. Pôle Sud, Atlas*, pl. 16. fig. 2 (1832-35).
Aplonis metallica, *Gould, B. Austr., Suppl.* pl. 33 (1851); *Macgillivray, Voy. «Rattlesnake»* ii. p. 351 (1852).
Calornis metallica, *Gray, Gen. B.* ii. p. 327 (1846); *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 164; *Scl. Journ. Linn. Soc.* ii. p. 164 (1858); *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 194; *id. Cat. Mamm. etc. New Guinea*, p. 59 (1859); *Wall. P. Z. S.* 1862, p. 335; *Gould, Handb. B. Austr.* i. 417 (1865); *Rosenb. Reis. naar Zuidoostereil* p. 80 (1867); *Ramsay, P. Z. S.* 1868, 385; *Scl. P. Z. S.* 1869, p. 120; *Gray, Hand-l. B. ii.* p. 26, n.^o 6376 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Ramsay, P. Z. S.* 1875, p. 593; *Salvad. & D'Albert. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 827 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 47; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* viii. p. 402 (1876), ix. p. 38 (1876); *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 78 (1876); *Masters Proc. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 54 (1877); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* x. p. 148 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, pp. 88, 97; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 107 (1878), p. 379 (1879) iv. pp. 77, 99 (1879); *Rosenb. Malay. Arch.* pp. 322, 370 (1879); *D'Albert, & Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 190 (1879); *Salvad. t. c.* p. 656 (1879); *Tristr. Ibis*, 1879, p. 442; *L. C. Layard, Ibis*, 1880, p. 195; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xvi. p. 193 (1881); *id. Orn. Papuasia*, ii. p. 447 (1881);

- Blasius, J. f. O.* 1883, p. 160; *Meyer, Sitz. nat. Gesellsch. Isis*, 1884, Abth. i. p. 48; *Finsch, Vög. der Südsee*, p. 13 (1884); *id. t. c.* p. 36. *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 138 (1890).
C. nitida, Gray, P. Z. S. 1858, p. 181; *id. Cat. Mamm. etc. New Guinea* p. 38 (1859); *id. Cat. B. Trop. Isl. Pacific Ocean.* p. 26 (1859); *id. Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6383 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1872); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 48; *Scl. P. Z. S.* 1877, p. 104, 1878, p. 289; *Finsch, P. Z. S.* 1879, p. 11; *Layard, Ibis*, 1880, p. 295; *Finsch, Ibis*, 1881, p. 537; *Tristr, Ibis*, 1882, p. 137.
C. viridescens, Gray, P. Z. S. 1851, p. 181 *id. P. Z. S.* 1861, p. 436; *id. Hand-l. B.* ii. p. 26, n.° 6378 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 47; *id. Journ. Linn. Soc. Zool.* xiii. pp. 318, 501 (1877).
C. amboinensis, Gray, P. Z. S. 1858, p. 182; *id. Cat. Mamm. etc. New Guinea*, p. 38 (1859); *id. P. Z. S.* 1860, p. 355; *Bernst. Nederl. Tijdschr.* ii. p. 350 (1865); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6382 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 48; *Rosenb. Malay. Arch.* p. 322 (1879).
C. virescens, Gray, P. Z. S. 1859, p. 158; *id. Cat. Mamm. etc. New Guinea*, p. 59 (1859).
Lamprotornis virescens, Rosenb. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. xxv. p. 248 (1863); *id. J. f. O.* 1864, p. 131.
Calornis purpurascens, Gray, Hand-l. B. ii. p. 26, n.° 6377 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 47.
Lamprotornis purpurascens, Giebel, Thes. Orn. ii. p. 430 (1875).
L. metallica, var. nitida, North, Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) ii. p. 443 (1887).
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona; Molucas.

11. *C. chalybea*, (Horsf.) ♂ ♀ N v Culagling. (M. S. T.)

- Turdus chalybeus, Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 148 (1820).
L. strigatus, Horsf. Trans. Linn. Soc. xiii. p. 148 (1820).
Lanius insidiator, Raffl. t. c. p. 337 (1820).
Lamprotornis cantor, Müll. Verh. Land-en Volkenk. p. 174 (1839-44); *Bp. Consp.* i. p. 416 (1850); *Licht. Nomencl.* p. 53 (1864).
L. chalybeus, Eyton, P. Z. S. 1839, p. 103.
Calornis cantor, Blyth, J. A. S. Beng. xiii. p. 366 (1844), xix. p. 225 (1850); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 218; *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 326 (1870); *Walden, Ibis*, 1871, p. 176.
C. affinis, A. Hay, J. A. S. Beng. xv. p. 36 (1846); *Blyth, t. c.* p. 369; *id. op. cit.* xix. p. 255 (1850); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6381 (1879); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 91 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 46; *Hume, Str. F.* 1877, p. 38.
C. panayensis, pt., Gray, Gen. B. ii. p. 327 (1846); *Motley & Dillw. Nat. Hist. Labnan*, p. 56 (1856).
Lamprotornis affinis, Bp. Consp. i. p. 416 (1850).
L. insidiator, Cab. Mus. Hein. Th. i. p. 201 (1850).

- Calornis chalybea*, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 543 (1856); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 445; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 26 n.º 6374 (1870); *Wald. Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1872); *Salvad. Ucc. Born.* p. 271 (1874); *Blyth & Wald P. Burm.* p. 91 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 45, 1877, p. 21; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 318; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 394; *Hume, Str. F.* 1879, pp. 66, 106; *Nichols. Ibis*, 1879, p. 170; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 345; *id. Ibis*, 1879, p. 262; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 238 (1879); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 519; *Nichols. Ibis*, 1882, p. 62; *Vorderm. N. T. Nederl. Ind.* xliii. p. 189 (1884); *Büttik. Notes Leyden Mus.* ix. p. 71 (1887); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 143. (1890).
- C. insidiator*, *Walden, Ibis*, 1872, p. 381.
- Aplonis cantor*, *Snellem. Exped. Midden-Sumatra, Vogels*, p. 43 (1884).
- C. inwini*, *Hume, Str. F.* i. p. 481 (1873).
- Hab.* Luzón, Paragua, Sumatra, Java, Borneo.

12. **C panayensis**, (*Scop*) ♂♂ N. v. Culagling. (M. S. T.)

- Le Petit Merle ou Muscicien de l'Isle Panay, *Sonn. Voy. N. Guin.* p. 115, pl. 73 (1776).
- Muscicapā panayensis*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 96 (1783).
- Le Merle des Columbiens, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 381 (1775).
- Songster thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 59 (1783).
- Pigeon thrush, *Lath. t. c.* p. 64 (1813).
- Turdus celunlinus*, *Gm. S. N.* i. p. 836 (1088).
- T. cantor*, *Gm. S. N.* i. p. 837 (1788); *Kittl. Kupf. Vög.* ii. p. 11; pl. 5. fig. 1 (1832).
- Lanprotornis panayensis*, *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 200 (1850).
- Calornis panayensis*, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 26, n.º 6373 (1870); *Walden & Layard, Ibis*, 1872, p. 97; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 79 (1872); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 46; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 343 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 549, 763, 831; *id. P. Z. S.* 1878, pp. 113, 287, 343, 622, 710, 951; *id. P. Z. S.* 1879, p. 72; *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 321; *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1886, p. 162; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 202; *Blassius, Ornith.* 1888, p. 315; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 148 (1890).
- C. celumlina*, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.º 6384 (1870).
- Hab.* Luzón, Cebú, Negros, Dumaguete, Panay, Amparo, Leyte, Camiguin, Bohol, Surigao, Zamboanga, Basilan, Paragua, Dinagat, Mindanao.

8. Gén. STREPTOCITTA, Bp.

14. **St. torquata**, (*Temm.*) ♂♂ N. v. Martin. (M. S. T.)

- Garrula torquata*, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 444 (1828).
- Pica torquata*, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 11, n.º 6180 (1870).
- Streptocitta torquata*, *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 76 (1874); *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 77 (1876); *Meyen,*

Ibis, 1879, pp. 133, 146; *id. Abbild. Vögel-Skel.* pl. xxv. (1882); *Blasius Zeitschr. ges Orn.* ii. p. 296, Taf. xiii. fig. 2 (1885); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. 1890, p. 152.
Hab. Paragua;? Célebes.

9 Gén ENODES, TEM.

15 **E. erythrophrys**, (*Ten.*) ♂ N. v. Piroc. (M. S. T.)

Lamprotornis erythrophrys, *Temm. Pl. Col.* ii pl. 267 (1824).
Enodes erythrophrys, *Temm. Pl. Col.* i. *Tabl. Méth.* p. 101 (1838); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 417 (1850); *Wallace, Ibis*, 1860, p. 141; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 78 (1874); *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 77 (1876); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 134; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. 1890, p. 192.
Calornis erythrophrys, *Gray, Gen. B.* ii. p. 327 (1846); *id. Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6394 (1879).
Hab. Paragua;? Célebes.

Fam. PLOCÉIDOS.

1. Gén. MUNIA, HODG.

1. **M. oryzivora**, (*Lin.*) ♂ N. v. Mayang costa. (M. S. T.)

The Cock Padda or Rice bird, *Edwards, Nat. Hist. B.* i. p. 41, pl. 41 (1743).
Le Gros-bec cendré de la Chine, *Briss. Orn.* iii. p. 244, pl. xi. fig. 4 (1766).
Loxia oryzivora, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 302 (1766); *Vieill. Ois. Chant.* p. 94, pi. lxi. (1805); *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 314 (1820); *Hahn & Küster, Vög. aus Asien etc.* Lief. x. Taf. 3 (1821); *Schl. & Poll. Faun. Madag, Ois.* p. 154 (1868).
Le pedda ou l'Oiseau de riz, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 463 (1775).
Le Calfat, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 371 (1778).
Grosbec de la Chine, *Daubent. Pt. Enl.* iv. pl. 152. fig. 1.
Java Grosbeak, *Lat. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 129 (1783).
Red-eyed Bunting, *Lath. t. c.* p. 210 (1783).
Emberiza calfat, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 887 (1788).
Loxia javensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 850 (1788); *Sparrrm. Mus. Carls.* fasc. iv. pl. 89 (1789).
Coccothraustes oryzivora, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiii. p. 545 (1817).
Fringilla oryzivora, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 861 (1820); *Swains. Zool. Illustr.* iii. pl. 156 (1882-23).
Amadina oryzivora, *Strickl. P. Z. S.* 1842, p. 167; *Blyth J. A. S. B.* xv. p. 285 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 118 (1849); *Gray, Gen. B.* ii. p. 369 (1849); *id. Hand-l. B.* ii. p. 55, n.° 6776 (1870); *Hume, Str. F.* viii. pp. 67, 107 (1879).
Munia oryzivora, *Bp. Consp. Av.* i. p. 451 (1850); *Swinh. Ibis*,

- 1861, p. 45; *E. Newton*, *t. c.* p. 115; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 219; *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 826; *id. Vög. Madag.* p. 404 (1877); *Shelley, Ibis*, 1886, p. 312; *Bartlett, Monogr. Weaver-B.* pt. i. (1888); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. 1890, p. 328.
- Oryzornis oryzivora*, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 174 1850, *id. in Von der Decken's Reis.* iii. p. 30 (1869); *Finsch & Hartl. Vög. Ostaf.* p. 433 (1870); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 63 (1871).
- Padda oryzivora*, *Horsf. & Moor, Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 504 (1856) *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 443; *Reichenb. Singv.* p. 42, pl. xv. figs. 135-139 (1861); *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 486; *Melliss. Ibis*, 1870, p. 100; *Swinh. P. Z. S.* 1878, p. 385; *Wald. Tr. Z. S.* viii p. (1872); *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 454 (1873); *Stöcker, J. f. O.* 1874, p. 11; *Salvad. Ucc. Bornu* p. 263 (1874); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 207 (1875); *Tweedd. Ibis* 1877 p. 317; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 334 (1877); *Legge, Birds of Ceylon*, p. 646 (1879); *Messon, Ibis*, *ser. Ibis*, 1879, p. 132; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 344; *Nicholson, Ibis*, 1881, p. 153; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 222 (1885), xlv. p. 87 (1887).
- Padda verecunda*, *Reichenb. Singv.* p. 41, Taf. xv. fig. 153 (1861).
- Oryzivora leucotis*, *Jerd. B. Ind.* ii. p. 359 (1863).
- Spermestes oryzivora*, *Russ, Stubenv.* p. 136, Taf. viii. fig. 133 (1879).
- Hab.* Luzón, Manila, Mindanao.

2. *M. jagorii*, *Cab.* ♂♂ N. v. Mayang paquing. (M. S. T.)

- Munia (Dermophrys) jagori*, *Cab. in Mus. Berol.; Martens. J. f. O.* 1866, p. 14.
- Dermophrys jagori*, *Cab. J. f. O.* 1872, p. 316.
- Amadina jagori*, *Gray, Handl. B.* ii, p. 55, n.º 6766 (1870).
- A. minuta*, *Gray, t. c.* p. 55, n.º 6768 (1870).
- Munia jagori*, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 207 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Genov.* vii. p. 667 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 549, 699, 764; *id. P. Z. S.* 1878, pp. 288, 343, 710, 951; *id. Rep. Voy. «Challenger» Zool.* ii. p. 22 (1880); *Salvad. Ann. Mus. Genov.* xvi. p. 192 (1880); *id. Orn. Papuasias etc.* ii. p. 347 (1881); *Wardlaw Ramsay, Tweedale Mem.* p. 654 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 337 (1890).
- Munia atricapilla*, (*nec V.*), *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 202.
- Hab.* Luzón, S. Mateo, Cebú, Leyte, Bohol, Valencia, Negros, Dumaguete, Butuan, Placer, Zamboanga, Mindanao, Paragua, Taguso.

3. *M. minuta*, *Meyer.* N v. Maya. (M. S. T.)

- Fringilla minuta*, *Meyer, N. Acta Acad. Cæs. Leop.-Carol. Nat. Cur.* xvi. *Suppl.* p. 86, pl. xxii. fig. 2 (1834); *Martens, J. f. O.* 1866, p. 14.
- Munia minuta*, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 208 (1877); *Sharpe, Zool. B. M.* 13. p. 337 (1890).
- Hab.* Manila, Luzón.

4 **M. nisoria**, (*Tem*) N. v. Maya.

(M S T)

- Le Grosbec tacheté de Java*, *Briss. Orn.* iii. p. 239, pl. xiii. fig. 2 (1760).
Loxia undulata, (*nec Müll.*), *Lath. Ind. Orn.* i. p. 387 (1790).
Fringilia punctularia, (*nec Gm.*), *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 161 (1820).
F. nisoria, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 500 fig. 2 (1830).
Amadina punctularia, (*nec Gm.*), *Hay, J. A. S. B.* xiv. p. 554, ncte (1845).
Oxyerca nisoria, *Gray, Gen. B.* iii. App. p. 10 (1849).
Munia punctularia, (*nec Gm.*) *Blyth, Cat. B. Mus. Ac. Soc.* p. 117 (1849); *Bp. Consp. Av.* i. p. 452 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 665 (1856).
Amadina undulata, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 56, n.º 6778 (1870).
A. nisoria, *Hume, Str. F.* viii. p. 66 (1876).
Lonchura undulata, *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlii. p. 224 (1885).
M. nisoria, *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 352 (1890).
Hab. Luzón, Java.

5. **M. cabanisi**, *Sharp*. N. v. Mayang bulic.

(M. S. T.)

- Uroloncha jagori*, (*nec Munia jagori, Cab.*), *Cab. J. f. O.* 1877, p. 14.
Oxyerca jagori, *Cab. J. f. O.* 1872, p. 317; *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 208 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 699.
M. cabanisi, *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 353 (1890).
Hab. Luzón, S. Mateo, Montalban.

2. Gén. UROLONCHA, CAB.

6. **U. everetti**, (*Tw*.) N. v. Mayang bulic.

(M. S. T)

- Oxyerca everetti*, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 96 (1877); *id. P. Z. S.* 1877, pp. 699, 764, pl. lxxiii. fig. 2. *id. P. Z. S.* 1878, p. 622; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 202.
U. everetti, *Sharpe, Cat. B. M.* 83. p. 363 (1890).
Hab. Luzón S. Mateo, Montalban, Cebú, Paragua, P. Princesa.

7. **U. leucogastra**, *Blyth*. N. v. Maya.

(M. S. T.)

- Amadina leucogastra*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 286 (1846); *Gray, Gen. B.* ii. p. 370 (1849); *Hume, Str. F.* 1879, pp. 66, 107, 161; *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* i. p. 367 (1883).
Munia melanictera, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 117 (1849).
Munia leucogastra, *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 510 (1856); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 359 (1863); *Salvad. Ucc. Born.* p. 267 (1874); *Hume, Str. F.* 1875, p. 323; *Davison, Str. F.* 1877, p. 460; *Hume, & Davison, Str. F.* iv. p. 462 (1878); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xli. p. 234 (1887).

- M. chrysura*, *Blyth. Ibis*, 1870, p. 172 (*ex MSS. Mus. Lugd.*).
Oxyerca leucogastra, *Tweedl. Ann. & Nat. Hist.* (4) xx. p. 90
 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 622.
U. leucogastra, *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 362 (1890).
Hab. Paragua; Borneo.

3. Gén. ERYTHRURA, SPARR.

8. *E. prasina*. (*Sparr.*) ♂♂ N. v. Maya. (M. S. T.)

- Le Verdier de Java, *Briss. Orn.* iii. p. 198, pl. vii. fig. 4 (1760).
 Le Quadricolor, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 467 (1775).
 Le Toupet bleu, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 179 (1778).
 Gros-bec de Java, *Daubent. Pl. Ent.* iv. pl. 101 fig. 2.
 Red-rumped Bunting, *Lith. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 208 (1783).
 Blue-faced Bunting, *Lith. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 209 (1783).
Loxia prasina, *Sparr.n. Mus. Carls.* ii. pls. 72, 73 (1788); *Rafles*,
Trans. Linn. Soc. xiii. p. 314 (1820); *Sundev. Crit. om. Sparrm.*
 p. 12 (1857).
Emberiza cyanopis, *Gm. Syst. Nat.* p. 886 (1788).
E. quadricolor, *Gm. Syst. Nat.* p. 886 (1788).
Coccothraustes prasina, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiii. p.
 537 (1817).
Fringilla prasina, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 161 (1820).
E. sphecura, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 96. figs. 1-3 (1824).
Lonchura quadricolor, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 94.
Erythrura viridis, *Swains. Class. B.* ii. p. 280 (1837).
E. prasina, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 118 (1849).
Anadina prasina, *Gray, Gen. B.* ii. p. 370 (1849); *id. Hand-l.*
B. ii. p. 58, n.º 6305 (1870).
Erythrura prasina, *Bp. Consp. Av.* p. 457 (1850); *Horsf. & Moore*,
Cat. K. E. I. Co. Mus. ii. p. 503 (1856); *Hartl. P. Z.*
S. 1858, p. 461; *Reichenb. Singv.* p. 34, Taf. xi. figs. 99-101
 (1861); *Salvad. Ucc. Born.* p. 201 (1874); *Hume, Str. F.*
 1875, p. 323; *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 50; *Hume, & Davison*,
Str. F. vi. p. 405 (1878); *Nicholson, Ibis* 1879, p. 170;
Sharpe, t. c. p. 252; *Hunz, Str. F.* viii. pp. 67, 107, ix. p.
 121 (1881); *Scl. Ibis*, 1881, p. 545; *Nicholson, Ibis*, 1882, p.
 63; *Vorder.n. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xliii. p. 106 (1884),
 xivi. p. 254 (1887); *Sharpe, Ibis*, 1889, p. 435. *id. Cat. B. M.*
 13. p. 381. (1890).
Hab. Luzón, Panpanga; Borneo, Java, Sumatra.

9. *E. trichroa*, *Kittl. N. v.*

- Fringilla trichroa*, *Kittl. Mem. Acad. St. Petersb. id.* p. 8, pl.
 10 (1835).
Estrela trichura, *Gray, Gen. B.* ii. p. 369 (1849).
Erythrura trichura, *Bp. Consp. Av.* i. p. 457 (1850); *Hartl. P.*
Z. S. 1858, p. 461; *Reichenb. Singv.* p. 33, pl. xi. fig. 98
 (1861); *Scl. P. Z. S.* 1870, p. 158; *Meyer, Sitz. k. Akad.*
Wien, lxx. p. 127 (1874); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xvi.
 p. 192 (1880); *Finsch, P. Z. S.* 1880, p. 576; *id. J. f. O.*
 1880, p. 290; *id. Ibis*, 1881, pp. 108, 115; *Scl. Ibis*, 1881,

- p. 545, *Salvad. Orn. Pap.* ii. p. 442 (1881); *id. Ibis*, 1884, p. 354; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 573; *Grant, P. Z. S.* 1888, p. 197; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 385 (1890).
E. kittlitzi, *Bp. Consp. Av.* i. p. 457; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 58, n.° 6084 (1870).
Estrelda trichroa, *Gray, Cat. B. Trop. Isl.* p. 27 (1859).
Erythrura modesta, *Wall. P. Z. S.* 1862, p. 351.
Amadina modesta, *Finsch. Neu-Guinea*, p. 176 (1865).
Erythrura phænicura, *Bernst. Nederl. Tydschr. Dierk.* ii. p. 331 (1865).
Amadina trichroa, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 58 n.° 6806 (1870); *Rosenb. Reistocht. Geelbinteb.* p. 7 (1875); *id. Malay. Archip.* p. 406 (1879).
Erythrura glauca, *Finsch. Journ. Mus. Goddeffr.* xii. p. 36 (1876).
E. sp. inc., *Finsch. P. Z. S.* 1877, p. 779.
Hab. Carolinas; Molucas.

4. Gén. PLOCEUS, Cuv.

10 *P. baya*, *Blyth. N. v. Maya.*

(M S T.)

- Le Grosbec des Philippines*, *Briss. Orn.* iii. 1760, p. 232, pl. xii. fig. (♂), pl. xviii. figs. 1, 2 *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 135. fig. 2.
Loxia philippina, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 305 (1766).
Le Toucham-courvi, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 465 (1775).
Philippine Grosbeak, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 129 (1783).
Ploceus philippinus, *Cuv. Règne An.* i. p. 363 (1817); *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 94; *Gray, Gen. B.* ii. p. 252 (1849); *Blyth, Cat. B.* p. 115 (1849); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xiii. p. 256 (1854); *Reid, Str. F.* v. p. 54; *Davidson, t. c.* p. 312; *Davison, t. c.* p. 402; *Taylor, t. c.* p. 462; *Ball, Str. F.* vii. p. 22; *Legge, B. Ceylon*, p. 641 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 106; *Butler, Cat. B. Sind &c.* p. 45 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 60 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 71 (1880); *Davidson, & Wenden, t. c.* p. 415; *Swinh. & Barnes, Ibis*, 1885, p. 128; *Vidal, Str. F.* ix. p. 71 (1880); *Reid, Str. F.* x. p. 54 (1881); *Davidson & Wenden, t. c.* p. 312; (1882); *Davison, t. c.* p. 402; *Taylor, t. c.* p. 462.
Euplectes philippinus, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 25 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. pp. 871, 889 (1842).
Plocens baya, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 945 (1844); *Bp. Consp.* i. p. 442 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 515 (1856); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 343 (1863). *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xli. p. 246 (1875); *King, J. A. S. Beng.* xxxvii. p. 215 (1868); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 463; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 346 (1873); *Adam, Str. F.* 1873, p. 387; *Hume, Str. F.* 1874, p. 481; *Ball, t. c.* p. 420; *Butler & Hume, Str. F.* 1875, *Butler, Str. F.* 1876, p. 39; *Fairb. t. c.* p. 260; *Hume, Str. F.* 1877, p. 323; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 209 (1875); *Scully, Str. F.* 1879, p. 331; *Sharpe, Cat. B.* 13. p. 488, (1890).
P. bengalensis, (*nec L.*), *Sundev. Ann. & Mag. Nat. Hist.* xviii. p. 260 (1846).

- Euplectes baya, *Jerd. Madr. Joarn.* xiii. p. 134 (1844).
 Nelicurvius fuscicollis, *Reichenb. Singv.* p. 75, Taf. xxxiii. figs. 263-265 (1861).
 Ploceus fuscicollis, *Reichen, Zool. Jahrb.* i. p. 156 (1886).
Hab. Luzón, Abra, Cagayan, Pamplona; Ceilan.

11. *P. atrigula*, *Hodgs. N. v. Maya.* (M. S. T.)

- Ploceus atrigula, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*, pl. 278. figs. 1, 2 (n.º 743); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 84 (1844); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 491 (1890).
P. passerinus, *Hodgs. Icon. ined. in Bibl. Zool. Soc. Passeres*, pl. 277. fig. 3 (n.º 70); *Reichen. Zool. Jahrb.* i. p. 156 (1886).
 Nelicurvius baya, *Reichenb. Singv.* p. 76, Taf. xxxiv. figs. 266-268 (1861).
P. baya, (*nec. Blyth*), *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 515 (1856, pt.); *Godwin-Austen, J. A. S. B.* xxxix. p. 810 (1870); *Blanf. op. cit.* xli. p. 167 (1872); *Hume, Str. F.* 1875, p. 153; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 92 (1875); *Anders. Rep. Zool. Exped. Yunnan, Aves*, p. 597 (1878); *Hume, Str. F.* 1878, p. 106; *id. Str. F.* ix. p. 257 (1880); *Oates, Handb. B. Br. B.* i. p. 358 (1883); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlii. p. 84 (1883).
 Ploceus philippinus (*nec Linn.*), *Hume & Davison. Str. F.* vii. p. 399 (1878).
P. megarhynchus, *Hume, Str. F.* 1875, p. 406, 1878, p. 400, 1879, p. 106.
Hab. Luzón, Bataan, Hermosa, Pampanga, S. Fernando, Arayat; Java, Sumatra.

Gén. PLOCEELLA, OATES.

12. *P. javanensis*, (*Less.*) *N. v. Maya* (M. S. T.)

- Fringilla philippina, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 160 (1820).
 Loxia philippina, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 313 (1820).
L. javanensis, *Less. Traité*, p. 446 (1831).
 Ploceus philippinus, (*nec L.*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 945 (1843); *id. Ibis.* 1867, p. 40.
P. hypoxanthus, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 114 (1849) *Bp. Consp. Av.* i. p. 443 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 180 (1850); *Horsf & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 513 (1856); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 44, n.º 6613 (1870); *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 442 (1873); *id. Str. F.* iii. p. 154 (1875); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlii. p. 85 (1883); *Reichen. Zool. Jahrb.* i. p. 161 (1886).
 Ploceolus hypoxanthus, *Reichenb. Singv.* p. 77, Taf. xxxv. figs. 277, 278 (1861).
 Ploceella javanensis, *Oates in Hume's Nests & Eggs Ind. B.* p. 443 (1873); *id. Str. F.* v. p. 160 (1877); *id. ibid.* x. p. 231 (1887); *Hume, F.* viii. p. 107 (1879); *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* i. p. 362 (1883); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 474. (1890).
 Ploceus javanensis, *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 210 note (1875); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 91 (1875).

*

P. chrysæus, *Hume, Str. F.* vi. p. 399, note (1878).
Hab. Luzón, Cavite, Indan; Java.

Fam. ALAUDIDOS.

1. Gén. MELANOCORYPHA, BOIE.

1. *M. calandra*, (*Lin.*) ♂ N. v. Calandria. (M. S. T.)

Alauda calandra, *Lin. S. N.* 1. p. 288; *Sharpe, Cat. B. M.* 13.
 p. 551 (1890).
La calandre, Daub. Pl. Col. pl. 363, f. 2.
Hab. Europa, España.

2. Gen ALAUDA, LIN.

2. *A. gulgula*, *Frankl. ♂♂* N. v. Laclea bungā. (M. S. T.)

Alauda gulgula, *Frankl P. Z. S.* 1838, p. 119; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 30 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 962 (1844);
id. Cat. B. Mus. As. Soc. p. 132 (1849, pt.); *Bp. Consb.* i.
 p. 245; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 434 (1863); *Stoliczka, f. A. S. Beng.* xxxvii. p. 64 (1868); *King. t. c.* p. 216; *Beav. Ibis*,
 1868, p. 181; *Brooks, Ibis*, 1869, p. 59; *Gray, Hand-l. B.*
 ii. p. 117, n.° 7746 (1870); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 465;
Hume & Henders. Lahore to Yark. p. 269, pl. 29 (1873);
Hume Nest & Eggs Ind. B. p. 486 (1873); *id. Str. F.* i. pp.
 39, 420 (1873); *Adam t. c.* p. 389; *Brooks, t. c.* p. 485; *Blyth*
& Wald. B. Burm. p. 95 (1875); *Brooks, Ibis*, 1876, p. 499;
Butler, Str. F. iv. pp. 2, 39 (1876); *Arms. t. c.* p. 337;
Godwin-Aust. J. A. S. Beng. xlv. p. 83 (1876); *Butler. Str.*
F. v. p. 185 (1877); *Ball, t. c.* p. 223; *Hume & Davison, Str.*
F. vi. p. 409; (1878); *Davidson & Wenden, Str. F.* vii. p. 85
 (1878); *Legge, B. Ceylon*, p. 630 (1879); *Hume, Str. F.* viii.
 p. 108 (1879); *Scully, t. c.* p. 330; *Vidal, Str. F.* ix. p. 73
 (1880); *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1880, p. 67; *C. Swinh. Ibis*,
 1882, p. 116; *Reid, Str. F.* x. p. 58 (1883); *Davison, t. c.*
 p. 406; *Vidal, t. c.* p. 424; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* i.
 p. 373 (1883); *Murray, Vertebr. Faun. Sind*, p. 197 (1884);
Swinh. & Barnes, Ibis, 1885, p. 130; *Terry, Str. F.* x. p.
 478 (1887); *Hume, Str. F.* xi. p. 289 (1888); *Sharpe, Cat. B.*
M. 13, p. 575 (1890).
A. triborhyncha, *Hodgs. Icon. med. in Brit. Mus., Passeres*, pl.
 293. fig. 2 (n.° 739); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 84 (1844);
Gray, Cat. Mam. &c. Nepal pres. Hodgs. p. 109 (1846);
Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co. ii. p. 467 (1850)
 pt.); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 117, n.° 7745 (1870).
A. gracilis, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 201 (1842).
A. gangetica, *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. p. 181 (1843).
A. cristata, (pt.); *Gray, Gen. B.* ii. p. 380 (1844).
A. malabarica, (*nec Sykes*), *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E.*
I. Co. ii. p. 467 (1856).
A. cælixox, *Swinh. Zool.* 1839, p. 6723; *id. Ibis*, 1860, pp. 52,

- 132, 1861, p. 46, 1863, p. 377; *id.* *P. Z. S.* 1863, pp. 80, 272; *id.* *Ibis*, 1870, p. 83; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 118, n.^o 7753 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 389; *David & Oust. Ois. Chine* p. 314 (1877).
A. sala, *Swinh. Ibis*, 1870, p. 355. *id.* *P. Z. S.* 1871, p. 389; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 314 (1871).
A. wattersi, *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 389; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 314 (1877); *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 710; *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1886, p. 160.
A. australis, *Brooks, Str. F.* 1873, p. 484; *Hume, Str. F.* 1879, p. 108; *Brooks, t. c.* p. 489; *Terry, Str. F.* x. p. 479 (1887).
A. penguensis, *Oates, Str. F.* 1875, p. 343.
Hab. Luzón, Manila, Bohol; Formosa.

3. Gén. MIRAFA, *Horsf.*

3. **M. javanica**, (*Horsf.*) ♂ N. v. Pugaput. (M. S. T.)

- M. javanica*, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 159 (1820); *Gray, Gen. B.* ii. p. 383 (1844); *Bp. Cousp.* i. p. 243 (1850); *Blyth, J. A. S. Beng.* xxiv. p. 255 (1855); *Horsf. et Moore, Cat. B. Mus. B. I. Co.* li. 1856, p. 474; *Gray, Hand-l. B.* ii. 1870, p. 121, n.^o 7796; *Salv. Ucc. Born.* 1874, p. 262; *Nich. Ibis*, 1881, p. 154; *Vord. Nat. Tijds. Ned. Ind.* xliii. 1884, p. 107, xlv. 1887, p. 234; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 602 (1890).
Alauda mirafra, *Tem. Pl. Col.* iii. pl. 305, f. 2 (1824).
Geocoraphus javanicus, *Cab. Arch. f. Natur.* 1847, p. 328; *id. Mus. Hem.* i. p. 126 (1850).
M. Borneensis, *Swinh. An. et Mag. N. Hist.* viii. 1871, p. 257; *Salv. Ucc. Born.* 1874, p. 263; *Vord. Nat. Tijds. Ned. Ind.* xlv. 1887, 234.
Hab. Samar, Borongan, Paric; Java, Borneo.

4. **M. philippinensis**, *Waral.* ♂ N. v. Pugapug. (M. S. T.)

- Mirafra philippinensis*, *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1886, p. 160; *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 605 (1890).
Hab. Luzón, Manila, Laguna.

Fam. TIRÁNIDOS.

1. Gén. TODIROSTRUM, LESS.

1. **T. schistaceips**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

- T. schistaceiceps*, *Sclater, Ibis*, 1859, p. 444; *id. Cat. B. M.* 14. p. 208; *id. Cat. B. M.* 14. p. 74 (1888).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. LEGATUS, SCH.

2. **L. albicollis**, (*Vieill.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Barbichon de Cayenne, ♂, *Daub. Pl. Enl.* 83. fig. 2.

L. albicollis, *Sclater*, *P. Z. S.* 1859, p. 46; *id. Cat. B. M.* 14. p. 155 (1888).

Hab. América, Guatemala.

3. Gén. MYODINASTES, Br.

3. *M. luteiventris*, *Bp.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Tyrannus audax, *Sclater*, *P. Z. S.* 1856, p. 297.

My. luteiventer, *Bp. Compt. Rend.* xxviii. p. 659; *Sclater*, *Cat. B. M.* 14 p. 183 (1888).

Hab. América, Guatemala.

4. Gén. MEGARHYNCHUS, THUMB.

4. *M. pitangua*, *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Lanius pitangua, *Lin. S. N.* i. p. 136.

M. pitangua, *Hein. J. f. O.* 1859 p. 343; *Sclater*, *Cat. B. M.* 14. p. 190. (1888).

Hab. América, Guatemala.

5. Gén. MYOBIUS, GRAY.

5. *M. sulphureipygius*, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Tyrannula sulphureipygia, *Scl. P. Z. S.* 1856, p. 296.

M. sulphureipygius, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 200. (1888).

Hab. América, Guatemala.

6. Gén. MYARCHUS, CAB.

6. *M. lawrencii*, *Gir.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Muscicapa lawrencii, *Girad., B. of Texas.* 1841, pl. 2. f. 1.

My. lawrencii, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 256 (1888).

Hab. América, Guatemala.

7. Gén. TYRANNUS, Cuv.

7. *T. pipiri*, *Vieill.* ♀ N. v. Tirano intrépido. (M. S. T.)

Lanius tyrannus, *Lin. S. N.* i. p. 136, (parte) *var. carolinensis*, *Gm. S. N.* i. p. 302.

T. pipiri, *Vieill. Ois. Am. Sept.* i. p. 73 pl. 44; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 267 (1888).

Hab. América, Canadá.

Fam. PÍPRIDOS.

1. Gén. CHIROXIPHIA, BAB.

1. *Ch. caudata*, *Shaw.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Pipra candata, *Ch. Shaw, Nat. Mis.* v. pl. 153 (1794).

Ch. candata, *Cib. Wieg. Arch.* 1847, i. p. 235; *Bp. Conspect.*
 1. p. 171; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 318 (1888).
Hab. América, Canadá.

2. Gén. CHIROMACHÆRIS; CAB.

2. **Ch. candæi**, *Parz.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Pipra candæi, *Parzud. Rev. Zool.* 1841, p. 306.
Ch. candæi, *Cab. et Heine, Mus. Hein.* ii. p. 97; *Scl. Cat. B.*
M. 14. p. 314 (1888).
Hab. América, Guatemala.

Fam. COTÍNGIDOS.

1. Gén. PACHYRHAMPHUS, GRAY.

1. **P. major**, *Sclat.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

P. major, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 346 (1888).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. LIPAUGUS, BOIE.

2. **L. holerythrus**, ♂ *Scl.* N. v. (M. S. T.)

L. holerythrus, *Scl. et Salv. P. Z. S.* 1860 p. 300; *Scl. Cat.*
B. M. 14. p. 357 (1888).
Hab. América, Vera-Paz.

3. Gén. RUPICOLA, BRIS.

3. **R. peruviana** (*Lath.*) ♂ N. v. Gallo de peñasco. (M. S. T.)

Pipra rupicola, *var. Gm. S. N.* i. p. 998.
R. peruviana, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 370. (1888).
Hab. América, Perú.

4. Gen. XIPHOLÆNA, GLOG.

4. **X. pompadora**, (*Lin.*) ♂ N. v. Cotinga purpurea. (M. S. T.)

Ampelis pompadora, *Lin. S. N.* i. p. 218.
Cotinga pourpre de Cayenne, *Daub. Pl. Enl.* 279.
X. pompadora, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 387 (1888).
Hab. América, Cayena.

Fam. PITTIDOS.

1. Gén. PITTA, VIFILL.

1. *Pitta cyaroptera*. Tem. ♂ N. v. Uac-uac. (M. S. T.)

- Merle des Moluques, *Daub. Pl. Enl.* 257.
Turdus moluccensis, *P. L. S. Müll. Natursyst., Suppl.* p. 144 (1776).
T. macrourus fasciatus, *Bodd. Table d. Pl. Enl.* p. 16 (1783).
Cervus brachyurus, var. *d. madagascariensis*, *Gm. S. N. i.* p. 376. (1785).
Myiothera brachyura, *Rafl. Trans. Minn. Soc.* xiii. p. 300 (1822).
Pitta cyaroptera, *Temm. Pl. Coll.* 218 (1823); *Vg. Mem. Ruffl.* p. 659, (1830); *Less. Tr. d'Orn.* p. 394 (1831), *Müll. et Schl. Verh. Zool. Pitta*, pp. 7. 17; *G. R. Gray, Gen. B. i.* p. 213; *Low, Sarawak*, p. 410; *Blyth. Cat. Mus. A. S. p.* 157; *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 274; *Horsf. et Moore, Cat. B. Mus. E. J. C. i.* p. 183; *Motll. et Dillw. Contr. Nat. Hist. Labuan*, p. 22, *Schlegel, Vog. Ned. ind. Pitta*, pp. 9, 32, pl. 4 fig. 1 (1863); *id. Mus. de Pays, Bas, Pitta*, p. 9. (1863). et p. 15 (1874); *Wallce, Ibis*, 1864, pp. 105, 110; *Walden, P. Z. S.* 1866, p. 545; *Beavan Ibis*, 1870, p. 322; *Salvad. Ib's*, 1871, p. 248; *id. Att. R. A. Sc. Tor.* ix. p. 631; *id. Ucc. d. Borneo*, p. 235; *Sharpe, Ibis*, p. 262 *Nicholson, Ib's*, 1883, p. 88, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 420 (1888).
Coloburis cyaroptera, *Cab. et Hein. Mus. Hein.* v. i. p. 4.
Pitta malaccensis, *Blyth, J. A. S. B.* xii. p. 960 (1843).
Brachyurus malaccensis, *Bp. Consp.* i. p. 254.
Coloburis malaccensis, *Cab. et Hein. Mus. Hein.* ii. p. 4.
Brachyurus cyaropterus, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 153. (1847); *Rp. Consp.* i. p. 254; *id. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Elliot, Mon. Pitt.* pl. iv.
Pitta nimpha, *Swinh. Ibis*, 1861, pp. 412, 414; *id. P. Z. S.* 1863, p. 277.
P. moluccensis, *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 374; *Oates, Str. Feath.* v. p. 149; *id. B. Brit. Burm.* i. p. 415, *Hume et Dav. Str. Feath.* vi. p. p. 240; *Hume, Str. Feath.* viii. p. 94; *Kelham, Ib's*, 1881, p. 509; *David et Oast O. S. d. Chine*, p. 144.
Brachyurus moluccensis, *Elliot. Ibis*, 1880, p. 413; *Hume, Str. Feath.* iii. p. 106; *Blyth. et Walden, B. Burma*, p. 98; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 10.
Hab. Samar, Borongan; Borneo, China.

2. *Pitta erythrogastra*, Tem. ♂ Liocn. (M. S. T.)

- Pitta erythrogastra*, *Temm. Pl. Col.* 212 (1823); *Less. Tr. d. Orn.* p. 394; *Müll. & Schl. Verh. Zool. Pitta.* p. 18; *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 157; *Gray, Gen. B. i.* p. 213; *Schleg. Mus. P. B. Pitta*, p. 8 (1863); et p. 12 (1874); *Ibis*, 1864, p. 106; *Wardl. Ramsay, Ibis*, 1884, p. 334; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 432 (1888).

Brachyurus erythrogaster, *Bp. Consp.* i. p. 255; *Elliot. Mon. Pitt.* pl. xvi; *id. Ibis*, 1870, p. 417.

Coluburis erythrogaster, *Cab. et Hein. Mus. Hein.* ii. p. 5.

Erythropitta erythrogastra, *Bp. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. p. ix. p. 187; *id. P. Z. S.* 1877, p. 515, 1878, p. 948, et 1879, p. 71; *Wordl. Ramsay, Twedd. Mem. App.* p. 657.

Hab. Luzón, L guna, Mindoro, Marinduque, Guimaras, Zamboanga, Mindanao, Basilan.

3. **P. propinqua**, *Sharpe. ♂♂ N. v. Uas-uas.* (M. S. T.)

Brachyurus propinquus, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. ser. 2. Zool.* i. p. 330.

P. propinqua, *Sclat. Cat. B. M.* 14. p. 433 (1888).

Hab. Sanar, Dumalon, Mindanao.

4. **P. Kochi**, *Brug. ♂♂ N. v. Lioco.* (M. S. T.)

Pittakochi, *Brüggem, Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 65, pl. iii. f. 6; *Oust. Bull. Soc. Phil.* ser. 7. vi. p. 256; *Gould, B.*

Asia, v. pl. 71; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 433 (1888).

Erythropitta kochi, *Tw. P. Z. S.* 1871, p. 430, pi xxvi.

Hab. Luzón, Cagayan, Alcalá, Bataan, Orión.

5. **P. mackloti**, *Tem. ♂ N v.* (M. S. T.)

Pitta Macloti, *Temm. Pl. Col.* 547. (1834); *Müll. & Schleg, Verh. Zool. Pitta*, pp. 12, 18; *Gray, Gen. B.* i. p. 213, *id. P. Z. S.* 1858, p. 175, 1859. p. 155 1861. p. 434; *id. Cat. B. New. Guinea*, p. 26; *Sclat. Proc. Linn. Soc.* ii. p. 158; *id. P. Z. S.* 1877. p. 99. *Schleg. Vög. Ned. Ind. Pitta*, p. 15. pl. 4 fig. 3; *id. Mus. P.-B. Pitta*, p. 7. (1863) et p. 10. 1874; *id. Ned. Tydschr.* iii. pp. 188, 189; *Wallace, Ibis*, 1864, pp. 102, 105, 106; *Kreff, P. Z. S.* 1867, p. 31, (Cape York); *Gould, Suppl. B. Austria.* pl. 29, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genova.* vii. p. 778, x. p. 128, xiv. p. 656, x i, p. 185; *id. Ibis*, 1879. p. 324; *id. Orn. Pap.* ii. p. 395; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 187, iii. p. 277, iv. p. 98; *Guillemard, P. Z. S.* 1885, p. 643; *Nehrkorn, J. f. O.* 1885, p. 33; *Sclat. Cat. B. M.* 14. p. 436 (1888).

Brachyurus mackloti, *Bp. Cons.* i. p. 255; *Wallace, Ann. N. H. ser. 2, xx.* p. 477; *Rosenb. Nat. Tydschr.* xxv. p. 232; *id. J. f. O.* 1864, p. 119; *Elliot, Ibis*, 1870, p. 415; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 436 (1888).

Erythropitta mackloti, *Bp. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Gray, Hand-l.* i. p. 296.

Brachyurus (Erythropitta) mackloti, *Elliot. Mon. Pitti.* pl. 21.

Pitta digglesi, *Kreff, Ibis*, 1869, p. 350.

P. strenua, *Gould, M. S.*; *Elliot, Ibis*, 1870, p. 410.

P. novae-hiberniae, *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 73 (*cf. Salvad. Ibis*, 1879, p. 324.)

Hab. Australia, Nueva-Breña.

6 **P atricapilla**. *Bris. N. v. ♂♂ Uas-us.*

(M. S. T.)

- Merula viridis atricapilla moluccensis*, *Briss. Orn.* ii. p. 319. (?).
Merle des Philippines, *Daub. Pl. Enl.* 89?
Breve des Philippines, *Buff. Hist. Nat. O's.* iii. p. 412 (?).
Turdus sordidus, *P. L. S. Müller, Natursyst. Suppl.* p. 143.
n.° 51 (1776)?
Turdus brevicauda, *Bodd. Tabl. d. Pl. Enl.* p. 6 (1783)?
Corvus brachyurus, var. *B. philippensis*, *Gm. S. N.* i. p. 375 (?).
Citta melanocephala, *Walg. Syst. Av. Corvus*, n.° 14 (1827).
Pitta atricapilla, *Less. Tr. d'Orn.* p. 394 (1831); *id. Compl. d. Buffon.* p. 501 (1848); *Temm. Pl. Col. Tab. Meth.* p. 16 (1832).
Gray, Gen. B. i. p. 214; *Gould, B. Asia.* v. pl. 76; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 438 (1888).
Brachyurus atricapillus, *Bp. Consp.* i. p. 256; *Elliot, Mon. Pitt.* pl. xxv.
Melanopitta atricapilla, *Bp. Consp. Vol. Anisod.* p. 7.
Coloburis brevicauda, *Cab. et Hein.* ii. p. 5.
Melanopitta sordida, *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 949; *id. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 187, 250; *Wardl. Ramsay, Tweedd. Mem. App.* p. 657.
Brachyurus sordidus, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* ser. 2. *Zool.* i. p. 331; *Elliot. Ibis*, 1870, p. 419 (part.).
Pitta sordida, *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 321.
P. philippensis, *Müll. & Schl. Verh. Zool. Pitta*, p. 19; *Schl. Mus. P.-B. Pitta*, p. 2 (1863), et p. 5 (1874).
P. macrorhyncha, *Gray, Zool. Misc.* p. 3 (1831).
P. leucoptera, *Elliot. Proc. Ac. Sc. Phil.* 1861, p. 133 (?).
Hab. Luzón Negros, Camiguin, Siquijor, Marinduque, Basilan, Mindanao, Paragua, P. Princesa, Mindoro.

7. **P. muelleri**. *Bp. ♂♂ N. v. Uas-uac*

(M. S. T.)

- Pitta atricapilla*, *Müll. & Schl. Zool. Pitta*, pp. 8, 19; *Müll. Verh. Ethn.* p. 405; *Horsf. et. Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 399; *Schl. Hand-l. Dierk.* i. p. 254; *id. Vög. Ned. Ind. Pitta* p. 6, pl. ii. figs. 2, 3; *id. Mus. P.-B. Pitta*, p. 3 (1863), et p. 5 (1874); *Pelz. Novara Reise, Vög.* pp. 70, 161; *Gould, B. Asia*, v. pl. 76.
Brachyurus muelleri, *Bp. Consp.* i. p. 256; *Mon. Pitt.* pl. xxvi; *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 104; *id. Ibis*, 1877, p. 10.
Pitta muelleri, *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 215; *Wallace, Ibis*, 1864, p. 106; *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. p. 62; *Salvad. Ucc. Born.* p. 240; *Sharpe, Ibis*, 1870, p. 263; *id. P. Z. S.* 1879, p. 346, et 1881, p. 798; *Nichols. Ibis*, 1882, p. 63, et 1883, p. 88; *Guillemard, P. Z. S.* 1885, p. 413; *Sclat. Cat. B. M.* 14. p. 439 (1888).
Coloburis muelleri, *Cab. et Hein. Mus. Hein.* ii. p. 4.
Melanopitta muelleri, *Bp. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Walden. Ibis*, 1872, p. 374.
Brachyurus sordidus, *Elliot, Ibis*, 1870, p. 419 (part.).
Pitta malaccensis, *Müll. & Schl. Verh. Zool. Pitta*, p. 19.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Sumatra.

8. **P. steerii**, *Sharb.* ♂ N. v. Uas-uac. (M. S. T.)

Brachyurus steerii, *Sharpe*, *Nature*, xiv. p. 297 (1876); *id.* *Trans. Linn. Soc. ser. 2. Zool.* i. p. 329, t. xlix.

Melanopitta steerii, *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 949.

Pitta steerii, *Gould, B. Asia*, v. pl. 74; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 442 (1888).

Cyanopitta steerii, *Gould. Mon. Pitta*, pl. 8.

Hab. Dumalon, Zamboanga, Mindanao, Luzón, Paragua, P. Princesa, Samar.

9. **P. luzonica**, ♂ N. v. Lioco. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Laguna, Calauan.

10. **P. guttata**, ♂ N. v. Uas-uac. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

11. **P. maxima**, ♂ N. v. *Pitta gigantea*. (M. S. T.)

Pitta maxima, *Müll, et Schlegl Verh. Zool. Pitta*, p. 14; *Gray, Gen. B.* i. p. 273; *id. P. Z. S.* 1850, p. 351; *Westerman, Bijdr. t. d. Dierk.* i. p. 45; *Pitta*, pl. 1; *Schleg. Hand-l. t. d. Dierk.* i. p. 253, *Aves*, pl. 2. fig. 21; *id. Vog. Net. Ind. Pita*, p. 4 pl. i. fig. 4; *id. Mus. P.-B. Pitta*, p. 2 (1863), et p. 4 1874; *id. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 189; *Wallace, Ibis*, 1859, p. 112, 1860, p. 197, 1864, pp. 803, 105, 108; *Bernst. Nat. Tijdschr. Dierk.* ii. p. 373; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* vii. p. 184; *id. Orn. pap.* ii. p. 378; *Gould, B. New. Guin.* pt. ii. pl. 5. *Scl. Cat. B. M.* 14, p. 419 (1888). *Brachyurus maximus*, *Bp. Consp.* i. p. 253; *Elliot, Mon. Pitt.* pl. xii.; *id. Ibis*, 1870, p. 413.

Gigantipitta maxima, *Bp. Consp. Vol. Anisod* p. 7.

Leucopitta maxima, *Gould, Mon. Pitta*, pl. 7.

Hab. Gilolo.

12. **P. nympha**, *Tem et Schl.* ♂ N. v. Iloco. (M. S. T.)

Pitta nympha, *Temm. et Schleg. Fuun. Jap., Aves, Suppl. t. A*; *Wallace Ibis*, 1864, p. 105; *Swinhoe, P. Z. S.* 1873, p. 730; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 425 (1888).

Brachyurus nympha, *Bp. Consp.* i. p. 254; *id. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Elliot, Mon. Pitt.* pl. viii.; *id. Ibis*, 1870, p. 415.

Pitta oreas, *Swinh. Ibis*, 1864, p. 428 (Formosa); *id. P. Z. S.* 1865, p. 678 1871. p. 375; *Elliot, Ibis*, 1878, p. 408; *Gould, B. Asia* v. pl. 65; *David et Oust. Ois. d. Chine*, p. 153.

Brachyurus oreas, *Elliot, Ibis*, 1870, p. 415, pl. xiii. fig. 1.

Hab. Luzon; Formosa, Borneo.

Fam. EURILÉMIDOS.

1. Gén. SARCOPHANOPS, SHARPE.

1. **S. steerii**, Sharpe. ♂ ♀ N. v. Tueat. (M. S. T.)

Eurylaemus steerii, Sharpe, *Nature*, vol. xiv. p. 297 (Aug. 1876).
Sarcophanops steerii, Sharpe, *Trans. Linn. Soc.* ser 2, vol. i.
Zool. p. 344, pl. 53; Gould, *B. Asia*, i. pl. 65; Tweddale, *P.*
Z. S. 1878, p. 110, et 1879, p. 70, Wardlaw Ramsay, *Twedd.*
Mem., App. p. 658; *Sclat. Cat. B. M.* 14. p. 462 (1888).
Hab. Dinagat, Basilan, Mindanao; Java, Borneo, Sumatra.

2. **S. samarensis**, Steere. N. v.

Hab. Samar.

2. Gén. EURYLÆMUS, SCLAT.

3. **E. javanicus**, Hors. ♂ ♀ N. v. Tucat. (M. S. T.)

Eurylæmus javanicus, Horsf. *Trans Linn. Soc.* xiii. p. 170; *id.*
Zool. Res. pl. 54; Vigors, *Mem. Raffles*, p. 653; Less. *Man.*
d. Orn. i. p. 175, *id. Trait. d. Orn.* p. 261; Blyth, *Cat. B.*
A. S. p. 195; *id. B. Burm.* p. 125; Bp. *Consp.* i. p. 168;
Moore, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* p. 116; *id. P. Z. S.* 1854,
p. 267; Cat. et Heine, *Mus. Hein.* ii. p. 121; Walden, *Ibis*,
1872, p. 369; Gould, *B. Asia*, i. pl. 57; Salvad, *Ucc. Born.*
p. 107; Davison, *Str. F.* v. p. 456; Hume & Dav. *Str. F.* vi.
pp. 89, 489; Hume, *Str. F.* ii. p. 470, viii. pp. 50, 86; Bin-
gham, *Str. F.* ix. p. 157; Sharpe, *Ibis*, 1876, p. 48, 1877, p.
22, et 1879, p. 263; Ramsay *P. Z. S.* 1880, p. 14; Nicholson,
Ibis, 1882, p. 63, et 1883, p. 88; Oates, *B. Brit. Burm.* i.
p. 427; Guillemard, *P. Z. S.* 1885, p. 407; *Scl. Cat. B. M.*
14. p. 463 (1881).
Eurylaimus horsfieldi, Tem. *Pl. Col.* 130, 131 (1823); Sw.
Flycatch. p. 240. pl. 30; Wagl. *Syst. Av. Euryl.* esp. 3.
Platyrrhynchus horsfieldi, Vieill, *Gal. Ois.* i. p. 200, t. cxxv.
Javan tody, Lath. *G. H.* iv. p. 96.
Hab. ?Paragua; Java, Borneo, Sumatra.

Fam. DENDROCOLÁPTIDOS.

1. Gén. SYNALLAXIS, VIEILL.

1. **S. erythrothorax**, Scl. ♂ N. v. (M. S. T.)

S. erythrothorax, Sclater. *Cat. B. M.* 15, p. 55 (1888).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. AUTOMOLUS, REICH.

2. **A. cervinigularis**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

A. cervinigularis, *Scl. Cat. B. M.* 15, p. 91 (1888).
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. DENDRORNIS, EYTON.

3. **D. eburneirostris**, (*Less*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Dryocopus eburneirostris, *Less. Scho. cl. M. S.* 1843.
Dendrornis eburneirostris, *Scl. Cat. B. M.* 15, p. 130 (1888).
Hab. América, Guatemala.

4. **D. erythropygia**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

D. erythropygia, *Scl. Cat. B. M.* 15, p. 131 (1888).
Hab. América, Guatemala.

Fam. FORMICÁRIDOS.

1. Gén. THAMNOPHILUS, VIEILL.

1. **Th. doliatus**, (*Lin.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Lanius doliatus, *Lin. S. N.* i. p. 136; *Lin. S. N.* i. p. 309.
Th. doliatus, *Scl. Cat. B. M.* 15, p. 207 (1888).
Hab. América, Venezuela.

2. Gén. RHAMPHOCÆNUS, VIEILL.

2. **Rh. rufiventris**, *Bp.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Scolopacinus rufiventris, *Bp. P. Z. S.* 1837, p. 119.
Rh. rufiventris, *Scl. Cat. B. M.* 15, p. 261 (1888).
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. CERCOMACRA, SCL.

3. **C. tyrannina**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Cercomacra tyrannina, *Sclater, Cat. B. M.* 15, p. 265 (1888).
Hab. Méjico, Vera Paz.

Orden 4.º PICARIOS.

Suborden: UPUPOS.

Fam. UPÚPIDOS.

1. Gén. UPUPA. LIN.

1. **U. epops**, (Lin.) ♂ N. v. Abubilla. (M. S. T.)

La Huppe ou Puput, *Briss. Orn.* ii. p. 455. lam. 43 (1760).
Upupa epops, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 183 (1766); *Gm. S. N.* i. p. 466 (1788); *Bp. Consp.* i p. 88 (1850); *Osbert, Cat. B. M.* 16. p. 5 (1892).
La huppe, *Daub. Pl. Enl.* vi. p. 52.
Hab. Europa, España, Africa, India, Japón.

Suborden: TROQUILOS.

Fam. TROQUÍLIDOS.

1. Gén. EULAMPIS, BOIE.

1. **E. jugularis**, (Lin.) ♂ N. v. El granate. (M. S. T.)

Le grenat, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 48; *Aud. et Vieill. Ois. Dor.* i. p. 20, pl. 4.
Colibri violet de Cayenne, *Buff. Pl. Eul.* 600. f. 2.
Trochilus jugularis, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 190; *Gm. S. N.* i. p. 479.
Eulampis jugularis, *Reich. Aufz. de Col.* p. 11; *Bp. Consp.* i. p. 72; *Osbert. Cat. B. M.* 16, p. 102 (1893).
Hab. Guadalupe, Dominica, Martinica.

2. Gén. FLORISUGA, BP.

2. **F. mellivora**, (Lin.) ♂♂ N. v. Colibri de garganta azul. (M. S. T.)

Trochilus mellivorus, *Lin. S. N.* i. p. 193; *Gm. S. N.* i. p. 499, *Buff. Pl. Enl.* 640, f. 3; *Osbert Cat. B. M.* 16. p. 329, 1893.
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. AMAZILIA, REICH.

3. **A. riefferi**, (Bourc.) ♂♀ N. v. Colibri. (M. S. T.)

Trochilus riefferi, *Bourc. Ann. Soc. Phys et Nat. Lyon.* *Osbert Cat. B. M.* 16. 1893, p. 216.
Hab. América, Guatemala.

Suborden: CORACIOS.

Fam. CIPSÉLIDOS.

Subfam. CHETURINOS.

Gén CHETURA, STEPH.

1. *Ch. gigantea*, (Tem.) ♂♂ N. v. Balintagus. (M. S. T.)

- Cypselus giganteus*, Tem. *Pl. Col.* 364 (1825) Java.
Acanthylis caudacuta, part, Blyth, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 84 (1849).
A. giganteus, Bp. *Consp.* i. p. 64 (1850).
Chætura gigantea, Scl. *P. Z. S.* 1805, p. 608; *id. J. f. O.* 1867, p. 129; Hume, *Str. F.* iv. p. 223 (1876), viii. p. 47. (1879); Sharpe, *P. Z. S.* 1879, p. 335; *id. Ibis*, 1888, p. 198; Hartert, *Cat. B. M.* 16. p. 475 (1892).
Hirundinapus giganteus, Salv. *Ucc. Born.* p. 124 (1874); Oates, *B. Burmah*, ii. p. 5 (1883); Büttik. *Notes Leyden Mus.* ix. p. 40 1887; Hart. *J. f. O.* 1889, p. 400; Sharpe, *Ibis*, 1890, p. 24; Steere, *List. B. et Mamm. Philippin.* p. 12 (1890).
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagaua; Borneo, Singapore, Malaca.

3. COLLOCALIA, GRAY.

2 *Collocalia lowi*. (Sharpe). ♂♂ N. v. Salangana. (M. S. T.)

- Cypselus lowi*, Sharpe, *P. Z. S.* 1870, p. 333.
Cy. labuanensis, *Ibis*, 1879, p. 116.
Collocalia lowi, Hartert, *Cat. B. M.* 16. p. 498 (1892).
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Sumatra.

3 *C fuciphaga*. (Thumb) ♂ ? N. v. Salangana. (M. S. T.)

- Hirundo fuciphaga*, Thumb. *Act. Holm.* xxxiii. p. 151, pl. 4. 1772; Steph. *Gen. Zool.* x. p. 111 (1817).
Esculent swallow, Lath. *Gen. Syn. Suppl.* ii. p. 257, pl. 135 (1802).
Hirundo esculenta, (nec Lin.) Horsf. *Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 142; Raffl. *ibid.* p. 315 (1822).
Cypselus fuciphaga, S. Müll. *Verh. Land-en Volkenk*, p. 456 (1839-44).
Hirundo unicolor, Jord. *Madr. Journ.* 1840, p. 238.
Cypselus concolor, Blyth, *Journ. As. Soc. Beng.* xi. p. 886 (1842).
Cy. unicolor, Jerd. *Journ. As. Soc. Beng.* xiii. pt. i. p. 173, pt. ii. p. 144 (1844).
Collocalia unicolor, Blyth, *Journ. As. Soc. Beng.* xix. pp. 209, 212 (1845); Hume. *Stray Feath.* iv. p. 374 (1876); Scully *ibid.* viii. p. 235 (1879); Butler, *Stray Feath.* ix. p. 380 (1880);

- Davison, Stray Feath.* x. p. 344 (1832); *Ozles, id. Hume Nests. et Egg Int.* B. iii. p. 28 (1895).
- C. nidifica, Gray, Gen. B.* i. p. 55 (1843); *Blyth, Cat. B. M. As. Soc.* p. 86 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Horsf. et Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* i. p. 98 (1854); *id. Cat. B. New Guinea* pp. 17, 54; *Bernst. J. f. O.* 1859, p. 118; *Jerd. B. India.* p. 182 (1862); *Rosenb. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xxv. p. 234 (1863); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 212; *id. J. O.* 1864, p. 120; *Finsch, Neu-Guinea,* p. 162 (1865); *Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 39, (1865); *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1866, xvii. p. 118; *id. Hand-l.* i. p. 65, 746 (1869); *Legge, Ibis,* 1874, p. 13; *Rey, J. f. O.* 1875, p. 285; *Brooks, Stray Feath.* iii. p. 232 (1875); *Green, Journ. Physiology,* 1885, p. 40; *Varigny, Nature,* 1885, p. 186; *Büttikopf, P. Z. S.* 1885, p. 610; *Pryer, Zoologist,* 1885, p. 295; *Murray, t. c.* p. 147.
- Hemiprocné salangana, Streubel, Isis,* 1848, p. 368.
- Collocalia fuciphaga, Bp. Compt. Rend.* xli. p. 977 (1855); *id. Rev. et Mag. Zool.* 1855, p. 581; *Wallace, P. Z. S.* 1863, pp. 384, 484, *Scl. P. Z. S.* 1865, p. 616; *id. J. f. O.* 1867, p. 139; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 420; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. p. 46 (1872); *Salvad. Ucc. Borneo,* p. 120 (1874); *id. Ann. Mus. Civ.* 1879, p. 647; *id. Orn. Papuas.* i. p. 544 (1880); *id. Agg. Orn. Pap.* i. p. 63 (1889); *Tristr. Ibis,* 1880, p. 246; *Sharpe, Journ. Linn. Soc., Zool.* xvi. p. 430 (1883); *A. B. Meyer, Abb. d. Vogelsk.* pl. 46. fig. 2 (1883); *id. Zeitschr. ges. Orn.* 1884, p. 278; *W. Blas. J. f. O.* 1884, p. 217; *Kutter, J. f. O.* 1885, p. 346; *Finsch. & Meyer, Zeitschr. ges. Orn.* 1886, p. 14; *Hartert, J. f. O.* 1839; *Tristr. Ibis,* 1889, p. 556; *Sharpe, Ibis,* 1890, p. 23; *Hartert, Cat. B. Mus.* 16, 1892, p. 498.
- Hirundo vanikorensis, Quoy et Gaim. Voy. Astrolabe, Zool.* i. p. 206, pl. xii. fig. 3 (1830).
- Cotyle vanicorensis, Boie, Isis,* 1844, p. 170.
- Collocalia vanicorensis, Hartl. & Finsch, P. Z. S.* 1868, pp. 4, 116; *Finsch & Hartl. Orn. Centralpol.* p. 47, part. (1867); *Finsch, Journ. Mus. Godaffr.* viii. p. 15 (1875); *id. ibid.* xii. p. 23 (1876); *Layard, P. Z. S.* 1876, p. 53; *id. ibid.* 1876, p. 391; *Finsch, P. Z. S.* 1877, p. 778; *id. J. f. O.* 1880, p. 285; *id. P. Z. S.* 1880, 575; *id. J. f. O.* 1880, ii. 298; *id. Ibis,* 1881, pp. 105, 108, 115, 536.
- Cypselus inquietus, Kittl. Denkw. Reise,* ii. p. 26 (1858); *Finsch, Ibis,* 1881, p. 105.
- Collocalia francica, Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 283; *Steere. List. C. sp. inc., Scl. P. Z. S.* 1879, p. 447.
- C. linchi, Tristr. Ibis,* 1880, pp. 223, 298.
- C. cinera, Layard, Ibis,* 1881, pp. 223, 298; *id. Ibis,* 1882, p. 503. *Hab.* Paragua, Ihuaging; Borneo, Sumatra.

4. *C. troglodytes.* Gray. ♂ ♀ N. v. Salangana. (M. S. T.)

- C. troglodytes, Gray, Gen. B.* pl. 19 (1845); *id. Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 384; *Martens, J. F. O.* 1856, p. 18; *Bps. Compt. Rend.* xli. p. 977; *Pelz. Reise Novara,*

Vög. p. 40 (1865); *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. p. 158 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 823; *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* i. p. 320 (1877); *Hume, Stray Feath.* viii. p. 47 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 198; *Whiteley, Ibis*, 1890, p. 46; *Steele, List B. & Mamm. Philippines*, p. 12 (1890); *Hwt. Cat. B. M.* 16, p. 507 (1892).

Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao, Placer.

5 *C marginata* *Salv.* ♂♂ N. v. Balinsayao. (M. S. T.)

Collocalia fuciphaga, *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 429.

C. marginata, *Salvad. Atti R. Ac. Sc. Tor.* xvii. p. 448 (1882).
Reichen & Schalwo J. f. O. 1884, p. 382; *Hartert, Cat. B. M.* 16, 1892, p. 508.

Collocalia cebuensis, *Kutter, J. F. O.* 1882, p. 171; *Reichen & Schalow, J. F. O.* 1884, p. 382.

Hab. Cebú, Samar, Paranas, Luzón? Manila?

6. *C. linchi*, *H. et Moore.* ♂ N. v. Balinsayao. (M. S. T.)

Hirundo fuciphaga, *Horsf. (nec Thunb.) Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 143 (1821).

Collocalia fuciphaga, *G. R. Gray, Gen. B.* i. p. 55 (1845); *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xiv. p. 548 (1845), xv. p. 22 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 86 (1849); *Walden, Ibis*, 1874, p. 133.

Collocalia linchi, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. C. Y. Comp.* i. p. 100 (1845); *Bp. Compt. Rend.* xli. p. 548 (1855); *Berust. J. F. O.* 1859, p. 119; *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 548; *Scl. P. Z. S.* 1865, p. 616; *Pelz. Reis. Novara. Vög.* p. 39 pl. ii. fig. 2, & pl. vi. fig. 2 (1865); *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1866, xvii. p. 111; *Gray, Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Hartert, Cat. B. Mus* 16, 1892 p. 508; *Ball, Stray Feath.* i. p. 55, (1873); *Hume, ibid.* ii. p. 157 (1874), vi. p. 48 (1878), viii. p. 47 (1879); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 121 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 250; *Tristr. Ibis*, 1879, p. 438; *Nicholson, Ibis*, 1881, p. 143; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 374; *Oates, B. Burmah*, ii. p. 10 (1883); *Vordem. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* p. 193 (1883); *Kutter, J. F. O.* 1883, p. 302; *id. J. F. O.* 1885, p. 344; *W. Blas, J. F. O.* 1884, p. 227; *Grabowsky, Ornith.* 1885, p. 157; *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 23; *Oates, ed. Hum's Nests. & Eggs. Ind. B.* iii. p. 33 (1891); *Hartert, Cat. B. M.* 16. 1892, p. 508.

C. affinis, *Tytler & Beavan, Ibis*, 1867, p. 38; *Blyth, Ibis*, 1868, p. 131; *Walden, Ibis*, 1873, p. 302; *Salvad. Ibis*, 1880, p. 130.

Hab. Samar, Borongan; Borneo, Java.

Subfam. MACROPTERIGINOS.

1. Gén. MACROPTERYX, SWAINS

7. **M. comata**, (Tem.) ♂♂ N. v. Layan-layan. (M. S. T.)

Cypselus comatus, Temm. *Pl. Col.* 268 (1824).

Dendrochelidon comatus, Boie, *Isis*, 1844, p. 166; *Bp. Consp.* i. p. 66 (1850); *Gould, B. Asia*, i. pl. 25 (1859). *Cab. & He ne, Mus. Hein.* iii. p. 82 (1860); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 617; *id. J. f. O.* 1867, p. 141; *Gray, Hand-l.* i. 65 (1869); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 123 (1874); *Hume, Stray Feath.* iii. p. 318 (1875); *id. ibid.* viii. p. 47 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1878, p. 414; *id. ibid.* 1879, p. 250; *Hume & Davison, Stray Feath.* vi. p. 51 (1878); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 334; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 376.

Macropteryx comatus, Swains. *Class. B.* ii. p. 340 (1837); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 87 (1849); *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. p. 158 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 53; *id. Trans. Linn. Soc.* ser. 2, i. p. 319 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 823; *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 373 (1882); *Oates, B. Burmah*, ii. p. 14 (1883); *Hartert, J. f. O.* 1889, p. 401; *id. J. f. O.* 1891, p. 295; *id. Cat. B. M.* 16. 1892, p. 517.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Calamba, Cebú, Negros, Mindanao, Placer; Java?

Fam. CAPRIMÚLGIDOS.

Subfam. CAPRIMULGINOS.

1 Gén. CAPRIMULGUS, LIN.

1. **Caprimulgus europæus**, Lin ♂ N. v. Papavientos. (M. S. T.)

Caprimulgus europæus, *Linn. Syst. Nat.* ed. x. p. 193 (1758); ed. 12, i. p. 346 (1866); *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 1027 1788; *Hart. Cat. B. M.* 16. p. 526 (1892).

La tête de Chèvre ou Crapaud volant, *Briss. Orn.* ii. p. 470, pl. 44 (1760).

L'Engoulevent, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 512 (1779).

Crapaud volant, *Daubent. Pl. Enl.* 193 (1783).

Hirundo caprimulgus, *Tunst. Orn. Brit.* p. 2 (1771); *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 542 (1811).

Caprimulgus punctatus, *Meyer & Wolf. Taschenb.* p. 284 (1810); *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 130 (1831); *id. Vagelf.* p. 44 (1855).

C. vulgaris, *Vieill. Faune Franc.* i. p. 140, pl. 61. fig. 2 (1828); *Roux, Orn. Provenc.* p. 240, pl. 147 (1825).

C. maculatus, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 131 (1831); *Vogslf.* p. 44 (1855).

Nyctichelidon europæus maculatus, punctatus, punctorum, foliorum, y peregrinus, *A. E. Brehm. Verz Samml. C. L. Brehm*, p. 3 (1866); *teste Dresser*, l. c.

- Caprimulgus smithii*, *Bp. Consp.* i. p. 59 (1850); *Cass. Cat. Capr. Ac. Phil.* p. 2 (1851); *Hartl. Ibis*, 1862, p. 143 *Gurney, Ibis*, 1868, p. 151 *Gray, Hand-l.* i. p. 56 (1869); *Cab. J. J. f. O.* 1878, p. 236; *Reichen. J. f. O.* 1887, p. 61.
C. capensis, *Vers. M. S. teste Cat. Capr. Ac. Phil.* p. 2 (1851).
Hab. Europa, España, Africa, China, Luzón, Cagayan?

2 *C. macrurus*, *Horsf* ♂ N. v. Paturtur.

(M. S. T.)

- Javan goatsucker, *Lath. Gen. H. B.* vii. p. 346 (1823).
C. macrurus, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 142 (1821); *Jerd. Ill. Ind. Orn.* n.° 24 (1847); *Blyth, Cat. B. M. As. Soc.* p. 83 (1849); *id. Ibis*, 1866, p. 341, *Bp. Consp.* i. p. 60, (1850); *Horsf. et Moore, Cat. B. M. E. I. Co.* i. p. 112 (1854); *Gray, P. Z. S.* 1859, p. 154; *Cab. et Heine, M. Hein.* iii. p. 89 (1860); *Jerd. B. Ind.* p. 195 (1862); *Wall. P. Z. S.* 1865, *Gould, B. Austr.* ii. pl. ix.; *id. Handb. B. Austr.* i. p. 100, (1865); *Koenig-Warth. J. f. O.* 1868, p. 378; *Gray, Hand-l.* i. p. 57 (1869); *Beavan. Ibis*, 1869, p. 406; *Walden, Ibis*, 1874, p. 131; *Hume, Stray F.* ii. p. 469 (1874); *id. Stray F.* iii. p. 46 (1875); xiii. p. 48 (1879); xi. p. 39 (1888); *Salv. Ucc. Born.* p. 117, (1874); *id. Orn. Papuas.* i. p. 528 (1880); *A. B. Meyer, Sitzb. K. Ak. Wissensch. Wien.* 1874, pp. 9, 210; *Ramsay, P. Z. S.* 1875, pp. 113, 518; *Hume et Dav. Stray F.* vi. p. 58, (1878); *Cripps, Stray F.* vii. p. 258 (1878); *Sharpe, Journ. Lin. Soc.* xiii. p. 493 (1878); *id. Ibis*, 1879, p. 250; *id. P. Z. S.* 1879, p. 332; *id. Ibis*, 1888, p. 298, 1890, p. 22. *Bingh. Stray F.* ix. p. 150 (1880); *Layard, Ibis*, 1880, p. 298; *Kelam, Ibis*, 1881, p. 376; *Aug. Müll. J. f. O.* 1882, p. 403; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind'e*, 1883, p. 57; *Oates, B. Burm.* ii. p. 20, 1883; *id. ed. Humes Nests. et Eggs. Ind. B.* iii. p. 45. (1890); *A. B. Meyer, Zeitschr. ges. Orn.* 1884, p. 197; *Hart. J. f. O.* 1889, p. 424; *Witch. Ibis*, 1890, p. 46; *Steele, List. B. et Mamm. Exp. Philipp.* p. 12; *Hart. Cat. B. M.* 16 p. 537; (1892).
C. schlegelii, *Gray, Hand-l.* i. p. 57, 1869; *Aru, New. Guin.*
C. Salvadorii, *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 99, pl. xxii. f. 1; *id. Ibis*, 1877, p. 4.
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan; Australia, Borneo, Java, Sumatra.

3. *C. affinis*, *Horsf* ♂ N. v. Paturtur.

(M. S. T.)

- C. affinis*, *Horsf Tr. Lin. Soc.* xiii., 1821 p. 142; *G. R. Gray, Gen. B.* i. 1847, p. 48; *Blyth, Cat. B. M. As. Soc.* 1849 p. 84; *Bp. Consp.* i. p. 60 (1850); *Cass. Cat. Capr. M. Philud. esp.* 17 (1851); *Horsf. et Moore, Cat. B. M. E. 1 Comp.* i. p. 144 (1854); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 312; *Gray, Hand-l.* i. p. 57* (1869); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 1872, p. 114; *Salv. Ucc. Borneo*, 1874 p. 115; *Vorderm. Nat. Tijds. Ned. Ind.* 1883, p. 54; *Hart., Ibis*, 1892, p. 280; *id. Cat. B. M.* 16. p. 549 (1892).
C. europæus, *Raff, Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 315, (1822).

- Chuppa goatsucker, *Lath. Gen. H. B.* vli. p. 359 (1823).
Engoulevent des rocaux, *H. et Jacq. Voy. Pole Ind.* pl. 21 fig. 2 ♂ (1846).
C. bisignatus, *Boie, M. L. teste Cass. Cat. Capr. M. Phil.* (1851); *Koenig-Warth. J. f. O.* 1868 p. 373.
C. arundinaceus, *Bp. Consp.* i, p. 60 (1850); *Jacq. et Puch. Voy au Pole Ind., Ois.* p. 93 (1853); *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 164; *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 115 1872; *Salv. Ucc. Borneo*, 1874, p. 116.
C. faberi, *Meyer, Sitzeng. Ges. Isis*, 1884, i. p. 20.
Hab. Paragua, P. Princesa, Joló, Samar, Borongan; Borneo, Célebes, Java, Sumatra,

4. **C. manillensis**, *Gray. N. v. Candarapa.* (M. S. T.)

- C. manillensis, *G. R. Gray, List. Fissirostres Brit. Mus.* p. 7, n.º 11, «Manilla», descr. nulla! (1848); *id. Hand-l.* p. 57, n.º 637 (1869).
C. macrurus, *Martens, J. f. O.* 1866, p. 19.
C. manillensis, *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 160, 410 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 635; *id. P. Z. S.* 1879, p. 69; *Whiteh. Ibis*; 1890, p. 46; *Steere, List B. & Mamm. Exped. Philipp.* p. 12 (1890); *Hart. Cat. B. M.* 16, p. 544 (1892).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Mindanao, Zamboanga, Basilan; Célebes.

5. **C. griseatus**, *Gray. N. v. Indarapa.* (M. S. T.)

- C. griseatus, *G. R. Gray, Hand-l.* i, p. 57, n.º 629; *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. p. 159 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 691 *Mutter, J. f. O.* 1882, p. 175; *Hart. Cat. B. M.* 16, p. 550, lam. xi. (1892).
Hab. Luzon, S. Mateo, Bulacan, Lolomboy, Mindoro, Baco.

6. **C. phalæna**, *Hart. ♂ N. v.* (M. S. T.)

- C. phalæna, *Hartl. & Finsch, P. Z. S.* 1872, p. 91; *Finsch, Journ. Mus. Godeffr.* 1875, p. 13, pl. ii. figs. 1, 2; *Hartert, Cat. B. M.* 16, p. 545 (1892).
Hab. Carolinas, Palaos,

2. Gén. LYNCORNIS, GOULD.

7. **L. macrotis**, ♂ N. v. Dapolac, Sacsaculap. (M. S. T.)

- Caprimulgus macrotis, *Vig. P. Z. S.* 1838, p. 97.
Lycornis macrotis, *Gould, Icon. Av.* pt. 2 (1883); *Bp. Consp.* i, p. 62 (1850); *Gray, Hand-l.* i, p. 62 (1869). *Ywcedd. Zool. Soc.* ix. p. 159 (1877); *Wardl. Ramsay, Ibis*, 1886, p. 157; *Hartert, Cat. B. M.* 16, 1892 p. 605.
Hab. Luzon, Manila, Cagayan, Ilocos, Mindoro, Baco.

8. **L. mindanensis**, *Tweedd.* ♂ ? N. v. (M. S. T.)

Lyncornis mindanensis, *Tw. P. Z. S.* 1878, p. 944; *Hart. Cat. B. M.* 16. p. 605 (1892).

Hab. Mindanao, Zamboanga.

9. **L. temminckii**, ♂ ? *Gould.* N. v. Parturtur. (M. S. T.)

L. temminckii, *Gould, Icon. Av.* pt. 2 (1838); *Bp. Consp.* i. p. 62 (1850); *Gray, Hand-l.* i. p. 62 (1869); *Wald. Ibis*, 1872, p. 369; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 114 (1874); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 298; *Hume, Stray F.* viii. p. 48; *Nicholson, Ibis*, 1882, p. 58; *Grabowsky, Ornith.* 1885, p. 187; *Everett, Journ. Straits Branch Asiat. Soc.* 1889, *Hart. Cat. B. M.* 16. p. 606 (1892).

Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java.

10. **L. paraguanensis**, ♂, ♀ N. v. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Inagaua.

Fam. PODARGIDOS.

1. Gén BATRACHOSTOMUS, GOULD.

1. **Bat auritus**, *Gr.* ♂ N. v. Ijao. (M. S. T.)

Podargus auritus, *Gray in Griffith, id. Cuvier's An. Kingd.* ii. p. 114, cum tab. (*ex Vig. M. S.*) (1829); *Vig. App. Mem. Raff.* p. 658.

Batrachostomus auritus, *Gould, Icon. Av.* ii. 14, pl. vii. (1838); *Gray, List. Spec. B. Brit. Mus.* ii. pt. i. p. 3 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 57 (1850); *Cass. Cat. Caprim. Mus. Philad.* p. 8 (1851); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 387 (1854); *Cab. et Heine Mus. Hein.* ii. p. 123, (1860); *Gray, Hand-l.* i. p. 54 (1869); *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 99, 1879, p. 332; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 388; *id. P. Z. S.* 1867, p. 439; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 249; *Hume, Stray F.* viii. p. 48; *Hartl. Cat. M.* 16. 1892, p. 637.

Bombycistomas fullertonii, *Hay, Journ. A. S. Beng.* 1841, p. 574, woodcut.

Podargus fullertoni, *Blyth, Journ. A. S. Beng.* 1842, p. 798.

Hab. P. Princesa, Paragua; Borneo, Sumatra.

2. **Bat septimus**, *Tw.* ♂, ♀ N. v. Parturtur. (M. S. T.)

Batr. septimus, *Tw. P. Z. S.* 1877. p. 542, 1878, p. 944; *id. Voy. Challenger*; p. 13, pl. ii. 1880; *Harter. Cat. B. M.* 16, 1891, p. 638.

Hab. Mindanao, Zamboanga, Paragua, P. Princesa.

3. **Bt. javanensis**, Horsf. ♂ N v. Ijao.

(M. S. T.)

- Podargus javanensis*, Horsf. *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 141 (1821); *Bart. Cat. B. M.* 16. 1892, p. 640.
- Podargus cornutus*, Temm. *Pl. Col.* p. 159; *Schleg. J. f. O.* 1856, p. 460; *id. Nederl. Tydschr. Dierk* iii. p. 341, part. (1866);
- P. javanensis*, Horsf. *Zool. Res. Jav.*, pl. 37 (1824); *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 81 (1849); *Schleg. Handl. Dierk.* i. p. 224 (1857).
- Batrachostomus javanensis*, Gray, *Gen. B.* i. p. 45 (1846); *id. List. B. Brit. Mus.* ii. pt. i. p. 3 (1848); *id. Handl.* i. p. 54 (1869); *Bp. Consp.* i. p. 57 (1850); *id. Cass. Cat. Caprim. Mus. Philad.* p. 7 (1851); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 412 (1854); *Cab. & Hein., Mus. Hein.* ii. p. 123 (1860); *Bernst. J. f. O.* 1850, p. 428; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 211; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 102 (1874); *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 99, 1879, p. 332; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 389; *id. P. Z. S.* 1877, p. 435; *Hume, Stray Feath.* vii. p. 143, note (1878); *Hart. Cat. B. M.* 16 p. 640 (1892).
- Batrachostomus cornutus*, Gray, *Gen. B.* i. p. 45 (1846); *Pelz. Reise Navara, Vog.* p. 34; *Tweedd. Ibis*, 1877, pp. 293, 388; *id. P. Z. S.* 1877, p. 432, pl. xlv; *W. Blas. J. f. O.* 1884, p. 217; *Kutter, J. f. O.* 1885, p. 341; pl. ix. *Grabowsky, Ornith.*, 1855, p. 157; *Sharpe Ibis*, 1888, p. 198; *Whitch Ibis*, 1890, p. 46.
- B. stellatus*, (?) *Büggem. Abh. naturw. Ver. Bremen*, v. p. 356 (1876).
- B. alpersus*, *Bruggem. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1877, xx. p. 178; *id. Abh. naturw. Ver. Bremen*, v. p. 528.
- Hab.* Paragua, P. Princessa; Sumatra, Borneo.

Fam. CORÁCIDOS.

I. Gén. EURYSTOMUS, VIEILL.

1. **E. orientalis**, (Lin). ♂ N v. Uac-uacan. Sagagsac.

(M. S. T.)

- Le Bollier des Indes, *Briss. Orn.* ii. p. 75, pl. 7. fig. 2 (1760); *Dubent, Pl. Enl.* iii. pl. 619; *Mémb. Nat. Hist. Ois.* iii. p. 147 (1775).
- Coracias orientalis*, *Linn. S. N.* i. p. 159 (1766); *Gm. S. N.* i. p. 379 (1788); *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 302 (1820).
- Oriental roller, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 411 (1781).
- Le rolle á gorge bleue, *Lzvaill. Ois. de Parad. Rolliers*, p. 183, pl. 36 (1806).
- Eurystomus orientalis*, *Steph. in Shaws Gen. Zool.* vii. p. 403 (1809); *Swains. An. in Menag.* 326 (1837); *Gray, Gen. B.* i. p. 62 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 168 (1850); *Reichenb. Handb., Merop.* p. 54, Taf. 437. figs. 3195, 3196, 3167 (1852); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 267; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 121 (1854); *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* ii. p. 120 (1860); *Pelz. Reis. Navara, Vög.* p. 42 (1865); *Schl.*

- Mus. Pays-Bas, Coraces*, p. 139 (1867, pt); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 76, n.^o 906 (1869) *Blanford, Ibis*, 1870, p. 465; *Elliot, Ibis*, 1871, p. 204 (pt); *Walden & Layard, Ibis*, 1872, p. 100; *Walden, Ibis*, 1873, p. 108; *Ball, Str. F.* i. p. 57 (1873); *Hume, Str. F.* ii. p. 164 (1874); *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 152 (1875); *Salvad. Ucc. Born.* p. 105 (1874); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 72 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 7; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 457; *Hume, & Davison, Str. F.* vi. p. 72 (1878); *Tirant. Ois. Basse-Cochinchine*, p. 99 (1879); *Saharpe, Ibis*, 1879, p. 240; *id. P. Z. S.* 1879, p. 332; *Hume, Str. F.* p. 85 (1879); *Bingham, t. c.* p. 193. *id. op. cit.* ix. p. 153 (1880); *Salvad. Orn. Papuasie* i. p. 508 (1880); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 373; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 793; *Nichols, Ibis*, 1882, p. 67; *Oates Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 70 (1883) *Snellem, in Veth's Midden-Sumatra, Vög.* p. 37 (1885); *Büttik. Notes Leyden Mus.* ix. p. 41 (1887) *Hume, Str. F.* xi. p. 43 (1888); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 197; *Blasius, Ornith.*, 1888, p. 579; *Sharpe, Ibis*, 1889, p. 21; *Whitehead, t. c.* p. 45; *Salvad. Agg. Orn. Papuasie*, p. 60 (1889) *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 21; *id. P. Z. S.* 1890, p. 550; *Steere, Linst. B. & Mamm. Philipp.* p. 9 (1890); *Oates, cat. Hume's Nets & Eggs Ind. B.* iii. p. 57 (1890, pt.); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, 1892, p. 33, lam. 2, fig. 1.
- Colaris orientalis*, *Cuv. Regne Anim.* i. p. 401 (1817); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 162 (1820).
- Eurystomus cyanicollis*, *Vieill. t. c.* p. 425 (1819); *id. Gal. Ois.* i. p. 176, pl. iii. (1825); *Bp. Consp.* i. p. 188 (1850).
- E. fuscicapillus*, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxix. p. 426 (1819).
- Colaris cyanicollis*, *Wagl. Syst. Av. Colaris*, sp. 4. (1827).
- C. garula*, (*nec L.*), *Guérin-Ménév. Iconogr. Règne, Anim.* pl. 22. fig. 2 (1829-38).
- Eurystomus pacificus*, (*nec Lath.*), *Mottl. & Dillw. N. H. La-buan*, p. 11 (1855).
- Hab.* Luzón, Cavite, Indan, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Cagayan, Manila, San Mateo, Mariguina, Mindoro, Baco, Marinduque, Samar, Paranas, Borongan, Negros, Valencia, Guimaras, Dinagat, Cuyo, Paragua, P. Princesa, Leyte, Amparo, Cebú, Mindanao, Panaon, Dumalon, Zamboanga, Butuan, Basilan, Joló; Borneo, Java, Sumatra, Célèbes.

2 *E. calonyx*? *Hodgs.* ♂♂ *N. v. Uac-uacan.*

(M. S. T.)

- Eurystomus calonyx*, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pls. 10, 11 (n.^o 247); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Sharpe, P. Z. S.* 1890, p. 551; *Styan, Ibis*, 1891, p. 317; *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 38, lam. 2, f. 2.
- E. orientalis*, (*nec L.*), *Hodgs. Icon.* pls. 10, 11 (n.^o 248); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Gray, Cat. Mamm. Ac. Nepal. press.* *Hodgs.* p. 55 (1846); *id. List. Fissir. Brit. Mus.* p. 31 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 51 (1849); *Swinh. Ibis*, 1860, p. 48, 1861, p. 31; *Radde, Reis. Sibir.* p. 114, pl. ii. fig. 2 (1861); *Jerd. B. Ind.* i. p. 219 (1862); *Swinh. Ibis*, 1866, p. 129; *Bulger, Ibis*, 1869, p. 155; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Jerd. Ibis*, 1872, p. 3; *Pelz. Ibis*,

1873, p. 108; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 105; (1873); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 135 (1876); *Dybowski, J. f. O.* 1876, p. 192; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 72 (1877); *Hume, Str. F.* viii. p. 49 (1879); *Blakist. Amend. List. B. Japan*, p. 24 (1884); *Styan, Ibis*, 1887, p. 229; *Oates, ed Hume's Nests & Eggs*, iil. p. 57 (1890, pt.)

Hab. Samar, Paranas, Paragua, Negros, Mindanao, Luzón, Cagayan; China, Borneo.

Fam. MEROPÓDIDOS.

1. Gén. MEROPS, LIN.

1. **M. bicolor**, *Bodd. ♂ N. v. Puraojurao* (M. S. T.)

Le Guepier de l'isle de France, *Briss. Orn.* iv. 543, pl. 44 fig. 2 (1860); *Daubent. Pl. Enl.* vii. p. 252.

Le Petit Guepier des Philippines, *Briss. t. c.* p. 555, pl. 43. fig. 2 (1760).

Le Guépier marron et blue, *Montb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 493 (1779).

Merops americanus, *P. Z. S. Müll. Syst. Nat. Suppl.* p. 95 (1776); *Cass. Proc. Philad. Acad.* 1364, p. 243.

Chestnut Bee-cater, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 677 (1782).

Merops bicolor, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 15 (1783); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 150, pl. xxvi. fig. 1 (1875); *Tweed. P. Z. S.* 1877, pp. 540, 690, 757, 822; *id. P. Z. S.* 1878, pp. 282, 340; *Dreser, Monogr. Merop.* p. 27, pl. 7 (1884); *Steere, List. B. & Mamm. Philipp.* p. 9 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 60.

M. badius, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 462 (1788); *Gray Gen. B.* i. p. 86 (1846); *Reichenb. Handb., Merop.* p. 75, Taf. 449 fig. 3244 (1852).

Merops castaneus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 273 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiv. p. 18 (1817).

Le Guépier marron et bleu, ou Le Guépier Latreille mâle, *Levaill. Hist. Nat. Guépiers*, iii. p. 45, pl. 12 (1807).

Merops hypoglaucus, *Reichenb. Handb., Merop.* p. H. Taf. 449. Fig. 3245 (1852).

Melittophas badius, *Reichenb. t. c.* p. 82 (1852).

M. hypoglaucus, *Reichenb. t. c.* p. 82 (1852).

Merops ornatus, (*nec Lath.*) *Von Marteus, J. F. O.* 1866 p. 17.

Hab. Luzon, Bulacan, Lolomboy, Manila, Montalban, San Mateo, Cavite, Indan, Cagayan, Mindoro, Bacó, Marinduque, Cebù, Leyte, Samar, Paranas, Guimarás, Panay, Negros, Valencia, Mindanao, Placer, Butuan, Zamboanga.

2. **M. sumatranus**, *Raffl. ♂ ♀ N. v. Piliopilioan.* (M. S. T.)

Merops sumatranus, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xii. p. 294 (1821); *Gray, Gen. B.* i. p. 86 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 53 (1849); *Gould, P. Z. S.* 1850, p. 151; *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 151, pl. xxvi. Fig. 2 (1875); *Tweed. Ibis*, 1877, pp. 7, 297; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 248; *Hume, Str. F.* viii.

- p. 48 (1879); *Tirant, Bull. Soc. Comm. Agric. Cochinchine*, (3) i. p. 98 (1879); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 329, 1881, p. 793; *Nicholson, Ibis*, 1882, p. 56, 1883, p. 243; *Dresser. Monogr. Merop.* p. 23, pl. 6 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 61 (1892).
M. cyanopygius, *Less. Traité*, p. 238 (1841).
M. badius, (*nec Gn.*), *Bp. Conspect.* i. p. 162 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 87 (1854); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 264; *Motley & Dillw. Nat. Hist. Labuan*, p. 14 (1855); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 213; *Schl. Mus. Pays-Bas, Merops*, p. 3 (1863); *Kelhm, Ibis*, 1881, p. 377.
M. bicolor, (*nec Boll.*), *Gray, Handl. B.* i. p. 99, fig. 1202 (1869); *Salvad. Ucc. Born.* p. 90 (1874); *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 101; *id. Ibis*, 1876, p. 33, 1877, p. 5; *David & Oust O.S. Chine*, p. 73 (1877); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 191 (1885), xlv. p. 69 (1887).
M. rochechouardi, *Heude. Ann. Sci. Nat.* 1873 (teste *Dresser*).
Hab. Samar, Mindoro, Paragua; Borneo, Sumatra, Java.

3. **M. apiaster**, *Lin.* ♂♂ N v Abejaruco comun. (M. S. T.)

- The Bec-eater, *Albin, Nat. Hist. B.* ii. p. 40, pl. 44 (1738); *Yarr. Br't. B.* ii. p. 200 (1843).
Le Guespier, Brisson, Orn. iv. p. 532 (1760); *Daubent, Pl. Enl.* vi. p. 938; *Montb. Hist. Nat. O.S.* vi. p. 480, pl. 23 (1779).
Le Guespier à teste jaune, Briss. Orn. iv. p. 537 (1760).
Merops apiaster, Linn. Syst. Nat. i. p. 182 (1766), *Gm. Syst. Nat.* i. p. 460 (1788); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, 1892, p. 63.
Hab. Europa, España, Francia, Asia, Africa.

4 **M. philippinus** *Lin.* ♂♂ N v Pirie-bandoc. (M. S. T.)

- Le Grand Guespier des Philippines, Briss. Orn.* iv. p. 560, 43. Fig. 1. (1760); *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 57.
Merops philippinus, Linn. Syst. Nat. 13 th. edit., i. p. 183 (1787, teste *Walden, Tr. Z. S.* vii. p. 145); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 463 (1788); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiv. p. 72 (1817); *Frankl. P. Z. S.* 1831, p. 115; *Strickl. P. Z. S.* 1842, p. 167; *Gray, Gen. B.* i. p. 86 (1846); *id. Cat. Mamm. & Nepal. press. Hodgs.* p. 57 (1846); *id. List. Fissr. Brit. Mus.* p. 69 (1848); *Horsf. & Moore. Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 86 (1854); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 263; *Gould, B. Asia*, i. pl. 36 (1855); *Moore, P. Z. S.* 1857, p. 87; *Cab. & Heine, Mus. Hein, Th.* ii. p. 139 (1860); *Irby, Ibis*, 1861, p. 228; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 213; *Schl. Mus. Pays-Bas, Merops*, p. 2 (1863); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 30, 1866, p. 344; *Beavan, Ibis*, 1867, p. 318; *Gray, Handl. B.* i. p. 99, n.º 1207 (1869); *Wald. Ta. Z. S.* vii. p. 145 (1872); *Hume Nests & Eggs Ind. B.* p. 101 (1873); *Ball, Str. F.* i. p. 57 (1873); ii. p. 386 (1874); *Holdew. Ibis*, 1874, p. 125; *Ball, Str. F.* iii. p. 289; *Salvad. Ucc. Born.* p. 89 (1874); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 72 (1875); *Hume, t. c.* p. 326; *Butler, t. c.* p. 456; *Fairb. Str.* iv. p. 251, (1876); *Hume, t. c.* p. 326; *Butler, t. c.* p. 456; *Hume, Str. F.* v. p. 18 (1877); *Fairb. t. c.* p. 394; *Ball, t. c.* p. 413;

- Davin & Oust. Ois. Chine*, p. 72 (1877); *Tweedd, P. Z. S.* 1877, pp. 549, 690; 1878, pp. 107, 282, 340, 709; *Hume & Davis, Str. F.* vi. pp. 67, 498; *Ball, Str. F.* vii. p. 203 (1877); *Cripps, t. c.* p. 258; *Legge, B. Ceylon*, p. 306 (1879); *Hume, Str. F.* viii. pp. 48, 85 (1879); *Bingham, t. c.* p. 192; *Doig, t. c.* p. 370; *Tirant, Bull. Comm. Soc. Agric. Cochinchine*, p. 78 (1879); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 57; *Sharpe, t. c.* p. 248; *Vidal, Str. F.* ix. p. 49 (1880); *Bingham, t. c.* p. 152; *Doig, t. c.* p. 278; *Nichols, Ibis*, 1881, p. 143; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 378; *Reid, Str. F.* x. p. 21 (1881); *Davidson, t. c.* p. 295 (1882); *Davison, t. c.* p. 350 (1883); *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 66 (1883); *Dresser, Monogr. Merop.* p. 55, pl. 15 (1874); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 191 (1883); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* (2) iv. p. 583 (1887); *Hume, Str. F.* xi. p. 42 (1888); *Steere, List. B. & Mamm. Philipp.* p. 9 (1890); *Oates, ed. Hume's Nests & Eggs Ind. B.* iii. p. 63 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 71 (1892).
- Le Guépier vert à queue d'azur, *Mont. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 504 (1779).
- Philippine Bee-eater, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 974 (1782).
- Le Guépier à queue d'azur, ou Le Guépier, *Daudin, Levaill. Hist. Nat. Guépiers*, p. 49, pl. 14 (1807).
- Merops javanicus*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 171 (1820); *Eyton, P. Z. S.* 1839, p. 101; *Gray, Gen. B.* i. p. 86 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 162 (1850); *Reichenb. Hand-l. Merop.* p. 66, Taf. 444 Figs. 3227-28 (1852); *Molloy, P. Z. S.* 1863, p. 213.
- M. philippensis*, *Steph. in Law's Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 75 (1826); *Jerd. B. Ind.* i. p. 207 (1862); *Swinh. Ibis*, 1865, p. 230; *Beavan, t. c.* p. 407; *Hancock, Cat. B. Northumb.* p. 28 (1874); *Anderson, Rep. Zool. Exped. Yun-nan*, p. 511 (1878).
- M. daudini*, *Cuvier, Règne Anim.* i. p. 422 (1429) *Gray, Hand-l. B.* i. p. 99, n.° 1208 (1879); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 349; *Hume, Str. F.* ii. pp. 162, 469 (1874); iii. p. 49 (1873).
- M. typicus*, *Hogs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*, pl. 23 fig. 1, 2 (n.° 746); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
- Blepharomerops javanicus*, *Reichenb. Handb., Merop.* p. 72 (1852).
- B. philippinus*, *Reichenb. t. c.* p. 82 (1852).
- B. savigni*, (*nec Audouin*), *Reichenb. t. c.* p. 82 (1852).
- Merops philippinus*, *var. celebensis*, *Blasius, Zeitschr. ges. Orn.* ii. p. 239 (1885).
- Hab.* Luzon, Manila, Mariquina, Montalban, S. Mateo, Laguna, Bulacan, Pampanga, Pangasinan, Cebú, Negros, Valencia, Panay, Bohol, Mindoro, Siquijor, Guimaras, Samar, Mindanao, Zamboanga, Basilan; Java, Célebes, Sumatra, Singapore.

Suborden: HALCIONES.

Fam. ALCEDÍNIDOS.

Subfam. ALCEDININOS.

1. Gén PELARGOPSIS, GLOGER.

1 *P melanorhyncha*, (Tem.) ♂ N. v. Salacsac. (M. S. T.)

Alcedo melanorhyncha, Temm. *Pl. Col.* iv. pl. 391 (1826); *Schl. Mus. Pays. Bas.*, *Alced.* p. 15 (1863), *id. Vög. Nederl. Ind.* pp. 10, 16, pl. 2 fig. 1 (1864); *id. Mus. Pays-Bas, Alced. Revue*, p. (1874).

Halcyon melanorhyncha, Gray *Gen. B.* i. p. 79 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 155 (1850); Cass. *Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 10 (1852); *Wall. His.* 1860, p. 142; *id. P. Z. S.* 1862, pp. 335, 338; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 92, n.º 1202 (1869); *Pelz. u. Lorenz. Ann. k. Nat. Cofm. Wien*, i. p. 258 (1886).

Hylcaon melanorhyncha, Reichenb. *Hand-b.*, *Alced.* p. 18 Taf. 399, fig. 3074 (1851).

Rhamphalcyon melanorhyncha, *Bp. Consp. Volucr. Anis.* p. 10 (1854).

Pelargopsis melanorhyncha, Sharpe. *P. Z. S.* 1870, p. 62; *id. Monogr. Alced.* p. 94, pl. 29 (1870); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 95 (1872); *Meyer Ibis*, 1879, p. 64; *Guillem. P. Z. S.* 1883, p. 547; *Blasius, Zeitschr. ges. Orn.* iii. p. 92 (1886); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 97 (1892).

Hab. Célebes, ¿Filipinas?

2. *P leucocephala*, (Gm.) ♂ N. v. Salalu. (M. S. T.)

Martin-Pêcheur de Java, Daubent. *Pl. Enl.* viii. pl. 757.

Le Martin-pêcheur à tête et cou couleur de paille, Buff. *Hist. Nat. Ois.* vii. p. 190 (1780).

White-headed kingfisher, i. pt. 2, p. 617 (1782).

Alcedo javana, Bodd. *Tabl. Pl. Enl.* p. 47 (1783).

A. leucocephala, Gm. *Syst. Nat.* i. p. 456 (1788); *Shaw. & Nodd. Nat. Misc.* xix. pl. 793 (1807); *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 13 (1863. pt.); *id. Vög. Nederl. Ind.*, *Alced.* pl. 2. (1864); *Walden, P. Z. S.* 1866, p. 553; *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced., Revue*, p. 7 (1874).

A. javanica, Shaw, *Gen. Zool.* viii. p. 67 (1812).

Halcyon leucocephala, Steph. in *Shaw's Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 100 (1826); *Gray, List. Fissir Brit. Mus.* p. 55 (1848, pt.) *Bp. Consp.* i. p. 154 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 123 (1854, pt.); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 213.

Halcyon javana, Gray, *Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. Hand-l. B.* i. p. 92, no. 1104 (1869).

Rhamphalcyon gural, (nec Pears.), Reichenb. *Handb.*, *Alced.* Taf. 399 fig. 3075 (1851, nec descr.)

Pelargopsis leucocephala, *Sharpe*, *P. Z. S.* 1870, p. 64, *id. Monogr. Alced.* pr 99, pl. 31 (1870); *Walden, Ibis*, 1872, p. 368; *Salvad. Ucc. Born.* p. 95 (1874); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. n. s. i.* p. 317 (1876); *id. Ibis*, 1876, p. 33, 1879, p. 249, *id. P. Z. S.* 1870, p. 329; *id. P. Z. S.* 1881, p. 793; *Guillem. P. Z. S.* 1855, p. 407; *Blasius, Ornith.* i. p. 156 (1785); *Everett, Journ. Straits. Branch. R. As. Soc.* 1889, p. 159, *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 19, 283; *id. Cat. B. M.* 17, p. 98 (1892).

Hab. Paragua, Mindoro, Baco; Borneo.

3. **P. gouldi**, *Sharpe*. ♂♂ N. v. Picaul.

(M. S. T.)

Pelargopsis gouldi, *Sharpe, Ibis*, 1870, p. 63; *id. Monogr. Alced.* p. 101, pl. 32 (1870); *Blasius Ibis*, 1888, p. 373; *id. Ornith.* iv. p. 307 (1888); *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *id. Journ. Straits, Branch. R. As. Soc.* 1889, p. 159; *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 100 (1892).

P. leucocephala (nec Gm.), *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 318 (err.; *id. Ibis*, 1888, p. 197.

Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Abra, Ilocos Norte, Panay Iloilo, Paragua, P. Princesa.

4. **P. gigantea**, *Wald.* ♂♂ N. v. Salulu.

(M. S. T.)

Pelargopsis gigantea, *Walden, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4.) xiii. p. 123 (1874); *Meyer, t. c.* pp. 401, 475; *Salvad. Ucc. Born.* p. 95 (1874); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. n. s. i.* p. 317 (1876); *Tweed, P. Z. S.* 1877, pp. 541, 822, 1871, pp. 108, 341, 943, 1879, p. 69; *id. Rep. Exped. Challenger*, ii. *Birds*, p. 12, (1801); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 266; *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 100 (1892).

Hab. Samar, Borongan, Paric, Panay, Leyte, Amparo, Guimarás, Masbate, Dinagat, Mindanao, Malanipa, Butuan, Zamboanga, Paragua, Inagauan, Joló, Basilan, Lapac.

5. **P. mindorensis**, ♂♂ N. v. Salasac.

(M. S. T.)

Hab. Mindoro, Bacó.

2. Gén. **ALCEDO**, LIN.

6. **A. ispida**, *Lin.* ♂♂ N. v. Casay-casay.

(M. S. T.)

The Little Indian kingfisher, *Edwards, Nat. Hist. B.* i. p. 11, pl. 11 (1743).

Le Martin pescheur, *Bris. Orn.* iv. p. 471 (1760).

Le Martin pescheur de Bengale, *Briss, Orn.* iv. p. 471 (1760).

Alcedo ispida, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 179 (1766); *Gm. Syst. Nat.* i. pp. 448 (1788); *Pall. Zagr. Rosso-Asiat.* i. p. 435 (1811); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xix. p. 396 (1818); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 423 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* v. p. 480, Taf. 144 (1826); *Werner, Atlas, Alcyons*, pls 2, 3 (1827); *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 148 (1831); *Menétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 46

(1832); *Kittl. Kupf. Vög.* p. 2, pl. 29. fig. 1 (1832); *Selys, Br. t. B.* i. p. 136 (1833); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 61 (1837); *Macgilliv. Br. B.* iii. p. 671 (1840); *Crespon, Orn. Gard.* p. 294 (1840); *Keys u Blas. Wrb. Eur.* p. 149 (1840); *Nordm. in Demid. Voy. Russ. Mer'd* iii p. 207 (1840); *Selys-Songch. Jaune Belge*, p. 108 (1842); *Rüpp. Syst. Vöglers* p. 23 (1844); *Schl. Rev. Crit.* p. lii. (1844); *Muhle, Beitr. Orn. Griechenl.* p. 31 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 81 (1847); *id. List Fiss'r. Brit. Mus.* p. 62 (1848); *Thomps. B. Irel.* i. p. 369 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 49 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 158 (1850); *Cassin, Cat. Halcyon. Philad. Mus.* p. 1 (1852); *Kjærbo. Orn. Dan.* pl. xiii. fig. 3 (1852); *Schl. Voy. Nederl.* pl. 134 (1854); *Bp. Consp. Valuer. Anis* p. 10 (1854); *Hewitts. Eggs. Br. B.* i. p. 255 pl. 54. fig. 1 (1856); *Sundev. Sv. Fagl.* pl. lxx. fig. 2 (1856-72); *Jouv. et Barth—Lapomm. Rich. Orn.* p. 326 (1859); *E. C. Taylor, Ibis*, 1859, p. 47; *Wright, Finl. Fagl.* p. 287 (1859); *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* ii. p. 143 (1860); *Parys, Ibis*, 1860, p. 236; *Lunderm. Vög. Griechenl.* p. 43 (1860); *Schl. Dier. Nederl. Vög.* pl. 14 fig. 2 (1861); *Tristr. Ibis*, 1862, p. 278; *Schl. Mus. Pays-Bas, Alcedines*, p. 6 (1863); *Gray, List Br. B.* p. 36 (1863); *Radde, Reis. Sib'r., Vög.* p. 143 (1863); *Adams, Ibis*, 1864, p. 15; *Wright, t. c.* p. 73; *Allen, t. c.* p. 237; *Sperling, t. c.* p. 282; *More, Ibis*, 1865, p. 138; *Tristr. Ibis*, 1866, p. 84; *Lilford, t. c.* p. 178; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 173 (1867); *Taylor, Ibis*, 1867, p. 56; *Drake, t. c.* p. 425; *Loche, Expl. Sci. Alger, Ois.* ii. p. 94 (1867); *Beltoni, Ucc. indif. Loul.* ii., *Alced.* pls. 1, l. a (1868); *Smith, Ibis*, 1868, p. 849; *Collett, Norges, Fugle*, p. 147 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 95, n.° 1151 (1869); *Keulem. Onze. Vög.* i. pl. 45 (1869); *Borggr. Vogelf. Norddeutschl.* p. 68 (1869); *Saunders, Ibis*, 1869, p. 172; *Daderl. Avif. Sicil.* p. 56 (1869); *Heugl, Orn. N. O.-Afr.* i. p. 177 (1869); *Droste, Vög. Bork.* p. 84 (1869); *Wyatt, Ibis*, 1870, p. 12; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 189; *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. 10 (1870); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 1, (187 pl. i. (1870); *Fritsch, Vög. Eur.* pl. xiv. fig. 1 (1871); *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 45 (1871); *Saunders, Ibis*, 1871, p. 67; *R. Gray, B. W. Scott.* p. 204 (1871); *Harting, Handb. Br. B.* p. 34 (1872); *Godman, Ibis*, 1872, p. 169; *Shelley, B. Egypt.* p. 168 (1872); *Brooke, Ibis*, 1873, p. 236; *Severtz. Turkest. Jevvtn.* p. 68 (1873); *Hume, Str. F.* i. p. 168 (1873); *Wright, Ibis*, 1874, p. 257; *Silford, Ibis*, 1875, p. 16; *Cordeaux, t. c.* p. 184; *Danf. & Havie-Brown, t. c.* p. 300; *Dresser, B. Eur.* v. p. 113, pl. 290 (1875); *Irby, B. Gibr.* p. 68 (1875); *Stoliczka, Str. F.* iii. p. 219 (1875); *Fallon, Ois. Belg.* p. 122 (1875); *Whartou, Ibis*, 1876, p. 19; *Dresser, t. c.* p. 320; *Blanf. Last. Persia*, ii. p. 121 (1876); *Butler, Str. F.* v. p. 207 (1877); *Danf. Ibis*, 1877, p. 262, (1878), p. 7; *Bogd. B. Cauc.* p. 114 (1879); *Frinsch. Verh. zool.-bot. Ges. Wien.* xxix, p. 173 (1879); *Butler, Cat. B. Sind. etc.* p. 17 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 86 (1879); *Danf. Ibis*, 1880, p. 13; *Seeb. t. c.* p. 293; *Newt. ed Yarrell's Br. B.* ii. p. 443 (1881); *C. Swinth. Ibis*, 1882, p. 102; *Seeb. t. c.* p. 289; *B. O. U. List. Br. B.* p. 80 (1883);

- Liebe, J. f. O.* 1883, pp. 286-291; *Seeb. Ibis*, 1883, p. 21; *Irby, t. c.* p. 179; *Booth, Rough. Notex*, ii. pl. (1831-87); *Gigl. Yconogr. Avif. Ital. sp.* 59 (1882); *Howeyer & Taucré, MT. orn. Ver. Wien*, 1883, p. 83; *Capm. Ibis*, 1884, p. 97; *Saunders. t. c.* 379; *Seeb. H'st. Br. B.* ii. p. 341 (1884); *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 86 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 323 (1884); *Murray, Vertebr. Faun. S'nd*, p. 111 (1884); *Whitehead, Ibis*, 1885, p. 27; *Reid, t. c.* p. 247; *Gigl. Ital.* p. 283 (1886); *Sharpe, Ibis*, 1886, p. 166; *Salvad. Elench. Ucc. Ital.* p. 76 (1887); *Backh. Ibis*, 1887, p. 12; *Tait, t. c.* p. 305; *Lorenz, Beitr. Orr. Kauc.* p. 43 (1887); *Lelford, Col. Fg. Br't. B.* part. viii. (1888); *St. John, Ibis*, 1889, p. 157; *Lelford, t. c.* p. 131; *Gigl. Avif. Ital., 1st Resoc.* p. 350 (1889); *Seeb. B. Japan. Emp.* p. 175 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 141 (1892).
- Martin-pecheur, *Daubent. Pl. Enl.* viii. pl. 77.
- Le Martin-pecheur, ou l'Alcyon, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 164 (1780).
- Le Martin-pecheur, *Buff. t. c.* p. 201; (1790).
- Common Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 626 (1782); *Yarrell, Hist. Brit.* ii. p. 206 (1843).
- Indian Kingfisher, *Lath. t. c.* p. 631 (1782).
- Alcedo bengalensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 450 (1788); *Vieill. N. Dict. d' Hist. Nat.* xiv. p. 400 (1811); *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 84; *Kittl. Knipf. Vög.* p. 22 pl. 29, fig. 2 (1842); *Me Clell. P. Z. S.* 1839 p. 156; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 231 (1840); *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 17. fig. 2 (606); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Blyth, F. A. S. B.* xv. p. 11. (1846); *Gray Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Hodgs.* p. 57 (1846); *id. Gen. B.* i. p. 81 (1847); *id. Cat. Fiss. Brit. Mus.* p. 68 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 49 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 151 (1850); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 1 (1852); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xii. p. 172 (1853); *Moore, P. Z. S.* (1854), p. 269; *Bp. Consp. Vol. Anis.* p. (1854); *Horfs. & Moore, Cat. B. Mus. E. Y. Co.* i. p. 129 (1854); *Adams, P. Z. S.* 1858, p. 474; *Gould, P. Z. S.* 1859, pp. 150, 151; *Adams, t. c.* p. 174; *Swinh, Ibis*, 1860, p. 49, 1861; pp. 31, 328; *Cab. & He ne, Mus. Hein. Th.* ii. p. 144 (1860); *Gould, B. Asia*, i. pl. 53 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 230 (1862); *Blakist. Ibis*, 1862, p. 325; *Schomb. Ibis*, 1864, p. 247; *Blyth, Ibis*, 1866, p. 348; *Whitely, Ibis*, 1867, p. 196; *Swinh. t. c.* p. 408; *Tytler, Ibis*, 1868, p. 197; *Bulger, Ibis*, 1869 p. 156; *Beavan, t. c.* p. 409; *Gray, Hand-l. B.* i. 95, n. 1152 (1869); *Godw-Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. p. 95 (1870). *Stol. t. c.* p. 297; *Swinh, Ibis*, 1870, p. 92; *Blanf. t. c.* p. 465; *Sharpe, Monoggr. Aleed.* p. 11, pl. 2 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Blanf. J. A. S. Beng.* xl. p. 271 (1871); (1871); *Shelley, B. Egypt*, p. 166 (1872); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 424; *Stoliezka, J. A. S. Beng.* xli. p. 232 (1872); *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 178 (1873); *Walden, Ibis*, 1873, p. 202; *Hayes, Lloyd, t. c.* p. 407; *Hume Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 107 (1873); *id. Str. F.* i. pp. 168, 305, 450 (1873); *Adam t. c.* p. 372; *Rainey, t. c.* p. 496; *Hume,*

- Str. F.* ii. pp. 173, 470 (1874); *Ball, t. c.* p. 387; *Salv. id. Ucc. Horn.* p. 92 (1874); *Hume, Str. F.* iii. p. 72 (1875); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 71 (1875); *Butler, t. c.* 459; *Fairb. Str. F.* iv. p. 254 (1876); *Armstr. t. c.* p. 307; *Dresser, Ibis*, 1876, p. 320; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 6; *Tweed. P. Z. S.* 1877, pp. 690, 757; *id. Ibis*, 1877, p. 297; *Ward. Ramsay, t. c.* p. 457; *David & Oust. Ois. Chine.* p. 74 (1877); *Tweed. P. Z. S.* 1878, pp. 341, 709, 943; *Anders. Rep Zool. Exped. Yunnan*, p. 580 (1878); *Blakist. & Pryer. Ibis*, 1878, p. 229; *Hume & Davison. Str. F.* vi. p. 77 (1878); *Ball, Str. F.* vii. p. 204 (1878); *Cripps, t. c.* p. 260; *Segge, B. Ceylon*, i. p. 292 (1878); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 64; *Hume, Str. F.* viii. pp. 49, 86 (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 193. (1879); *Scully, t. c.* p. 238; *Doig, t. c.* p. 370; *Brooks, t. c.* p. 468; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 329; *Butler, Cat. B. Sind* & p. 16 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 20 (1880); *Salvad. Orn. Papuasie e delle Molucche*, i. p. 407 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 50 (1880); *Bingham, t. c.* p. 155; *Butler, t. c.* p. 383; *Bolw. J. f. O.* 1880, p. 115, 1881, p. 53; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 382; *H. H. Slater, Ibis*, 1882, p. 432; *C. Swinh. Ibis*, 1882, p. 102; *Joy, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 310 (1883); *Hornmeyer & Tancré M. T. orn. Ver. Wien*, 1883, p. 83; *Parker, Ibis*, 1883, p. 193; *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 72 (1883); *Baklist. Amended. List. B. Japan*, p. 13 (1884); *Murray, Vertebr. Faun. Sind.*, p. 111 (1884); *Seeb. Ibis*, 1884, pp. 261, 428; *Sharpe, t. c.* p. 318; *C. H. T. Marshall, t. c.* p. 409; *Guillem. P. Z. S.* 1885, pp. 255, 407, 504, 547; *C. Swinh. & Barnes, Ibis*, 1885, p. 61; *A. Mull. J. F. O.* 1885, p. 156; *Voderm. N. T. Nederl. Ind.* xvi. p. 11 (1886); *Gigl. & Salvad. P. Z. S.* 1887, p. 581; *Sharpe, Ibis*, 1886, p. 483; *Reid, Str. F.* x. p. 22 (1887); *Oates, t. c.* p. 187; *Davidson, t. c.* p. 295; *Davidson, t. c.* p. 351; *Taylor, t. c.* p. 457; *Teerry, t. c.* p. 471; *Styan, Ibis*, 1887, p. 230; *Salvad. Ann. Mus. Gensv.* (2) iv. p. 584 (1887); *Darries, J. f. O.* 1888, p. 65; *Voderm. N. T. Nederl. Ind.* xlix. p. 393 (1889); *Hartert, J. f. O.* 1889, p. 365; *St. John. Ibis*, 1889, p. 157; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *id. Journ. Straits Branch R. As. Soc.* 1889, p. 158; *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 18, 283; *Whitehead, t. c.* p. 45; *Oates ed Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* iii. p. 1 (1890).
- Alcedo ispida bengalensis*, *Temm. & Schl. Fann. Jap., Aves*, p. 76, pl. 38 (1830); *Seebohm, Ibis*, 1882, pp. 248, 424; *id. Ibis*, 1887, p. 176.
- A. ispida, var. bengalensis*, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 293 (1822); *Schrenck, Reis, Amurl.* p. 265 (1859); *Radde, Sibir. Reis., Vög.* p. 143 (1863); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 61 (1873).
- A. hispida*, *Less. Traité*, p. 243 (1831); *Filippi, Viagg. Persia*, p. 346 (1865).
- A. subispida*, *Brehm. Vög. Deutschl.* p. 149 (1831).
- A. advena*, *Brehm, t. c.* p. 150, Taf. xi. fig. 2 (1831).
- A. pallasi*, *Reichenb. Handb., Alced.* p. 3, Taf. 392 figs. 3043-44, Taf. 393 figs. 3045-46 (1858).

- A. bengalensis*, var. *sondaica*, *Reichenb. t. c.* p. 3 (1851).
A. japonica, *Bp. Consp. Vol (Anis.* p. 10 (1854).
A. brachyrhynchus, *Brehm, Vogelf.* p. 51 (1855).
A. pallida, *Brehm, t. c.* p. 51.
A. sondaica, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii. p. 144 (1860);
Gray, Hand-l. B. i. p. 95, n.º 1157 (1869).
A. minor, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 7 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced.* pp. 4, 43, pl. i. fig. 3 (1864).
A. ispida minor, *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 178 (1869).
Ispida bengalensis, *Tacz. J. f. O.* 1875, p. 254; *id. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 135 (1876).
A. sindiana, *Hume, Str. f.* i. p. 168 (1873).
Dacelo minor, *Snellem, in Vetk's Midden-Sumatra*, *Vög.* p. 36 (1887).
Hab. Luzon, Manila, San Mateo, Montalban, Pampanga, Mindoro, Baco, Negros, Cebú, Bohol, Leyte, Samar, Masbate, Siquijor, Guimaras, Basilan, Zamboanga, Mindanao, Paragua, Balabac, Joló, Mainbun; China, Formosa, Europa, Asia.

7. *A. meninting*, *Horsf.* ♂ ♀ N. v. Bintis.

(M. S. T.)

- Alcedo meninting*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 172 (1821).
Temm. Pl. Col. ii. p. 239 fig. 2 (1823); *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 12 (1846); *Gray, Gen. B. i.* p. 81 (1847); *Kaup, Fam. Alced.* p. 16 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 49 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 158 (1850); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 269; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 130 (1854); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 4, Taf. 394. figs. 3050-51 (1851); *Cass. Cat. Halc. Philad Mus.* p. 3 (1852); *Bp. Consp. Voluer. Anis.* p. 10 (1854); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii. p. 144 (1860); *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 484; *Schl. Mus. Pays-Bas. Alced.* p. 9 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced.* pp. 6, 44, pl. 3 (1864); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 95, no. 1154 (1869); *Salvad. Ucc. Born.* p. 93 (1874); *Sharpe P. Z. S.* 1875, p. 101; *Salvad. Ann. Mus. Civ. c. Genov.* vii. p. 652 (1875); *Tweed. Ibis*, 1877, p. 397; *Hume & Davison. Str. F.* vi. p. 83 (1878); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 329; *id. Ibis*, 1879, p. Hume, *Str. F.* viii. pp. 50, 16 (1879); *Salvad Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 193 (1879); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 185 (1881); *Kelham, Ibis.* 1881 p. 381; *A. Müll J. f. O.* 1882, p. 397; *Blasius, J. f. O.* 1883, pp. 213, 215 *Nichols. Ibis*, 1883, p. 83; *Blasius, Zeitschr. ges. Orn.* iii. p. 94 (1886); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 88 (1886); xlix. p. 393 (1889); *Blasius Orn's*, 1888, p. 307; *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 18, 283; *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892 p. 157.
Alcedo asiatica, *Swins. Zool. Illustr. 1st ser.* i. pl. 50 (1821); *Sharpe, Ibis*, 1869, p. 218; *id. Monogr. Alced.* p. 25, pl. 5 (1870); *Waln. Ibis*, 1872, p. 368; *Hume Str. F.* i. p. 450 (1873); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 64; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 255; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 197; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 226; *id. Journ. Straits Branch R. As. Soc.* 1889, p. 159; *Whitehead, Ibis*, 1880, p. 45.
Ceyx meninting, *Cuvier, Règne Anim.* i. p. 444 (1829).
Alcedo bengalensis, (*nec Gn.*) *Less. Traité*, p. 243 (1821, pt.)

A. verreauxi. *D. la Berg*, *Rev. Zool.* 1851, p. 305, pl. 9; *Reichenb. Handb., Alcea.* p. 5, Taf. 403 fig. 3173 (1851); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 348; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 95, n.º 1155 (1869).

Hab. Paragua, P. Princesa, Joló, Maimbun; Borneo, Sumatra, Java. Célébes.

Subfam. DACELONINOS.

3. Gén. CEYX, Lacép.

8. *C. tridactyla*. (Pall.) ♂ ♀ N. v. Susulbot. (M. S. T.)

Alcedo tridactyla, *Pallas, Spic. Zool.* vii. p. 10, tab. 2 fig. 1 (1769); *Linn. Mant. Plant.* p. 524 (1771), *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* ii. p. 90 (1795); *Gm. List. Nat.* i. p. 459 (1788).

Martin-pêcheur de l' isle de Luçon, *Sonn. Vög. Now. Guin.* p. 67, pl. 32 (1776).

Martin-pêcheur de Pondicherry, *Daubent. Pl. Enl.* vii. pl. 778. fig. 2.

Le Martin-pêcheur à trois doigts, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 203 (1780).

Alcedo rubra, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 49 (1783).

A. purpurea, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 449 (1788).

A. erythaca, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 449 (1788).

Ceyx luzoniensis, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. p. 106 (1825).

C. tridactyla, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 84; *Strickl. P. Z. S.* 1846, p. 69; *Gray, Gen. B.* i. p. 10 (1847); *id. Cat. Fissir. Brit. Mus.* p. 59 (1848); *Jerd. Ill. Ind. Orn.* pl. 25 (1847); *Bp. Consp.* i. pp. 157, 158 (1858); *Cass. Cat. Halcyon. Philad. Mus.* p. 13 (1852); *Bp. Consp. Volucr. Anis.* p. 9 (1854); *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 413; *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 269; *Jerd. B. Ind.* i. p. 229 (1862); *Gray, Cat. Mamm. & Nepal, res. Hodgs.* p. 24 (1863); *Sharpe, P. Z. S.* 1868, p. 271; *id. Monogr. Alced.* p. 119, pl. 40 (1868); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 94, n.º 1142 (1869); *Salvad. Atti R. Acead. Sci. Torino*, iv. p. 455 (1886); *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 395 (1870: *Prov. Vellesley.*); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 424 *Hume, Str. F.* ii. p. 174 (1874; *Butler, t. c.* p. 453 *Walden Ibis*, 1874, p. 137 *Hume, Str. F.* iii. p. 51 (1875; *Blyth, B. Burm.* p. 71 (1875); *Hume, Str. F.* iv. p. 287 (1876; *id. Str. F.* v. p. 19 (1877; *id. & Davison, Str. F.* vi. pp. 80, 499 (1878); *Legge, B. Ceylon*, p. 303 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 80 (1879); *Bingham, t. c.* p. 193 *id. Str. F.* ix. p. 155 (1880); *Butler, Cat. B. B. Somb. Pres.* p. 19 (1880; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 80 (1883); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* (2) iv. p. 537 (1887); vii. p. 333 (1889); *Hume, Str. F.* xi. p. 45 (1888); *Oates, ed. Hume's Nests & Eggs Ind. B.* iii. p. 13 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1862. p. 174.

C. purpurea, *Less. Traité*, p. 38 (1831); *Reichenb. Handb. Alced.* 9, Taf. 398. fig. 3071 (1851); *Bp. Consp. Vol. Anis.* p. 9 (1854); *Hartl. J. f. O.* 1855, p. 423.

- C. microsoma*, *Burton*, *P. Z. S.* 1837, p. 89.
C. erythaca, *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 50 (1849).
Dacelo rubra, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 49 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind. Alced.* pp. 40, 68, pl. 16. fig. 2 (1864).
Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Los Baños.

9. *C. rufidorsa*, *Sharpe*, ♂, ♀ N. v. Bintis. (M. S. T.)

- Ceyx rufidorsa*, (*nec Strickl.*), *Monogr. Alced.* p. 121, pl. 41 (1869); *id. Ibis*, 1877, p. 6 *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 297 (SE.)
Kelham, Ibis, 1881, p. 318 *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 418 (1882); *Nichols. Ibis*, 1883, p. 243; *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 318; *Buttik Notes. Leyden. Mus.* ix p. 37 1887; *W. Whitehead, Ibis*, 1890, p. 45 *Everett, Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc.* 1889, p. 159; *Steere, List Birds & Mamm. Steere Exped.* p. 10 (1890).
C. innominata (*nec Salvad.*), *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 101.
C. dillwynni (*nec Sharpe 1868*), *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 249 *id. P. Z. S.* 1881, p. 793
Dacelo rufidorsa (*nec Strickl.*), *Schl. Mus. Pays Bas, Alced.* p. 49 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind. Alced.* pp. 40, 67, pl. 16. fig. 1 (1864); *Snellem. in Veth's Midden-Sumatra, Vog.* p. 36 (1884).
C. euerythra, *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 179.
Hab. Mindoro, Calapan, Paragua, P. Princesa Iguahig; Borneo, Sumatra, Malaca.

10. *C. melanura*, *Kaup*, ♂, ♀ N. v. Casaycasay. (M. S. T.)

- Ceyx melanura*, *Kaup, Fam. Eisv.* p. 15 (1848); *Gray, Cat. Fissir. Brit. Mus.* p. 59 (1848); *id. Gen. B.* iii App. p. 5 (1849); *Bp. Conspect.* i. p. 158 (1850); *Reichenb. Handb. Alced.* p. 9 (1851); *Cass. Cat. Halcyon Philad. Mus.* p. 13 (1852; *Amboina*); *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* ii. p. 151 (1860); *Sharpe, P. Z. S.* 1868, p. 271; *id. Monogr. Alced.* p. 117, pl. 39 (1868); *Gray, Haud-l. B.* i. p. 94, n.º 1144 (1869); *Salvad. Atti R. Accad. Torino*, iv. p. 453 (1869); *Sharpe, P. Z. S.* 1869, p. 511; *Tweedd. Trans. Z. S.* ix. p. 152 (1875); *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1884, p. 332; (*Manila*), 1886, p. 156; *Steere, List Birds & Mamm. Exped. Philipp.* p. 9 (1890). *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 180.
Dacelo melanura, *Schlegel, Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 49 (1863).
Ceyx samarensis, *Steere, List Birds & Mamm. Steere Exped. Philipp.* p. 40 (1890).
C. platenæ, *Blasius, J. f. O.* 1890, p. 148.
Hab. Luzon, Manila, Bulacan, Laguna.

11. *C. basilanica*, *Steere*, ♂ N. v. Bintis. (M. S. T.)

- Ceyx basilanica*, *Steere, List. Birds et Mamm. Steere Exp. Philipp.* p. 10 (1890). *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1812, p. 181.
Hab. Basilan.

12. *C. mindanensis*, Steere, N. v.

Ceyx mindanensis, Steere, *List. Birds. Exped. Philipp.* p. 10 (189);
Sharpe, *Cat. B.* 17, (1892); p. 181.
Hab. Mindanao.

13. *C. lepida*, Temm. ♂ ♀ N. v.

(M. S. T.)

Ceyx lepida, Temm. *Pl. Col.* iv. pl. 595 fig. 1 (1836); Less.
Compl. Buff., O's. p. 649 (1838); Gray, *Cat. Fissir. Brit. Mus.*
p. 59 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 158 (1850); *Reichenb. Handb.*,
Alced. p. 10 Taf. 398. fig. 3066 (1851); Cass. *Cat. Halcyon.*
Philad. Mus. p. 14 (1852); *Bp. Consp. Vol. Anis.* p. 9 (1854);
Harth. *J. f. O.* 1854, p. 414; Gray, *P. Z. S.* 1858, p. 190;
id. Cat. B. New Guinea, p. 55 (1859); *id. P. Z. S.* 1860,
p. 348, 1861, p. 433; Wall. *P. Z. S.* 1862, pp. 335, 338
(pt.); *id. P. Z. S.* 1873, p. 25; Rosenb. *Nat. Tijdschr. Ne-*
derl. Ind. xxv. p. 251 (1863); *id. J. f. O.* 1864, p. 118; Finsch,
Neu-Guinea, p. 161 (1865); Sharpe, *P. Z. S.* 1868, pp. 271
596; *id. Monogr. Alced.* p. 131, pl. 46 (1868); Gray, *Hand-l.*
B. i. p. 94, n.° 1145 (1869); *Salvad. Atti R. Accad. Sei. To-*
rino, iv. p. 471 (1869); Sharpe, *P. Z. S.* 1869, p. 509; *Sal-*
vad. Ann. Mus. Civ. Genov. x. p. 30 (1877); *id. P. Z. S.* 1878,
p. 81; *id. Orn. Papuasias*, i. p. 417 (1880); *id. Rep. Zool. H.*
M. S. «Challenger» ii. p. 62 (1881); Blasius & Nehrck. *Verh.*
z.-b. Ges. Wien. xxxii. p. 418 (1882); Blasius, *P. Z. S.* 1882,
p. 704; Pleske, *Bull. Acad. St. Petersb.* xxix. p. 525 (1884);
Guillem. *P. Z. S.* 1885, p. 567; *Salvad. Agg. Orn. Papuasias*, i.
p. 53 (189); Sharpe, *Cat. B. M.* 17. 1892, p. 883.

Alcyone lepida, Gray, *Gen. B.* i. p. 82 (1847).

Ceyx uropygialis, Gray, *P. Z. S.* 1860, p. 348; Finsch, *Neu-*
Guinea, p. 161 (1865); Sharpe, *P. Z. S.* 1868, pp. 271, 596;
id. Monogr. Alced. p. 133, pl. 47 (1869); *Salvad. Atti R. Accad.*
Sci. Torino, iv. p. 474 (1869); Gray, *Hand-l. B.* i. p. 94, n.°
1148 (1869); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* v. p. 764 (1875).
Dacelo lepida, Schl. *Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 48 (1863); *id.*
Vög. Nederl. Ind. Alced. pp. 39, 66, pl. 16. figs. 4, 5 (186);
id. Mus. Pays-Bas, Alced. Revue, p. 34 (1874).

Alcedo lepida, Rosenb. *Reis. naar Geelvinkb.* p. 6 (1875).

Hab. ?Filipinas? Molucas.

14. *C. malamaui*, Steere, N. v.

Ceyx malamaui, Steere *List. Mam. et Birds. Exp. Philipp.* p.
11 (1890); Sharpe, *Cat. B. M.* 17, p. 184, (1892).

C. suluensis, Blasius, *J. f. O.* 1890, p. 141.

Hab. Malamaui, Basilan, Joló.

15 *C. bournsi*, Steere, N. v.

Ceyx bournsi, Steere, *List. Exped. Philipp.* p. 10 (1890); 17 p.
185 (1892). Sharpe *Cat. B. M.* 17. 1892, p. 185.

C. margar, Blasius, *J. f. O.* 1890 p. 140.

Hab. Basilan, Joló.

16. **C. cyanipectus**, *Lafr.* ♂♂ N. v. Susulbat. (M. S. T.)

Ceyx cyanopectus, *Lafr. Rev. Zool.* 1840, p. 33; *Gray, Gen. B.* ii. App. p. 5 (1841); *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1884, p. 332, pl. ix; *id. Ibis*, 1886, p. 156; *Steere, List Birds & Mamm. Steere, Exped. Philipp.* p. 10 (pt. 1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 184 (1892).

Alcyone cyanopectus, *Jord. Contr. Orn.* 1850, p. 82; *Bp. Consp.* i. p. 158 (1850); *Reichenb. Handb. Alced.* p. 71, Taf. 396, fig. 3060 (1851); *Bp. Consp. Voluer. Anis.* p. 10 (1854); *Hartl. J. f. O.* 1854, p. lxiv; *Sharpe, P. Z. S.* 1869, p. 353; *id. Monogr. Alced.* p. 55, pl. 17 (1869); *Walden, Trans. Z. S.* ix. pp. 153, 249 (1875); *Wardlaw-Ramsay, App. Tweedd. Mem.* p. 655 (1881).

A. cincta, *Jard. Contr. Orn.* 1850, p. 82, pl. only.

Alcedo cyanipectus, *Schl. Mus. Pays-Bas Alced.* p. 18 (1863); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 95, n° 1161 (1869).

Ceyx philippinensis, *Gould, P. Z. S.* 1868, p. 404; *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 113, pl. 37 (1869); *Walden, Trans. Z. S.* ix. pp. 153, 249 (1875); *Wardlaw Ramsay, Tweedd. Mem. App.* p. 654 (1881).

Hab. Luzón, Manila, Marinduque, Mindoro, Calapan.

17. **C. sterii**, *Sharpe.* ♂♀ N. v. Casay-casay. (M. S. T.)

Ceyx philippinensis, *Steere, List. Bird. Exped. Philipp.* p. 10 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 187 (192).

Hab. Mindoro, Baco, Naujan.

18. **C. argentata**, *Tw.* ♂♀ N. v. Sibit. (M. S. T.)

Ceyx argentata, *Tweeddale, An. et Mag. N. H.* xx. p. 533 (1877). *id. P. Z. S.* 1877, p. 822; *id. Ibid.* 1878, p. 108 pl. vi.; *Steere, List. Exped. Philipp.* p. 10, 1890; *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 187 (1892).

Hab. Samar, Paranas, Paric, Borongan, Calbayog, Dinagat, Mindanao, Placer, Zamboanga.

19. **C. fluminicola**, *Tw.* ♂ ? N. v. Sibit. (M. S. T.)

Ceyx argentata, *Tw. P. Z. S.* 1878, p. 341.

C. fluminicola, *Steere, List. Exped. Philipp.* p. 10 1890; *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 187 (1892).

Hab. Samar, Borongan, Leyte.

4. Gén. DACELO, LEACH.

20. **D. gigas**, (*Bodd.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Grand Martin-pecheur de la Nouvelle Guinee, *Sonn. Voy. Nov. Guin.* i. p. 171, Taf. 106 (1766).

Martin-Pêcheur de de la Nouvelle Guinée, *Daubent, Pl. Enl.* viii. pl. 663.

Le plus grand Martin-pêcheur, *Buff. Hist. Nat. O's.* vii. p. 181 (1780).

Dacelo gigas, *Gray, Gen. B.* i. p. 78 (1846); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892 p. 204.
Hab. Australia.

5. Gén HALCYON, SWAINS.

21. *H. coromandus*, (*Lath.*) ♂ N. v. Salasac. (M. S. T.)

Le Martin Pêcheur videt des Indes, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* ii. p. 212 (1782).

Le Martin Pêcheur violet de la côte de Coromandel, *Sonn. t. c.* pl. 118 (1782).

Alcedo coromanda, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 252 (1790); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 174 (1820).

Halcyon coromanda, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 100 (1826); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 7 (1852); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 155, pl. 57 (1870); *Ball. J. A. S. Beng.* xli. p. 277 (1872); *id. Str. F.* i. p. 58 (1873); *Hume, Str. F.* ii. pp. 169 494 p. 470; *Elyth, & Wald. B. Burm.* p. 70 (1875); *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1870, p. 456 *Hume & Davs. Str. F.* xi. p. 75 1878; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 249 *id. P. Z. S.* 1879, p. 351; *Hume, Str. F.* viii. pp. 49, 85 (1879); *Sharpe P. Z. S.* 1881, p. 793; *Jenys, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi; p. 310 (1883); *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 81 (1883); *Guillem. P. Z. S.* 1885, pp. 407, 548; *Blakst. Amend. List. B. Japan*, p. 14 (1884); *Seeb. Ibis*, 1887, p. 176; *Stejn. Proc. U. S. Nat. Mus.* x. p. 403 (1887); *Hume, Str. F.* xi. p. 44 (1888); *Tacz. P. Z. S.* 1888, p. 154; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 197; *Styan, Ibis*, 1889, p. 446; *Everett, P. L. S.* 1889, p. 226; *id. Journ. Strqits Branch. R. Asiat. Soc.* 1889, p. 160; *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 20, 283; *Whitehead, t. c. p.* 46; *Serbohm, B. Japan, Emp.* p. 173. (1890); *Steere, List. Birds. & Mamm. Steere. Exped. Philipp.* p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, 1892, p. 208.
Halcyon coromandelicus, *Vigors, App. Mem. Raffl.* p. 654 (1830); *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 296 (1870); *Walden, Ibis*, 1871, p. 165.

Dacelo coromanda, *Less. Traite*, p. 247 (1831); *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced. Revue*, p. 16 (1874).

Halcyon lilacina, *Swains. Classif. B.* ii. p. 335 (1837); *Bp. Consp.* i. p. 156 (1850); *Motley & Dilw. Nat. Hist. Labuan*, p. 13 (1855); *Slc. P. Z. S.* 1863, p. 213.

Alcyon calipyga, *Hodgs. Icon. Zed. in Brit. Mus., Passere.*, pl. 16. n.° 769; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).

Halcyon coromandra, *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Hodgs.* p. 56 (1846).

H. coromandeliana, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List. Fish. Br. Mus.* p. 55 (1848); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 126 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 227 (1862); *Swinh. Ibis*, 1863, p. 259; *id. P. Z. S.* 1863, p. 333; *id. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 91, n.° 1099 (1869); *Blakist. & Pryer, Ibis*, 1878, p. 230; *Seeböhm, Ibis*, 1879, p. 24.

- H. coromanda major, *Temm. & Schl. Faun. Japon.* p. 75, pl. 39 (1842).
H. coromanda minor, *Temm. & Schl. Faun. Japon.* p. 76 (1842).
H. coromander, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 47 (1849).
H. schlegeli, *Bp. Cnsp.* i. p. 156 (1850).
Callialcyon coromanda, *Reichenb. Handb. Alced.* p. 15, Taf. 405. fig. 3092 (1851); *Bp. Consp. Vol. An's.* p. 9 (1854); *Wald. Ibis*, 1873, p. 302; *Salvad. Ucc. Born.* p. 793 (1874); *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 155 (1875); *P. Z. S.* 1878, p. 944 *David & Oust. Ois Ch'ne*, p. 75 (1877); *Muller, J. f. O.* 1882, p. 398; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 11 (1886).
C. lilacina, *Bp. Consp. Vol. An's.* p. 9 (1854).
C. schlegeli, *Bp. t. c.* p. 9 (1854).
Dacelo coromandeliana, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 25 (1863, pt.); *id. Vög. Nederl. Ind.* pp. 24, 56, pl. 8. fig. (1864).
D. coromandeliana major, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 25 (1863).
Halcyon rufa, *Wall. P. Z. S.* 1862, p. 338.
H. coromanda, var. rufa, *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 54 (1876).
Callialcyon rufa, *Wald. Trans. Z. S.* viii. p. 44 (1872); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* vii. p. 653 p. (1877); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 62; *Blasius, Zeitschr. ges. Orn.* iii. p. 90 (1886); *id. Orn.*, iv. p. 572 (1888).
Halcyon coromanda rufa, *Stejn. Proc. U. S. Nat. Mus.* x. p. 403 (1887).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Cavite, Cagayan, Guimaras, Mindanao, Zamboanga; Java, Sumatra, Formosa, Borneo, Celebes.

22. **H smyrnensis**, (Lin.) ♂ ♀ N v Salacsac.

(M. S. T.)

- The smirna Kingfisher, *Albin, Nat. Hist. B.* iii. p. 27, pl. 27 (1740).
T. Large Kingfisher from Bengale, *Albin, t. c.* p. 27, pl. 28 (1740).
? T. Great Kingfisher from the River Gambia, *Edwards, N. Hist. B.* i. p. 8, pl. 8 (1743).
Le Martin-pescheur de Smyrne, *Br's. Orn.* iv. p. 499 (1760).
L. Grand Martin pescheur de Bengale, *Br's. t. c.* p. 501 (1760).
Alcedo smyrnensis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 181; *Gm. Syst. Nat.* i. p. 456 (1788); *Eyton, P. Z. S.* 1839, p. 101.
Martin-pêcheur de la côte de Malabar, *Daubent. Pl. Enl.* viii. pl. 894.
Smyrna Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 615 (1782).
Great Gambian Kingfisher, var. A, *Lath. t. c.* p. 616 (1782).
G. Bengal Kingfisher, var. B, *Lath. t. c.* p. 616 (1782).
Alcedo fusca, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783).
Dacelo smyrnensis, *Less. Traité*, ii. p. 246 (1831).
Halcyon smyrnensis, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. p. 99 (1826); *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 84; *McClell. P. Z. S.* 1839, p. 156; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 230 (1840); *Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 441 (1842); *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal. pres. Hodgs.* p. 57 (1846); *id. Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List. Fissir. Brit. Mus.* p. 55 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus.*

- Is. Boc.* p. 47 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 155 (1850); *Ciss. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 6 (1852); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 288; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 125 (1854); *Swinh. Ibis*, 1860, p. 48, 1861, p. 21; *Irby, Ibis*, 1861, p. 227; *Tristr. Ibis*, 1866, p. 86; *Blyth, t. c.* p. 348; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 91, n.^o 1095 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 161, pl. 59 (1870); *Swinh. Ibis*, 1870, p. 93; *Blanf. t. c.* p. 465 (Pegu); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Blanf. J. A. S. Beng.* xl. p. 371 (1871); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 424; *Stsliczk, J. A. S. Beng.* xli. p. 232 (1872); *Hayes Llayd. Ibis*, 1873, p. 407; *Hume, Nests & Eggs. Ind. B.* p. 105 (1873); *id. Str. F.* i. pp. 103, 115, 168 (1873); *Adam, t. c.* p. 372; *Ball. Str. F.* ii. p. 387 (1874); *Hume, t. c.* p. 470; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 70 (1875); *Hume, Str. F.* iii. p. 51 (1875; Pegu); *Butler, t. c.* p. 456; *id. Str. F.* iv. p. 34 (1875); *Furb. t. c.* p. 254; *Armstr. t. c.* p. 306; *Hume, t. c.* p. 383; *Blanf. East. Persia*, ii. p. 121 (1876); *Hume, Str. F.* v. p. 19 (1877); *Oates, t. c.* p. 143; *Fairb. t. c.* p. 394; *Hume, & Davison, Str. F.* vi. p. 74 (1873); *Hume, Str. F.* p. 54 (1878); *Davidson & Wenden, t. c.* p. 77; *Murray, t. c.* p. 119; *Ball, t. c.* p. 204; *Cripps, t. c.* p. 260; *Anderson, Zool. Exped. Yun-nan*, p. 579 (1878); *Hume, Str. F.* viii. pp. 49, 85 *Scully, t. c.* p. 238; *Doig, t. c.* p. 377; *Legge, B. Ceylon*, p. 298 (1879); *Butler, Cat. B. Sind etc* p. 16 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 19 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 49 (1880); *Bingham, t. c.* p. 154; *Danf. Ibis*, 1880, p. 83; *Bu-Str. F.* ix. p. 382 (1881); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 380; *Reid, Str. F.* x. p. 21 (1881); *Davidson, Str. F.* x. p. 296 1882; *Davison t. c.* p. 351 1883; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 82 (1883); *Tristr. Faun. & Flor. Palest* p. 87 (1884); *Murray, Vertebr. Faun. Sind.*, p. 110 (1884); *C. H. T. Marshall, Ibis*, 1884, p. 409; *Swinh. & Barnes, Ibis*, 1885, p. 61 *Radde, Ibis*, 1885, p. 237; *Sharpe, Ibis*, 1886, p. 488 (Fa); *Taylor, Str. F.* x p. 457 (1887); *Teery, t. c.* p. 471 (Palanis); *Styan, Ibis*, 1887, p. 230; *Guill-m. Ibis*, 1888, p. 102; *Hume, Str. F.* xi. p. 44 1888; *St. John, Ibis*, 1889, p. 157; *Oates, ed. Hume's Nests & Eggs.* iii. p. 15 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17 1892 p. 222.
- Alcyon smyrnensis*, *Hodgs. Icon. ined. Brit. Mus., Passeres*, pl. 17 fig. 1 (no. 590); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
- Halcyon fusca*, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List Fissir. Brit. Mus.* p. 6 (1852); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 125 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 224 (1862); *Beavan, Ibis*, 1865, p. 408; *Blyth, Ibis*, 1868, p. 348; *Walden, Ibis*, 1871, p. 165; *Cordeaux, Ibis*, 1888, p. 225, (Dras).
- Entomothera smyrnensis*, *Reichenb. Handb.*; *Alced.* p. 13 (1851).
- E. fusea*, *Reichenb. t. c.* p. 12, Taf. 404. figs. 3088-89 (1851).
- Entomobia smyrnensis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii p. 155, note (1860); *David & Oust. O's. Chine*, p. 76 (1877); *Salvad. Ann. Mus. Genov.* iv. p. 857 (1886, Blamo).
- E. fusca*, *Cab. & Heine, t. c.* p. 155 (1860).
- Dacelo fusea*, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 28 (1863); *id. Revue*, p. 18 (1874); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 188 (1869).
- Hab.* Luzón, Cavite, Indan; China.

23. **H. gularis.** (*Kuhl*) ♂♂ N. v. Salasac. (M. S. T.)

- Le Martin-pesqueur bleu de Madagascar, *Briss. Orn.* iv. p. 496, pl. xxxviii. fig. 2 (1760).
 Gran Martin-Pêcheur de Madagascar, *Daubent. Pl. Enl.* viii. pl. 232.
Alcedo smyrnensis, var β, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 456 (1788).
A. gularis, *Kuhl, Buffon. & Daubent. Fig. Av. Col. Nom. Syst.* p. 4 (1820).
A. rufigirostris, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 10, Taf. 14. fig. 2 (1832); *Meyen, Beitr.* p. 94 (1134).
A. melanoptera (nec *Horsf.*), *Temm. Tabl. Meth.* p. 75 (1836).
Halcyon ruficollis, *Swains. Class. B.* ii. p. 335 (1837).
Alcyon smyrnensis, var. *albogularis*, *Blyth. J. A. S. Beng.* xii. p. 99 (1843). xiii. p. 394 (1884).
H. gularis, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *Kaup, Fam. Esav.* p. 8 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 155 (1850); *Gould, B. Asia.* i. pl. (1861); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 91, n.º 1095 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 165, pl. 60 (1870); *Wald. & Layard, Ibs.* 1872, pp. 96, 97; *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) i. p. 317 (1876); *Steere, List Birds & Mamm. Steere Exped Philipp.* p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, 1892. p. 227.
Entomothera gularis, *Reichenb. Handb., Alced.* i. p. 13, Taf. 40. fig. 3082 (1861).
Entomobia gularis, *Cab. Mus. Hein. Th.* ii. p. 155 (1860); *Wald Tr. Z. S.* ix p. 154 (1875); *Tweedd, P. Z. S.* 1877, p. 538 (Mindanao), p. 541 p. 690 p. 758 p. 823; *id. P. Z. S.* 1878, p. 282 p. 34 p. 379 p. 943.
Alcedo fusca, (nec *Bodd.*) *Martens J. f. O.* 1866, p. 16; *id. Preuss. Exped. Ost.-Ass'en*, p. 189 (1867).
Dacelo gularis, *Schl. Mus. Pays-Bas, Revue. Alced.* p. 19 (1867).
Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Montalban, Cavite, Indán, Bataan, Orani, Bulacán, Lolomboy, Laguna, Los Baños, Cagayán, Pamplona, Mindoro, Baco, Cebú, Negros, Sibulan, S. Bernardino, Valencia, Panáy, Iloilo, Guimará, Samar, Masbate, Marinduque, Mindanao, Zamboanga, Panaon, Surigao.

24 **H pileatus**, (*Bodd*) ♂♂ N. v. Salasac. (M. S. T.)

- Martin-pecheur de la Chine, *Daubent. Pl. Enl.* vii. pl. 673.
 Le Martin-pêcheur á coiffe noir, *Ruff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 119 (1780).
 Black-capped Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 624 (1782).
Alcedo pileatus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 41 (1783).
A. atricapilla, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 453 (1780); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 251, (1790); *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 293 (1820).
Halcyon atricapilla, *Vig. Mam. Raffl.* p. 655 (1830); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 47 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 155 (1850); *id. Consp. Veluer. Anis.* p. 9 (1854); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 124 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 226 (1862); *Steliezkz, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 296 (1870); *Hume, Ibs.* 1870, p. 438 *Blanf. t. c.* p. 465 *Gould, B. Asia.* i. pl. 45 (1860); *Pelz. R's. Novara, Vög.* p. 94 (1865); *Bull. Str. F.*

- i. p. 58 (1873); *Hume Str. F.* ii. p. 167 (1874); *id. Str. F.* iv. p. (1876).
- Alcedo brama*, *Less. Cant. Zool.* pl. 8 (1830).
- Dacelo atricapilla*, *Less. Traité*, p. 246 (1831).
- Alcedo puella*, *Un Kreling, teste Recchenb J. f. O.* 1854, p. 149.
- Halcyon pileata*, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List. Fissir.* p. 54 (1848); *Cass. Cat. Halc. Phil. Mus.* p. 5. (1852); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 165, pl. 62 (1868); *Gray, Handb. B.* i. p. 91, n.º 1097 (1869); *Wald. Ibis*, 1871, p. 165; *Swinh. Ibis*, 1870, p. 93; *id. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 424; *Hume, Str. F.* ii. p. 470 (1874), iii. p. 51 (1875); *Armstr. Str. F.* iv. p. 306; *Sharpe, P. Z. S.* p. 101; *Blyth. & Wald. B. Burn.* p. 70 1875; *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 33; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 296; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 456; *Hume, & Davison Str. F.* vi. pp. 499 (1878); *Ball, Str. F.* vii. p. 235 (1878); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 331; *id. Ibis*, 1879, p. 249; *Legge, B. Ceylon*, i. p. 301 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 40 p. 85; *Bingham, t. c.* p. 193; *Vidal, Str. F.* ix. 49 (1880); *Bingham, t. c.* p. 154; *Butler, Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 19 (1880); *id. Str. F.* ix p. 382 (1881); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 380; *Oates, Handb. B. Brit. Burn.* ii. p. 83 (1883); *Nichols. Ibis*, 1883, p. 243; *Seeb. Ibis*, 1884, p. 261 (Kiang R.); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 548; *Tacz. P. Z. S.* 1887, p. 600; *Styan, Ibis*, 1887, p. 237; *Tacz. P. Z. S.* 1888, p. 462; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 197; *Whitehead, Ibis*, 1890, p. 45; *Steere, List. Birds & Mamm. Steere Exped. Philipp.* p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892 p. 229.
- Entomothera pileata*, *Reichenb. Handb., Alced.* p. 15, Taf. 401, figs. 3080-80 (1851).
- Entomobia pileata*, *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* ii. p. 155 (1860); *Salvad. Ucc. Born.* p. 102 (1874); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 154 (1875); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 75 (1877); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 61; *Tacz. J. f. O.* 1881, p. 180; *Müller, J. f. O.* 1882, p. 398; *Vorle m. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 11 (1885); *Blasius, Ornith.* iv. p. 307 (1888).
- Dacelo pileata*, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 27 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced.* pp. 22, 54, pl. ix. fig. 2 (1864); *id. Mus. Pays-Bas, Rev. Alced.* p. 18 (1874).
- Hab.* Balabac, Cuyo, Calamianes, Basilan; China, Sumatra, Java.

25. **H. albicillus**, (Cuv.) N. v. (M. S. T.)

- Alcedo albicilla*, *Cuvier, M. S. S.; Dumont, Dict. Sc. Nat.* xxix. p. 273 (1823); *Pucher. Rev. Zool.* 1853. p. 388.
- Sauropates albicilla*, *Salv. Oru. Papuasie*, i. p. 470 (1880).
- Halcyon albicillus*, *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 249 (1892).
- Hab.* Islas Marianas.

26. **H. winchelli**, *Sharpe, ♂♂* N. v. Bintis. (M. S. T.)

- Halcyon winchelli*, *Sharpe, Tr. Lin. Soc.* i. p. 318, pl. 47 (1876); *id. Cat. B. M.* 17. p. 255, (1892); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 944; *Steere, List. Exped. Philipp.* 1890, p. 11.
- H. alfredi*, *Oustalet, Le Nat.* 1890, p. 62.
- Hab.* Samar, Borongan, Mindanao, Zamboanga, Basilan, Joló.

27. *H. cinnamominus*, *Swinns*. N. v.

(M. S. T.)

- Halcyon cinnamomina*, *Swaison*, *Zool. Illustr.* ser. i. vol. ii. pl. 67 (1821); *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc.* xv. p. 206 (1827); *Gould, Syn. B. Austr.* part. iii. (1838); *Gray, Gen. B.* i. p. 97 (1846); *id. B. Trop. Isl. Pacific Ocean*, p. 5 (1859); *id. Hand-l. B.* i. p. 93, n.º 1123 (1869); *Sharpe, Monog. Alced.* p. 213, pl. 80 (1870); *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii. p. 20 (1876); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 259 (1892).
Todirhamphus cinnamominus, *Bp. Conspect.* i. p. 157 (1850); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 32, Taf. 420, fig. 3140 (1851); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 12 (1852); *id. U. S. Expl. Exped., Birds*, p. 220 (1858).
Sauropatis cinnamomina, *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* ii. p. 159 (1860).
Dacelo cinnamomina, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 39 (1860); *id. Rewe, Alced.* p. 29 (1874).
Alcedo ruficeps, *Cuvier, MSS. in Mus. Paris*; *Dumont, Dict. Sci. Nat.* xxix. p. 273 (1823); *Pucher. Rev. et Mag. de Zool.* 1853, p. 367; *Harl. J. f. O.* 1855, p. 423.
Dacelo ruficeps, *Lesson, Traité d'Orn.* p. 247 (1831).
Halcyon ruficeps, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 93, n.º 1122 (1869).
Hab. Islas Marianas.

28. *H. mediocris*, *Sharpe*, N. v.

- H. cinnamomina* (no *Vig.*), *Finsch, J. f. O.* 1880, p. 285.
H. mediocris, *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 260 (1892).
Hab. Ponapé, Carolinas.

29. *H. chloris*, (*Bodd.*) ♂♂ N. v. Casaycasay.

(M. S. T.)

- Martin-pecheur á collier blanc des Philippines*, *Sonn. Voy. Now. Guin.* p. 67, pl. 33 (1776).
Martin-pêcheur á tete verte du Cap de Bonne Esperance, *Dautent, Pl. Enl.* viii. pl. 783, fig. 2.
Le Martin-pecheur á tete verte, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 190 (1780).
Le Martin-pecheur á collier blanc, *Buff. t. c.* 192 (1780).
Green-headed Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 620 (1782).
Alcedo chloris, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 49 (1783).
A. collaris, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 90 (1786); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 250 (1790); *Kittl. Kupf. Vög.* i. pl. 14, fig. 1 (1833); *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* p. 21 (1839-44); *Rosenb. Malay. Arch.* p. 364 (1878-79).
Alcedo sacra, var. c, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 453 (1788, ex *Sonn.*)
A. clorocephala, *Gm. S. N.* i. p. 454 (1788, ex *Daub.*); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 240 (1790); *Shau, Gen. Zool.* viii. p. 77 (1811); *Cuvier, Règne Anim.* i. p. 417 (1817); *Vieill. Now. Dict. d'Hist. Nat.* xix. 1, 417 (1818); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 174 (1821); *Ramffl. t. c.* pt. 2, p. 293 (1821); *Reichenb. J. f. O.* 1854, p. 150.

- Halcyon collaris*, Swains. *Zool. Illustr.* i. p. 27 (1820); *S. M. 77. Verh. Land- en Volkenk.* pp. 174, 175 (1839-44); *Gray, Gen. B. i.* p. 79 (1846); *id. List Fassar. Brit. Mus.* p. 56 (1848); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. Y. Co. i.* p. 127 (1854); *Gray, P. Z. S.* 1858, pp. 171, 190; *id. Cat. B. New Guin.* pp. 19, 55 (1859); *id. P. Z. S.* 1860, p. 311; *id. P. Z. S.* 1861, p. 433; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 213; *Wall. t. c.* pp. 23, 484.
- H. sacra*, var. *F. Bonn. et Vieill. Enc. Meth.* i. p. 295 (1823).
- H. chlorocephalus*, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. p. 100 (1826); *Swains. Classif. B. ii.* p. 335 (1837); *Hart. Ibis*, 1859, p. 339.
- Dacelo chlorocephalus*, *Less. Traité* p. 246 (1831).
- Halcyon chloris*, *Gray, Gen. B. i.* p. 79 (1846); *Motley & Dillw. Nat. Hist. Labuan*, p. 12 (1855); *Pelz. Reis. Novara*, p. 44 (1865); *Gray, Hand-list B. i.* p. 92, n.° 1116 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 229, pl. 87 (1870); *Walden & LaTard, Ibis*, 1878, p. 96; *Hume, Str. F. i.* p. 451 (1873); *Buller, Ibis*, 1874, p. 114; *Bruggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 73 (1876); *Pelz. Verh. z.-b. Ges. Wien*, xxiv. p. 718 (1876); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. (2) i.* p. 319 (1876); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 332; *id. P. Z. S.* 1881, p. 793; *Nichols Ibis*, 1881, p. 142; *Java* 1883, p. 89; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 197; *Everett, P. Z. S.* 1880, p. 225; *Whitehead, Ibis*, 1890, p. 45; *Sharpe, t. c.* pp. 90, 283; *Steere, List. Birds & Mamm. Exped. Philipp.* p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 273, (1892).
- Todirhamphus collaris*, *Blyt, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 48 (1849); *Bp. Consp. i.* p. 156 (1850); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 30, Taf. 417. fig. 3129, Taf. 403. B. fig. 3390 (1851); *Bp. Consp. Volucr. Anis.* p. 9 (1854); *P. Z. S.* 1862, p. 338; *id. P. Z. S.* 1863, p. 23 *Bourn*.
- Todirhamphus chlorocephalus*, *Bp. Consp. i.* p. 156 (1850); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 31, Taf. 417. fig. 3128 (1851); *Bernst. J. f. O.* 18859, p. 189.
- T. chloris*, *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 10 (1852); *id. U. S. Expl. Exped.* p. 203 (1858); *Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 44 (1865); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 61.
- Dacelo chloris*, *Schl. Handl. Dierk.* p. 32 (1857); *id. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 32 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind.* pp. 26, 58, pl. x. figs. 3, 4 (1864); *Finsch, Neu-Guinea*, p. 161 (1865); *Schl. Mus. P.-B. Alced. Rewe*, p. 21 (1874); *Buttik. Notes Leyden Mus.* viii. p. 62 (1886).
- Sauropatis chloris*, *Cab. & Heinz, Mus. Hein. Th.* ii. p. 160 (1860); *Salvad. Ucc. Born.* p. 103 (1874); *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 155 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Genov.* vii. p. 653 (1875); viii. p. 374, ix. p. 53 (1876); x. pp. 126, 305 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 690; *id. Ibis*, 1877, p. 296; *id. P. Z. S.* 1878, p. 108, p. 282, p. 341, p. 709; *id. P. Z. S.* 1879, p. 69; *Salvad. Ann. Mus. Genov.* xix. p. 646 (1879); *id. Orn. Papuasia etc.* i. p. 470 (1880) *Tweedd. Rep. Zool. Coll. H. M. S. Challenger*, ii. p. 13 (1881); *Salvad. t. c.* p. 76; *Meyer, Verh. z.-b. Ges. Wien.* xxxi. p. 763 (1881); p. 770. p. 772; *Blas. u. Nehrck. Verh. z.-b. Ges. Wien.* xxxii. p. 421; (1883); *Kutter, J. f. O.* 1883, p. 301; *Scl. P. Z. S.*

1883, p. 200; Meyer, *Zeitschr. Ges. Orn.* i. p. 276 (1884); *id. Sitz. u. Abhandl. Ges. Isis Dresden*, 1884, p. 19; *Forn. P. Z. S.* 1884, p. 432; Pleske, *Bull. Acad. St. Petersburg.* xxxix. p. 256 (1884). *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 216, p. 502, p. 547, p. 568; *Voderm. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 1 (1886); p. 11; Blasius, *Zeitschr. ges. Orn.* iii. p. 90 (1886); *id. Orn.* iv. p. 307 p. 573 (1888); *Salvad. Agg. Orn. Papuasias*, i. p. 57 (1889); *Voderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Indie*, 1. *Afl.* 4, p. 439 (1890).

Hab. Luzon, Manila, Mariquina, Montalban, Navotas, Laguna, Los Baños, Cavite, Indan, Mindoro, Baco, Marinduque, Panay, Iloilo, Guimaráns Negros, Valencia, Cebú, Dumaguete, Leyte, Amparo, Samar, Paric, Bohol, Dinagat, Paragua, Mindanao, Surigao, Butuan, Camiguin, Basilan, Joló, Cagayan de Joló; Java, Sumatra, Gilolo, Borneo.

30. **H. humii**, Sharpe, ♂♂ N. v. Casaycasay. (M. S. T.)

Alcyon chloris, Sharpe, *Monogr. Alced*, 1870, pt. p. 229; *Hume, Str. F.* viii. p. 49 (1879); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 381.

Todirhamphus collaris, Moore, *P. Z. S.* 1854, p. 269.

H. humii, Sharpe, *Cat. B. M.* 17, p. 281, pl. viii. 1892.

Hab. Mindoro Baco; Sumatra.

31. **H. variegatus**, (F. et Puch.) ♂♂ N. v. Bintis. (M. S. T.)

Actenoides variée, Hombr. & Jacq. *Vey. Pde. Sud. Pl.* 23. fig. 2 (1846).

A. variegata (nec Bonn.), Jacq. & Pucher. *Vog. Pde. Sud, Zool.* iii. p. 181 (1853).

A. hombroni, Bp. *Consp.* i. p. 157 (1850); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 36, Taf. 422. fig. 3147 (1851); *Bp. Consp. Voluer. Anis.* p. 9 (1854); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 155 (1875); *Gould, B. Asia*, i. pl. 40 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 994; *Steere, List. B. & Mamm. Steere. Exped. Philipp.* p. 11 (1890).

Halcyon hombroni, Gray, *Handl. B.* i. p. 93, n.º 1136 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 221, pl. 84 (1871); *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd. ser. *Zool.* i. p. 318 (1876); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 284 (1892).

Hab. Mindanao, Zamboanga, Samar, Paric.

2. **H. lindsayi**, (Vig.) ♂♂ N. v. Casay-casay. (M. S. T.)

Dacelo lindsayi, Vig. *P. Z. S.* 1831, p. 97; *Eyd. & Souleyet, Voy. Bonite, Zool.* p. 100 (1841); *Schl. Mus. Pays.-Bas, Alced.* p. 23 (1863).

D. lessoni, Vig. *P. Z. S.* 1831, p. 97.

Halcyon lindsayi, Gray, *Gen. B.* i. p. 79, pl. 27 (1846); *id. Sist. Fissir. Brit. Mus.* p. 52 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 153 (1850); *Gray, Handl. B.* i. p. 93, n.º 1135 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 217, pl. 82 (1871); *id. Cat. B. M.* 17. p. 286 (1892). *Paralcyon lindsayi*, *Reichenb. Handb., Alced.* p. 36, Taf. 421. figs. 3143-44 (1851); *Bp. Consp. Veluer. Anis.* p. 9. (1854).

- Actenoides lessoni*, *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 64.
Astacophilus lindsayi, *Cab. & Heinz, Mus. Hein.* Th. ii. p. 162 (1860).
Alcedo lindsayi, *Martens, J. f. O.* 1864, p. 18; *id. Preuss. Exp. Ost. Asien*, p. 189 (1865).
Actenoides lindsayi, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 156, (1875); *Gould. B. Asia* i. pl. 41 (1877); *Steere, List B. & Mamm. Steere Exped. Philipp.* p. 11 (1890).
Hab. Luzón, Manila, Malabon, S. Mateo, Montalban, Laguna, Los Baños, Calauan.

33. **H. meseleyi** *Sharpe*. ♂ N. v. Bintis. (M. S. T.)

- Actenoides meseleyi*, *Steere, List. Exped. Philipp.* 1890, p. 11.
H. meseleyi, *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 288 (1893).
Hab. Isla de Negros.

6 Gén. TANYSIPTERA, VIGORS.

34. **T. dea**, (*Lin.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- ? Martin-pêcheur à long brins, *Valentyn, Amboina*, p. 301, Taf. iii.
 Le Martin-pescheur de Ternate, *Briss. Orn.* iv. p. 525, pl. 40. fig. 2 (1760).
Alcedo dea, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 181 (1766); *Gm. Sist. Nat.* i. p. 458 (1788).
 Martin pêcheur de Ternate, *Daubent. Pl. Enl.* pl. 116.
Tanysiptera dea, *Vigors, Tr. Linn. Soc.* xiv. p. 433 (1825, pt.); *Gray, Gen. B.* i. p. 78 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 157 (1850, pt.); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 42 Taf. 405. fig. 3489 (1851).
Hab. Molucas.

Fam. MOMÓTIDOS.

1. Gén. HYLOMANES, LICHT.

1 **Hy. momotula**, *Licht.* ♂ N. v. (M. S. T.)

- H. momotula*, *Licht., Sharpe, Cat. B. M.* 17 1892, p. 332.
Hab. Guatemala.

Suborden: BUCEROTES.

Fam. BUCERÓTIDOS.

1. Gén. HYDROCORAX, BRISS.

1. **H. hydrocorax**. (*Lin.*) ♂ N. v. Calao, Calo. (M. S. T.)

- Le Calao, *Briss. Orn.* iv. p. 566, pl. xlv. (1760).
 Le Calao des Moluques, *Daubent. Pl. Enl.* n.º 283; *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 147 (1780).

- Philippine Hornbill, *var. A*, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 345 [adult] (1781).
 Indian Hornbill, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 351 [immature] (1781).
 Le Calao roux, *Levaill, Hist. Nat. d'Ois. l'Amer.* i. p. 13, pl. vi. (1801).
 Le Calao á casque plat, *Levaill. Hist. Nat. O's. d'Afr.* i. p. 127, pl. 240 (1806).
Buceros hydrocorax, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 153 (1766); *Forst. Ind. Zool.* p. 40 (1781); *Gm. S. N.* i. p. 359 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 144 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 31 (1811); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 597 (1816); *Temm. Pl. Col.* ii. p. 73, pl. 283 (1824); *Wagl. Syst. Av.* *Buceros*, n.º 7 (1827); *Less. Traité Orn.* p. 254 (1831); *Gray, Gen. B.* ii. p. 399 (1847); *Blyth, Cat. Birds. Mus. As. Soc.* p. 43 (1849); *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 89 (1850); *Schl. Mus. Reis-Bas*, i. *Buceres* p. 2 (1862); *Von Mart. J. f. O.* p. 18 (1866); *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 164 (1873); *Tweed. P. Z. S.* 1877. pp. 543 & 692; *Steere, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890); *Hartet, Cat. Mus. Senckenb. Frankf.* p. 140 (1891); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 358, (1892).
Platyceros hydrocorax, *Cab. & Heine, Mus. Hein* ii. p. 174 (1860).
Buceros hydrocorax, *Gray, Hand-l. B.* pt. ii. p. 128, sp. 7884 (1870); *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. p. 195 (1884).
Buceros bicornis, *var.*, *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 17 (1811).
Buceros planicornis, *Merrem, Erseh. Gruber, Encycl.* xiii. p. 287 (1824).
Hydrocorax planicornis, *Bonap. Consp. Vol. An'sod.* p. 2 (1854); *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. vii. [text] (1877).
Buceros platyrhynchus, *Pears. J. As. Soc. Beng.* p. 652 (1841).
Hab. Luzón, Montalban, Cavite, Indán, Cagayán, Abra, Ilocos, Mindoro, Calapán, Marinduque, Samar, Paranas, Calbayog.

2. *H. mindanensis*, *Tweed. ♂ N. v. Tulasi Calaoa.* (M. S. T.)

- Buceros mindanensis*, *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, pp. 543 & 823; *ibid.* 1878, p. 278, figs. 1 & 2, & p. 946, & 1879, p. 70; *Sclater, Chall.* p. 15, pl. iii. (1880); *Steere, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890).
Hydrocorax mindanensis, *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. viii. [text] (1880); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 359, (1892).
Buceros hydrocorax, *var. mindanensis*, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. p. 196 (1884).
Hab. Baslan, Mindanao, Surigao, Zamboanga, Butuan.

3. *H. semigaleatus*, (*Tweed.*) ♂, ♀ N. v. Calao. (M. S. T.)

- Buceros semigaleatus*, *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, p. 279, figs. 3 & 3 4, pp. 341, 379; *Steere, List. Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890).
Hydrocorax semigaleatus, *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. ix. [text] (1882); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 360, (1892).
Buceros hydrocorax, *var. semigaleatus*, *Dubois Bull. Mus. Belg.* iii. p. 196 (1884).

Hab. Samar, Borongan, Loquilocum, Calbayog, Leyte, Amparo, Panaon.

2. Gén ANTHRACOCEROS, REICH.

4. **A. montani**, ♂ N v Talusi.

(M. S. T.)

Buceros montani, *Oust. Bull. Hebd. Assoc. Sc. Fr.* 1880, p. 204.

Limnophalus montani, *Elliot, Mon. Buc.* 1882 pl. 25.

B. montani, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. 1884, p. 199.

Anthracoceros montani, *Ogilvie, Cat. B. M.* 17, 1892 p. 370.

Hab. Joló.

3. Gén GYMNOLOEMUS, OGILV.

5 **Gy. marchii**, (*Oust.*) ♂ N v. Taluchi, Talusi.

(M. S. T.)

Anthracoceros marchii, *Oustalet, Le Nat.* 1885, p. 108.

A. lemprieri, *Sharpe, P. Z. S.* 1885, p. 446, pl. xxvi.; *id. Ibis*, 1888, p. 198, 1890, p. 45.

Gymnolœmus marchii, *Ogilvie, Cat. B. M.* 17 1892, p. 370.

Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan, Calamianes, Cuyo.

4. Gén. PENELOPIDES, REICH.

6. **P. panini**, (*Bodd.*) ♂ N. v. Tarigtig, Calo.

(M. S. T.)

Le Calao de l'Isle Panay *Daubent. Pl. Enl. n.º* 780 [♀], n.º 781; *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 145 (1780).

Le Calao mâle á bec ciselé de l'Isle Panay pl. 82, et Le Calao femelle & pl. 83; *Sonn. Voy. Nouv. Guin* p. 122 (1776).

Panayan Hornbill, *Luth. Gen. Syn.* i. p. 353 (1881).

Le Calao á bec ciselé, *Levaill. Hist. Nat. d'Ois. l' Amer.* i. p. 35, pls. xvi & xvii. (1801)

Buceros panini, *Bodd. Tab. Pl. Enl.* p. 48 (1783); *Gray, Gen. B.* ii. p. 400 [part] (1847); *Eyton, Osteol. Av.* p. 63 (1867).

Penelopides panini, *Cab. & Heinze, Mus. Hein.* ii. p. 168 [part] (1860); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 166, pl. xxviii. fig. 1 ♂, fig. 2 ♀ (1875); *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. 21 [text] (1877); *Steele, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 372 (1892).

Buceros panini, *Von Martens, J. f. O.* p. 18 (1866); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 129, p. 7892 (1870).

B. panayensis, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* ii. p. 87 (1786); *Gm. S. N.* i. p. 360 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 144 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 33 (1811); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 594 (1816); *Temm. Pl. Col.* sp. 12 (1824); *Merrrem, Ersch u. Gruber, Encycl.* p. 287 (1824).

Penelopides panayensis, *Bonap. Cons. Vel. Anisod.* p. 3 (1854).

Buceros inculptus, *Dumont, Dict. Sc. Nat.* vi. p. 209 (1817).

Buceros sulcirostris, *Wogl. Syst. Av. Buceros*, n.º 13 [♂] (1827).

Tockus sulcirostris, *Bonap. Cons. Gen. Av.* i. p. 91 (1850).

Penelopides sulcirostris, *Bonap. Cons. Vol. Anisod* p. 3 (1854).

Buceros (Penelopides) manillæ, var. *panini*, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. p. 211 (1884).

Hab. Mindoro, Baco, Guimará, Valencia, Panay, Negros, Masbate, Luzón, Cagayan.

7. **P. manillæ**, (Bodd) ♂ N. v. Tarigtig. (M. S. T.)

- Le Calao de Manillæ*, *Daubent. Pl. Enl. n.º* 891; *Buff. Hist. Nat. Ois.* xvii p. 144 (1780).
Manilla Hornbill, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 354 (1781).
Le Calao á b c ciselé, *L. vaill. Hist. Nat. d'Ois. l'Amer.* i. p. 35 pl. xviii. (1801).
Buceros manillæ, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1782);
Penelopides manillæ, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 168 (1875); *id. P. Z. S.* 1871, p. 692; *Elliot, Monogr. Buceros.* pl. 20 [text] (1878); *Steere, List Birds & Mamm Philippines*, p. 13 (1890); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 373, (1892).
Buceros (Penelopides) manillæ, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. p. 210 (1884).
B. manillensis, *Gm. S. N.* i. p. 361 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 145 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 596 (1816); *Dumont, Dist. Sc. Nat.* vi. p. 208 (1817); *Meyen. Nov. Act. Ac. C. L. C. Nat. Cuv. Suppl. prim.* p. 91, pl. xiii. [♂ ad.] (1834); *Schl. Mus. Pays-Bas, Buceros*, p. 11 (1852).
B. sulcirostris, *Wagl. Syst. Av. Buceros*, n.º 13 (1827).
B. panini, *Gray, Gen. B.* ii. p. 400 [part.] (1847); *v. Martens, J. f. O.* 1866, p. 18.
Penelopides panini, *Cab. & Heine, Mus. Hein* ii. p. 168 [part.] (1860).
Buceros panayensis, *Blyth. (nec Scop.), J. As. Soc. Beng.* xvi. p. 997 (1847).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Morong, Laguna, Los Baños, Calamba, Marinduque, Negros.

8. **P. mindorensis**, *Steere*, ♂ N. v. Talictic. (M. S. T.)

- P. mindorensis*, *Steere, List. Exped. Philipp.* 1890, p. 13; *Hartert Cat. Mus. Senckenb. Frankf.* p. 251; *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 374 (1892).
P. affinis schmackeri, *Hart. Cat. Mus. Senck. fr.* 1891, p. 139.
Hab. Mindoro Baco.

9. **P. affinis**, *Tw.* ♂ N. v. Talusi. (M. S. T.)

- P. affinis*, *Tweedd. An. Mag. N. H.* xx. 1877, p. 534; *id. P. Z. S.* 1877, p. 824, fig. 2; 1878, ii. 947; *Elliot, Mon. Buceros.* pl. 22 (1881); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 375.
Buceros (Penelopides) manillæ, var. affinis, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. 1884, p. 211.
Hab. Mindanao, Surigao, Butuan, Paragua.

10. **P. basilanica**, *Steere*, N. v.

- P. affinis*, *Tw. P. Z. S.* 1879, p. 70.
P. basilanica, *Steere, List. Exped. Philipp.* 1890, p. 13; *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 375.
Hab. Basilan.

11. **P. samarensis**. Steere, ♂♂ N. v. Talusi. (M. S. T.)

- P. affinis*, Twisteddale, *P. Z. S.* 1878, pp. 108, 341.
P. samarensis, Steere, *List. Exped. Philipp.* 1890, p. 13; *Ogilv. Cat. B. M.* 17. 1892 p. 376.
Hab. Samar, Loquilocun, Zumarraga, Borongan, Calbayog, Leyte, Amparo, Dinagat.

5. Gén. CRANORRHINUS, C. ET HEINE.

12. **C. cassidix**, ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

- Buceros cassidix*, Temm. *Pl. Col.* ii. pl. 210 (1823); *Vagl. Syst. Av. Buceros*, n.º 3 (1827); *Griff. An m. King.* ii. p. 434, pl. (1829); *Less. Traité Orn.* p. 253 (1831); *Müll. & Schl. Verh. Ges. Ned. Ind.* p. 24 (1839-44); *Gray, Gen. Birds*, ii. p. 399 (1847); *Schl. Mus. Pays-Bas, i. Buceros*, p. 9 (1862).
Calao (*Cassidix*) *cassidix*, Bonap. *Consp. Gen. Av.* i. p. 90 (1850).
Rhyticeros (*Cassidix*) *cassidix*, Bonap. *Consp. Vol. Anisod.* p. 3 (1854).
Cranorrhinus cassidix, Cab. & Heine, *Bus. Hein.* ii. p. 173 (1860); *Müll. & Schl. Verh. Ges. Ned. Ind., Aves*, p. 24, pl. 4 bis [v] (1839-44); *Wallace, Malay. Arch.* i. p. 364 (1869); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 47, figs. 1-4 (1872); *Lenz, J. f. O.* 1877, p. 370; *Elliot, Mon. Bucerot.* pl. 16 [text] (1877); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 65; *Guillemard, P. Z. S.* 1885, p. 54; *id. Marchesa*, ii. p. 188 (1886); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 377, (1892).
Buceros (*Cranorrhinus*) *cassidix*, Gray, *Hand-l. B.* ii. p. 129 (1870); *Dubois. Bull. Mus. Belg.* iii. p. 192 (1884).
Hab. Célebes, Gilolo.

13. **C. leucocephalus**, (Vieill.) ♂♀ N. v. Aguiee. (M. S. T.)

- Buceros leucocephalus*, Vieill. *N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 592 (1816).
Cranorrhinus leucocephalus, Wald. *Tr. Z. S.* p. 165, pl. xxvii. (1875); *id. P. Z. S.* 1877, p. 824; *Elliot, Mon. Bucerot.* p. 19 [text] (1880); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 378, (1892).
C. leucocephalus, Steere, *List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890).
Buceros (*Cranorrhinus*) *leucocephalus*, Dubois, *Bull. Mus. Belg.* iii. p. 193 (1884).
B. sulcatus, Temm. *Pl. Col.* ii. p. 89, pl. 69 (1823); *Wagl. Syst. Av. Buceros*, n.º (1827); *Less. Traité Orn.* p. 254 (1831); *Gray, Gen. Birds*, ii. p. 400 (1847); *Schl. Mus. Pays-Bas, i. Buceros*, p. 10 (1862).
Tockus sulcatus, Bonap. *Consp. Gen. Av.* i. p. 91 (1850).
Calao sulcatus, Bonap. *Consp. Vd. Anisod.* p. 3 (1854).
Buceros (*Penelopides*) *sulcatus*, Von. *Mart. J. f. O.* 1866, p. 18.
B. (*Cranorrhinus*) *sulcatus*, Gray, *Hand-l. B.* ii. p. 129 (1870).
Hab. Mindanao, Surigao, Butuan, Camiguin, Marianas.

14. **C. waldeni**, *Sharpe*, ♂ N. v. (M. S. T.)

C. Waldeni, *Sharpe*, *Tr. Lin. Soc.* i. pp. 322, 351, (1879); *Elliot*, *Mon. Bucer.* 1877, pl. 18; *Steere*, *List. Exped. Philipp.* 1890, p. 13; *Ogilvie*, *Cat. B. M.* 17, 1392, p. 380.
Hab. Panay, Guimarás, Concepción.

6. Gén. ANORRHINUS, REICH.

15. **A. galeritus**, (*Tem.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Buceros galeritus, *Temm. Pl. Col.* ii. p. 78, p. 520 (1824); *Müll. et Schl. Verh. Ges. Ned. Ind.* pp. 23 21 (1839-44); *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 399 (1847); *Low*, *Sarawak*, p. 488 (1841); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 44 (1849); *Schl. Mus. Pays-Bas*, i. *Buceros*, p. 1 (1862).

Hydrocissa galeritus, *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 90 (1850).
H. (Anthracoceros) galeritus, *Bonap. Consp. Vol. Anisod.* p. 2 (1854).

Anorrhinus galeritus, *Reich. Syst. Av.* pl. xlix (1850); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. Ind. Co.* ii. p. 594 (1856-58); *Moore*, *P. Z. S.* 1859, p. 450; *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* ii. p. 169 (1860); *Salvad. Ucc. Rorneo*, p. 79 (1874); *Hume*, *Ibis*, 1875, p. 318; *Tweeddale*, *Ibis*, 1877, p. 292; *Hume*, & *Dav. Str. F.* vi. 109 (1871); *Sharpe*, *Ibis*, 1879, p. 246; *Hume*, *Str. F.* ix. p. 16 (1880); *Elliot*, *Mon. Bucerot.* pl. 42 [text.] (1880); *Sharpe*, *P. Z. S.* 1881, p. 793; *id.* *Ibis*, 1890, p. 16; *Elliot*, *Auk*, p. 9 (1891); *Ogilvie*, *Cat. B. M.* 17, 1892 p. 391.

Buceros (Anorrhinus) galeritus, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 128, sp. 7177 (1870).

B. carinatus, *Blyth*, *J. As. Soc. Beng.* xiv. p. 187 (1835), & xiv. p. 996 (1847).

Hab. Borneo, Sumatra, Filipinas?

Suborden: TROGONES.

Fam. TROGÓNIDOS.

1. Gén. HARPACTES, SWAINS.

1. **H. ardens**, (*Tem.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Trogon ardens, *Temm. Pl. Col.* n.º 404 (1826); *Gould*, *Mon. Trog. ed.* i. pl. 35 [text.] (1835).

Harpactes ardens, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 71 (1845); *Gray*, *List. Fissir. Brit. Mus.* p. 44 (1848); *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 151 (1850); *Cassin*, *U. S. Expl. Exp., Mamm. & Orn.* p. 229 (1858); *Gould*, *B. Asia*, pl. 76 [text.] (1862); *Gould*, *Mon. Trog. ed.* ii. pl. 39 [text.] (1869); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 14 (1869); *Wald. Tr. P. Z.* ix. p. 149 (1875); *Tweedd. P. Z. S.*

1877, p. 540, 1878, p. 107, 943; *Steere, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 9 (1890); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 487. *Pyrotrogon ardens*, *Bonap. Consp. Vol. Zyg.* p. 14 (1854); *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* iv. p. 159 (1863). *Harpactes rhodiosternus*, *Peale, U. S. Expl. Exp.* viii. p. 166, pl. 41 (1848); *Hartl. Wieg. Arch.* xviii. p. 112 (1852). *Hab.* Luzon, Manila, Abra, Bucay, Dinagat, Samar, Paric, Mindanao, Marinduque, Zamboanga, Basilan.

Suborden TREPADORES.

Fam. PICIDOS.

Subfam. PICINOS.

1. Gén. GECINUS BOIE.

1. *G. viridis*, (Lin.) ♂ N. v. Pico-verde. (M. S. T.)

Le Pic verd, *Briss. Orn.* iv. p. 9 (1760); *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 355 (1783); *Daub. Pl. Enl.* 879 (♂).

Le Pic verd, du Mexique, *Briss. Orn.* iv. p. 16. (1760).*

Le Pic jaune de Perse, *Briss. Orn.* iv. p. 20. (1760); *Salerne, Hist. Nat. Ois.* p. 108 (1767).

Picus viridis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 175 (1766); *Tunst. Orn. Brit.* p. 2 (1771); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 433 (1788); *Hart. Cat. B. M.* 17. p. 86 (1890).

Hab. Europa, Alemania.

2. *G. puniceus*, (Horsf.) ♂ N. v. Pico puniceo. (M. S. T.)

Picus puniceus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. pt. 1, p. 176 (1821); *Raff. tom. cit.* pt. 2, p. 289 (1822); *Lath. Hist. B.* iii. p. 352 (1822); *Temm. Pl. Col.* ccccxxiii. (1827); *Wagl. (pt.) Syst. Av. Picus*, sp. 96 (1827); *id. Isis*, 1129, p. 518; *Vig. Mm. Raffl.* p. 668 (1830); *Less. Traité*, i. p. 222 (1831); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 58 (1866).

Picus gularis, *Wagl. Syst. Av. Add. Picus*, s. n.º 6 (nec n.º 89), ♂ (1827).

Brachylophus puniceus, *Strickl. P. Z. S.* 1841, p. 31; *Bp. Consp. Voluer. Zygod.* p. 10 (1854).

Gecinus puniceus, *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 59, n.º 270 (1849); *Wall. Ann. & Mag. Nat. Hist.* xv. p. 96 (1855); *Gray, Sist. Picid. Brit. Mus.* p. 77 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. 192, n.º 8687 (1870); *Harg. Ibis*, 1888, p. 176; *id. Cat. B. M.* 18. p. 64, (1890).

Venilia puniceus, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 128 (1850).

V. punicea, *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 358, n.º 176, pl. dcxxviii. figs. 4176-77, ♂ ad. (1854); *Horsf. & Moore. Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 664, n.º 968 (1856-58); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 456.

- Chloropicus puniceus*, *Malh. Picidæ*; ii. p. 110, pl. lxxiv. figs. 5, 6, ♂♂ (1862).
Chrysophlegma puniceus, *Jerd. B. Ind.* i. p. 291. (1862); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 77 (1875); *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 44 (1883).
Callolophus puniceus, *Salvad. Ucc. Born.* p. 49 (1874); *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 103; *id. Ibis*, 1876, p. 36; *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 139 (1878); *Hume*, op. cit. 1879, p. 88; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 242; *id. P. Z. S.* 1881, p. 792; *Guillemard*, op. cit. 1885, p. 405; *Büttikoferr, Notes, Seyd. Mus.* ix. p. 23 (1887).
Chrysophlegma puniceum, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, ser. 2, iv. pp. 519, 529 (1887).
Hab. Sumatra.

2 Gén. CHLORONERPES. SWA.

3. *Ch. yucatanensis* (*Cabot*) ♂♂ N. v. P de Yucatan. (M. S. T.)

- Picus yucatanensis*, *Cabot, Bost. Journ. Nat. Hist.* 1845, p. 92.
P. yucatacensis, *Gray, Gen. B.* iii. *App.* p. 21 (1849).
Chrysomitris canipileus, (*non D'Orb.*), *Sclat. P. Z. S.* 1855, p. 161.
Chloronerpis yucatanensis, *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 60; *Sclat. & Ibis*, 1859, p. 136; *id.* op. cit. 1860, p. 44; *Sclat. Cat. Amer. B.* p. 339, n.º 2025 (1862); *Cab. J. f. O.* 1862, p. 321; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 161 (1863), pt.; *Gray, Sist. Piid. Brit. Mus.* p. 104 (1868), pt.; *id. Hand-l. B.* ii. p. 198, n.º 8777 (1870); *Sclat. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 100 (1873); *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 396, n.º 1936 (1882); *Zeled. Cat. Av. Costa Rica*, 1882, p. 23, n.º 488; *Baueard, P. Z. S.* 1883, p. 452; *Zeled. Proc. U. S. Nat. Mus.* 1885, p. 111; *Hargitt, Cat. B. M.* 18. 1890 p. 84.
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. CHRYSOPHLEGMA, GOULD.

4. *Ch. mentale*. (*Tem.*) ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Picus mentalis*, *Temm. Pl. Col.* 384, ♂ (1826).
P. gularis, *Temm. M. S.*; ♂ *Wagl. Syst. Av. Picus*, sp. 89 (1827), nec ♂.
*P. squamicollis**, *Less. Traité*, i. p. 229 (1831).
Gecinys mentalis (pt.), *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846), & iii. *App.* p. 21 (1849); *id. List. Picid. Brit. Mus.* p. 77 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 192, n.º 8686 (1870).
Venilia mentalis, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 128 (1850).
Brachylophus mentalis, *Strickl. P. Z. S.* 1844, p. 31; *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 10 (1854).
Venilia gularis, *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 358, n.º 827, pl. dcxxviii. figs. 4180, 4181 (1854).
Picus mentalis (pt.), *Sundev. Consp. Ac. Picin.* p. 58 (1866).

Chloropicus mentalis (pt.), *Malh. Pictidæ*, ii. p. 112, pl. lxxv. figs. 4, 5 (1869).

Chrysophlegma mentale, *Hargitt, Ibis*, 1886, p. 267; *id. Cat. B. M.* 18 1890, p. 125.

Hab. Java, China.

4. Gen. MELANERPES, Swa.

5. *M. pucherani*. (*Malh.*) ♂ N. v.

(M. S. T.)

Picus carolinus, *var. d*, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 231, sp. 18 (1890).
P. aurifrons (*non Wagl.*), *Less. Rev. Zool.* 1839, p. 102; *Wagn.*

Arch. für. Naturg. 1841, p. 100.

Zebrapicus pucherani, *Malh. Rev. Zool.* 1849, p. 542; *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 11, n.º 224 (1854); *Malh. Pictidæ*, ii. p. 227, pl. ciii. figs. 1, 2, ♂ (1862).

Centurus pucherani, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 120, n.º 9 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 411, n.º 966 (1854); *Sclat. & Salv. Ibis*, 1859, p. 136; *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 60; *Sclat. & Salv. Ibis*, 1860, p. 43; *Sclat. P. Z. S.* 1860, pp. 286, 296; *Laver. Ann. Lic. N. I.* 1861, p. 229; *Cab. J. f. O.* 1862, p. 328; *Sclat. Cat. Amer. B.* p. 342, n.º 2044 (1862); *id. & Salv. P. Z. S.* 1864, p. 367; *id. op. cit.* 1867, p. 230; *id. op. cit.* 1870, p. 387; *Salv. Ibis*, p. 320; *Sclat. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 101 (1873); *Boucard, P. Z. S.* 1878, p. 49; *Nutting, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 406 (1883).

Zebrapicus gerini, *Malh. Pictidæ* ii. p. 231 (1862).

Picus gerini, *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 55 (1866).

Melanerpes pucherani, *Hargitt, Cat. B. M.* 18. p. 164 (1890).

Hab. América, Guatemala.

5. Gén. DENDROCOPUS, Koch.

6. *D. mixtus*, (*Bodd.*) ♂ N. v.

(M. S. T.)

L. Epeiche au Pic. variè de la Encenada, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 409 (1783).

Pic. mâle de le Encenada, *Daubent. Pl. Enl.* 748. fig. 1.

Picus mixtus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 47 (1783); *Gray, Gen. B.* iii. App. p. xxi. (1849); *Sclat. Cat. Amer. B.* p. 334, n.º 1996 (1862); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 20 (1866); *Gray, Syst. Pictid. Brit. Mus.* p. 48 (1868); *Sclat. & Salv. P. Z. S.* 1868, pp. 138. 143; *Hudson, op. cit.* 1370, p. 158; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 185, n.º 8608 (1870); *Felz. Orn. Bras.* p. 443 (1870); *Sclat. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 99 (1873); *Durnf. Ibis*, 1878, p. 62; *White, P. Z. S.* 1882, p. 617, 1883, p. 40; *Barrows, Auk*, 1884, p. 25; *Withington, Ibis*, 1888, p. 467; *Sclat. & Huds. Arg. Orn.* ii. p. 19 1889.

Dendrocopus mixtus, *Hargitt, Cat. B. M.* 18. (1890) p. 259.

P. bicolor, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 438 (1788); *Bp. Consp. Gen. Av.*

Hab. América, Brasil.

6. Gén SPHYROFICUS, BAIR.

7 **Sh. varius**, (Lin.) ♂ N. v.

(M. S. T.)

- The Yellow belly'd Woodpecker, *Catesby, Nat. Hist. Carol. i.*
p. 21, pl. xxi., ♂ ad. (1731).
Pic varié de la Cardine, *Briss. Orn. iv.* p. 62 (1760); *Daubent.*
Pl. Enl. 785, ♂ ad.
Picus varius, *Linn. Syst. Nat. i.* p. 176 (1766); *Penn. Arct.*
Zool. ii. p. 275 (1785); *Gm. Syst. Nat. i.* p. 438 (1788).
Sphyrapicus varius, *Hargitt, Cat. B. M. 18.* 1890 p. 188.
Hab. América, Canadá.

7. Gen IYNGIPICUS, BP.

8. **I. maculatus**, (Sop.) ♂ N. v. Anloague, Calpintero. (M. S. T.)

- Petit Pic d'Antigue, *Sonn. Voy. Now Guin. p.* 118, pl. 77 (1776).
Le petit Epeiche (pt.), *Buff. Hist. Nat. Ois. vii.* p. 64 (1780,
ex Sonn.)
Picus maculatus, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr. p.* 89 (1786,
ex Sonn.); *Jerd. B. Ind. i.* p. 279 (1863).
P. minor, var. b., *Lath. Ind. Orn. i.* p. 230 (1790).
P. moluccensis, *Less. Traité, i.* p. 221 (1831, non G.m.); *Malherb.,*
Picidæ, i. p. 143, pl. xxxii. (1861).
P. nanus, *Blyth, J. A. S. Beng. xiv.* p. 197 (1846, non Vigors).
P. validirostris, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. p.* 64 (1849); *id.*
J. A. S. Beng. xviii. p. 805 (1849); *Reichenb. Scans. Picinæ,*
p. 373 (1854); *Sundev. Consp. Av. Picin. p.* 29 (1866); *Gray,*
Syst. Picid. Brit. Mus. p. 43 (1868); *id. Hand-l. B. ii.* p.
184, n.º 1582 (1870).
P. flavinotus, *Malh. Picidæ, i.* p. 144 (18861, ex spec. in Mus.
Brit.)
Bæopipo validirostris, *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th. iv.* p. 61
(1863).
Picus (Yungipicus) *validirostris*, *Martens, J. f. O. 1866,* p. 20.
Yungipicus maculatus, *Walden, Tr. Z. S. ix.* p. 148 (1875);
Sharpe, Tr. Linn. Soc. 1877, Zool. i. p. 350; *Kütler, J. f.*
O. 1883, p. 295.
Iyngipicus maculatus *Hargitt, Ibis, 1882,* p. 26; *id. Cat. B. M.*
18. 1890 p. 332; *Gould, B. Asia, vi.* pl. xxx., ♂ (1883).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Panay, Guimarás,
Marinduque.

9. **I. fulvifasciatus**, Harg. N. v.

- Iyngipicus fulvifasciatus*, *Hargitt, Ibis, 1881,* p. 598; *id. op.*
cit. 1882, p. 28; *id. Cat. B. M. 18.* p. 333 (1790). *Gould, B.*
Asia, vi. pl. xxxi., ♂ (1883).
Hab. Mindanao, Zamboanga, Basilan.

10. **I. basilanicus**, Steere. N. v.

Hab. Basilan.

11. **I. leytenensis**, Steere. N. v.

Hab. Leyte.

12 **I. ramsayi**, Harg. N. v

Iyngipicus ramsayi, *Hargitt, Ibis*, 1881, p. 598; *id. op. cit.* 1882, p. 49; *id. Cat. B.* 18. p. 334 (1890); *Gould, B. Asia*, vi. pl. xxiv., ♂♂ (1882); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 254.

Hab. Joló.

8. Gén TIGA, KAUP.

13. **T. everetti**, *Tzw* ♂ ♀ N. v Malalantuc. (M. S T)

Tiga javanensis (non *Ljung*), *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. i. p. 315 (1877); *Tweedd. Mem. ed. W.-Ramsay*, pp. 607, 655, 670 (1881).

T. everetti, *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 612, pl. xxxvii. ♂ ♀; *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 317, 1888, p. 197; *Hargitt, Cat. B. M.* 18. p. 418 (1890).

Hab. Paragua, P. Princesa.

14 **T. javanensis** (*Ljung.*) ♂♂ N. v. Malalantoc. (M. S. T.)

Picus javanensis, *Ljung, Mém. Acad. Roy. Stockh.* 1797, p. 134, pl. vi. ♀; *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 83 (1866).

P. tiga, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 177 (1822); *Raffl. t. c.* p. 290 (1822); *Horsf. Zool. Research. Java (Gen. Cat.)* p. 4 (1824); *W. gl. Syst. Av. Picus; sp.* 100 (1827); *Gray, Har- dw. Ill. Ind. Zool.* pl. 30. figs. 2 ♂, 2 ♀, h ad of ♀ (1830-32); *Vig. App. Mem. Raffl.* p. 669 (1831).

Chrysonotus tridactylus, *Swains. Classif. B.* ii. p. 309 (1837); *Jerd. Ibis*, 1872, p. 10.

Chrysonotus tiga, *Eyton, P. Z. S.* 1839, p. 106; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 657 (1856-58).

Tiga tridactyla, *Blyth, J. A. S. B.* 1845, p. 193; *Strickl. P. Z. S.* 1846, p. 104; *Gray, Gen. B.* ii. p. 441, pl. cix. fig. 7 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 56 (1849); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 120 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 396, pl. deliii. figs. 4344-4485, ♂♂ (1854); *Gould, P. Z. S.* 1859, pp. 150, 151; *Sclat. op. cit.* 1863, p. 210; *Vord. Over. Nat. Tijds. Nederl. Ind.* xlii. p. 17 (1882).

Picus intermedius, *Blyth, J. A. S. B.* 1845, p. 193.

P. rubropygialis, *Malh. Rev. de Zool.* 1845, p. 400.

Chloropicoides tiga, *Malh. N. Classif., Mém. Acad. Metz*, 1848, 49, p. 347; *id. Picidæ*, ii. p. 97, pl. lxxi. figs. 5 ♀. 6 ♂. (1862).

Tiga intermedia, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 56 (1849); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 396, n.° 918 b (1854); *Schomb. Ibis*, 1864, p. 257; *Blyth, op. cit.* 1865, p. 30; *Gray, List Picid. Brit. Mus.* p. 97 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 196, n.° 8752 (1870); *Armstr. Str. F.* 1879, p. 311; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 1887, p. 580 1888, p. 567.

- Tiga rubropygialis*, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 120 (1850); *id. Consp. Volucr. Zygod.* p. 10, n.º 183 (1854); *Reichenb. Scaus. Picinæ*, p. 397, n.º 921 (1854); *Gray, List Picid. Brit. Mus.* p. 97 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 196, n.º 1753 (1870); *Hume, Str. F.* 1879, p. 88, n.º 185.
- Crysonotus intermedius*, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 657 (1856-58); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 456; *Jerd. B. Ind.* i. p. 299 (1862); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 872 (1863); *Beavan, P. Z. S.* 1866, p. 4; *id. Ibis*, 1859, p. 415; *Hume & Oates, Str. F.* 1875, p. 14.
- Chloropicoides intermedia*, *Malh. Picidæ*, ii. p. 99 (1862).
- Chrysonotus rubropygialis*, *Jerd. B. Ind.* i. p. 299 (1862); *Hume, Str. F.* 1876, p. 390.
- Chloropicoides rubropygialis*, *Malh. Picidæ*, ii. p. 100, pl. lxx. fig. 5, juv. (1862).
- Chrysonotus javanensis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 172 (1863); *Müll. Orn. Ins. Salanga*, p. 64 (1882).
- C. erythropygius*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 173 (1863).
- Picus javanensis*, *var. B, Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 83 (1866).
- P. javanensis*, *var. C, Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 83 (1866).
- Tiga javanensis*, *Gray, Lyst Picid. Brit. Mus.* p. 97 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 196, n.º 8751 (1870); *Salvad. Ucc. Born.* p. 54 (1874); *Blyt. & c. Wald. B. Burm.* p. 75 (1875); *Hume & Davison, Str. F.* vi. pp. 146, 501 (1878); *Oates, op. cit.* 1879, p. 165; *Nicholson, Ibis*, 1879, p. 164; *Tirant, Ois. B.-Cochinchine*, p. 90 (1879); *Salvad Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 1879, p. 183; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 243; *Hume, Str. F.* 1879, pp. 53, 88, n.º 184; *Bingh. op. cit.* 1880, p. 164; *Tweed. Mem. ed. W.-Ramsay*, p. 479, (1881); *Kelch Ibis*, 1888, p. 388; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 792; *Oates, Str. F.* x. 1882, p. 192; *Davison, t. c.* p. 357 (1883); *Oates, B. Brit. Bur. B.* ii. p. 55 (1883); *Vorg. Over. Nat. Tijds. Nederl. Ind.* lxiv. p. 191 (1884); *Gullem. P. Z. S.* 1885, p. 405; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 1887, p. 518; *Harggitt, Cat. B. M.* 18. p. 412 1890.
- Tiga rufa*, *Stolic. J. A. S. B.* 39. p. 289 (1870).
- Hab.* Culiön, Calamianes.

9. Gén CHRYSOCOLAPTES, BLYTH.

15. *Ch. erythrocephalus*, *Sharpe* ♂♂ N. v. Balitutu. (M. S. T.)

Chrysocolaptes erythrocephalus, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 1877, xxx. pp. 315, 350, pl. xlv. fig. 1; *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 612; *Wardl-Rams. Tweed. Mem.* pp. 607, 655 (1881); *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 317, 1888, p. 197; *Hargitt, Cat. B. M.* 18. p. 452 (1890).

Hab. Culiön, Calamianes, Paragua, P. Princesa.

16. *Ch. hæmatribon*, (*Wagl.*) ♂♂ N v. Manunuctoc. (M. S. T.)

Picus hæmatribon, *Wagl. Syst. Av.* *Picus*, sp. 95, ♀ (1827); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 80 (1866).

- P. spilolophus*, *Vig. P. Z. S.* 1831, p. 98, ♂; *Less. Compl. Buff.* ix. p. 310, ♀ (1837).
P. philippinarum (*non Laht.*), *Less. Traité*, i. p. 222, ♀ (1831).
Brachypternus hæmatribon, *Strickl. P. Z. S.* 1841, p. 31.
Chrysocolaptes hæmatribon, *Blyth, J. A. S. B.* 1843, p. 1004;
Gray, Gen. B. ii. p. 436 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 55 (1849); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 121 (1850); *id. Consp. Voluer. Zygod.* p. 10, n.° 175 (1854); *Reichenb. Seans Picinæ*, p. 400, n.° 930, pl. delv. figs. 4357-58, ♂♂ (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 283 (1862); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 169 (1863); *Gray, List. Pict. Brit. Mus.* p. 63 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 189, n.° 8646 (1870); *Wald. P. Z. S.* 1873, p. 526; *Tweed. op. cit.* 1877, p. 689; *Wardl.-Rams. Tweedd. Mem.* pp. 299, 314, 410, 515, 655 (1881); *Hargitt, Cat. B. M.* 18. p. 454 (1890).
Indopicus hæmatribon, *Malh. Pict. B.* ii. p. 84, pl. lxxviii. figs. 1 ♂ 2 ♂ juv., 3 ♂ (1862).
Hab. Luzón, Cagayán, Ilocos, Manila, Montalban, Batanes, Calayan, Marinduque.

17. *Ch. lucidus*, (*Scop.*) ♂♂ N. v. Manunuctuc. (M. S. T.)

- Pic grivelé* ou *Grand Pic* de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* 1776, p. 73, pl. xxxvii.
Le Palalaca ou *Pic vert tacheté* des Philippines, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 21 (1780).
Pic verd des Philippines, *Dauben. Pl. Enl.* 691.
Bengal Woodpecker, *var. B. Lath. Gen. Syn.* ii. p. 581 (1782).
Picus aurantius (*non Linn.*), *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 43 (1783).
P. lucidus, *Scop. Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 89 (1786).
P. bengalensis, *var. & Gm. Syst. Nat.* i. p. 433 (1788).
P. philippinarum, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 236 (1790); *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 190 (1815); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxvi. p. 15 (1818) *id. & Bonn. Enc. Meth.* iii. p. 1314 (1823); *Valenc. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 175 (1826); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 80 (1866).
P. palalaca, *Wagl. Syst. Av. Pict.* sp. 92 (1827).
P. squamosus, *Less. Traité*, i. p. 230 (1831).
Brachypternus philippinarum, *Strickl. P. Z. S.* 1851, p. 31.
Chrysocolaptes philippinarum *Gray, Gen. B.* ii. p. 436 (1845); *Bp. Consp. Voluer. Zygod.* p. 10, n.° 176 (1854); *Gray, List. Pict. Brit. Mus.* p. 63 (1868).
C. aurantius, *Gray, Gen. B.* iii. App. p. xxi. (1849); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 168 (1863); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 189, no. 8648 (1870).
C. palalaca, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 121 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 400, no. 932, pl. delv. fig. 4360 (1854).
Indopicus philippinarum, *Malh. Pict. B.* ii. p. 85, pl. lxxvi. figs. 3 ♂, 4 ♀ (1862).
Chrysocolaptes lucidus, *Tweed. P. Z. S.* 1877, pp. 537, 539, 822, 1878, p. 942; *Wardl.-Rams. Tweedd. Mem.* pp. 314, 410, 461, 462, 463, 548, 633, 655 (1881); *Kütter, J. f. O.* 1883, p. 295; *Hargitt, Cat. B. M.* 18. p. 455, (1890).

C. maculiceps, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc.* 1877, xxx. pp. 314, 350, pl. xlv. fig. 2, ♀.

Hab. Butuan, Mindanao, Zamboanga, Basilan, Negros, Sibu-lan, Luzon.

18. **Ch. rufopunctatus**, *Harg.* ♂♂ Palalaca. (M. S. T.)

C. lucidus, (*non Scop.*), *Tweedd.* *P. Z. S.* 1878, p. 379; *Wardl.-Ramsay. ed. Tweedd. Mem.* p. 603 (1881).

C. rufopunctatus, *Harg. Ibis*, 1889, p. 231; *id. Cat. B.* 18. p. 457 (1890).

Hab. Panaon, Samar, Paranas.

19. **Ch. xanthocephalus**, *Wald.* ♂♂ N. v. Palalaca. (M. S. T.)

Crysocolaptes xanthocephalus, *Wald. & Layard, Ibis*, 1872, p. 99, pl. iv.; *Wald. P. Z. S.* 1873, p. 526; *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 1877, xxx. p. 314; *Gould. B. As.* vi. pl. xxxvii. ♂♂ (1877); *Wald.-Rams.* *Tweedd. Mem.* pp. 118, 299, 314, 410, 655, 664 (1881); *Harg. Cat. B. M.* 18. p. 457, (1890).

Hab. Negros, Guimará, Panay, Masbate.

10 Gén. MICROSTICTUS, HARG.

20. **M. fuliginosus**, *Tw.* ♂♂ N. v. Palalaca. (M. S. T.)

Mulleripicus fuliginosus, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1877; xx. p. 534; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 817, 821, pl. lxxxiii. ♂. *Wardl.-Rams. Tweedd. Mem.* pp. 543, 548, 562, App. 665, 667 (1881). *Microstictus fuliginosus*, *Hargitt, Cat. B. M.* 18. p. 492 (1890).

Hab. Butuan, Surigao, Mindanao, Samar, Paranas, Borongan.

21 **M funebris**, (*Valen.*) ♂♂ Malagayang. (M. S. T.)

Picus funebris, *Valenc. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 179 ♀ (1826); *Drap. Dict. Class. d'Hist. Nat.* xiii. p. 497 (1828); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 10 (1866).

P. lichtensteini, *Wagl. Syst. Av. Picus*, sp. 31, ♀ (1827).

P. modestus, *Vig. P. Z. S.* 1831, p. 98; *Less. Compl. Buff.* ix. p. 310, ♂ (1837).

P. punctatus, *Less. Traité*, i. p. 230, ♀ (1831).

Hemilophus lichtensteini, *Gray, Men. B.* ii. p. 439 (1846); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 386, n.º 892, pl. delxxix. figs. 4485-4486, ♂♂ (1854).

H. funebris, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 55, n.º 247 (1849); *Gray, List. Picid. Brit. Mus.* p. 84 (1868).

Lichtensteinipicus modestus, *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 7, n.º 16 (1854).

L. lichensteini, *Gray, List Gen.* 1855, p. 93, *ex Bp.*

Dryopicus funebris, *Math. Picidæ*, i. p. 54, pl. xv. figs. 1 T, 2 ♀ (1861).

Alophonerpes funebris, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 107 (1863).

Campethera funebris, Gray, *Hand-l. B.* ii. p. 193, n.° 2158 (1870).
Mulleripicus funebris, Tweedd. *Trans. Zool. Soc.* 1875, pp. 146, 249; Sharpe, *Trans. Linn. Soc.* 1877, p. 350, tab. n.° 29; Tweedd. *Mem. ed. Wardl.-Ramsay*, pp. 313, 410, *App.* 655 (1881). *Microstictus funebris*, Harg. *Cat. B. M.* 18. p. 492, (8890).

Hab. Luzon, Cagayan, Manila, Calayan.

11. Gén. HEMILOPHUS, Sw.

22. **H pulverulentus**, (Tem.) ♂♂ Balalatug. (M S. T.)

Picut javansis ♀, Horsf. *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 176, ♂ (1822); *Lath. Hist. B.* iii. p. 353, ♂ (1822); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 159, ♂ (1826).
P. pulverulentus, Temm. *Pl. Col.* 389, ♂ (1826); *Vig. Mem. Raffl.* p. 669 (1830); *Less. Traité*, i. p. 222, ♂ (1831); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 10 (1866).
P. gutturalis, Valenc. *Dict. Sc. Nat.* xl. p. 178 (1826).
P. wackloti, Wagl. *Syst. Av. Picus*, sp. 4 ♂ *add.*, sp. 1 ♂ *ad.*, ♀ *imm.* (1827); *id. Isis*, 1829, p. 508.
P. horsfieldii, ♀ Wagl. *Syst. Av. Picus*, sp. 5, ♂ (1827).
Hemilophus pulverulentus, Swains. *Classif. B.* ii. p. 309 (1837); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 54, n.° 244 (1849); *id. J. A. k. B.* 1854, p. 215; *Blanf. Ibis*, 1870, p. 464; *Harg. Cat. B. M.* 13. p. 494, (8894).
H. mackloti, Gray, *Gen. B.* ii. p. 439 (1846); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850); *Reichenb. Scans. Picidae*, p. 385, n.° 889, pl. dcxlv. figs. 4300-01, ♂♀ (1854).
H. mülleri, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850).
Mulleripicus pulverulentus, *Bp. Consp. Volucr. Zygol.* p. 7, n.° 15 (1854); *Gray, Cat. Gen. B. Brit. Mus.* 1855, p. 93, n.° 1576; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 651 (1856-58); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 455; *Jerd. B. Ind.* i. p. 284 (1862); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 355; *Jerd. op. cit.* 1872, p. 9; *Godw.-Aust. J. A. S. B.* 1873, p. 155; *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 133 (1878); *Hume, op. cit.* 1879, pp. 52, 87, n.° 168; *Tiraut, Ois. B.-Cochinchine*, p. 89 (1879); *Bingh, Str. F.* 1880, pp. 141, 162, 472; *Kelk. Ibis*, 1881, p. 388; *Oates, Str. F.* x. p. 196 (1882); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 197;
Dryopicus gutturalis, *Malk. Picidae*, i. p. 51, pl. xv. figs. 4 ♂ *ad.*; 5 ♂ *ad.*, 6 *juv.* (1861).
Alophonerpes gutturalis, Cab. & Hine, *Mus. Hein.* iv. p. 106 (1863); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 75 (1875).
Herrilophus gutturalis, Gray, *List. Picid. Brit. Mus.* p. 83 (1868).
Campathera gutturalis, Gray, *Hand-l. B.* ii. p. 193; n.° 8704 (1870).
Mulleripicus gutturalis, Hume, *Str. F.* 1874, p. 471; *id. & Oates, op. cit.* 1875, pp. 12, 66.
Alophonerpes pulverulentus, *Salvad. Ucc. Born.* p. 51 (1874); *Wardl.-Rams. Ibis*, 1877, p. 457; *Sharpe, op. cit.* 1879, p. 242; *id. P. Z. S.* 1879, p. 326, 1881, p. 792; *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 29 (1883); *Vorderm. Over. Nat. Tijds. Nederl. Ind.* xlv. p. 198 (1884).

Horriolophus fischeri, Brügg. *Abhandl. nat. Ver. Brom.* 1877, p. 454 (juv.).
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao; Bornéo, Java.

12. Gén THRIPONAX, CAB. ET HEINE.

23. *Th. javensis*. (Horsf.) ♂♂ N v. Manugtug. (M. S. T.)

- Picus javanensis*, Horsf. *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 175 (1822), ♂; *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 159 (1826), ♂; *Vig. Mem. Raffl.* p. 668 (1830).
P. leucogaster, Valenc. *Dict. Sc. Nat.* xl. p. 178 (1826), ♀; *Wagl. Syst. Av. Picus*, sp. 7, ♂ (1827); *id. Isis*, 1829, p. 109, ♂. *Temm. Pl. Col.* iv. pl. 501, ♂ (1838); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 9 (1866).
P. horsfieldii, Wagl. *Syst. Av. Picus*, sp. 5, ? (1827).
Dryocopus javanensis, Boie, *Isis*, 1828, p. 326.
D. leucogaster, Boie, *Isis*, 1828, p. 326.
Picus fulvigaster, Drap. *Dict. Class. d'Hist. Nat.* xiii. p. 503, (1828).
P. maximus malayanensis, Bland, *J. A. S. B.* vi. p. 952 (1837).
Hemilophus leucogaster, Gray, *Gen. B.* ii. p. 439 (1846), ?.
H. javensis, Gray, *Gen. B.* ii. p. 439 (1846), ♂; Blyth, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 55 (1849); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850); *id. Consp. Volucr. Zygod.* p. 7 (1854); *Reichenb. Scans. Picnæ*, p. 386, n.º 894, pl. dcxlv. figs. 4306-4307, ♂♂ (1854); *Motley & Dillw. Contr. Nat. Hist. Labuan*, p. 29 (1855); *S. lat. P. Z. S.* 1863, p. 211; *Gray, List. Pict. Brit. Mus.* p. 85 (1868); *Stoliczka, J. A. S. B.* 1870, p. 290; Brügg. *Abhandl. nat. Ver. Bremen*, 1878, p. 531.
Dryopicus leucogaster, Malh. *Mem. Acad. Metz*, 1848-49, p. 322.
Mulleripicus javensis, Horsf. & Moore, *Cat. B. Mus. E. Y. Co.* ii. p. 652, n.º 946 (1856-58); *Jerd. B. Ind.* i. p. 285 (1862).
Dryopicus leucogaster, Malh. *Picidæ*, i. p. 47, pl. xiii. figs. 4, 5, ♂♂ (1861).
Thriponax javensis, Cab. & Heine, *Mus. Hein.* iv. p. 105 (1863), *Salvad. Ucc. Born.* p. 52 (1874); *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 103; *Hume, Str. F.* 1875, p. 319; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 288. *id. P. Z. S.* 1877, pp. 689, 821; *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 135 (1878); *Hume, op. cit.* 1879, pp. 52, 87; *Sharpe, Ibis*, 1879, pp. 52, 87; *Sharpe, Ibis*, 1870, 2. 243; *Tweedd. P. Z. S.* 1879, p. 69; *Sharpe, tom. cit.* p. 326; *Dicholson, Ibis*, 1881, p. 141; *Kelham, tom. cit.* p. 388; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 792; *Müll. Orn. Ins. Salanga*, p. 72 (1882); *Nicholson, Ibis*, 1882, p. 54; *id. op. cit.* 1883, p. 89; *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 27 (1883); *Kütter, J. f. O.* 1883, p. 295; *Blas. Verhandl. zool-bot. Gesellsch. Wien*, 1883, p. 30; *Vorderm. List. B. Java*, n.º 61 (1884); *Hargitt. Ibis*, 1885, p. 145; *id. Cat. B. M.* 18. 1890, p. 498.
Campethera javensis, Gray, *Hand-l. B.* ii. p. 193, n.º 8707 (1870).
Hab. Luzón, Negros, Mindoro, Paragua, P. Princesa, Célebes, Basilan, Java.

24 **Th. pectoralis**, *Twe.* ♂♂ N. v. Palalaea. (M. S. T.)

Thriponax pectoralis, *Tweedd. P. Z. S.* 1878, pp. 340, 379, *Wardl.-Ramsay, Tweedd. Mem.* p. 596, & App. pp. 655, 670 (1881; *Harg. Ibis*, 1885, p. 143; *id. Cat. B. M.* 18. 1890. p. 500, lam. xiii.

Hab. Leyte, Panaon, Samar, Borongan, Paranas.

25. **Th. hargitti**, *Sharpe.* ♂♂ N. v. Balalaling. (M. S. T.)

Thiaponax javensis (pt.), *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd. ser. *Zool.* i. p. 314 (1876).

Th. hargitti, *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 317, pl. viii.; *Harg. op. cit.* 1885, p. 115; *id. Cat. B. M.* 18. 1890 p. 505. *Sharpe, op. cit.* 1888, p. 197.

Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa.

26 **Th. philippinensis**, *Steere.* N. v.

Hab. Guimarás, Masbate.

27. **Th. mindorensis**, *Steere.* ♂ ♀ N. v.

Hab. Mindoro.

Fam. CAPITÓNIDOS.

1. Gén. XANTHOLÆMA, Br.

1. **X. hæmatocephala** (*S. Müll.*) ♂♂ Tubantug, Aso ni pusong (M. S. T.)

Le barbu des Philippines, *Bris. Orn.* iv. p. 99 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* vii. p. pl. 331.

Bucco hæmatocephalus, *P. L. S. Müll. S. N. Anhang.* p. 88 (1776 *ex Daubent*); *Cass. Proc. Acad. Phil.* 1864, p. 242.

Barbu á gorge jaune, *Buff. Hist. Nat. Ois.* viii. p. 102 pl. 5 (1780).

?Le Petit Barbu, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 105 (1780), *Senegal!*

?Barbu au Senegal, *Daubent. Pl. Enl.* vii. p. 746 fig. 2.

Yellow-throated Barbet, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2. p. 500 (1782).

Little Barbet, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2. p. 503 (1782).

Buff-faced Barbet, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2. p. 504 pl. xxii. (1782).

Bucco flavigula, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 20 (1783); *ex Daubent.*)

?B. nanus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 47 (1783 *ex Daubent.*)

Indian Barbet, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 97 (1787).

Bucco philippinensis, *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 407 (1788 *ex Briss.*);

Raffs. Trans. Linn. Soc. xiii. p. 283 (1820); *Less. Traite*, p. 163 (1831).

?B. parvus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 407 (1788, *ex Buff.*)

B. lathamii, *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 408 (1788).

B. indicus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 205 (1790).

- Le Barbu à collier rouge, *Levaill. Hist. Nat. Barbus*, ii. p. 73 pl. 33 (1806).
 Capito lathamii, *Vieill. N. Dict.* iv. p. 499 (1816).
 C. flavicollis, *Bonn. et Vieill. Enc. Meth.* p. 1424 (1823).
 Bucco rubricollis, *Cuv. Règne Anim.* i. p. 457 (1892 *ex Levaill.*)
 B. luteus, *Less*, p. 163 (1831) var; *Des Murs, Icon. Orn.* pl. 21.
 B. rafflesius (*nec Less.*), *Boie Brief. Ost. Ind.* n.º 15 (1832).
 Megalaima philippinsis, *Gray, Gen. B.* ii. p. 429 (1846; *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 68 (1849); *Bp. Consp. Av.* i. p. 844 (1850).
 M. parva, *Gray, Gen. B.* ii. p. 430 (1846).
 M. lathamii, *Gray, Gen. B.* ii. p. 429 (1846).
 M. rafflesius, *Bp. Consp. Av.* i. p. 144 1850; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 175 n.º 8452 (1870).
 Xantholæma philippensis, *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 12 1854.
 X. flavigula, *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 12 1854.
 X. indica, *Horsf. & Moore, Ca. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 644 (1856); *Gould, P. Z. S.* 1859, p. 151; *Jerd. B. Ind.* i. p. 315 (1862); *Be. van, Ibis*, 1865, p. 412; *Blyth, Ib. s.*, 1866, p. 359; *Beavan, Ibis*, 1869, p. 410; *Godiv. Aust. J. f. S. Beng.* xxxix. p. 267 (1870); *Stol. t. c.* p. 289 (1870); *Wald. Ibis*, 1871, p. 862; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 430; *Jerd. Ib. s.*, 1872, p. 12; *Hume, Nests & Eggs Ind. Bp.* 131 (1873).
 Megalaima indica, *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 454.
 Megalæma philippensis, *Irby, Ibis*, 1861, p. 229; *Schomb. Ib. s.*, 1864, p. 258; *Von. Martens, J. f. O.* 1866, p. 20.
 Megalaima flavigula, *Goffin, Mus. Pays-Bas, Buccones*, p. 24 (1863); *Snelleman in Velh's Midden-Sumatra, Vög* p. 35 1885.
 M. rubrifrons, *Gray, List. Capit. Brit. Mus.* p. 11 1868; *id. Hand-l. B.* ii. p. 175; n.º 8453 (1870).
 M. hæmatocephala, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 175 n.º 8448 (1870).
 Xantholæma hæmatocephala, *Macshull, Monogr. Capit.* p. 101 pl. 42 (1871) 1891, p. 89.
 X. hæmatocephala, *Hayes. Lloyd, Ibis*, 1873, p. 407; *Blyth. & Wald. B. Burm* p. 74 (1875); *Wald, Tr. Z. S.* ix. p. 156 (1877); *Tweed. Ibis*, 1877, p. 299; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 690, 823; *id. P. Z. S.* 1878, p. 944; *Ball. Str. F.* vii. p. 206 (1878); *Cripps, t. c.* p. 264; *Legge, B. Ceylon.* i. p. 218 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, pp. 53, 38; *Scully, t. c.* p. 253; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 180 (1879); *Vidal. Str. F.* ix. p. 54 (1880); *Biughan. t. c.* p. 166; *Butler. t. c.* p. 387; *Wardlaw Ramsay, Tweedd. Mem.* p. 656 (1881); *Keiham, Ibis*, 1881, p. 390; *Nicholson, Ib. s.*, 1883, p. 243; *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 136 (1883); *Murray, Vertebr. Faun. Siud.* p. 116 (1884); *Swinh. & Barnes, Ibis.* 1885; p. 63; *Buttlic Notes Leyden. Mus.* ix. p. 16 (1886); *Reid, Ca. Lucknon, Mus.* p. 31 (1886; *id. Str. F.* x. p. 26 (1887); *Davison, t. c.* pp. 299, 358; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* (2) iv. p. 577 (1887), v. p. 564 (1888); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 89.
 X. rafflessi, *T.raud, Bull. Soc. Agric. Coch. Ch.* 1879, p. 91.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Abra, Ilocos, Cagayan, Leyte, Mindoro, Mindanao, Placer, Surigao, Zamboanga.

2 **X. rosea**, (*Dum*) ♂ N. v. Tubantug. (M. S. T.)

- Le Barbu rose-gorge, *Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad's*, ii. p. 76, 33 (1806).
 Bucco roseus, *Dumont. Dict. Sci. Nat. (1st. ed)* iv. p. 52 (1806) *ex Levaill.* *Cuv. Règne An.* i. p. 428 (1817).
 Capito rosaceicollis, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 500 (1818).
 Bucco philippensis (*nec Gm.*), *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 181 (1820).
 B. roseicollis, *Vigors, Mem. Raffl.* p. 667 (1830).
 Megalaima rosea, *Gray, Gen. B.* ii. p. 429 (1846); *Bp. Consp. Av.* i. p. 14 (1850); *Goffin. Mus. P. B. Buccones*, p. 27 (1863); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 174 n.º 8445 (1870).
 Xantholæma rosea, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. (1856); *Marshall. Monogr. Capit.* p. 107, pl. 43 1871; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 157 (1875); *id. Ibis*, 1877, p. 299 *Nicholson, Ibis*, 1881, p. 142; *Vorderm Nat. Tijdschr. Nederle, Ind.* xli. p. 187 (1882) *id. op. cit.* xlv. p. 71 (1887); *Shelley, Cat. B. M.* 19. p. 96 (1891).
Hab. Negros, Luzón, Abra, Bucay, Sumatra, Java.

3 **X. intermedia**, (*Shell*) ♂ N. v. Tubantug. (M. S. T.)

- Xantholæma rosea, (*nec Dum.*) *Walden Ibis*, 1872, p. 100; *id. Tr. Z. S.* ix. pp. 131, 157, 250, (1875); *id. Tweeddale, P. Z. S.* 1877, p. 758, 1878, p. 283; *Shelley, Cat. B. M.* 16. 1891 p. 97.
Hab. Cebú, Negros, Valencia, Guimarás.

2. Gen. CHOTORHEA, Bp.

4 **C. versicolor**. *Raffl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

- Bucco versicolor, *Raffl. Trans. linn. Soc.* xiii. p. 284 (1820); *Temm.* pl. Col. iii. pl. 309 (1825); *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 13 (1846).
 B. rafflesii, *Less. Rev. Zool.* 1839, p. 137.
 Megalaima versicolor, *Gray, Gen. B.* ii. p. 429 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 143 (1850).
 Chotorhea versicolor, *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 59.
Hab. Sumatra.

Fam. RAMFÁSTIDOS.

1. Gén. RHAMPHASTOS, LIN.

1. **Rh dicolorus**, *Lin.* ♂ N. v. Tucan de ventre rojo. (M. S. T.)

- Ramphastos dicolorus, *Linn. S. N.* i. p. 152; *Gm. S. N.* i. p. 356; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 133.
 Lepetit Toucan á ventre rouge, *Levaill. Ois. de Par.* ii. p. 22 pl. 8.
Hab. Brasil.

Fam. GALBÚLIDOS.

I. Gén. GALBULA, BRISS.

I. **G. melanogenia**, *Scl. ♂ N. v.* (M. S. T.)

Galbula melanogenia, *Scl. Contr. Orn.* 1852, p. 61, pl. 90; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 166.
Hab. América, Guatemala.

Suborden: COCCÍGEOS.

Fam. CÚCULIDOS.

Subfam. CUCULINOS.

I. COCCYSTES, GLOG.

I. **C. coromandus**, (*Lin*) ♂ ♀ N. v Sabucut. (M S. T)

Le Coucou hupè de Coromandel, *Briss. Orn.* iv. p. 147, pl. xi.
A. fig. 1 (1760).

Cuculus coromandus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 171 (1766).

Coucou huppé de Coromandel, *Pl. Enl.* vi. pl. 274 *ex Briss.*

Le coucou huppé à collier, *Montb. Hist. Nat. Ois.* v. p. 389 (1779).

Collared cuckow, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 529 (1782).

Le coucou à collier blanc, *Levaill. Ois. d'Afr.* v. pl. 213 (1806);
Sundev. Krit. orn. Levaill. p. 47 (1858).

Cuculus collaris, *Vieill N. Dict. H'st. Nat.* viii. p. 299 (1817);
Borm. et Vieill. Enc. Meth. p. 1333 (1823).

C. coromandelicus, *S. Müll. Naturl. Gesch. Land- u. Volkenk.*
p. 234, note (1839-44).

Oxylophus coromandus, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 272 (1840);
Blyth, J. A. S. Beng. xi. p. 920 (1842); *Gen. B.* ii. p. 464 (1847);
Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. p. 74 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 102 (1850); *Licht. Nomencl. Av. Berol.* p. 79 (1854);
Motley & Dillw. Labuan. N. H. p. 55 (1855); *Irby, Ibis*, 1861, p. 230 *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 209.

Oxylophus coromandus vel rubrarmus, *Hodgs. Icon. ined en Brit. Mus. Passeres*, pl. 345 figs. 1, 2 (no. 611); *id. in. Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844).

Coccytes coromandus, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 693 (1854); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 459; *Jerd. B. Ind.* i. p. 341 (1862); *Cab. & Heine, Mus. Heine*, iv. p. 45 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 43 (1863); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 364; *Swinh Ibis*, 1867, p. 227; *Bulger, Ibis*, 1869, p. 169; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 229, no. 906 (1870); *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 394; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 432; *Hume, Nests, & Eggs. Ind. B.* p. 138 (1873); *Salvad. Ucc. Born.* p. 67 (1874); *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 81 (1875); *Hume*,

Str. F. 1871, p. 82; *Brüggem Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 405 (1876); *David & Oust. Ois. Chine* p. 71 (1877); *Hume & Davis, Str. F.* 1878, p. 162; *Sharpe, Ibis*, 1878, p. 414; *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 946; *Legge B. Ceylon*, p. 249 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 89; *Seully t. c.* p. 257; *Wardlaw-Ramsay, App. Tweedd. Mem.* p. 656 (1881); *Simsom, Ibis*, 1882, p. 87; *Silvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 437 (1882); *Müller, J. F. O.* 1882, p. 406; *Blasius, J. F. O.* 1883, p. 155; *Oates B. Brit. Burm.* ii. p. 117 (1883); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 406; *Büttik, Notes, Leyd. Mus.* ix. p. 29 (1886); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 10 (1886); *Norman, Ibis*, 1888, p. 400; *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 12; *Shelley, Cat. B. M.* 19, p. 214 (1891).

Hab. Mindanao, Zamboanga; Borneo, Sumatra, Java, Célébes.

2. Gén. SURNICULUS, L.E.S.

2. *S. lugubris*. (*Horsf.*) ♂ N. v. Meisaquit.

(M. S. T.)

Cuculus lugubris, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 179 (1820); *id. Zool. Res. Java*, pl. 58 (1824); *S. Müll. Verh. Land- u. Volk.* p. 178 (1839-44); *Less. Traité. Orn.* p. 151 (1831); *id. in. Belang. Voy. Ind. Orient.* p. 238 (1834); *Blyth, J. A. S. Beng.* 1842, p. 916; *Bp. Consp.* i. p. 105 (1850); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 28 (1864); *Pelz. Novara Reis., Vög.* p. 104 (1865); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 219, n.° 9052 (1870).

Cuculus albopunctatus, *Drap. Dict. Class. Hist. Nat.* iv. p. 570 (1823).

C. albopunctatus, *Horsf. Zool. Res. Java*, pl. (1824).

Pseudornis dicruroides, *Hodgs. Icon ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 353 no. 502; *id. J. A. S. Beng.* 1839, p. 136; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844); *Gray, Cat. Mamm. & Nepal. pres. Hodgs.* p. 119 (1846).

P. lugubris, *Hodgs. J. A. S. Beng.* 1839, p. 137.

Cuculus dicruroides, *Jerd. Madras, Journ.* x. p. 221 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* 1842, p. 915 (1843); p. 244; *kelaart., Cat. Prodr. App.* p. 60 (1853); *Lyward, Ann. & Mag. N. H.* xiii. p. 453 (1854); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 219, no. 9051 (1870).

Polyphasias lugubris, *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. 1843, p. 244.

Surniculus dicruroides, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* 1849, p. 72; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 696 (1856); *Jerd. B. India*, i. p. 336 (1862); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 394; *Holdsworth, P. Z. S.* 1872, p. 431; *Hume, Str. F.* 1874, p. 472; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 61 (1877).

S. lugubris, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 72 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 695 (1856); *Sclat. P. Z. S.* 1869, p. 209; *Walden, Ibis*, 1873, p. 368; *Salvad. Ucc. di Borneo*, p. 63 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 8; *Tweeddale, t. c.* p. 287; *id. P. Z. S.* 1878, p. 613; *Hume & Dason, Str. F.* vi. pp. 159, 502 (1878); *Ball, Str. F.* vii. p. 207 (1878); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* 1879, p. 184; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 244; *id. P. Z. S.* 1879, p. 328; *Hume, Str. F.* viii. pp. 54, 19 (1879); *Legge, Legge, B. Ceylon*, p. 243

(1880); *Hume, Str. F.* ix. p. 241 (1880); *Waldlaw Ramsay, Tweeddale's Orn. Works*, App. p. 656 (1881); *Sharpe P. Z. S.* 1881, p. 792; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 112 1883, *Blasius, Verh. zool-bot. Ges. Wieu*, xxxiii. p. 30 (1883); *Buttik, Notes Leyden Mus.* 1886, p. 27; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 394, 1890, p. 10; *Whitehead. t. c.* p. 46; *Shelley, Cat. B. M.* 19, 1891, p. 227.
Cacangelus lugubris, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 17 (1862); *A. Mull. f. f. O.* 1882 p. 404.
C. dicruroides, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 18, note (1862).
Surniculus velutinus, (*nec Sharpe*,) *Tweeddale, P. Z. S.* 1879, p. 69.

Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Sumatra.

3. *S. velutinus*, *Sharpe*. ♂♂ N. v. Misaquit. (M. S. T.)

Surniculus velutinus, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. ser. 2, Zool.* i. p. 320 (1877); *Tweeddale P. Z. S.* 1877, p. 823, 1878, p. 945; *Waldlaw Ramsay, Tweeddale's Orn. Works, App.* p. 659 (1881); *Shelley, Cat. B. M.* 19, 1891 p. 230.

Hab. Luzón, Manila, Cavite, Indan, Butuan, Zamboanga, Basilan, Mindanao, Malamaui.

3. Gén HIEROCOCCYX, S. MULL.

4. *H. sparveriioides*, (*Vig*) ♂♂ N. v. Sico-socop. (M. S. T.)

? Coucou à ventre rayé de l'Isle de Panay, *Sonn, Voy. Now. Guin.* i. p. 20 pl. 179 (1776).

? Coucou brun et jaune à ventre rayé, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 379 (1779).

? *Cuculus flaviventer*, *Scop. Del Flor et Faun. Insubr.* ii. p. 89 (ex *Sonn.* 1786); *Strickl. J. A. S. Beng.* 1844, p. 390, note.

? *C. radiatus*, *Gm. S. N.* i. p. 420 (ex *Sonn.* 1788).

C. sparveriioides, *Vig. P. Z. S.* 1831, p. 173; *Gould, Cent. Himal. B.* pl. 53 (1832); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 898 (1842), xii. p. 240 (1843); *Hodgs. in Gray's Zool. Miss.* p. 85; *Gray, Cat. Mamm. & B. Nepal pres Hodgs.* p. 120 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 70 (1849); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 15 (pt., 1864); *David. & Oust. Ois. Chine*, p. 63 (1877); *Blakiston, Ibis*, 1878, p. 228.

Hierococcyx sparveriioides, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 699 (1856); *Jerd. B. Ind.* i. p. 331 (1862); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 362; *Jerd. Ibis*, 1872, p. 14; *Hume, Nests & Eggs. Ind. B.* p. 135 (1873); *id. Str. F.* vii. p. 80 (1875); *Armstrong, Str. F.* iv. p. 311 (1876); *Tacz. J. F. O.* 1876, p. 201; *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 157 (1878); *Ball, Str. F.* vii. p. 207 (1878); *Hume, Str. F.* vi i. pp. 54, 89, (1879); *Scully, t. c.* p. 256; *Binghaam, Str. F.* ix. p. 167 (1880); *Hume, t. c.* p. 248; *Davison, Str. F.* x. p. 359; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 108 (1880); *Marshall, Ibis*, 1884, p. 411; *A. Müll. J. f. O.* 1885, p. 157; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* 1887, p. 581; *Sharpe,*

- Ibis*, 1890, p. 11; *Oates, et Hume's Nests & Eggs. Ind. B.* ii. p. 384 (1890); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 232.
Cuculus strenuus, *Gould, P. Z. S.* 1856, p. 96; *id. B. Asia*, vi. p. 42 (1856); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 362.
Hierococyx sparverinus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 28 note (1862).
H. strenuus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. 28 note (1862); *Hume, Pr. Z. S. Beng.* 1872, p. 71; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 161 (1875); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 327; *Blasius, Ornith.* ii. p. 306 (1888); *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *Whitehead, Ibis*, 1890, p. 46.
Hab. Paragua, Tagburus, Luzón, Manila, Cagayan, Pamplona; China, Borneo.

5. *H. fugax*, (*Horsf.*) ♂♂ N. v. Sabucot.

(M. S. T.)

- Cuculus fugax*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 178 (1821); *Vig. Mem. Raffl.* p. 671 (1830); *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 98; *Jerd. Mad. F.* xi. p. 219 (1840); *S. Müll. Verh. Land-en Volk.* p. 233 (1839-44); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 900 (1842), xii. p. 240, (1843), xiv. pp. 204, 943 (1845); *id. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1846, p. 385; *Gray, Cat. Mamm. & B. Nepal pres. Hodgs.* p. 120 (1846).
C. lathamii, *J. E. Gray, Ill. Zool.* p. 34 fig. 2 (1834).
C. vagans, *S. Müll. Verh. Land-en Volk.* p. 233 note (1839-44).
C. nisicolor, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 357, fig. 1 (n.° 872); *Blyth, J. A. S. Beng.* 1843, p. 18.
C. flaviventris, (*nec Scop.*), *Strickl. J. A. S. Beng.* 1843, p. 390, note.
Hierococyx flaviventris, *Blyth, J. A. S. Beng.* p. 390, note 1844; *id. Ibis*, 1866, p. 362.
H. fugax, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 28, note (1862); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* v. p. 65 (1874); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 7; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 185 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 245; *Hume, Str. F.* viii. p. 52 (1879); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 391; *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1884, p. 333; *A. Müll. J. f. O.* 1885, p. 157; *Buttch. Notes Leyd. Mus.* 1886, p. 28; *Sharpe, P. Z. S.* 1887, p. 442; *id. Ibis*, 1890, p. 10; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 236.
H. vagans, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 30, note (1862).
Cuculus hyperythrus, *Gould, P. Z. S.* 1856, p. 96; *id. B. Asia* vi. pl. 431 (1856) *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 395; *David & Oust. Ois. Chine* p. 64 (1874); *Layard, Ibis*, 1878, p. 327; *Seebhm, Ibis*, 1884, p. 36.
H. pectoralis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 27 (1862); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 161 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 946.
H. hyperythrus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 30, note (1867); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 161 (1875); *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1886, p. 157, *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 946.
H. sparveroides (*nec Vig.*), *Schrenck, Reis. im Amurlande, Vog.* p. 257, pl. 10 (1859-67).
H. nisicolor, *Jerd. B. Ind.* i. p. 330 (1862); *Blyth, P. A. S.*

Beng. xxx. p. 93 (1861); *id. Ibis*, 1866, p. 361; *Jerd. Ibis*, 1872, p. 14; *Hume, Str. F.* vi. p. 157, (1870); *Jerd. Str. F.* vii. p. 371 (1878); *Hume, Str. F.* viii. pp. 53, 80 (1879); *Oates, Handb. B. Bs. Burm.* ii. p. 109 1883; *id. ed. Humes Nests. & Eggs. Ind. B.* ii. p. 383 (1890).

Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Zamboanga, Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

4 Gén. CUCULUS, LINN.

6. *C. canorus*, Lin. m N v. El Cuculillo.

(M. S. T.)

Cuculus canorus, Linn. *Syst. Nat.* ip. 168 (1766); *Horsf. Trans. Linn. S.* xiii. p. 179 (1821); *Naum, Vög. Deutschl.* pls. 127; 128, 129, (1822-53); *Temm. Mam. d'Orn.* i. p. 381 (1820); *Werner, Atlas, Zygod.* pls. 1, 2 (1828); *Sykes. P. Z. S.* 1832, p. 98; *Gould, B. Eur.* iii. p. 240 (1837); *Blyth. J. A. S. Beng.* xi. p. 901 (1842); *Rupp. Syst. Uebers.* p. 96 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 71 (1849); *Kærb. Orn. Dan.* pl. 10, & *Suppl.* pl. 4 (1851); *Schl. Vög. Nederl.* pls. 55, 50 (1854-58); *Hartl. Orn. W. Afr.* p. 266 1857; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 702 (1858); *Irby, Ibis*, 1861, p. 229; *Sundew, Svensk. Fogl.* pl; 21. figs. 4, 5 (1862); *Blakiston, Ibis*, 1862 p. 325; *Cab & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 32 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 322 (1862); *Swinh. Ibis*, 1863, p. 396; *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 4 (1864); *Betteni, Ucc. Lomb.* ii. pl. 92 (1865-70); *Blyth, Ibis* 1866, p. 359; *Tytler Ibis* 1868 p. 202; *Blan Geol. & Zool. Abyss.* p. 312 (1870); *Fritsch, Vög. Eur.* pl. iv. figs. 8, 9 (1870); *Gray, Hand-l. B.* ii p. 215, n.º 8985; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 395; *Heugl. Orn. N. O. Afr.* p. 779 (1871); *Shelly, B. Egypt*, p. 162 (1872); *Gurney in. Anderss B. Damara Ld.* p. 227 (1872); *Jerd. Ibis*, 1872 p. 12; *Cab. J. f. O.* 1872. p. 235; *Gould, B. Gt. Britt.* iii. pls. 67, 68 (1873); *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 133 (1873); *Alston. & Harvie-Brown, Ibis*, 1873, p. 59; *Brooke, t. c.* p. 236; *Cock. & Marshall, Str. F.* i. p. 351 (1873); *Adams, t. c.* p. 373; *Stejneger, J. f. O.* 1873. p. 305; *Ussher, Ibis* 1874, p. 52; *Durnford, t. c.* p. 395; *Ball, Str. F.* ii. p. 393 (1874); *Swinh, Ibis*, 1875, p. 125; *Danford, t. c.* p. 299; *Krüper, J. f. O.* 1875, p. 279; *Sachse, t. c.* p. 424; *Hume, Str. F.* iii. p. 78 (1875); *Brooks, t. c.* p. 232; *Bygrave Wharton, Ibis*, 1876, p. 26; *Seebohm. & Harvie-Brown. Ibis* 1876. p. 112; *Barratt, t. c.* p. 199; *Dresser t. c.* p. 320; *Scully, Str. F.* iv. p. 134 (1876); *Hume, t. c.* p. 283; *Bchalow, J. f. O.* 1876, p. 186; *Bocage, Orn. Angola.* p. 138 (1877); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 64 (1877); *Ayres, Ibis*, 1877, p. 342; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 458; *Hume, Str. F.* v. p. 27 (1887); *Schalow J. f. O.* 1877, p. 196; *Dresser, B. Eur.* v. p. 199, pl. 299. (1878); *Danford, Ibis*, 1878, p. 7; *Blakiston & Pryer t. c.* p. 227; *Seebohm, t. c.* p. 326; *Hume, Str. F.* vi. p. 156 (1878); *Ball, t. c.* p. 206; *Finsch, P. Z. S.* 1879 p. 12; *Hume, Str. F.* viii. p. 88 (1879); *Scully t. c.* p. 253; *A. Müll J. f. O.* 1879, p. 387; *Legge, B. Ceylon* i. p. 221 (1880); *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1880; p. 50 *Biddulph,*

- Str. F.* ix. p. 314 (1889); *Butler, t. c.* p. 387; *Barnes, t. c.* p. 453; *Biddulph, Ibis*, 1881 p. 49; *Scully, t. c.* p. 430; *Reid, Str. F.* x. p. 26 (1881); *Scully t. c.* p. 102 *Davison, t. c.* p. 299; *Swinh Ibis* 1882, p. 103; *Seebohm, t. c.* pp. 309, 373; *Shelly t. c.* p. 309, *Oates, Gandb. B. Brit. Burmah*, ii. 1. 103, (1883); *Seebohm, Ibis*, 1883, p. 22; *Severts. t. c.* p. 71, *Isby. t. c.* p. 179; *Sharpe, ed Layard's B. S. Afr.* pp. 147; 889 (1875-84); *Tristr. Faun & Hor. Palest'ne*, p. 89 (1884); *Seebohm, Hist. Brit. B.* ii. p. 378, pl. 19 (1884); *Agres, Ib's*, 1884, p. 223; *Saunders, t. c.* p. 380 *Marshall, t. c.* p. 410; *Fisch. Zeitschr. ges. Orn.* 1884 p. 365; *Swinh. & Barnes, Ibis*, 1885 p. 63; *Dixon, t. c.* p. 257; *Guillemard, P. Z. S.* 1885 p. 551 *Fisch. J. f. O.* 1885, p. 124; *Deditius, t. c.* p. 203; *Dubois, Bull. Mus. Belg.* 1885, p. 181; *Schalow, Zeitschr. ges. Orn.* 1885 p. 86; *Booth, Rough. Notes, part. xiii pl Sharpe Ibis*, 1866, pp. 489, 498; *Hartert, J. f. O.* 1886 p. 597; *Styan, Ibis*, 1887, p. 230; *Tait. t. c.* p. 306; *Bocage, Foru. Lisb.* 1887, p. 5; *Leverk. J. f. O.* 1887, pp. 79, 191; *W. Müll. t. c.* p. 169; *Schalow, t. c.* p. 188; *Hartert, t. c.* p. 253; *Eckstein, t. c.* p. 286; *St. Pohn, Ibis*, 1889 p. 159; *A. Müll. t. c.* p. 219; *Lilford, t. c.* p. 330; *oates, t. c.* p. 355; *Clarke, t. c.* p. 549; *Oates, ed Hume's Nests. & Eggs.* ii. p. 379 (1890); *Shelley, Cat. B. M.* 19 1891. p. 245.
- Le coucou, *Month. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 305 (1779); *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 811.
- Coucou du Cap de Bonne Esperance, *Month. pl. Enl.* vi. pl. 390.
- Cuculus capensis*, *P. Z. S. Müll. Syst. Nat. Suppl.* p. 90 (1776); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 410 (1788); *Steph. Gen. Z.* ix p. 85 (1825); *Cab. & Heine, Mus. Hen.* iv. p. 42 (pt., 1862); *Cass. Proc. Philad.* & 1864, p. 243.
- C. hepaticus*, *Sparrm. Mus. Carls.* iii. p. 55 (1789); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 215 (1790); *Sundev. Krit. Orn. Sparrm.* p. 10 (1857).
- C. rufus*, *Bechst. Nat. Hist. Deutschl.* ii. p. 1142 (1792); *id. Orn. Taschenb.* i. p. 84 (1802).
- C. tristis*, *Hermann, Observ. Zool.* p. 131 (1804).
- Coucou vulgaire d' Europe, *Levaill. Ois. d' Afr.* v. p. 26, pl. 202, 203 (1806).
- Cuculus borealis*, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 442 (1811).
- ?*C. tenuirostris*, *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land-en Volk.* p. 235, note (1839-44); *Bp. Consp. Av.* i. p. 103 (1850); *Cab. & Heine Mus. Hein.* iv. p. 39 (1862).
- C. longipennis*, *Brehm, Naumann'a*, 1855, p. 271.
- C. striatus (nec Drap)*, *Swinh. Ibis*, 1861, p. 259.
- C. telephonus*, *Heinc, J. f. O.* 1863, p. 352.
- C. libanoticus*, *Tristr. P. Z. S.* 1864, p. 432.
- C. canorus telephonus*, *Stejn. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.º 29, p. 224 (185); *Trasnowski, P. Z. S.* 1887, p. 607, 1888, p. 466.
- C. canorus borealis*, *Stejn. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.º 29, p. 225 1885.
- C. peninsulae*, *Stejn. t. c.* p. 227.
- Hab.* ¿Luzon; Europa, y casi cosmopolita.

7. *C. intermedius*, Vahl. ♂ N. v. Sabucot. Mesaquit. (M. S. T.)

- C. intermedius*, Vahl. *Skriv. af. Natuur. Selzk.* iv. p. 58 (1797); Oates, ed. *Hume's Nests. & Eggs. Ind. B.* ii. p. 381 (1890); Seeb *Birds: Japan Emp.* p. 169 (1890); Shelley, *Cat. B. M.* 19. 1891, p. 252.
- *C. striatus*, *Drap. Dict. Class. Hist. Nat.* p. 570 (1823); *id. Dict. Class. Sc.* iii. p. 144 (1838); Horsf. & Moore, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 703, pt. (1856-58); Swinh. *Ib's*, 1861, pp. 259, 340; Cab. & Heine, *Mus. Hein.* iv. p. 37 (1862); Schl. *Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 7 (1864); Blyth, *Ibis*, 1866, p. 359; Swinh. *P. Z. S.* 1875, p. 395; Hume, *Str. F.* i. p. 422 (1873); *id. Nests & Eggs. Ind. B.* p. 134 (1873); *id. Str. F.* ii. pp. 190; Rosenb. *Reits naar Geelbinkb.* p. 6 (1875); Hume, *Str. F.* vi. p. 156 (1878), viii. pp. 53, 88 (1879); Scully, *t. c.* p. 254; Davison *t. c.* p. 359; A. Müll. *J. f. O.* 1882, p. 306; Oates, *Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 105 (1883); *id. Ib's*, 1889, p. 357.
- C. himalayanus*, Vig. *P. Z. S.* 1831, p. 172; Blyth. *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 71 (1849); Horsf. & Moore, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 704 (1858); Jerd. *B. Ind.* i. p. 323 (1862); Tytler, *Ibis*, 1868, p. 202; Jerd. *Ibis*, 1872, p. 82; Seebohm. *Ibis*, 1878, p. 326; Sharpe, *P. Z. S.* 1879, p. 327; Biddulph, *Str. F.* ix. p. 314 (1880); *id. Ib's*, 1881, p. 50; Scully, *t. c.* p. 431, *id. Str. F.* x. p. 103 (1881); Seebohm. *Hist. Brit. B.* ii. p. 379 1884, p. 36; Marshall, *t. c.* 1. 410.
- C. canoroides*, S. Müll. *Verh. Nat. Gesch. Land- u. Volk.* p. 235, note (1839-44); Bp. *Consp. Av.* i. p. 103 (1850); Gray, *P. Z. S.* 1860, p. 359; Wallace, *P. Z. S.* 1863, p. 484; Finsch, *Neu-Guinea*, p. 159 (1865); Gould, *B. Australia*, p. 614 (1865); Blyst, *Ib's*, 1865, p. 31; Gray, *Hand-l. B.* ii. p. 216, n.° 9006 (170); Blyst, *Ibis*, *Cat. B. Burmah*, p. 79 (1875); Wardlaw Ramsay, *P. Z. S.* 1875, p. 600; Salvad. *Ann. Mus. Civ. Genov.* x. p. 124 (1877), xiii. p. 457 (1878); D' Albert's & Salvad. *Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 42 (1879); Ramsay, *Pr. Linn. Soc. N. S. Wales*, iv. p. 96 (1879); Salvad. *Orn. Papuasias*, i. p. 328 (1880); App. *op. cit.* p. 48 (1883); Blas. u. Nehek. *Verh. Gesellsch. Wien* 1882, p. 417; Finsch, *Vög. der Sudsee*, p. 16 (1884); Pleske, *Bull. Act. Petersb.* xxix. p. 524 (1884); Guillemard, *P. Z. S.* 1885, pp. 565, 624; Blasius. *Ornis*, v. p. 306; Whitehead, *Ib's*, 1890, p. 46.
- C. saturatus*, Horsf. *J. A. S. Beng.* xii. p. 942 (1843); Blyth, *J. A. S. Beng.* xv. p. 18 (1846); Cab. & Heine, *Mus. Hein.* iv. p. 37, note (1862).
- C. optatus*, Gould, *P. Z. S.* 1845, p. 18; Gray, *Gen B.* ii. p. 463 (1847); Gould, *B. Australia*, iv. pl. 48; *id. Introd. B. Australia* p. 67 (1848); Rehb. *Vög. Neuholl.* ii. pp. 113, 309 (1851); Bp. *Consp. Av.* i. p. 103 (1850); Cab. & Heine, *Mus. Hein.* iv. p. 34, note 1862).
- C. canorus indicus*, Blyth, *J. A. S. Beng.* xv. (1846 p. 19; Stejn. *Bull. U. S. Nat. Mus.* n.° 29, p. 228 (1885).
- Nicolarius optatus*, Bp. *Consp. Vol. Zygod.* p. 6, sp. 169 (1854); Gray, *Hand-l.* ii. p. 216 n.° 9007 (1870).

- Nicoclarius canoroides*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6 sp. 169 (1854); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 216 (1870).
Cuculus horsfieldi, *Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co* ii. p. 703 (1858).
C. fucatus, *Peale, U. S. Exped.* p. 136, pl. 37. fig. 2 (1848); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 40, note, (1862); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 216 n.º 8997 (1870).
C. tenuirostris, (*nec Less.*), *Cass. U. S. Expl. Exped.* 1858, p. 244 pl. 21 fig. 1.
C. indicus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 34 (1862); *Tacz. J. f. O.* 1876, p. 200; *id. Bull. Soc. Z. France*, 1882, p. 395; *Dyb. op. cit.* 1883, p. 368; *Lorenz, Beitr. Orn. Kauk.* p. 43 (1887).
C. cantor, *Ill. fide Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 34 (1862).
C. canorinus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 35 (1862); *Guieb. Thes. Orn.* i. P. 834 (1872); *Taczan, J. f. O.* 1873, pp. 95, 118; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 67 (1874); *Swinh. Ib's*, 1875, p. 254; *Stejn. Pr. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 182 (1883).
C. swenhooi, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 37, note (1862).
C. kelungensis, *Swinh. Ib's*, 1863, p. 394; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 216, n.º 9000 (1870).
C. mon syllabicus, *Swinh. Ib's*, 1865, p. 545; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 216, n.º 8998 (1870).
Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Paragua, P. Princesa; China, Célebes, Australia.

8. **C poliocephalus**, *Lath.* ♂ N. v. Sabucot. Meisauquit (M. S. T.)

- Cuculus poliocephalus*, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 214 (1790); *Gould. Cent. B. Himalayas*, pl. 54 (1832); *Blyth, J. A. S. Beng*, xi. p. 904 (1842); *Gray, Cat. Mamm. & Nepal, pres Hodgs.* p. 119 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 7 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co* ii. p. 704 (1856-58); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 31, note (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 324 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 12 (1864); *Jerd. Ib's*, 1872, p. 13; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 215, n.º 8990; *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 135 (1873); *Milne-Edw. & Grand. Hist. Madag. Ois; Atlas*, i. pl. 66 (1876); *fuirbank, Str. F.* iv. p. 255 (1876); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 66 (1877); *Davidson & Wenden, Str. F.* vii. p. 71 (1878); *Hume, Str. F.* viii. p. 88 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 394; *Legge, B. Ceylon*, p. 231 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 54 (1880); *Butler, t. c.* p. 385; *Davison, Str. F.* x. p. 299 (1881); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 394; *Oates, Ibis*, 1889, p. 357; *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 11; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891. p. 355.
C. himalayanus vel. *bharovus*, *Hodgs. Zool. Misc.* p. 85 (1831).
C. canorus (*nec Linn.*), *Desjard. P. Z. S.* 1832, p. 111; *Hartl, Ann. & Mag. Nat. Hist.* ii. p. 391 (1848); *id. J. f. O.* 1860. p. 110; *Vinson, Voy. Madag.* p. 88 (1865); *Verr. Ann. B., Voy. Madag. Vinson*, p. 3 (1865).
Le Pigeon ramier gris et verdrâte, *Sganzin, Mem. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg*, 1840, p. 40.
Hierococyx poliocephalus, *Bp. Consp. Av.* i. p. 104 (1850).

- Cuculus bartlettii*, *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 2nd. ser. xiii. p. 452 (1854).
Nicoclarus temicrostris (*nec Less.*), *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6 (1854).
Cuculus rochii, *Hartl. P. Z. S.* 1862, p. 224; *Roch. & Newton. Ibis*, 1863, p. 166; *E. Newton, t. c.* p. 453; *Poll. Ned. Tijdschr. v. d. Dierh.* p. 300 (1863); *Schl. P. Z. S.* 1866, p. 424; *Schl. & Poll. Faun. Madag.* ii. Ois. p. 53 (1868); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 215, n.° 1992; *Sharpe, P. Z. S.* 1870, p. 399, 1873, p. 582; *Hartl. Vög. Madag.* p. 253 (1877); *Barllett. P. Z. S.* 1879, p. 771.
C. clamosus (*nec Lath.*), *Coquerel, Bull. Soc. Accl. Réunion* ii. 10 (1864).
C. tamsuicus, *Swinh. Ibis*, 1865, p. 108.
C. himalayanus (*nec Vig.*), *Graud. Rev. et Mag. Zool.* 1867, p. 418; *Poll. Faun. Madag., Relat. Voy.* i. p. 198 (1877).
C. sp. inc., *Blakiston & Pryer, Ibis*, 1878, p. 227.
C. poliocephalus, *var. rochii*, *Milne-Edw. & Graud. Hist. Madag. Ois.* i. p. 176 (1879).
C. leptodetus (*nec Cab.*), *Dubois, Bull. Mus. Hist. Nat. Belg.* iv. p. 147 (1886).
C. stormsi, *Dubois, Bull. Mus. Hist. Nat. Belg.* v. p. 3, pl. 2 (1817).
Hab. Luzón, Laguna, Calauan; Java, Borneo.

5 Gén. CACOMANTIS, S. MULL.

9. *C. merulinus*, (*Scop.*) ♂ N. v. Mesaquit, Pasiay. (M. S. T.)

- Le Petit coucou de l' Isle Panay, *Sonn. Voy. Now. Guin.* i. p. 122 p. 81 (1776).
Cuculus merulinus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 89 (1786); *Strickl. J. A. S. Beng.* 1844, p. 391; *Blyth, Cat. B. M. As. Soc.* p. 71 (1864); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 21 (1864); *Gray, Hand-l. B.* li. p. 217 n.° 9016 (1870).
C. flavus, *Gm. S. N.* i. p. 421 (1878); *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 107 (1815); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 179 (1822); *Raffl. t. c.* p. 285; *Vig. Mem. Raffl.* p. 671 (1830); *Less. in Belang. Voy. Ind. Orient.* p. 231 (1834); *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land-en Volk.* p. 177 (1839-44); *Blyth, J. A. S. Beng.* 1842, p. 912, 1843, p. 241; *Low, Saravak*, p. 411 (1848); *Walden, Ibis*, 1869, p. 337.
Surniculus flavus, *Less. Traité*, p. 151 (1831).
 Coucou à tête grisse de Java, *Less. in Belang. Voy. Zool.* p. 237 (1834).
Cuculus sepulcralis, *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land-en Volk.* p. 177, note, (1839-44); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 217, n.° 9022 (1870).
C. lanceolatus, *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land-en Volk.* p. 178 (1839-44).
C. abruptus, *Burm. Verz. Mus. Halle*, p. 54 (1850).
Cacomantis flavus, *Bp. Consp.* i. p. 103 (1850).
Cacomantis sepulcralis, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 20 (1862); *Sclat. P. Z. S.* 1863, p.

- 209; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 54 (1872); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 65 (1874); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 945; *Wardlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works*, p. 656 (1881); *Guillelmard, P. Z. S.* 1885, p. 550; *Beddard, P. Z. S.* 1885, p. 175.
- Cuculus lineatus*, *Pucher, Rev. et Mag. Zool.* 1853, p. 70.
- Cacomantis borneensis*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6 (1854); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 54 (1872).
- Polyphasia merulina*, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 697 (1856-58).
- Cocomantis threnodes*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 19 (1862); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 54 (1872); *Hume, & Davis Str. F.* vi. p. 158; *Ball, op. cit.* p. 207 (1878); *Cripps, t. c.* p. 265; *Hume, op. cit.* viii. pp. 54, 89 (1879); *Bingham, op. cit.* ix. p. 167 (1880); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 391; *A. Müll. J. f. O.* 1882, p. 405; *Oates, Handb. B. Brit. Burmah*, ii. p. 111 (1883); *A. Müll. J. f. O.* 1885, p. 157; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* 1888, p. 568.
- Cuculus rufoviridis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 20 (1862).
- Cacomantis merulinus*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 21; *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 156 (1872); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 64 (1874); *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 160 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 34, 1877, p. 7; *id. Trans. Linn. Soc. ser. 2, i. Zool.* p. 320 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 691, 1878, pp. 613, 709; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 185 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 244, *Hume, Str. F.* viii. p. 54 (1879); *Tweedd. P. Z. S.* 1879, p. 69; *Sharpe, t. c.* 1879, p. 328, 1881, p. 792; *Wardlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works*, p. 656 (1881); *Büttik Notes Leyden Mus.* ix. p. 28 (1886); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* 1887, p. 532; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 198, 1890, p. 10; *Whitehead, t. c.* p. 46; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 268.
- Polyphasia tenuirostris*, (*nec S. Müll.*), *Jerd. B. Ind.* i. p. 335 (pt.) (1862).
- Cacomantis dysonomus*, *Heine, J. f. O.* 1863, p. 352.
- C. querulus*, pt., *Heine, J. f. O.* 1863, p. 352.
- Polyphasia rufiventris*, *Jerd. Ibis*, 1872, p. 15.
- Cacomantis passerinus*, (*nec Vahl*), *Blyth. & Walden, B. Burmah*, p. 80 (1875).
- Oolygon tenuirostris*, *Hume, Str. F.* iii. p. 80 (1875).
- Cacomantis rufiventris*, *Armstrong, Str. F.* ix. p. 312 (1876); *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1877, p. 458; *Anders, Zool. Exped. Yunnan*, p. 587 (1878).
- C. tenuirostris*, (*nec Bp.*), *David & Oust. Ois Chine* p. 62 (1877).
- Cuculus threnodes*, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 217, n.º 9017.
- Hab.* Luzón, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Calauan, Panay, Negros, Masbate, Cebú, Samar, Leyte, Bohol, Zamboanga, Mindanao, Basilan, Paragua, P. Princesa, Malamaui; Java, Sumatra, Borneo, Ternate.

6. Gén. CHALCOCOCCYX, CAB.

10. **Ch. xanthorhynchus**, (Horsf.) ♂ ♀ N. v. Sabucot. (M. S. T.)

- Cuculus xanthorhynchus*, Horsf. *Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 879 (1822); *id. Zool. Res. Java*, pl. 59 (1824); *Vig. Mem. Raffl.* p. 672 (1830); *S. Müll. Verh. Nat. Nat. Gesch. Land- u. Volk.* p. 234 (1839-44); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 32 (1864; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 219, n.° 9040 (1870); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 244.
- Lampromorpha amethystina*, *Vig. P. Z. S.* 1831, p. 98.
- Chrysococcyx xanthorhynchus*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842), xii. p. 245 (1843); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 73 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 106 (1850; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 706 (1856-58); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 209; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 62 (1874); *Wald. Ibis*, 1874, p. 137; *Hume, Str. F.* iii. p. 472 (1874); *Blyth, & Wald. B. Burma*, p. 80 (1875); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 287; *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1877, p. 458; *Hume, Str. F.* vi. p. 506 (1878), viii. pp. 54; 89 (1879); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 327; *Hume, Str. F.* ix. p. 248 (1880); *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 792; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 114 (1883); *Büttik notes Leyden Mus.* 1886, p. 21; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 198, 1890, p. 9; *Whitehead t. c.* p. 46.
- Lampromorpha xanthorhynchus*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 7 (1854).
- Chalcococcyx xanthorhynchus*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 15 (1862); *Hume, Str. F.* ii. p. 191 (1874); iii. p. 81 (1875); *Hume & Davis Str. F.* vi. pp. 161, 506 (1878); *Shelley, Cat. B. M.* 19, 1891, p. 289.
- C. amethystinus*, *Wald. Tr. Z. S.* ix. pp. 160, 250 (1875).
- Chalcites xanthorhynchus*, *Gould., B. Asia* vi. pl. 47 (1877).
- Chrysococcyx limborgi*, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 366; *id. Str. F.* vii. p. 319 (1878); *Hume, Str. F.* viii. p. 89 (1879); *Burg-ham, Stos. F.* ix. p. 168 (1880); *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 116 (1883).
- Hab.* Mindoro, Calapan, Naujan, Luzon, Bataan, Orion; Java, Sumatra, Borneo.

11. **Ch. basalis**, (Horsf.) ♂ ♀ N. v. Sabucot. (M. S. T.)

- Cuculus basalis*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 879 (1821); *Vig. Mem. Raffl.* p. 672 (1830); *Gray, Gen. B.* ii. p. 463 1547, *id. Hand-l. B.* p. 218 no. 9038 (1870).
- Chrysococcyx chalcites* (*nec Ill.*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842).
- C. lucidus* (*nec Gm.*), *Gould, B. Austr.* iv. pl. 86, pt. fig. ♀ et juv. (1848).
- C. basalis*, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 73 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 107 (1856-58).
- Chalcites basalis*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 7 (1854); *Hume Str. F.* iii. p. 319 (1875); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2) ii. p. 170 (1887).

Lamprococcyx basalis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 12 (1862); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii. p. 459 (1878); *id. Orn. Papuasie*, i. p. 349 (1880); *App.* p. 49 (1889); *Shelley, Cat. B. M.* 19, p. 294 (1891).

Cuculus lucidus, *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 33 (pt., 1864).

? *Cuculus neglectus*, *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 35 (1864); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 219 n.° 9045 (1870).

Hab. Negros, Mindanao; Java, Australia.

12. **Ch. lucidus.** (*Gm.*) ♂ ♀ N. v. Sabucot.

(M. S. T.)

Shining cuckoo, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 528, pl. 23 (1782).

Cuculus lucidus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 421 (1788); *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc.* xv. p. 30 (1826); *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 102 fig. 1 1824; *id. Tabl. Meth.* p. 52 (1838); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 218, no. 9042 (1870); *Shelley, Cat. B. M.* 19, 1191 p. 295.

Variable Warbler, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. p. 250 (1801).

Sylvia versicolor, *Lath. Ind. Orn.* ii. Suppl. p. 56 (1801).

Cuculus metallicus, *Vig. & Horsf. Tr. Linn. Soc.* xv. p. 302 (1827).

Chalcites lucidus, *Less. Traité*, p. 153 (1831); *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 7 (1854).

● *Cuculus nitens*, *Forst. Descr. Anim.* p. 151 (1844).

Cuculus versicolor, *Gray, Gen. B.* iii. p. 463 (1847).

C. chalcites, *Ill. en Mus. Berol. Temm. Tabl. Meth.* p. 52 (1838).

Chrysococcyx lucidus, *Bp. Consp. Av.* i. p. 105 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 706 (1856-58); *Finsch. Neu Guin.* p. 159 (1865); *Buller, B. New Zeland*, p. 77 (1873); 2nd *id.* i. p. 132, pl. 15 (1888).

C. chalcites, *Licht. Nomencl. Av.* p. 78 (1854).

Lamprococcyx lucidus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 14 (1862).
Hab. Australia.

13. **Ch malayanus**, (*Kniff.*) ♂ ♀ N. v. Bahao.

(M. S. T.)

Cuculus malayanus, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 286 (1822).

C. chalcites (*nec Ill.*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842), xii. p. 944 (1843); *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land-en Völk.* p. 234, note (1839-44).

C. lucidus (*nec Gm.*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. p. 944

Chrysococcyx basalis, ? *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 54 (1846); ? *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 707 (1856-58); *Salvad. Ucc. de Borneo* p. 62 (1874); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. i. *Zool.* p. 320 (1877); *id. Ibis*, 1878, p. 416; *Wardlaw Ramsay, App. to Tweedd. Orn. Works.* p. 656 (1881).

C. chalcites (*nec Ill.*), *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 73 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 106 (1850); *Sclat. P. Z. S.* 1163, p. 209; *Wall. t. c. p.* 484.

C. minutillus, *Gould, P. Z. S.* 1159, p. 128; *id. B. Austr. Suppl.* pl. 56 (1859).

C. malayanus, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p.

- 706 (1856-58); *Walden, P. Z. S. 1878*, p. 945, *Shelley, Cat. B. M. 19 1191*, p. 298.
Lamprococcyx minutillus; *Cab. & Heine, Mus. Hein* iv. p. 15, note (1862); *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 625 (1865).
Cuculus minutillus, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 218, no. 9043 (1870).
Lamprococcyx malayanus, *Hume, & Davison Str. F.* vi. p. 503 (1878).
L. basalis, *Grant, P. Z. S. 1887*, p. 191.
Hab. Mindanao, Zamboanga; Java, Borneo Malaca.

7. Gén. EUDYNAMIS, Vig.

14 **E. mindanensis** (*Linn.*) ♂♂ N. v. Bahao, Tarucay, Carajao. (M. S. T.)

- Caucou tacheté de Mindanao, *Briss. Orn.* iv. p. 130 (1760).
Cuculus mindanensis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 169, (1766); *ex Briss. Vieill. Enc. Meth.* p. 1337 (1823); *Wald. Ibis*, 1869, p. 327.
Caucou tacheté de l'Isle de Panay, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 120 pl. 78 (1776).
Cuculus variegatus, *Scop. Del Fl. et Faun. Insub.* ii. p. 8) (1703).
C. panayanus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 143 (1788); *Enc. Meth.* p. 1336 (1823); *Vald. Ibis*, 1869, p. 336.
Eudynamis mindanensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 52; *Wald. Ibis*, 1869, p. 340 (pt.); *Gray, Hand-l. B.* ii p. 221 n.° 9070; *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 162 (1875); *Sharpe, Trans. Linn Soc. Zool.* 1877, pp. 320, 351; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 536, 543, 661, 823, 1878, p. 946, 1870, p. 70; *Wardlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works.* p. 656 (1881); *Meyer Sitz. Ab. Handl. Ges. Isis*, p. 17 (1884); *Blasius, Orn.*, 1888, p. 306; *Everett. P. Z. S. 1889*, p. 225; *Whitehead*, 1890, p. 46; *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 321.
E. niger, (*nec Linn*), *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 53 (1876); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 613.
Hab. Luzon, Cavite, Indan, Montalban, Laguna, Guimaras, Mactan, Negros, Panay, Zamboanga, Butuan, Marinduque, Manila, Taguso, Paragua, Samar, Mindoro, Basilan; Sanghir.

15. **E. honorata**, (*Lin.*) ♂♂ N. v. Bahao, Tuao. (M. S. T.)

- Black indian cuckoo, *Edwards, Nat. Hist. B.* ii. pl. 58 (1747).
Brown and spotted indian cuckoo, *Edwards, t. c.* pl. 59 (1747).
Caucou tacheté de Bengale, *Briss. Orn.* iv. p. 132 (1760, *ex Edw.* pl. 50).
C. tacheté de Malabar, *Briss. t. c.* p. 136, pl. 11 fig. 2; *Daubent.* pl. 294.
C. noir de Bengale, *Briss. t. c.* p. 141 (*ex Edw.* pl. 58); *Daubent.* pl. *Enl.* pl. 516.
C. tacheté de la Chine, *Buff. Pl. Enl.* p. 764.
Le Coucou á gros. bec, *Levaill. Ois. Afr.* v. p. 50, pl. 214 (1806).
Le Coucou tacheron, *Levaill. t. c.* p. 62, pl. 216.
Cuculus honoratus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 169 (1766 *ex Briss.*

- pl. 11 fig. 2); *Vieill. Enc. Meth.* p. 1332 (1823); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 913 (1842); *Walden, Ibis*, 1869, p. 327.
- C. scolopaceus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 170 (1766, *ex Edw.* pl. 50); *Wald Ibis*, 1869, p. 327.
- C. niger, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 170 (1766, *ex Edw.* pl. 58; *Wald Ibis*, 1869 pp. 327, 335.
- 2C. maculatus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 415 (1718, *ex DuRoi.* pl. 764); *Wald. Ibis*, 1869, p. 336.
- C. indicus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 211 (1790).
- C. orientalis, *var. y*, *Lath. t. c.* p. 211.
- C. crassirostris, *Steph. Gen. Zool.* iv. p. 86 (1815 *ex Levaill* pl. 215); *Vieill. Enc. Meth.* p. 1333 (1823).
- C. orientalis, (*nec Linn.*), *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 178 (1822); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 913 (1842); *Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1846, p. 400.
- Eudynamis orientalis*, *Vig. Mem. Raffl.* p. 671 (1830); *Sykes, P. Z. S.* 1832. p. 97; *Jerd. Madras Journ.* xi. p. 220 (1840); *Pearson, J. A. S. Beng.* x p. 657 (1841); *Blyth, J. A. S. Beng.* 1843, p. 245, 1847, p. 468; *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii. p. 451 (1854; *Moll. & Dillw. Contr. Nat. Hist. Labuan*, i. p. 55 (1855); *Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 708 (1856-58); *Swinh, Ibis*, 1861, p. 46; *Irby t. c.* p. 230; *Jerd. B. Ind.* i. p. 342 (1862); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 363; *Gray Handl B.* ii. p. 221, n.° 5072 (1870); *Jerd. Ibis*, 1872, p. 15; *Anderson, Ibis*, 1873, p. 74; *Legg, Ibis*, 1874, p. 16; *Butlik Notes Leyd Mus.* 1883 p. 29.
- E. honorata, *Blyth, J. A. S. B.* 1842, p. 912; *Gray Gen. B.* ii. p. 464 (1847); *Wald. Ibis*, 1869, p. 338; *Gray, Handl. B.* ii. 220, n.° 968 (1870); *Holdsworth, P. Z. S.* 1872, p. 432; *Hume, Nests. & Egg. Ind. B.* p. 139 (1873); *Adams, t. c.* p. 373; *Ball, Str. F.* ii. p. 394 (1874); *Anders. Ibis*, 1875, p. 142; *Fairbank, Str. F.* iv. p. 225 (1876); *Hume, t. c.* p. 463; *Fairbank, Str. v.* p. 257; *Davison & Wendon Str. F.* vii. p. 79 (1878); *Butler, t. c.* p. 182; *Ball, t. c.* p. 207; *Cripps t. c.* p. 266; *Hume, Str. F.* viii. p. 89 (1879); *Scully, t. c.* p. 257; *Legge, B. Ceylon*, i. p. 251 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 55 (1880); *Butler, t. c.* p. 385; *Reid, Str. F.* x. p. 27 (1881); *Davison, t. c.* pp. 299, 360; *Swinh & Barnes, Ibis*, 1885, p. 63; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891. p. 316.
- E. maculata, *Gray, Gen. B.* ii. p. 464 (1847); *David & Oust. Ois. Chine* p. 60 (1877).
- E. indicus, *Gray, Gen. B.* ii. p. 464 (1847).
- A. australis, (*nec Swains*), *Bp. Causp. Av.* i. p. 181 (1850).
- E. nigra, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 49 (1862).
- E. ceylonensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 51, *note* (1862).
- E. chinensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 52 *note* (1862); *Blyth, Cat. Mamm. & B. Burmah*, p. 81 (1875).
- Eudynamis malayana*, *Cab. & Hein Mus. Hein.* iv. p. 52 (1862); *Wald. Ibis*, 1869, p. 339; *Handl. B.* ii. p. 220, n.° 9069, (1870); *Wald. Ibis*, 1873, p. 303; *Salvad. Ucc. Borneo* p. 68 (1874); *Hume, Str. F.* ii. pp. 192, 472 (1874), iii. p. 82 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 34; *David. & Oust. Ois. Chine*, p. 11 (1877); *Hume, Str. F.* iv. p. 162 (1878), viii. pp. 54, 89 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 245; *id. P. Z. S.* 1879, p. 328.

Bingham, Str. F. ix. p. 163 (1885); *Hume, t. c.* p. 248; *Killham, Ibis*, 1881, p. 392; *A. Müll. J. f. O.* 1882, p. 405; *Ooates, Handb. B. Brit. Burmah*, ii. p. 119 (1883); *Guillermard, P. Z. S.* 1885, p. 406; *Müll. J. f. O.* 1885, p. 157; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* 1885, 581, 1887, p. 569; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 198; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 226; *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 12.

Hab. Luzón, Cavite, Alfonso, Mindoro, Baco, Samar, Paric; China.

16 **E rufiventer**, (*Less.*) ♂ N v. Sabucot.

(M. S. T.)

Coucou tacheté des Indes Orientales, *Doub. Pl. Enl.* vi. pl. 771 (1783).

Cuculus rufiventer, *Less. Voy. Coq., Zool.* i. p. 623 (1838); *id. Traité*, p. 150 (1831).

Eudymis rufiventer, *Less. Compl. Buff., Ois.* p. 625 (1838); *Gray, Gen. B.* ii. p. 464 (1847); *Wald. Ib's*, 1859, p. 344; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 221, n.^o 9074; *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 162 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii. p. 461 (1878); *id. Atti R. Accad. Torino*, xiii. p. 318 (1878); *id. Orn. Papuasias*, p. 368 (1880); *Sharpe, Journ. Linn. Soc.* xvi. p. 428. 1882, *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 625; *Salvad. Orn. Papuasias App.* p. 51 (1889); *Shelley. Cat. B. M.* 19. 1891, p. 325.

E. picatus, *S. Müll. Verh. Land-en Volk.* p. 876, note (1839-44); *Bp. Consp. Av.* i. p. 101 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hen.* iv. p. 55, note (1862); *Cab. & Reichen. J. f. O.* 1876, p. 324.

E. punctatus (nec Linn.), *pt.*, *Bp. Consp. Av.* i. p. 101 (1850); *Gray, Cat. B. New Guin.* p. 40 (1859); *id. P. Z. S.* 1859, p. 159, 1861, p. 437.

E. rufiventer, *Sclat. Journ. Linn. Soc. Zool.* ii. p. 166 (1858).

E. orientalis, *pt.*, *Finsch, Neu-Guin.* p. 159 (1865).

E. cyanocephala (nec Lath.), *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* iv. p. 17 1876.

Hab. Nueva Guinea.

8. Gen. COCCYZUS, VIEILL.

17. **C erythrophthalmus**, *Wils.* ♂ N v.

(M. S. T.)

Cuculus erythrophthalmus, *Wils. Ann. Orn.* iv. p. 16, pl. 23, fig. 2. (1811); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 208 (1826); *Harting. Handb. Brit. B.* p. 124 (1872).

Coccyzus dominicus (nec L.), *Nutt. Man Orn.* i. p. 556 (1832).

C. erythrophthalmus, *Bp. Journ. Acad. Philad.* iii. p. 307, pl. 2 (1824); *Audubon, Orn. Biogr.* i. p. 170 (1831, v. p. 523 (1839); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 311.

Hab. América, Canadá.

9. Gen SCYTHROPS, LATH

18. **S novæ-hollandiæ** *Lath.* ♂ N. v. C. anomalus. (M. S. T.)

Psttaceous Hornbill, *Phill. Voy. Botany Bay*, p. 165, pl. (1789).
Anomalous Hornbill, *J. White, Journ. Voy. N. S. Wales*, p. 142, pl. (1790).

Scythrops novæ-hollandiæ, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 141 (1790).

S. novæ-hollandiæ, *vir. præsus*, *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Brem.* v. p. 56 (1876); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 330.
Hab. Australia.

Subfam. CENTROPODINOS.

10 Gén. CENTROPUS, LIL.

19 **C mindorensis** (*Steere*) ♂♂ N. v. Sabucot-talahiban (M. S. T.)

Centrocoecyx mindorensis, *Steere, List. Birds. & Mam. Exped. Philipp.* p. 12 (1890).

Centropus mindorensis, *Hartert. Kat. Vög. Mus. Senckenb., App.* p. 253 (1891); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 339.
Hab. Mindoro, Calapan, Baco, Naujan.

20 **C sinensis**, (*Steph.*) ♂♂ N. v. Bab but. (M. S. T.)

Polophilus sinensis, *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 51 (1815).

Centropus bubutus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 189 (1821);
id. Zool. Research Java, pl. 60 (1824); *Bp. Conspect. Vol. Zygod.* p. 5 (1854).

Chestnut Coucal, *Lath. Gen. Hist. B.* iii. p. 243, pl. 54 (1822).

Centropus philippensis, *var. javanica*, *Horsf. Zool. Research, Java.* text to pl. 60 (1824).

C. castanopterus, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 215 (1826); *Helsec. J. A. S. Beng.* 1838, p. 862; *Swinh. op. cit.* 1841, p. 658.

C. philippensis (*nec Cuv.*), *Sykes. P. Z. S.* 1832, p. 98; *McClelland, P. Z. S.* 1839, p. 166; *Blyth, J. A. S. Beng.* 1842, 1099, 1843, p. 246, 1844, p. 945, 1845, p. 202; *S. Müll. Verh. Land-en Volh.* p. 405 (1839-44); *Blyth, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1847, p. 385; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 78 (1849); *Leyard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1854, xiii. p. 450; *Motley & Dillwyn, Contr. Nat. Hist. Labuan*, p. 54 (1855); *Irby, Ibis*, 1851, p. 230; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 209.

Cuculus philippensis, *Sundev. Physiogr. Sällsk. Tijdskr.* 1837, p. 167; *Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1846, p. 401.

Centropus pyrrhopterus, *ferd. Madras. Journ.* xi. p. 224 (1840).

Cuculus fasciatus, *Swinh. J. A. S. Beng.* 1841, p. 659.

Centropus sinensis, *Blyth, F. A. S. Beng.* xii. p. 247 (1843), xiv. p. 202 (1845); *id. App. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. xix. (1852); *Swinh. Ibis*, 1861, p. 49; *Gray Hand-l. B.* ii. p. 214 n.º 1965 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1371, p. 393; *David & Oust. Ois. Chine* p. 58 (1877); *Styan, Ibis*, 1887, p. 230; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 343.

- Centropus eurycercus*, Hay, *J. A. S. Beng.* xiv. p. 551 (1845); *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 78 (1849); *Blyth. Consp. Vol. Zygod.* p. 4 (1854); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 685 (1856-58); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 66 (1864); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 212, n.° 1963 (1870); *Blyth, & Walden Cat. Mamm. & B. Burma*, p. 82. (1875); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 288; *Hume, Str. F.* v. p. 27 (1877); *Nicholson, Ibis*, 1882, p. 54; *Snelleman, in Veth's Midden Sumatra, Vög.* p. 34 (1884); *Büttik. Notes Leyden, Mus.* 1886, p. 32.
- Centropus rufipennis* (nec Ill.) *Blyth, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1843, p. 95; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* pp. 321, xix, (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 681 (1856-58); *Jerd. B. Ind.* i. p. 248 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 68 (1864); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 213 n.° 8951 (1870); *Jerd. Ibis*, 1872, p. 15; *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 142 (1873); *id. Str. F.* i. p. 173 (1873); *Adams. t. c.* p. 374; *Morgan Ibis*, 1875, p. 315; *Blyth & Walden, B. Burma*, p. 81 (1875); *Fairbank, Str. F.* vi. p. 255 (1876); *Legge, B. Ceylon*, p. 260 (1880); *Marshall, Ibis*, 1884, p. 411.
- C. viridis* (nec Scop), *Swinh. P. Z. S.* 1863, p. 266; *id. Ibis*, 1870, p. 235.
- C. borneensis*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 5 (1854); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 213, n.° 8962 (1870).
- Centrococyx rufipennis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 115 (1862); *Balt. Str. F.* iii. p. 394 (1874); *Fairbank, op. cit.* vi. p. 297 (1877); *Davison & Wenden, op. cit.* vii. p. 79 (1878); *Ball. t. c.* p. 207; *Hume, op. cit.* viii. p. 89 (1879); *Vidal, op. cit.* ix. p. 56 (1880); *Butler, t. c.* p. 389; *Davison, op. cit.* x. pp. 299, 361 (1881); *A. Müll. J. f. O.* 1882, p. 411; *Swinh & Barns, Ibis*, 1885, p. 64; *A. Müll. J. f. O.* 1885, p. 157.
- C. sinensis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 119 (1862).
- C. eurycercus*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 116, note (1862); *Wald. Ibis*, 1872, p. 396; *Hume, Str. F.* i. p. 453 (1873); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 78 (1874); *Hume, Str. F.* ii. pp. 193, 473 (1874); iii. p. 83 (1875); *Armstrong, op. cit.* iv. p. 312 (1876); *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 8; *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 614; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 328; *Salvad Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 188 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 55 (1879); *Kelham, Ibis*, 1888, p. 394; *Sharpe, P. Z. S.* 1888, p. 793; *Wardlaw. Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works.* p. 656 (1881); *Blasius, J. f. O.* 1882, p. 247; *A. Müll. Orn. Ins. Salanga*, p. 60 (1812); *Nicholson, Ibis*, 1883, p. 241; *Blasius, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien* xxxiii. p. 39 (1883); *Guillemard P. Z. S.* 1885, p. 406; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* iv. p. 533 (1887); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 193; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 226; *Hartert, J. f. O.* 1889, p. 372; *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 13; *Whitehead. t. c.* p. 46; *Everett, Journ. Straits. Branch. As. Soc.* 1889, p. 175.
- C. validus*, *Heine, J. f. O.* 1863, p. 357.
- C. intermedius*, *Hume, Str. F.* i. p. 454 (1873); *id. & Davison, op. cit.* vi. p. 168 (1878); *Cripps., op. cit.* vii. p. 266 (1878); *Hume, op. cit.* viii. pp. 89, 155 (1879); *Bingham, op. cit.* ix. p. 169, (1880); *Reid, op. cit.* x. p. 28 (1881); *Oates. t. c.*

p. 196; *id. Handb. R. Brit. Burmah*, ii. p. 126 (1883); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. p. 583 (1887); *id. op. cit.* v. p. 569 (1888).

C. maximus, *Hume, Str. F.* i. p. 454 (1873).

Centropus intermedius, *Oates, Str. F.* v. p. 145 (1877).

Centrocoecyx achenensis, *Hume, Str. F.* vi. p. 171 (1878).

Hab. Paragua, P. Princesa, Ningpo, Joló; Borneo, China, Java.

21. *C. viridis*. (*Scop.*) ♂♂ N. v. Sagucuc, Tarucug. (M. S. T.)

Coucou vert d'Antigie, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 121, pl. 80 (1876).

Cuculus viridis, *Scop. Del. Fl. Faun. Insub.* ii. p. 89. (1786).

C. ægyptius, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 420, vars β J. (1788).

Coucou des Philippines, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 369 (1779); *Daubent. P. Enl.* 824 (1783).

Polophilus viridis, *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 55 (1815).

Centropus rufipennis, *Ill. Abhandl. Berl. Acad.* 1818, p. 224.

Cuculus philippensis, *Cuv. Regne, An.* i. p. 436 (1817).

Corydonix viridis, *Vieill. Nouv. Dict.* xxxiv. p. 299 (1818); *id. Enc. Meth.* iii. p. 1335 (1823).

C. pyrropterus, *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1353 (1823).

Centropus viridis, *Blyth, J. A. S. Beng.* vi. p. 1102 (1842); *Gray, Gen. B.* ii. p. 455 (1846); *id. Hand-l. B.* ii. p. 213, n.º 8956 (1870); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1898, p. 349.

Centrocoecyx viridis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 110, note (1862); *Walden Trans. Z. S.* v. ii. p. 58 (1872); ix. p. 163 (1875); *id. P. Z. S.* 1877, pp. 543, 691, 758, 823; *Sharpe Trans. Linn. Soc.* 1877, p. 322; *Tweedd. P. Z. S.* (1878) pp. 213, 341, 709, 1879, p. 946; *id. Rep. Voy Challenger*, ii. p. 15 (1810); *Wardlaw Ramsay App. Tweeddale's Orn. Works.* p. 658 (1880); *Kutter J. f. O.* 1881 p. 185; *Guillemard, P. Z. S.* 1885, p. 257; *Steere, List. Birds. & Mamm. Exped. Philipp.* p. 12 (1890).

Hab. Luzon, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Calamba, Los Baños, Cagayan, Pamplona, Ilocos, Cebú, Samar, Calbayog, Paranas, Borongan, Panay, Iloilo, Negros, Valencia, Guimaras, Surigao, Zamboanga, Mindanao, Mactan, Leyte, Masbate, Marinduque, Basilan, Bohol, Joló.

22. *C. javanicus*. (*Dum.*) ♂♂ N. v. Tarucug. (M. S. T.)

Cuculus javanicus, *Dumont, Dict. Sc. Nat.* xi. p. 144 (1818).

Centropus tolu, (*nec Gm.*) *Raffles, Trans. Linn. Soc.* xiii. 285 (1822).

C. lepidus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 180 (1822); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 214 (1826); *Bernst. J. f. O.* 1859, p. 817; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 213 n.º 8959 (1870).

C. affinis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 810 (1822); *Vig. Mem. Raffl.* p. 670 (1830); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 1105 (1842); *Bp. Consp.* i. p. 108 (1850); *Bernst. J. f. O.* 1859, p. 185 1860, p. 269; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 209 *Finsch, Neu-Guin.* p. 160 (1865); *Gray Hand-l. B.* ii. p. 213, n.º

- 8960 (1870); *Blasius, J. f. O.* 1883, p. 132 1888, p. 374; *Sharpe, Ibis*, 1888 p. 198.
- C. pumilus*, *Less. Traité*, p. 136 (1831); *Pucher, Rev. et Mag. Zool.* 1883 p. 66.
- C. molkenboeri*, *Bp. Consp.* i. p. 108 (1850); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 214 n.º 8964 (1870).
- C. medius*, *Bp. Consp.* i. p. 108 (185); *ex Müller, MSS. in Mus. Lugd; Pucher, Rev. et Mag. Zool.* 1852, p. 475, note, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 86 (1854); *Gray, P. Z. S.* 1860 p. 359; *Wallace, op cit.* 1863, p. 23; *Finsch, Neu-Guin.* p. 59 (1865).
- Centrococyx lepidus*, *Cab. & Heine, Mus. Heine* iv. p. 109 (1862); *Hartert, J. f. O.* 1889, p. 372.
- C. affinis*, *Cab. & Heine, t. c.* p. 110; *Wald. Trans. Z. S.* viii. pp. 56 58, 112 (1872); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 70; *id. Sitr. nat. Ges. Isis*, p. 18 (1884); *Guillemard P. Z. S.* 1885, pp. 504, 551; *Whitehead, Ibis*, 1890, p. 47.
- Centropus moluccensis*, *Cab. & Heine, t. c. ex Bernst. MSS. in Mus. Berol; Gray, Hand-l. B.* ii. p. 214 n.º 8967 (1870).
- Centrococyx moluccensis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 113 (1862); *Heine J. f. O.* 1863, p. 357, *Walden, Trans. Z. S.* viii. pp. 50, 60 (1872).
- Centropus rectunguis*, *pt., Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 69 (1864).
- Centrococyx javanensis*, *Walden, Trans. Z. S.* viii. pp. 5860 (1872); *id. Ibis*, 1887 p. 367; *Salvad. Ucc. Born.* p. 76 (1874); *id. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 651 (1875) *Sharpe, Ibis*, 1876 p. 34; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 188 (1879); *Nicholson, Ibis*, 1881, p. 141, 1883, p. 241 *Blasius Zeitschr. ges. Orn.* ii. p. 263 (1885); *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 226; *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 14; *Everett, Journ. Straits Branch. As. Soc.* 1889, p. 175.
- C. medius*, *Walden, Trans. Z. S.* viii. pp. 57, 50 (1872); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 762 (1875); xiii. p. 463, (1878); *id. Orn. Papuasias*, i. p. 375 (1880).
- C. bengalensis*, *var. javanica*, *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Brem.* v. p. 61 (1876).
- C. javanensis*, *Sharpe, Ibis*, 1870, p. 946; *id. P. Z. S.* 1879, p. 328; *Shelley, Cat. B. M.* 12, 1891, p. 354.
Hab. Mindoro, Calapan, Panay, Concepción, S. Antonio, Negros, Leyte, Bhol, Paragua, P. Princesa; Sumatra, Java, Borneo, Célebes, Molucas.

23. *C. melanops*, (*Les.*) ♂, ♀ Obon-obon.

(M. S. T.)

- Centropus melanops*, *Lees. Traité*, p. 137 (1831); *Gray, Gen. B.* ii. p. 455, (1846); *id. Hand-l. B.* ii. p. 214, n.º 8980 (1870); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 365.
- C. nigrifrons*, *Peale, U. S. Expl. Exped. irt. ed.* p. 137 pl. 38 fig. 1 (1848); *Hartl. Arch. f. Nat.* xviii. p. 137, pl. 30 (1852); *Cass. U. S. Expl. Exped.* 1855, p. 249, *Atlas*, pl. 22 (1855); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 214, n.º 8979 (1870).
- Nesocentor nigrifrons*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 119, note (1862).

N. melanops, *Cab. & Heine, Mus Hein.* iv. p. 119 note (1862).
Pyrhocentor melanops, *Walden, Tr. Z. S.* ix. pp. 164, 330;
Tweeddale P. Z. S. 1877, p. 823, *Sharpe, Trans. Linn.*
Soc. ser. 2, Zool. i. p. 322 (1877); *Tweedd. Orn. Works.* p.
 656 (1881); *Kittler, J. f. O.* 1883, p. 303.
Hab. Butuan, Surigao, Basilan, Nipah, Zamboanga, Mindanao,
 Samar, Paranas, Loquilocum, Calbayog, Paric, Borongan, Leyte,
 Malamaui.

24. *C. unirufus*, *Cab. A Heine. ♂♂ N. v. Siggucu.* (M. S. T.)

Pyrhocentor unirufus, *Cab. & Heine. Mus. Hein.* iv. p. 311,
 note, (1862); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 46 (1872); p. 164
 (1875).

Ceotropus unirufus, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 214, n.º 8973; *Shelley,*
Cat. B. M. 19. 1891, p. 367.

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Manila, Ilocos Norte.

25. *C. var. albina*, ♂♂ *N. v. Siggucu.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

Subfam. FENICOFAINOS.

1. Gén. PIAYA, LESS.

1. *P. cayana* (*Lin.*) ♂ *N. v. El Tingaru.* (M. S. T.)

Cuculus cayanus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 170 (1766); *Wald. Ibis,*
 1869, p. 335.

C. ridibundus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 414 (1788); *Wald. Ibis,*
 1869, p. 336.

Tingaru, *Azara, Apunt. Hist. Nat. Pax.* (1) ii. p. 265 (1805);
Hartl. Syst. Ind. Azara, p. 17 (1847).

Piaya cayana, *Less. Traité*, p. 140 (1831); *Shelley, Cat. B. M.*
 19. 1891, p. 373.

Hab. América, Guatemala.

2. *P. melanogastra*, (*U*) ♂ *N. v.* (M. S. T.)

Cuculus cayanus, *var. y*, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 147 (1788); *Wald.*
Ibis, 1869, p. 337.

C. melanogaster, *Vieill. Nouv. Dict.* viii. p. 236; *id. Enc. Meth.*
 p. 1337 (1823).

Piaya melanogaster, *Sehl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 59 (1864);
Shelley, Cat. B. M. 19. 1891, p. 337.

Hab. América, Guatemala.

2. Gén. RHOPODYTES, CAB. ET HEINE.

3. *Rh. tristis*, (*Less.*) ♂ *N. v.* (M. S. T.)

Melias tristis, *Less. Traité Orn.* 1831, p. 132; *id. in Belang*
Voy. Ind. Orient. Zool. 1834, p. 231, pl. i.

Rhopodytes tristis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 64 (1862);
Shelley, Cat. B. M. 19. 1891, p. 386.
Hab. China.

3. Gén. RHINORTHA, Vig.

4. *Rh. chlorophœa*, (*Raffl.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Rhinortha chlorophœa, *Vig. App. Mem. Raffl.* p. 671 (1830);
Shelley, B. M. 19. 1891, p. 393.
Hab. China.

4. Gén. DRYOCOCCYX, SHARPE.

5. *D. harringtoni*, *Sharpe*, ♂♂ N. v. Bub-but. (M. S. T.)

Dryococcyx harringtoni, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. (2) Zool.*
i. pp. 321, 351 (1877) *id. Ibis*, 1888, p. 198; *Whitehead Ibis*,
1890, p. 46; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 400.
Phœnicophaeus harringtoni, *Wald. P. Z. S.* 1878, p. 198; *War-*
dlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works, p. 656 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac.

5 Gén. DASYLOPHUS, SWA.

6. *D. superciliosus*, (*Cuv.*) ♂♂ N. v. Sabucot-palongan. (M. S. T.)

Phœnicophaeus superciliosus, *Cuv. Dect. Hist. Nat.* x. p. 55 (1826);
Less. Man. Orn. ii. p. 127 (1828; *Blyth, J. A. S. Beng.* xi.
p. 925 (1842); *Schl. Mus. Pays-Bas Cuculi*, p. 51 (1864).
Melias superciliosus, *Less. Traité*, p. 133 (1831).
Malcoha superciliosus, *Guer. Icon. Regne An.* i. pl. 33. fig. 1
(1864-38).
Dasylophus superciliosus, *Swains. Class.* ii. p. 324 pl. 286. fig.
a (1837); *Gray, Gen. B.* ii. p. 456, pl. 116 (1845); *Blyth, J.*
A. S. Beng. xiv. p. 199 (1845); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p.
75 (1849); *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 5 (1834); *Cab. & Heine,*
Mus. Hein. iv. p. 69 (1862); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 206.
n.º 887 (1870); *Sharpe, P. Z. S.* 1873, p. 603 fig. 7, head;
Wald. Trans. Z. S. ix. p. 162 (1875); *Gould, B. Asia*, vi.
pl. 44 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877 p. 691; *Sharpe, Trans.*
Linn. Soc. (2) Zool. i. p. 321 (1877); *Kutter, J. f. O.* 1882,
p. 175; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 404.
Phœnicophæus ornatus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 925 (1842).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bataan, Laguna, Calauan,
Marinduque.

6. Gén. LEPIDOGRAMMUS, REICH.

7. *L. cumingi*, *Fraser* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Phœnicophaeus cumingi, *Fraser. P. Z. S.* 1839, p. 112; *Blyth,*
J. A. S. Beng. xi. 925 (1845); *Fraser, Zool. Typ.* pl. 53
(1848-49); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 51 (1864).

- P. barrotii*, *Eydoux & Souleyet, Vay. Brit. Zool.* p. 89 *Atlas*, pl. 6 (1841).
Dasylophus cumingii, *Gray, Gen. B.* ii. p. 459 (1845); *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 199 (1845); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 206, n.º 8871 (1870).
Lepidogrammus cumingi, *Bp. Consp. Vol. Zygod* p. 5 (1854); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 70 (1862); *Sharpe, P. Z. S.* 1873, p. 602 fig 6 cabeza; *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 163 (1875); *Gould, B. Asia* vii. pl. 45 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 691; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 404.
Cuculus decorus, «*Gravenhorst*» *Bp. Consp. Vol. Zygol* p. 5 1854.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bataan, Laguna, Calamba.

Subfam. CROTOFAGINOS.

1. Gén. CROTOPHAGA, LIN.

1. *C. sulcirostris*, *Swa. ♂ N. v.* (M. S. T.)

Crotophaga sulcirostris, *Swaens, Philos. Mag.* (n. s.) i. p. 440 (1827); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 432.
Hab. América, Guatemala.

Orden: PALOMAS.

Fam. TRERÓNIDAS.

1. Gén. TRERON, VIEILL.

1. *T. nipalensis*. (*Hodgs.*) ♂ ♀ *N. v. Curiasiao.* (M. S. T.)

Columba curvirostra, *Raffl. Tr. Lin. Soc.* xiii. 2. 311 (1822).
Toria nipalensis, *Hodgs. As. Res.* xix. p. 164, ix. fig. (1836); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 222, n.º 9086 (1870); *Blyth, B. Burm.* p. 143 (1875).
Columba aromatica, *S. Müll. (nec Gm.) Verh. Land- u. Volkenk.* p. 396 (1839-44).
Treron aromatica, *part.*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.º 1 (1844); *id. (nec Gm.) Cat. Hodgs. Coll. B. M.* p. 121 (1846); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 469 (1877).
T. nipalensis, *Blyth, J. A. S. B.* xiv. 2, p. 847 (1845); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix p. 44 (1847); *G. R. Gr. Gen. B. App.* p. 23 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 228 (1849); *Bp. Consp. Av.* ii. p. 11 (1854); *id. Comp. Rend.* xxxix, p. 873 (1854); xl. p. 286, n.º 14 (1855); *id. Coup. d'œil.* fig. pp. 5, 54, n.º 14 (1855); *G. P. Gr. List B. Brit. Mus. Columbae*, p. 10 (1856); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 404; *Rehnb. Tauben*, i. p. 109 (1862); *Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. Mus. 2nd ed.* p. 66 (1863), *Jerd. B. of Ind.* iii. 445 (1864); *Godw.-Aust. J. A. S. B.* xliii. p. 171 (1874); *Hume, Str.*

- Feath.* iii. p. 160 (1875); *Wald. B. Burm.* p. 143 (185); *Hume & Davis. Str. Feath.* vi. p. 410 (1878); *Hume, Str. Feath.* vii. p. 109, n.º 771 (1070); *Binch Str. Feath.* ix. p. 193 (1880); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 225; *Salo. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 557 (1882); *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *id. B. Brit. Burm.* ii. p. 306 (1883); *Anders. Journ. Linn. Soc., Zool.* xxi. p. 125 (1887); *Graui, Ann. & Mag. N. H.* (6) ii. p. 352 (1888); *Hume, Str. Feath.* xi. p. 289 (1888); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) v. p. 619 (1888), vii. p. 423 (1889); *Hartert, J. f. O.* 1889, p. 405; *id. Kat. Vogelsaml.* p. 191 (1891); *Salv. Cat. B. Mus.* 21, p. 34 (1893).
- T. aromaticum*, *Low (nec Gm.), Surawak*, p. 411 (1048).
- T. nepalensis*, *Wall. Ibis*, 1865, p. 376; *id. J. f. O.* 1866, p. 277; *Blyth, Ibis*, 1857, p. 147; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. 322, n.º 9081 (1870); *Tweedd. Ib.s*, 1877, p. 321; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 240 (1879); *Tiraut, Bull. Com. Agr. et Ind. Cochinch.* (3) i. p. 141, n.º 250 (1879); *Tweedd. Orn. Work.* p. 502 (1881).
- T. nasica*, *Sharpe (nec Schleg.)*, *Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 346 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 623; *id. Orn. Works.* p. 659 (1881); *Sharpe, Ib.s*, 1888, p. 202; *Grant, Ann. & Mag. N. H.* (6) ii. p. 352 (1888); *Blüs. Orn.s*, iv. p. 316 (1888); *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 226; *id. Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 196; *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889), i. p. 499 (1890); *Whiteh. Ib.s*, 1890, p. 56; *Steere, List*, p. 24 (1890); *Hartert, J. f. O.* 1891, p. 301.
- T. nasica*, *Oust. (Schleg.) Nouv. Arch. Mus.* (2) ii. p. 290 (1879).
- Rhamphotreron nipalensis*, *Heine & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 279 (1890).
- Hab.* Paragua, Inagauan, Banguay; Borneo, Sumatra, Malaca.

2. Gén. OSMOTRERON, Br.

2. *Os. axillaris*, Gray N v. Punay, Puae. (M. S. T.)

- Treron axillaris*, *G. R. Gray, MS.; Bp. Compt. Rend.* xxxix. p. 875 (8854); xl. p. 286, n.º 86 (8855); *id. Coup. d'œil Ordr. Pig* pp. 6, 54, n.º 16 (1855); *id. Compt. Rend.* xliii. p. 833 (1856); *Wall.*, *Ib.s*, 8863, p. 319; *id. Ib.s*, 1855, pp. 374, 396; *id. J. f. O.* 1866, p. 277; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 557 (1882); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 45 (1889).
- ? *Os. axillaris*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 13 (1854).
- Treron aromatica*, *G. R. Gr. (nec Cuv.) List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 10 (1856); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 833 (1856); *Id. Icon. Pig.* pl. 7 (1857); *Schleg. N. T. D.* i. p. 64 (1863); iii. p. 346 (1866); *v. Mart. J. f. O.* 1855, p. 23; *Schleg. Mus. P. B. Columbæ*, p. 52 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 649 (1877).
- T. amboinensis*, part., *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 222, n.º 9079 (1870).
- Osmotreron axillaris*, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 211, 212 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* ii. pp. 346, 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 549, 619, 764, 832 1878, pp. 113, 287; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 316; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 374,

375, 412, 460, 462, 473, 525, 538, 558, 572, 593 (1831); *Wardl. Rams. Tweedl. Orn. Works*, p. 659 (1831); *Kutter, J. f. O. 1883*, p. 314; *Gullem. P. Z. S. 1885*, p. 268; *Steere, List. B. & M. Phil'pp. Exp.* p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21 p. 48, lan. 4. (1893).

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Iloilo, Panáy Negros, Valencia, Dunaquete, Samar, Paric, Borongan, Cebú, Guimarás, Mindanao, Butuan, Zamboanga, Joló.

3 *Os. vernans*, (Lin.) ♂ ♀ N. v. Panay.

(M. S. T.)

Columba viridis philippensis, *Briss. Orn.* ip. 143, t. 11. f. 1. (1760).

C. vernans, *Linn. Mant.* p. 526 (1771); (*ex Brisson*); *Gm. S. N.* i. 2, p. 789, n.º 69 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 559, n.º 22 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 239 (1790); *Tenn. Hist. Nat. Pig.* i. pp. 70, 443 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 392 (1818); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. i. p. 182 (1821); *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. 2, p. 318 (1822); *Desm. Dict. Hist. Nat.* xi. p. 369 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 9 (1897); *Rosenb. Versl. Eil. Nias*, p. 20 (182?).

Pigeon vert des Philippines, *D'Aubent. Pl. Eul.* 138; *Ruff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 527 (1781).

Columba viridis, *L. S. Müll. (nec Linn.) S. N. Suppl.* p. 132 (1776); (*ex Daubenton*). *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 94 n.º 95 (1786); (*ex Sonnerat*). *Cass. Pr. Ac. Philad.* 1864, p. 248.

Pigeon verd de l'Isle de Luçon, et d'Antigue *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 110, pls. 64, 65 (1776).

Purple Pigeon, *Brown, Illustr.* p. 42, pl. 18 (1776); *Lath. Syn.* ii. 2, p. 628, n.º 78 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 76 (1823).

Parrot Pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 629, n.º 20 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 75 (1823).

Columba purpurea, *Gm. S. N.* i. 2, p. 784, n.º 61 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 599, n.º 20 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 241, pl. 78 f. i. (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 359 (1898); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xi. p. 374 (1826); *Rosenb. Versl. Eil. Nias*, p. 20 182?.

Vinago vernans, *Cuv. Règn. An.* i. p. 457 (1817); *Steph. Gen. Zool.* vi. p. 113 (1819); *Cuv. Règn. An.* 2nd. ed. i. p. 492 (1829); *Eyt. P. Z. S.* 1839, p. 107.

Treron vernans, *Steph. Gen. Zool.* xiv. i. p. 274 (1826); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.º 7 (1844); *Strickl. Ann. & Mag. N. H.* xiii. p. 38 (1844); *Blyth, J. A. S. B.* xiv. 2, p. 851 (1845); *Rosenb. Syn. Av.* ff. 1340-41 (1847); *Mott. & Dilov. Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 30 (1855); *Cass. Narr. Exped. Amer. Squadr. &* p. 243 (1855); *id. J. f. O.* 1858, p. 450; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 360; *Wall. Ibis*, 1863, p. 320; *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 220; *Schleg. N. T. D.* i. p. 70 (1863); *id. de Dercnt.* p. 211 (1864); *Pelz. Novara Reise, Vög.* p. 105 (1865); *Schleg. Mus. P-B. Columba*, p. 49 (1873); *Salvad. Ucc. Born.* p. 286 (1874); *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 110; *Brüggem. Abh. nat. Ver. Brem.* v. p. 79 (1876);

- pp. 461; 529 (1877); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 652 (1877); *Rosenb. Malay. Archip.* p. 68 (1876); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 348; *Blas. Jarh. Ver. Nat. Braunsch.* 1881, p. 59; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 799; *Vorderm. N. T. N. I.* xliii. p. 89 (1882); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 556 (1882); *Snellem. Sum-Exp. Vogels.* p. 47 (1884); *Gullem. P. Z. S.* 1885, p. 509; *Vorderm. N. T. N. I.* xlv. p. 397 (1886); *Buttik. Nat. Leyd. Mus.* 10 p. 75 (1880); *Vorderm. N. T. N. I.* xlvii. p. 235; *Blas. Orn.* iv. p. 316 (1888); *Everet, P. Z. S.* 1889, p. 225; *id. Journ. Str. Br. R. A. Soc.* 1889, p. 196; *Eristr. Cat. Coll. B.* p. 46 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* i. p. 501 (1890); *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 134, 283.
- Columba vernans, var.*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 426 (1831).
- Treron viridis*, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 229, n.° 1887 (1849); *G. R. Gr. List. B. Brit. B. Mus. Columbæ*, p. 12 (1856); *Gould, P. Z. S.* 1859 p. 151; *Wall. Ibis*, 1854, p. 374; *id. J. F. O.* 1866, p. 277; *Mart. J. F. O.* 1886, p. 23; *Rosenb. Malay. Archip.* p. 220 (1878); *Sclat. List. Vert. An.* 8 th. ed. p. 445 (1883).
- Osmotreron vernans*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 12 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 874 (1854), xl. p. 216; n.° 23 (1855); *id. Coup. d'cit. Ord. Pig.* pp. 6, 54, n.° 23 (1855); *id. Icon. des Pig.* pl. xiii. (1857); *Rchmb. Tauben.* i. p. 105, t. 241. ff. 1340-41 (1862); ii. p. 180 (1862); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 2, pp. 81, 113 (1872); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 7 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 210, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* p. 346 (1876); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 321; *id. P. Z. S.* 1877, p. 704, 1878, p. 623, 1878. p. 951; *Hume & Davis. Str. Feath.* vi. p. 411 (1878); *Hume, t. c.* p. 414 (1878); *id. Str. Feath.* viii. pp. 67, 109 (1879); *Tweedd. P. Z. S.* 1879, p. 73; *Sharpe P. Z. S.* 1879, p. 315; *Tiraut. Bull. Com. Ahr. et Ind. Cochinch.* (3) i p. 140, n.° 247 (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 242 (1879); *Tweedd. Orn. Works.* pp. 182, 211, 374, 412, 503, 537, 618, 623, 642, 650 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 659 (1881); *Kelch. Ibis*, 1881, p. 526; *Salvad. Orn. Pap. c. Mol.* iii. p. 3 (1882); *Nichols. Ibis*, 1882, p. 65, *Blas. J. F. O.* 1883, p. 138, *Oates, B. Brit. Brum.* ii. p. 309 (1883); *Gullem. P. Z. S.* 1885, pp. 268, 416, 509; *Blas. Zeitschr. f. ges. Orn.* 1886, p. 127; *Anders. Journ. Linn. Soc. Zool.* xxi. p. 125 (1887); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. pp. 523, 557, *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 202; *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889); *Hartert, J. F. O.* 1889, p. 376; *Whithead, Ibis*, 1890, p. 56; *Steere, List. B. & M. Steere Exp.* p. 24 1890, *Hartert. Kat. Vogdsamwl.* p. 191 (1891); *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 60 (1893).
- Osmotreron viridis*, *Moore. P. Z. S.* 1859, p. 465, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 223, n.° 9296 (1870); *Hume, Str. Feath.*, p. 461 (1873), iii. p. 162 (1875); *Blyth. B. Burm.* p. 114 (1875); *A. Müller, J. F. O.* 1882, p. 431, 1885, p. 159; *Hein. & Rchbw. Nomen. l. Mus. Hem. Orn.* p. 279 (1890).
- Treron griseicapilla*, *Schleg. N. T. D.* i. p. 70 (1863); *Salvad. Ucc. Born.* p. 288 (1874).
- T. vernalis*, *Pelz. Novara Reise, Vög.* p. 176 (1865).

- T. vernans*, *Stoliczka, J. A. S. B.* xxxix. 2, p. 330 (1870);
Oust. Bull. Soc. Philom. (8) iv. p. 117 (1892).
T. chlorops, *Salvad. U c. Born.* p. 288 (1874).

Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calamba, Bataan, Orani, Panay, Guimaras, Bohol, Cebú, Samar, Paric, Paragua, Cuyo, Calanlanes, Mindoro, Calapan, Mactan, Zamboanga, Mindanao, Basilan, Joló, Célebes, Java, Borneo.

3. Gén. PHABOTRERON, Bp.

4. *Ph. amethystina*. Bp. ♂ N. v. Bato batong-tulug. (M. S. T.)

Phapitreron amethystina, Bp. *Consp. Av.* ii. p. 28 (1854). *id.* *Comp. Rend* xl. pp. 214, 217, n.º 64 (1855); *id.* *Coup. d'ail. Ordre. Pig.* pp. 52, 55; n.º 64 (1855); *Rechnb Tauben*, i. p. 91 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 246; n.º 9422 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 251 (1875); *Elliot, P. Z. S.* 1878, p. 505; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 378, 412, pl. xxxiv. fig. 2 (1881).

Phaps amethystina, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 62 (1856); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).

Ptilonopus amethystina, *Wall. Ibis*, 1865, pp. 382, 397; *id. J. F. O.* 1866, p. 279.

Phaps (*Phapitreron*) *amethystina*, *Mar. J. f. O.* 1866, p. 24.

Chlorænas amethystina, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 214, pl. xxxiv. f. 2 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1871, p. 832, 1878, p. 113, p. 381; *id. Orn. Works*, pp. 378, 409, 558, 572, 604 (1881); *Vardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Steere, List. Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salvad. Cat. Brit. Mus.* 21. 1893. p. 66.

Hab. Luzon, Bataan, Orion, Samar, Borongan, Calbayog, Leyte, Dinagat, Panaon, Butuan, Mindanao, Mindoro, Baco.

5. *Ph. cinericeps*, Frank et Worc.

Prelim. Notes Menage, *Exp. Philipp.* 1894, p. 8.

Hab. Tawi-tawi.

6. *Ph. brunneiceps*, Fr. et Worc.

Prel. Not. Men., *Exp. Philipp.* 1894, p. 9.

Hab. Basilan.

7. *Ph. maculipectus*, Fr. et Worc.

Prel. Not. Men., *Exp. Philipp.* 1894, p. 10.

8. *Ph. frontalis*, Fr. et Worc.

Prel. Not. Men., *Exped. Philipp.* 1894, p. 10.

Hab. Cebú.

9. *Ph. leucotis*, (Tn) ♂ N. v. Bato-batong-tulug. (M. S. T.)

Columba leucotis, *Temm. Pl. Coll.* 189, *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 338 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 60 (1827);

- Less Tr. d'Orn.* p. 471 (1831); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 470, n.º 28 (1844); *Rchnb. Syn. Av. Columbariæ*, f. 1259 (1884); *Hartl. J. F. O.* 1854, B. lxx.
- Goura? leucotis, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 295 (1826).
- Phaps leucotis, *G. R. Gr. Gén. B.* ii. p. 477, n.º 5 (1845); *id. List B. Br. f. Mus. Columbæ*, p. 61 (1856); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 90 (1877).
- Peristera (Oreopeleja) leucotis, *Rchnb. Av. Syst. Nat.* p. xxv. (1852).
- Phapitreron leucotis, *Bp. Consp. Av.* ii. sp. 28 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 879 (1854); xl. p. 217 no. 65 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre Pig.* pp. 11, 55, no. 65 (1855); *Rchnb. Tauben*, i. p. 91, t. 224 f. 1259 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 246, no. 9432 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 251 (1875); *Tweed. Id. Orn. Works*, p. 412 (1881); *Hein. u. Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890); *Hartert. Kat. Vogelsamml.* p. 190 (1891); *id. J. F. O.* 1891, p. 301.
- Ptilonopus leucotis, *Wall. Ibis*, 1865, pp. 382, 397; *id. J. F. O.* 1866, p. 279.
- Phaps leucotis, *Mart. J. F. O.* 1866, p. 24.
- Phapiscus leucotis, *Sund. Meth. Nat. Av. d'sp. Tent.* p. 99 (1872).
- Chlorœnas leucotis, *Schleg. Mus. P. B. Columbæ*, p. 79 (1873).
- Phabotreron leucotis, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 214 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweed. P. Z. S.* 1877, p. 699; *id. Orn. Works*, pp. 378, 525, 538, 559, 643 (1881); *Wardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 552 (1882); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 270; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889); *Steere, List Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21, p. 67 (1893).
- Hab.* Luzon, Manila, Montalban, San Mateo, Laguna, Calauan, Bataan, Orion, Cagayan, Alcalá, Ilocos, Pampanga, Mindoro, Baco.

10. **Ph. occipitalis**, *Tw.* ♂ ♀ N v. Punay. (M. S. T.)

- Ph. brevirostris*, *Tweed. P. Z. S.* 1879, p. 73; *id. Orn. Works* p. 650; *Steere, List Philipp.* p. 24; *Salv. Cat. B. M.* 21, p. 68 (1893).
- Hab.* Basilan.

11. **Ph. nigrorum**, *Sharpe*, ♂ ♀ N. v. Limuquin. (M. S. T.)

- Phapitreron leucotis*, *Wald et Layard. (no Temm.) Ibis*, 1872. p. 104; *Twed. Orn. Works*, p. 121 (1881).
- P. nigrorum*, *Sharpe, Tr. Lin. Soc. Zool.* 1. pp. 346, 353; *Tw. P. Z. S.* 1877, p. 764; *id. Orn. Works*, p. 538 (1881); *Wardl. Rams, Tweed. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Trist. Cat. Coll.* p. 41, (1889); *Steere, List Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21. 1893, p. 68.
- Hab.* Negros, Guimaras, Cebú, Panay, San Bernardino.

12. **Ph. brevirostris**, *Tw.* ♂ ♀ N. v. Dimucuyo, Limucun. (M. S. T.)

- Phaps leucotis*, *part. G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 61; *specim. c.* (1856).

Phabotreron brevirostris, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 549, 832, 1878, pp. 113, 344, 952; *id. Orn. Works*, pp. 461, 473, 558, 572, 599, 643, 650 (1881); *Wardlaw Rams. ibid.* pp. 659, 669 (1881); *Tweedd. Voy. «Challenger» Birds*, p. 22, pl. vi. (1881); *Kutter, J. F. O.* 1883, p. 314; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 269; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1849); *Steere, List Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21, p. 69 (1893).

Hab. Dinagat, Leyte, Samar, Borongan, Bohol, Mindanao, Surigao, Butuan, Pasananca, Zamboanga, Sibulan, Placer, Jolo.

Fam. PTILÓPIDAS.

1. Gén LEUCOTRERON, Br.

1. *L. occipitalis*, Gr. N. v Punay.

(M S. T.)

Ptilonopus occipitalis, *G. R. Gray, List. B. Br. Mus. Gallina*, p. 1 (1844); *Gr. & Mitch. Gen. B.* ii. p. 467, no. 25, pl. 118 (1844) *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 7, specim. a, b. (1856); *Wallace, Ibis*, 1865, p. 378; *id. J. F. O.* 1866, p. 278; *Garrod, P. Z. S.* 1174, p. 250; *Salv. Cat. B. M.* 21, p. 72 (1893).

Ramphiculus occipitalis, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 17 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 878 (1854); xl. p. 216, no. 34; *id. Coup. d'œil Ordr. Pig.* pp. 10, 54, no. 34 (1855); *id. Icon. Pig.* pl. 14 (1857); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 227, no. 9149 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 7 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 214, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) i. p. 353, no. 202 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 764, p. 832, 1378, p. 952, 1879, p. 73; *id. Orn. Works*, pp. 378, 412, 538, 558, 643, 653 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 659 (1881).

Oreotreron batilda, *Bp. Consp. Av.* i. p. 27 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 878 (1854), xl. p. 217, n.º 61; *id. Comp. d'œil. Ordr.* fig. pp. 10, 55, n.º 61 (1855).

Columba occipitalis, *Schleg. Handl.* i. p. 411 (1857).

Lam. otreron porphyrea, *Bp. (nec Temm.) Icon.* fig. pl. xv.

Ionotreron occipitalis, *Rehn. Tauben*, p. 101, t. 259 f. 1331 (1862).

Ptilonopus batilda, *Wall. Ibis*, 1865, p. 382; *id. J. f. O.* 1866, p. 279.

Ptilopus (Phamphiculus) occipitalis, *Mart. J. f. O.* 1866, p. 23; n.º 124.

P. (Omeotreron), batilda, *v. Mart. J. f. O.* 1886, p. 23, n.º 125.

P. occipitalis, *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 35 (1873); *Gieb. Thes. Oru.* iii. p. 366 (1877); *Elliot, P. Z. S.* 1878, p. 569; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 44 (1889); *Steere, List. Philipp. Birds*, p. 24 (1890).

P. incognita, *Tweedd. Ann. & Mag. N. H.* (4) x. p. 538 (1877); *id. Orn. Works*, p. 565 (1881); *Wardl. Rams' Tweedd. Orn. Works*, pp. 654, 659 (1881).

Leucotreron incognita, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 816.

Xenotreron incognita, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 832.

Hab. Luzón, Manila, Calaoacan, Bataan, Orani, Laguna, Cagayán, Cebú, Leyte, Mindanao, Butuan, Zamboanga, Basilan.

2 **L. marchei**, *Oust.* ♂♂ N. v. Punay.

(M. S. T.)

Ptilopus (*Rhamphiculus*) *marchei*, *Oust. Le Nat.* 1880, p. 324; *Remkuw et Schel. J. f. O.* 1881, p. 26; *Oust. Now Arch. du Mus. d'H. N.* viii. p. 304, pl. xiii. (1884); *Salvad. Cat. B. M.* 21, p. 75 (1893).

Hab. Luzón, Bataan, Orion.

3. **L. leclanderi**, *Bp.* ♂♂ N. v. Innalatatad.

(M. S. T.)

Trerolama leclanderi, *Bp. Compt. Rend.* xli. p. 247 (1855); xliii. p. 833 (1856); *id. Icon*, fig. pl. 16 (1857); *G. R. Gr. Ibis*, 1862, p. 342; *id. Hand-list*, ii. p. 230, n.º 9201.

Ptilinopus occipitalis, *part.*, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 7, specim. c. (1856).

Carpophaga leclancheri, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 21 (1856); *id. P. Z. S.* 1858, p. 196, 1861, p. 437; *Resenb. N. T. N. I.* xxv. p. 249, n.º 225 (1863); *id. J. f. O.* 1864, p. 132, n.º 225.

Leucotreron gironieri, *Verr. & Des. Murs, Ibis*, 1862, p. 342, pl. xii. *G. R. Gr. Ibis*, 1862, p. 344; *Schleg. Ibis*, 1863, p. 120; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 213, 251, sp. 137, pl. xxxiv. f. 1 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) i. p. 353, n.º 201 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 287; *id. Orn Works*, pp. 277, 412, 593 (1881).

Ptilopus geversi (*errore*), *Schleg. N. T. D.* i. p. 60 (1863).

P. hugonianus, *Schleg. op. cit.* pl. 3 f. 2 (1863); *Wall. Ibis*, 1865, p. 378, n.º 20; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 36 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 364 (1877).

Trerolama gironieri, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 230, n.º 9292 (1890).

Ptilopus leclancheri, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 199 n.º 32 (1876); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 365 (1877); *Elliot P. Z. S.* 1878, p. 568; *Wardl. Rams., Tweedd. Orn. Works*, pp. 654, 659 (1881); *Eberett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *Steere, List. of Philipp. Birds*, p. 24 (1890).

P. gironieri (*errore*), *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 364 (1877).

Leucotreron leclancheri, *Salvad. Atti R. Ac. Sc. Tor.* xiii. p. 427 (1878); *Blas. Orn.* 1888, p. 316; *Meyer, J. f. O.* 1891, p. 73; *Salv. Cat. B. M.* 21, p. 79 (1893).

Ptilopus leclancheri, (*sic*), *Tr. str. Cat. Coll. B.* p. 44 (1889).

Hab. Luzón, Laguna, Bataan, Guimará, Valencia, Negros, Cebú, Panay, Paragua, P. Princesa.

4 **L. roseicollis**, *Gr.* ♂♂ N. v. Punay.

(M. S. T.)

Columba porphyrea, *Reinw. in Temm. Pl. Col.* 106 (1824) *nec C. porphyracea*, *Forst.; Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 336 (1826); *Less. Tr. d' Orn.* p. 472 (1831); *Knip. & Prev. P. g.* ii. pl. 4 (183-1843).

Ptilinopus porphyreus, *Sw. Zool. Journ.* i. p. 473 (1825); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 277, pl. 33 (1826); *Less. Compl. de Buff.* viii. p. 37 (1837), 2nd ed p. 279 (1838).

- Columba roseicollis*, *Wagl. Syst. Av. Columba*, n.° 27 (1827); *id. Is s.*, 1829. p. 741.
- Ptilonopus erythrocephalus*, *Sw. Class. B.* ii. p. 347 (1836).
P. porphyreus, *Hartl. Syst. Verz. Brem.* p. 97 (1844).
- P. ros-icollis*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 21 (1844); *id. Sist. Gallinæ B. M.* p. 1 (1844); *id. List. Spec. B. Brit. Mus. Columba*, p. 8 (1856); *Pelz. & Lor. Ann. Naturh. Hofmus.* p. 47; *Salv. Cat. B. M.* 21. 18893, p. 75.
- Kurukuru roseicollis*, *Des Murs & Prev. Voy. Venus*, p. 269 (1855)?
Lamprotreron porphyrea, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 18 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 876 (1854); xl. p. 216, n.° 37; *id. Coup. d' œil Ordr. Pig.* pp. 8, 54, n.° 37 (1855); *Rehnh. Tauben*, p. 97, t. 237, ff. 1322 23 (1862); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columba*, p. 7 (1873).
- Ptilopus porphyreus*, *Schleg. De Dierent.* p. 210 (1864); *id. Mus. P.-B. Columba*, p. 33. (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 367 (1877); *Elliot P. Z. S.* 1878, p. 553; *Salvad P. Z. S.* 1879, p. 64; *Nichols. Ibis*, 1881, p. 154; *Vorderm. N. T. N. Y.* xlv. p. 395 (1885).
- Ptilonopus porphyreus*, *Wall. Ibis*, 1865, p. 380; *id. J. f. O.* 1866, p. 279.
- Lamprotreron roseicollis*, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 227, n.° 9160 1870.
- Ptilopus roseicollis*, *Salvad Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii. p. 454 (note) (1878) *id. P. Z. S.* 1879, p. 64; *id. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 245 (1879); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889, li. p. 400 (1892).
- Lamprotreron porphyreus*, *Hein. & Rehnh. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890).
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Paric; Java, Sumatra.

5. **L. gularis**, *Q. et G. ♂ N. v. Punay.* (M. S. T.)

- Columba gularis*, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Zool.* i. p. 247, pl. 29, 1830; *Kn. p. et Prov. Pig.* pl. xi. 1838-41.
- Ptilinopus gularis*, *Less. Compl. de Buff.* viii. Ois. p. 39 (1837); *Brüg. Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 82 (1876).
- Carpophaga gularis*, *Gr. R. Gray, Gen. B.* ii. p. 469 n.° 25 (1844).
- Leucotreron gularis*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 15 1854; *id. Compt. Rend.* 39 1854 p. 876; *id. Coup. d' œil Ordr. Pig.* pp. 8, 54 n.° 31 (1855); *Wald, Tr. Zool. Soc.* viii. p. 83 (1872) *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columba* p. 7 (1873); *Salvad Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 670 (1875); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 135; *Blas. J. f. O.* 1883, p. 138; *id. Zeitschr. f. ges. Orn.* iii. p. 131 (1886).
- Trerolæma gularis*, *Bp. Compt. Rend.* xli. p. 24 (1855); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 230, n.° 9203 (1870) *Schneid. Cat.* p. 22 (1878).
- Laryngogramma gularis* *Rehnh. Tauben*, p. 102, t. 233 f. 1297, ii. p. 203, t. i. f. 44 (1862); *Hein. & Rehnh Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 282 (1890).
- Ptilopus gularis*, *Schleg. De Dierent.* p. 210 (1864); *id. Mus. P.-B. Columba*, p. 37 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 364 (1877); *Elliot, P. Z. S.* 1878, p. 570; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 78 (1893).

Ptilonopus gularis, Wall. *Ibis*, 1865, p. 377; *id. Journ. f. Orn.* 1866, p. 278.

Hab. Samar, Borongan, Calamianes, Culion; Célebes.

6. *L. sp* ♂♂ N. v Lare.

(M. S. T.)

Hab. Culion, Calamianes.

7. *L. jambu* (Gm.) ♂♂ N. v Bato-bat6. Laré.

(M. S. T.)

Pooni jamboos, Marsd. *Sumatra*, p. 84.

Jamboo-pigeon, Lath. *Syn.* ii. 2. p. 627, n.° 16 (1783).

Columba jambu, Gm. *S. N.* ii. 2, p. 784, n.° 63 (1788); Temm. & Knip, fig. pls. 27, 28 (1808-11); Raffl *Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 316 (1822); Wagl. *Syst. Av. Columba*, n.° 28 (1027); Eytou, *P. Z. S.* 1839, p. 107; Schleg. *Handl. Dierk.* i. p. 411 (1857).

C. jambos, Lath. *Ind. Orn.* ii. p. 598, n.° 18 (1790); Bonn. *Enc. Méth.* p. 252 (1790); Temm. *Pig. A. Gall.* i. pp. 257, 460 (1813); Vieill. *N. D.* xxvi p. 349 (1818); Desm. *Dict. Sc. Nat.* xl. p. 333 (1826); Less. *Tr. d'Orn.* p. 472 (1813).

C. jamboos, Steph. *Gen. Zool.* xi. 1, p. 49 (1819); xiv 1, p. 284 (1126).

Ptilonopus jambu, Less. *Compl. de Buff. Ois.* viii. p. 27 (1837), 2nd ed. p. 276 (1838), Harth. *Syst. Verz. Brem.* p. 97 (1844); Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 230, n.° 1395 (1849); Brügg. *Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 536 (1878).

Pt. jambu, G. R. Gr. *Gen. B.* ii. p. 467, n.° 16 (1844); *id. Lis. of Gallinæ B. M.* p. 2 (1844); *id. List. B. Brit. Mus. Columba*, p. 7 (1856); Sclat. *P. Z. S.* 1863, p. 221, Wall. *Ibis*, 1865, p. 378; *id. J. f. O.* 1866, p. 278; Salvad. *Ucc. Born.* p. 289 (1874); Sharpe, *Ibis*, 1877, p. 23; Hume, *Str. Feath.* viii. p. 67 (1878); Vorderm. *N. T. N. I.* 1. p. 503 (1890).

Ramphiculus jambu, Bp. *Consp.* ii. p. 17 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 878 (1854), xl. p. 215, n.° 35; *id. Coup. d'œil Ord.* *Pig.* pp. 10, 54, n.° 35 (1855), Moore, *P. Z. S.* 1859, p. 465; G. R. Gr. *Hand-list*, ii. p. 227, n.° 9150 (1870); Sousa, *Mus. Nac. Lisb. Columba* p. 7 1873.

R. jambu, Rehn. *Tauben*, p. 99, t. 230. ff. 1334-35. t. 244, ff. 3488-89 (1862); A. Müll. *J. f. O.* 1882, 431.

Ptilophus jambu, Schleg. *De Dierent.* p. 210 1864; *id. Mus. P.-B. Columba*, p. 36 (1873); Gieb. *Thes. Orn.* iii. p. 365 (1877); Elliot, *P. Z. S.* 1878, p. 554; Beccari, *Ann. Mus. C. v. Gen.* xiv. p. 244 (1879); Sharpe, *P. Z. S.* 1879, p. 348, 1881, p. 299, Salv. *Cat. B. Strickl. Coll.* p. 555 (1882); Sclat. *List. Vert. An. 8th ed.* p. 444 (1838); Sharpe, *P. Z. S.* 1887, p. 432; Snellem. *Sum.-Exped. i. Vög.* p. 48 (1887); G. G. & Salvad. *Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xxxix. p. 110 (1888); Everett. *Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 137; Vorderm. *N. T. N. I.* xlix. pp. 64, 412 (1889); Tristr. *Cat. Coll. B.* p. 44 (1889); Sharpe, *Ibis*, 1890, p. 413; Salv. *Cat. B. M.* 21. p. 80 (1893).

Ptilinopus jambu, Stoliczka, *J. A. S. B.* xxxix. 2, p. 330 (1870).

Phassa jambu, Heine & Rehn. *Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890).

Hab. Luzón, Paragua, Calamianes, Culion; Borneo, Sumatra.

2. Gén. PTILOPUS, STRICKL.

8. **Pt. ponapensis**. *Finsch* ♂ N. v. Imamatad. (M S. M.)

Ptilonopus fasciatus? *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii. p. 37 (1876).

Pt. ponapensis, *Finsch, P. Z. S.* 1877, p. 779; *Schmeltz. Ethnogr. Abth. Mus. Godeffr.* p. 353 (1881).

Ptilopus fasciatus, *Elliot, P. Z. S.* 1878, pp. 535, 536; *Trist. Cat. Coll. B.* p. 44. (1889).

Pt. ponapensis, *Schmeltz, Verh. Ver Hamb.* 1877, (1879), pp. 178, 179; *Finsch, J. f. O.* 1880, p. 291; *id. P. Z. S.* 1880, p. 576; *id. Ibis*, 1881, pp. 113, 115; *Wiglesw. Ibis*, 1891, p. 583; *id. Aves Polynes.* p. 50, n.^o 261 (1891); *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 93 (1893).

Hab. Ponapé, Carolinas.

9 **Pt hernsheimi**. *Finsch* N v.

Pt. herusheimi, *Finsch, J. f. O.* 1880, p. 303; *id. P. Z. S.* 1880, p. 577; *id. Ibis*, 1881, pp. 106-108; *Rehmo et Schcl. J. f. O.* 1888, p. 75; *Wiglesw. Ibis*, 1891, p. 583; *id. Aves Polynes.* p. 51 n.^o 262 (1891); *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 94; (1893).

Hab. Ualan, Carolinas.

10 **Pt roseicapillus**, (*Less.*) N. v. Curucuru.

Kurukuru, *Quoy et Gacm. Vög. Uvanie, Zool.* p. 34, 1824.

Columba roseicapilla, *Less. Tr. d'Orn.* p. 472 (1831).

C. purpurata, *Kitl. Kupfertaf. Heft.* iii. p. 25, t. xxxiii. f. 2 (1833).

Kurukuru des Marianes, *Less. Compl. de Buff.* viii p. 33 (1837); *id. op. cit. 2nd ed* p. 278 (1838).

Ptilonopus swainsoni, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 466, n.^o 6 (1844).

P. purpureocinctus, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1853, p. 48, pl. lv.; *id. Ann. & Marg. N. H.* (2) xv. p. 159 (1855); *id. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 4 (1856).

Kurukuru roseicapilla, *Des Murs & Prev. Voy Vénus, Ois.* pp. 259, 269 (1855?).

Ptilopus roseicapillus, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 21 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 877 (1854), xl. p. 246, n.^o 46 (1855), xliii. p. 833 (1856); *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 536; *id. Icon. Pig.* pl. xxiii. (1857); *Schl.g. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 8 (1873); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 8 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 368 (1877); *Elliot, P. Z. S.* 1878, pp. 516, 537; *Aust. Le Natural* 1889, p. 261; *Wiglesw. Ibis*, 1891, p. 584; *id. Aves Polynes.* p. 48, n.^o 259 (1891); *Salvad. Cat. B. M.* vi. p. 108 (1893).

Ptilonopus roseicapillas, *G. R. Gr. List B. Trop. Isl.* p. 37 1859; *Rehnb. Tauben*, p. 96 (1862); *Finsch. P. Z. S.* 1874, p. 94.

P. roseicapillus, *Rehnb. Tauben*, ii. p. 177 (1862); *Finsch &*

- Hartl. Orn. Centralpol.* p. 127 (1867); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 225, n.º 9119 (1870).
P. purpuratus, Hartert, Kat. Vogelsamml. p. 190, n.º 2866 (1891).
Hab. Islas Marianas, Guahan.

3. Gén. LAMPROTRERON, Br.

11. **L. temmincki**, *Des Murs*, ♂ N. v. Bato-bato. (M. S. T.)

- Columba superba, Knip. et Prev. Pig.* ii. pl. 42 (1838-43).
Ptilonopus superbus, part., *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.º 17 (1844).
Kurukuru temminckii, Des Murs & Prev. Voy. Vénus, Zool. pp. 236, 268 (*ex Prevost, l. c.*) (1855?).
Ptilonopus formosus, G. R. Gr. P. Z. S. 1860, p. 360; *Wall. Ibis*, 1865, p. 379, n.º 28; *id. J. f. O.* 1866, p. 278.
Ptilopus superbus, Schleg. N. T. D. iii. p. 209 (1866); *id. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 30 (1863); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 368 (1877).
Lamprotreron formosus, G. R. Gr. Hand-list, ii. p. 277, n.º 9159 1870.
Ptilonopus (?) celebensis, Wall. fide G. R. Gr. Hand-list, l. c. (1870).
Lamprotreron formosa, Wall. Tr. Zool. Soc. viii. p. 82 (1872); *Lenz, J. f. O.* 1877, p. 377; *Meyer, Ibis*, 1879, p. 135; *Blas. J. f. O.* 1883, p. 138.
Ptilonopus formosus, Brügg. Abh. naturw. Ver. Brem. v. p. 79 (1876).
Ptilopus temmincki, Elliot, P. Z. S. 1879, p. 62; *Blas. Zeitschr. f. ges. Orn.* 1885, p. 302, t. xiv. ff. 1, 2; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 115 (1893).
P. formosus, Guillem. P. Z. S. 1885, pp. 269, 556.
?Lamprotreron temmincki, Heine & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn. p. Orn. p. 281 (1890).
Hab. Joló; Célebes.

4. Gén. SPILOTRERON, SALV.

12. **Sp bangueyensis**, *Meyer*, ♂ N. v. Punay. (M. S. T.)

- Ptilopus melanocephalus, Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 951, 1879, p. 73; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 316; *Wardl. Rams. Tweedd. Orn Works*, p. 659 (1881); *Sharpe, Ibis*, 1864, p. 322; *Guillem. P. Z. S.* 1815, p. 269; *Everett, Ibis*, 1886, p. 524; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 202; *Everett, ibid.* p. 282; *Blasius, Orn.* 1888, p. 315; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *id. Journ. of the Str. Branch R. As. Soc.* 1889, p. 197; *Whiteh Ibis*, 1890, p. 56; *Steere, List B. & M. Philipp. Steere Exp.* p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21. 1893, p. 143.
P. bangueyensis, Meyer, J. f. O. 1891, p. 70.
P. purpureinucha, Meyer, J. f. O. 1891, p. 71.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Banguey, Basilan, Paragua, P. Princesa, Joló.

5. Gén. ALECTRÆNAS, GRAY.

13. **A. pulcherrima**, (Scop.). N. v.

- Pigeon violet a tête rouge d' Antigue, *Son. Voy. Nouv. Guin.* p. 112, pl. 67 (1766).
Columba pulcherrima, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 94, n.° 98 (1776).
 Red-crowned Pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 618, n.° 17 (1783).
Columba rubricapilla, *Gm. S. N.* i. 2, p. 784, n.° 62 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 599, n.° 19 (1790); *Temm. & Knip. Pig.* i. pl. 20 (1808-1811); *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp. 233. 464 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 363 (1818); *Step. Gen. Zool.* xi. 1, p. 11 (1819); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl p. 329 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 24 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 470 (1831); *id. Compl. de Buff.* Ois. viii. p. 14 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 295 (1838).
C. rubrocapillata, *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 334, pl. 77. f. 4 (1790).
Ptilinopus pulcherrimus, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Gallinæ*, p. 1 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 23 (1844); *id. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 9 (1856).
Carpophaga rubricapilla, *Rchnb. Tauben. Novitiæ a.* vi. p. 1, t. 230 b. f. 3361.
Janthœnas pulcherrima, *Rchnb. Syst. As.* p. xxv. (1852).
Ptilopus rubricapillus, *Licht. Nomencl.* p. 82 (1852).
Erythrœna pulcherrima, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 30 (1854); *Rchnb. Tauben*, i. p. 131 (1862).
E. pulcherrima, *Bp. Compt. Rend.* xxxix p. 860 (1854), xl. p. 217, n.° 70 (1855); *id. Coup d'œil. Ordr. Pig.* pp. 12, 55, no. 70 (1855); *Hartl. J. f. O.* 1860, p. 112; *id. Orn. Bestr. Faun. Madag.* p. 65 1861; *Pollen, N. T. D.* i. p. 318 (1863); *E. Newt. Ibis*, 1867, pp. 337, 345, 356, 359, 360; *Oust. Bull. Soc. Philom.* (7); p. 101 (1877).
 ? *Alectrœnas nitidissima*, *E. Newt. Ibis*, 1862, p. 196; *Rchnb. Tauben*, ii. p. 186 (1862).
Ptilopus pulcherrimus, *Schleg. De Dierent.* p. 211 (1864); *id. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 44 (1873); *Geb. Thes. Orn.* iii. p. 367 (1877).
Erythrœnas pulcherrima, *Sclat. P. Z. S.* 1865, p. 318; *E. Newt. P. Z. S.* 1867, p. 344; *Garrod, P. Z. S.* 1875, p. 368; *Sclat. List. Vert. An.* 8th ed. p. 444 (1883).
E. pulcherrima, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 227, n.° 9163 (1870).
Alectrœnas pulcherrima, *Hartl. Vög. Madag.* p. 264 (1877); *Shell. Ibis*, 1883, p. 260; *Salv. Cat. B. M.* 21. 1863, p. 161.
Funigus pulcherrimus, *Oust. Bull. Soc. Philom.* (7) ii. p. 176 (1878).
Alectrœnas pulcherrima, *A. Newt. P. Z. S.* 1879, p. 4.
A. pulcherrimus, *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 43 (1889).
Hab. Marianas, Panay.

Fam. CARPOFÁGIDOS.

1. Gén. GLOBIBERA, Br.

1. *G. oceanica*, (Less.) N. v.

- Columba oceanica*, Less. *Voy. Coq. Zool.* i. p. 432, Atlas, pl. 41 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 3:6 (1826); *Less. op. cit.* i. 2, p. 708 (1828); *id. M.n. d'Orn.* ii. p. 166 (1828); *Wagl. Isis*, 1829, p. 739; *Less. Tr. d'Orn.* p. 468 (1831); *Kittl. Kupfert.* p. 25, t. 33. f. 1 (1833); *Prév. & Knip, Pig.* ii. pl. 24 (1838-43); *Kittl. Reise*, i. p. 377, ii. pp. 39, 62 (1858).
Carpophaga oceanica, G. R. Gr. *Gen.* ii. p. 468, n.º 2 (1844); *Peale, Un. St. Expl. Exped., Birds*, n.º 119 (1848); *Hartl. Wieg. Arch. f. Naturg.* 1852, pp. 115, 135; *id. J. f. O.* 1854, p. 168; *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1854, p. 229; *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 830; *Hartl. & Finsch, P. Z. S.* 1872, p. 101; *Schleg. Mus. P.-B., Columbæ*, p. 87 (1873); *Finsch, Vög. der Palau Gruppe*, p. 26; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 726, 775, 780; *Salvad. Monogr. sottogen. Globicera*, p. 8 (1878); *id. Ib.s.* 1879, p. 364; *Nehrk. J. f. O.* 1879, p. 407; *Finsch, J. f. O.* 1880, pp. 292, 304; *id. P. Z. S.* 1880, p. 576; *id. Ib.s.* 1880, pp. 220, 331, 332, 1881, pp. 108, 113; *Schmeltz, Ethn. Abth. Mus. Godeffr.* 1881, pp. 298, 330, 353; *Finsch. Mitth. orn. Ver. Wien*, 1884, p. 125; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 130 (1891); *Wiglesw. Aves polynes.* p. 52, n.º 266 (1891).
Globicera oceanica, Bp. *Consp. Av.* ii. p. 31 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1072 (1854); xi. p. 217, n.º 73 (1855); *id. Coup. d'œil. Ord. Pig.* pp. 15, 55, n.º 73. (1856); *Rehnb. Tauben*, i. p. 120, t. 130 ff. 1283-84 (1862); *C. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 229, n.º 9179 (1870); *Salv. Cat. B. M.* 21. 1893, p. 176.
Carpophaga (Globicera) oceanica, G. R. Gr. *Cat. B. Trop Isl.* p. 41 (1859).
C. pacifica, part., *Hartl. & Finsch, Orn. Centralpolyn.* p. 142 (1867); *id. P. Z. S.* 1868, pp. 7, 118.
Hab. Ponapé, Carolinas, Palaos.

2. Gén. CARPOPHAGA, SELBY.

2. *C. nuchalis*, Cab. ♂ N. v. Punay.

(M. S. T.)

- C. paulina*, part. *Schleg. N. T. D.* iii. pp. 200, 201, (1866); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 13 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 85 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 215 (1875); *Twedd. Orn. Works.* p. 379; *Kutter, J. f. O.* 1882, p. 176; ? *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 181 (1891).
? *Ducula paulina*, *Sousa. Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 10 (1873).
Carpophaga nuchalis, Cab. *J. F. O.* 1882, p. 126; *Kutter, J. F. O.* 1882, p. 877; *Rehnb. & Schal. J. F. O.* 1883, p. 403; *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 189 (1891); *Salv. Cat. B. M.* 21, 1893, p. 190.
Hab. Luzon, Bataan, Mindoro, Mindanao.

3. *C. ænea*. (Lin.) ♂ ♀ N. v. Balut, Capur

(M. S. T.)

- Palumbus moluccensis*, *Bris. Orn.* i. p. 148, pl. xii. f. 2 (1760); *Less. Compl. de Buff.*, Ois. viii. p. 81 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 291 (1838).
- Columba ænea*, *Linn. S. N.* i. p. 283, n.° 22 (1766); *Gm. S. N.* i. 2, p. 780, n.° 22 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 602, n.° 33 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 233 (1790); *Temm. & Knip. Pige.* i. fam. sec. pl. 3 (1808-11); *Temm. Pige. et Gallin.* i. p. 86, 446 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 363 (1818); *Steph. Gén. Zool.* xi. p. 21 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 184 (1821); *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. pt. 2, p. 316 (1822); *Desm. Dic. Sc. Nat.* xl. p. 315 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columbæ*, sp. 15 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 468 (1831).
- Pigeon Ramier des Moluques, *D'Aubent. Pl. Enl.* 164 (17-2); *Buff. Hist. Nat.*, Ois. ii. p. 538 (1771).
- Columba moluccensis*, *Müll. S. N. Suppl.* p. 133, n.° 35 (1776); *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1854, p. 248.
- Nutmeg Pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 636, n.° 30 (1783).
- Columba sylvatica*, *Tickell, J. A. S. B.* ii. p. 581 (1833).
- Carphophaga ænea*, *Selby, Nat. Libr., Pigeons*, p. 118 (1834); *Sw. Class. B.* ii. p. 348 (1837); *Jerd. Madr. Journ.* xii. p. 11 (1840); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 468, n.° 1 (1844); *Harll. Syst. Verz.* p. 98 (1844); *Peale, U. S. Expl. Exped., Zool.* p. 198 (1848); *Rehnb. Syn. Av. Novit. Columbariæ*, t. 230 b. f. 3359 (1851); *Harll. Arch. f. Naturg.* 1852, p. 115; *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1854, p. 227; *Bp. Consp. Av.* ii. p. 32 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 8074 (8854); xl. p. 287, n.° 80 (1855); *id. Coup. d'ail. Ordre Pige.* pp. 84, 45, n.° 80 (1855); *Gould. P. Z. S.* 1859, p. 150; *G. R. Gr. P. Z. S.* p. 361; *Rehnb. Tauben*, i. p. 119, t. 2306 f. 3359 (1862); *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 221; *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 486; *Pelz. Novara Reis., Vög.* p. 105 (1865); *Wall. Ibis*, 1865, pp. 383, 397; *id. J. F. O.* 1866, p. 280; *Schleg. N. T. D.* iii. p. 197 (1866); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 228, n.° 9170 (1870); *Geb. Thes. Orn.* i. p. 583 (1872); *Wald. Ibis*, 1873, p. 314; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 85 (1873); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 9 (1873); *Garrod. P. Z. S.* 1873, pp. 468, 639, 1874, p. 256; *Hume, Str. Feath.* ii. p. 260, 424 (1874); *Salvad. Ucc. di Born.* p. 290 (1874); *Blyth. & Wald. B. of Burm.* p. 144 (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 215, 251 (1875); *Hume, Nests & Eggs.* iii. p. 496 (1873); *id. Str. Feath.* iii. p. 163 (1875); *Legge, Ibis*, 1875, p. 399; *Sharpe, Ibis*, 1875, p. 51; *Brüggem. Abh. Ver. Brem.* v. p. (1876); *Ball. Str. Feath.* iv. p. 235 (1876); *Armstr. b.b.* p. 337 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* i. pp. 346, 353 (1876); *Inglis, Str. Feath.* v. p. 39 (1877); *Ball, ibid.* p. 418 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 264, 832, 1878, pp. 113, 288, 344, 623, 752; *Rosenb. Malay, Archip.* p. 108 (1878); *Hume, & Davis, Str. Feath.* vi. p. 416 (1878); *Ball. Str. Feath.* vii. p. 224 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. pp. 67, 109, n.° 780 (1879); *Tweedd. P. Z. S.* 1879, p. 73; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, 348; *Tirant. Bull. Com. Agr. et Ind. Cochinch.* (3) i.

*

p. 141 n.º 252 (1879); *Bingh. Str. Feat.* ix. p. 194 (1880); *Parker, ibid.* p. 481 (1880); *Wardl. Rams. P. Z. S.* 1880, p. 15; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 799; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 245, 378, 379, 380, 412, 538, 559, 573, 594, 599, 618, 643, 650, (1801); *Wardl. Rms. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 652 (1881); *Kelham. Ibis*, 1881, p. 527; *Blas. Nchrk. Jahresh. Ver. Naturw. zerr Braunschw* 1881, p. 59; *Nichols. Ibis*, 1882, p. 65; *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *Cab. J. f. O.* 1882, pp. 125, 126; *Kutter. J. f. O.* 1882, p. 177; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 553 (1882); *Nichols. Ibis*, 1883, p. 524; *Kutter. J. f. O.* 1883, p. 318; *Sclat. List. Vert. An. ed.* p. 433 (1883); *Blas. Verh. z.-b. Ges. Wien*, xxxiii. p. 62 (1883); *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 301 (1883); *Meyer, Abbud. Vogel-Skel. t.* lviii. (1884); *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 322; *Snellem. Sumatra-Exp., Vogels*, p. 48 (1884); *Vorderm. N. T. N. I.* lxiv. p. 226 (1884); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 270; *Redd. P. Z. S.* 1885, p. 844; *Vorderm. N. T. N. I.* xlvii. pp. 25, 236 (1886); *Buttik. Not. Leyd. Mus.* ix. p. 76 (1886); *Anders. Journ. Linn. Soc., Zool.* xxi. p. 152 (1887); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 302; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 294 (1888); *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 194; *id. P. Z. S.* 1889, p. 225; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889), xl. p. 505 (1890); *Whiteh, Ibis*, 1890, p. 56; *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 134, 283; *Steere, List of. Philipp. Birds*, p. 23 (1890); *Hein. & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890); *Hartert, Kat. Vogel-samml.* p. 189 (1891); *id. J. f. O.* 1891, p. 300; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 191 (1893).

Hab. Samar, Borongan, Tablas, Siquijor, Panay, Sibuyan, Calamianes, Culión, Leyte Negros, Luzon, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Mindoro, Baco, Joló, Tawi-tawi.

4. **C. chalybura**, *Bp.* ♂♂ N v Balot. (M. S. T.)

C. chalybura, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 32 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1074, xl. p. 217, n.º 81 (1855); *id. Coup. d'aíl Ordr. Pig.* pp. 14, 55, n.º 81 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbae*, p. 17 (1856); *Bp. Icon.* pl. xlii. (1857); *Wall. Ibis*, 1861, p. 286; *Rchnb. Tauben*, i. p. 119 (1862); *Wall. Ibis*, 1865, pp. 383, 396; *id. J. f. O.* 1866, p. 280; *Mart. J. f. O.* 1866, p. 24; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 288, n.º 9169 (1870); *Sousa, Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890).

Muscadivora anea, *Schleg. Dierent.* p. 210 (1864); *Salv. Cat. B. M.* 21. 1893 p. 192.

Hab. Luzon, Manila, Montalban, Negros, Dumaguete, Cebú, Amparo, Leyte, Dinagat, Surigao, Samar, Butuan, Zamboanga, Basilan, Mindanao, Calamianes, Cuyo.

5 **C palawanensis**, *Blas.* ♂♂ N v Balut. (M. S. T.)

C. anea palawanensis, *Blas. Orn.* ix. p. 316 (1888); *id. Ibis*, 1888 p. 374; *Salv. Cat. B. M.* 21 p. 192 (1893).

Hab. Banguay, Paragua, P. Princesa.

6. *C. perspicillata*, (Tem.) ♂ N. v. Punay.

(M. S. T.)

- Columba perspicillata*, Temm. *Pl. Col.* 246 (*livr.* 42, 1825); Steph. *Gen. Zool.* xiv. 1, p. 286 (1826); Desm. *Dic. Sc. Nat.* xl. p. 311 (1826); Wagl. *Syst. Av. Columba*, sp. 13 (1827); Less. *Tr. d' Orn.* p. 469 (1831); id. *Compl. de Buff. Ois.* viii. p. 86 (1837); id. *op. cit. 2nd ed* p. 293 (1838).
- Carpophaga perspicillata*, G. R. Gr. *Gen. B.* ii. p. 468, n.° 14 (1844); Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 232 n.° 1403 (1849); Bp. *Consp.* ii. p. 33 (1854); id. *Compt. Rend.* xxxix. p. 1074 (1854), xl. p. 217, n.° 84 (1855); id. *Coup. d' ail. Ordr. Pig.* pp. 14, 55, n.° 84 (1855); Cass. *Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1854, p. 230; Bp. *Compt. Rend.* xliii. p. 835 (1856); id. *Icon. Pig.* pl. 45 (1857); G. R. Gr. *P. Z. S.* 1860, p. 360 (*part.*) 1861, p. 437; Wall. *Ibis*, 1861, p. 290; Rehn. *Tauben*, i. p. 189, t. 231 ff. 1291-92 (1862); Finsch, *Neu-Guin.* p. 177 (1865); Schleg. *N. T. D.* iii. pp. 194, 344 (1865); G. R. Gr. *Hand-list*, ii. p. 228, n.° 9197 (170); Gieb. *Thes. Orn.* i. p. 587 (1872); Schleg. *Mus. P.-B. Columbæ*, p. 89 (1873); Sausa, *Mus. Nac. Lisb. Columbæ* p. 10 (1873); Wald. *Tr. Zool. Soc.* ix. p. 216 (1875); Salvad. *Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 789 (1875), viii. p. 382 (1876) ix. p. 201, n.° 45 (1876); Pelz. *Verh. z.-b. Ges. Wien*, 1876, p. 719; Roseub. *Malay. Archip.* p. 407 (1878-79); Salvad. *Orn. Pap. e Mol.* iii. p. 91 (1882); Pleske, *Bull. Acad. Petersb.* xxix p. 535 (1884) (*Ternate*); Tristr. *Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); Heine & Rehnw. *Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890) (*New Guinea!*); Salvad. *Mem. R. Ac. Tor.* (2) xlii. p. 56 (*Agg. Orn. Pap. e Mol. f.* 182) (1891); Salv. *Cat. B. M.* p. 199 (1893).
- C. perspicillata*, var., Wall. *P. Z. S.* 1863, p. 33.
- C. temminckii*, Wall. *Ibis*, 1865, p. 384, n.° 54; id. *J. f. O.* 1866, p. 280, n.° 54; G. R. Gr. *Hand-list*, ii. p. 228, n.° 9173 (1870).

Hab. Mindoro, Baco, Paragua, P. Princesa; Batchian.

7. *C. pickeringii*, Cass. ♂ N. v. Balut.

(M. S. T.)

- C. aenea*, Peale. *U. S. Expl. Exped.*, *Zool.* p. 198 (1848); Hartl. *Archiv. f. Naturg.* 1852, p. 115.
- C. pickeringii*, Cass. *Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* vii. p. 228 (1854); Bp. *Compt. Rend.* xliii. p. 935 (1856); Cass. *Un. St. Expl. Exp. 2nd ed.* p. 267, pl. xxvii. (1858); Rehn. *Tauben*, ii. p. 184; Novit. *Suppl. t. vi. f.* 72 (1862); Wald. *Tr. Zool. Soc.* ix. p. 215 (1875); Sharpe, *Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. p. 353 (1876); id. *P. Z. S.* 1885, pp. 248, 270, 418, 420; Everett, *Ibis*, 1888, p. 282; id. *Jour. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 195; Blas. *J. f. O.* 1890, p. 138; Salv. *Cat. B. M.* 21. p. 201 (1893).
- C. chalybura*, *part.*, G. R. *Hand-list*, ii. p. 228, n.° 9196 (1870).
- C. aenea*, *part.*, Gieb. *Thes. Orn.* i. p. 583 (1872).
- C. everetti*, Grant. *Ann. & Mag. N. H.* (6) ii. p. 351 (1888); id. *Ibis*, 1889, p. 582.

Hab. Cagayan de Joló, Mantanani, Joló.

3. Gén. PTILOLOCALPA, Bp.

8. **Pt. griseipectus**, Bp N. v. Balut-isla.

(M. S. T.)

- Carpophaga pectoralis*, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus.* iii. *Gallina*, p. 7 (1844); *Hartl. J. F. O.* 1854, *B. M.* 1855, p. 98.
C. griseipectus, *G. R. Gr. Mus. Brit.* 1854; *id. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 22 (1856); *Wall. Ibis*, 1865, pp. 385, 398; *d. J. F. O.* 1866, p. 281; *Geb. Thes. Orn.* i. p. 585 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 88 (1073); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Salv. Cat. B. M.* 21 p. 265 (1893).
Ptilocolpa griseipectus, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 34, n.° (1851); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1075 (1854), xl. p. 217, n.° 88 (1855); *id. Coup. d'œil. Ordre. Pig.* pp. 15, 55, n.° 88 (1855); *id. Icon. Pig.* pl. 51 (1857); *G. R. Gr. Hand-ls'*, ii. p. 231, n.° 9225 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 216, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., 2nd ser. Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, pp. 937, 952; *id. Orn. Works*, pp. 380, 412, 623, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. id. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Kutter, J. f. O.* 1883, p. 315; *Wardl. Rams. Ib.*, 1886, p. 160; *Seere, List. Philipp. B.* p. 24 (1890); *Hein. & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 283 (1890); *Hartert. J. f. O.* 1191, p. 301.
Pt. griseipectus, *Rehnb. Tauben*, i. p. 91 (1862), ii. p. 176, *Novit. Suppl.* t. iii. ff. 30, 31 (1862).
Carpophaga griseipectus, *Mart. J. f. O.* 1866, p. 24.
C., sp. *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 937.
Hab. Luzon, Manila, Mindoro, Mindanao, Zamboanga.

9. **Pt. carola**, (Bp) ♂♂ N. v. Camaso.

(M. S. T.)

- Carpophaga carola*, *Bp. in litt. id. Consp. Av.* ii. p. 34 (1854); *G. R. Gr. Lis B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 22 (1856); *Wall. Ibis*, 1868, pp. 385, 398; *d. J. f. O.* 1866, p. 281; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 206 (1893).
Ptilocolpa carola, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 34, n. (1154); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1075 (1854), xl. p. 217, n. 87 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 15, 55, n.° 87 (1855); *id. Compt. Rend.* xli. p. 658 (1855), xliii. p. 835 (1856); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 231, n.° 9227 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 10 (1873).
Pt. carola, *Rehnb. Tauben*, p. 91 (1862).
Carpophaga carola, *Mart. J. f. O.* 1866, p. 24.
Ptilocalpa griseipectus, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 216, 251 (1875); *Tweedd. Orn. Works*, pp. 380, 412 (1881). *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 659 (1881).
Hab. Luzón, Manila.

4. Gén. ZONOPHAPS, SALV.

10. **Z. poliocephalus**, (Gray) ♂♂ N. v. Balutro.

(M. S. T.)

- Carpophaga poliocephala*, *Gr. List. B. Brit. Mus.* iii. *Rallina*, p. 6 (1844); *G. R. Gr. & Mitch. Gen. B.* ii. p. 469, n.° 30, pl.

- 189 (1844); *Rchnb. Syn. Av. Columbæ*, f. 1298 (1847); *Hartl. J. f. O* 1854, *B.* lxx. 1855, p. 97; *G. R. Gr. Lis B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 22 (1856); *Wall. Ibis*, 1865, pp. 387, 398; *id. J. f. O.* 1866, p. 281; *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 587 (1872); *Schleg. Mus. P. B. Columbæ*, p. 92 (1873); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Hein. & Rchnb. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 283 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 91. p. 209 (1890).
- Zonænas poliocephala*, *Rchnb. Av. Syst. Nat.* p. xxvi. (1852); *id. Tauten*, i. p. 112, t. 233, f. 1298 (1862).
- Hemiphaga poliocephala*, *Bp. Consp. Av.* ii. 39 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1077 (1854); xl. p. 217, n.° 105 (1855); *id. Coup. d'œil Ordr. Pig.* pp. 17, 55, n.° 105 1855; *id. Compt. Rend.* xli. p. 658 (1855), xliii. p. 836 (1856); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 231, n.° 9223 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 11 (1873); *Wall. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 217, 253 (1875); *Sharpe; Tr. Linn. Soc.* (2), *Zool.* i. pp. 347, 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, pp. 113, 952; *id. Orn. Works*, pp. 381, 412, 573, 643 (1881); *Wardl. Rims. Tweedd. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Steere, List. Philipp. B.* p. 24. (1890).
- Carpophaga forsterii*, *port., Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1854, p. 231.
- C. (Hemiphaga) poliocephala*, *Mart. J. f. O.* 1867, p. 24.
Hab. Luzón, Laguna, Negros, Dinagat, Panay, Cebú, Samar, Borongan, Masbate, Mindanao, Zamboanga, Basilan.

5. Gén. MYRISTICIVORA, RCHUB.

11 *M. bicolor*. (*Scop.*) ♂♂ N v. Camaso. (M. S. T.)

- Pigeon ou Ramier blanc mangeur de muscade de la Nouv. Guinée, *Sonn. Voy Nouv. Guin.* p. 169, pl. 103 (1776).
- White Nutmeg Pigeon, *Lath Syn.* ii. 2, p. 538, n.° 31 (1783).
- Columba bicolor*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 94, n.° 97 (1786).
- C. alba*, *Gm. S. N.* ii. p. 780, n.° 53 (1788) *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 602, n.° 34 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 246 (1790); *Vieill. N. D.* xx. i p. 362 (1818); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 20 (1827); *id. Isis*, 1829, p. 741; *Less. Compl. de Buff. Ois.* viii. p. 90 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 293 (1838); *Hartl. Syst. Verz.* p. 98 (1844).
- C. littoralis*, *Temm. & Kup. Pig.* i. pl. 7 (1808-11); *Temm. Pig. A. Gallin.* pp. 99, 448 (1813); *Steph. Gen. Zool.* xi. 1, p. 23 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 182 (1821); *Steph. Gen. Zool.* xiv. 1, p. 291 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 319 (1826).
- Carpophaga myristicivora*, *G. R. Gr. List Gallinæ B. M.* p. 4 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 468, n.° 3 (1844); *Blyth. J. A. S. B.* xx. p. 371 (1846); *Beav. Ibis*, 1867, pp. 332, 334.
C. casta, *Peale, Un. St. Expl. Exp., Zool.* p. 204 (1848); *Hartl. Arch. f. Naturg.* xviii. 1, p. 116 (1852); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 836 (1856).
- C. bicolor*, *G. R. Gr. Gen. B. App.* p. 23 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 232, n.° 1436 (1849); *Cass. Pr. Ac. Npl. Sc. Philad.* 1854, p. 232; *G. R. Gr. List. B. Brit.*

- Mus. Columbæ*, p. 19 (1856); *Cass. Un. St. Expl. Exp. 2nd ed. Orn.* p. 265, pl. 28 (1858). *Sclat. Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 167, n.° 139 (1858); *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, p. 199; *id. Cat. B. New Guin.* pp. 47, 61 1859; *id. P. Z. S.* 1861, p. 447; *Blyth. Mouat's App.* p. 362 (1863); *Finsch, Neu-Guin.* p. 177 (1865); *Pelz. Novara Reis., Vög.* p. 107 (1865); *Wall. Ibis*, 1865, p. 386, n.° 68; *id. J. f. O.* 1866, p. 281; *Schleg. N. T. D.* iii. pp. 203, 205, 343 (1866); *Blyth & Beaw. Ibis*, 1867, p. 332; *Ball, J. A. S. B.* xxxix. 2, p. 32 (1870); *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 584 (1872); *Ball. Str. Feath.* i. p. 79 (1873); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 38 (1873); *Hume, Nests. & Eggs*, iii. p. 896 (1873); *id. Str. Feath.* ii. p. 264 (1874); *Salvad. Cat. Ucc. Born.* p. 292 (1874); *Hume, Str. Feath.* ii. pp. 80, 84, 96, 103, 114, 119, 264 (1874). *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 108; *Blyth, B. Burm.* p. 145 (1875); *Kösch, Verz. Samml. Vogelbälge*, p. 2; *Brügg. Abh. Naturw. Ver. Brem.* v. p. 85 (1876); *Hume, Str. Feath.* vi. p. 418 (1878); *Kelh. Ibis*, p. 527; *Vorderm. N. T. N. I.* xlii. p. 227 (1882); *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 303 (1883); *Sclat. List Vert. An.* 8th ed. p. 443 (1883); *Vorderm. N. T. N. I.* xlii. p. 236 (1886); *Büttik. Not. Leyd. Mus.* viii. p. 66 (1886); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 202; *Tristr. Cat. Coll. B.* pp. 42, 269 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889); *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 195; *id. P. Z. S.* 1889, p. 225; *Whiteh. Ibis*, 1890, p. 56; *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 135, 284; *Vorderm. N. T. N. I.* i. p. 507 (1890).
- Myristicivora littoralis*, *Rchnb. Av. Syst. Nat.* p. xxvi. (1852); *Meyer, J. f. O.* 1873, p. 405.
- M. bicolor*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 36 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1078 (1854), xl. p. 217, n.° 98 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 18, 55, n.° 98 (1855); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 466; *Rchnb. Tauben*, i. p. 116, t. 229. ff. 1278-79 (1862), ii. p. 182, t. vi. ff. 64-65 (1862); *Rosenb. N. T. N. I.* xxv. p. 249, n.° 228 (1863); *id. J. f. O.* 1864, p. 132, n.° 228; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 229, n.° 9187 (1875); *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 584 (1872); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 84 (1872); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 10 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 217 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 62, p. 202, n.° 54, p. 270, f. 3, p. 276 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. pp. 347, 353 (1876); *Lenz. J. f. O.* 1877, p. 319; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 350, 1878, pp. 113, 952; *Salvad. P. Z. S.* 1878, p. 39; *id. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 661 (1879); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 136; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 799; *Tweedd. Voy. Challeng., Birds*, p. 23; 1881; *Salvad. ibid.* p. 71 (1881); *Vardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, pp. 184, 380, 412, 460, 462, 474, 573, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 659 (1881); *Salvad. Orn. Pap. Mol.* iii. p. 107 (1882); *Sclat. P. Z. S.* 1883, pp. 51, 195, 200; *Kutter, J. f. O.* 1883, p. 315; *Forbes, P. Z. S.* 1884, p. 433; *Meyer, Sitzb. u. Abh. Ges. Isis*, 1884. *Abh.* i. p. 6; *Guillem P. Z. S.* 1885, p. 271, p. 416, p. 558, 575; *Blas. Zeitschr. f. d. ges. Orn.* 1886, p. 197; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. p. 559; (1887); *Blas. Orn.* s. iv. p. 617 (1888); *Pelz. & Lorenz. Ann.*

- Ann. Naturh. Hofmus.* iii. p. 47 (1888); *Hein & Rehnw. Nomencl.* Mus. *Hein. Orn.* p. 291 (1890); *Steere, List Philipp. B.* p. 24 (1890); *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 190 (1891); *Salvad. Mem. R. Añ. Sc. Tor.* (2) xlii. p. 58; *id. Cat. B. M.* 21. p. 228 (1893).
- Myristivora luctuosa*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 37 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1078 (1854); xl. p. 217, no. 99 (1855); *id. Couv. d'œil Ordre Pig.* pp. 18, 55. no. 99 (1855).
- Carpophaga luctuosa*, *Moll. & Dilw. Contr. Nat. Hist. of Lab.* p. 51 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 20 (1856); *Rosenb. N. T. N. I.* xxv. p. 241, no. 224 (1863); *id. J. F. O.* 1864, p. 132, no. 224; *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 586 (1872); *Rosenb. Malay. Archip.* p. 220 (1878).
- Carpophaga littoralis*, *Hartl. J. F. O.* 1855, p. 319; *Finsch, Neu-Guin.* p. 178 (1865); *Rosenb. Versl. Eil. Nias*, p. 20, *id. Malay. Archip.* p. 108 (1878).
- Carpophaga littoralis*, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 361.
- Carpophaga alba*, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 361.
- Muscadivora bicolor*, *Schleg. Dierent.* p. 210 (1864).
- Myristivora spilorrhoa*, *Whitely, in Gurn. Ibis*, 1891, p. 275.
- Myristicivora melanura*, *part.*, *Blas. P. Z. S.* 1882, p. 709; *Bernst. Dagboek*, pp. 127, 160 (1883); *Nehrk. J. F. O.* 1885, p. 34; *Salvad. Ibis*, 1886, p. 153.
- Hab.* Luzon, Cagayan, Abra, Ilocos, Mindoro, Calapan, Masbate, Negros, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Malanipa, Nipab, Zamboanga, Mindanao, Tawi-tawi; Java.

Fam. COLÚMBIDAS.

1. Gén. COLUMBA, LIN.

1. *C. livia*, *Briss.* ♂♂ N. v. Paloma doméstica. (M. S. T.)

Columba domestica, *Gm. S. N.* i. p. n.º 2.

Biset, D' Aubent. Pl. Enl. 510.

Hab. Cosmopolita.

2. *C. griseigularis*, *Wald.* ♂♂ N. v. Balut-muntí. (M. S. T.)

Carpophaga metallica, *pat. Schleg. N. T. D.* iii. pp. 202, 203 (1866).

Ianthanas griseogularis, *Wald. & Layard, Ibis*, 1872, p. 104, pl. vi; *Sclat. Ibis*, 1874, p. 455; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 218, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 288, 1879, p. 73; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 316; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 117, 121, 381, 412, 594, 651 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, pp. 659, 666 (1881); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 271; *Everett, Ibis*, 1887, 363; *id. Journ. Str. B. R. As. Soc.* 1889, p. 1015; *Steere, List. Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Blas. J. f. O.* 1890, p. 145.

Ianthanas luzoniensis, *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, 75 (1873); *Sclat. Ibis*, 1874, p. 455.

Carpophaga griseigularis, *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889).

Columba griseigularis, *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 313 (1893).

Hab. Luzón, Guimará, Negros, Valencia, Basilan, Mindanao, Joló; Borneo.

3. *C. cinerea*, *Scop.*

Tourterelle cendrée de l'isle de Luzon, *Sonn. Voy. Non. Guin.*

p. 52 pl. 22 (1776); *Wald. Tr. Zool. Soc.* 9 p. 220 (1875).

Luzonian turtle, *Lath. Syn.* ii. 2. p. 646, var. c. (1783).

Columba cinerea, *Scopoli, Del. Fl. et Faun. Insubr.* ii. 1766

p. 94 n.º 93.

C. turtur, d. *T. luzoniensis*, *Gm. S. N.* i. 2 1788 p. 786.

Tourterelle de l'Isle de Luçon, *Bonn. Tabl. Enc. Orn.* p. 248,

pl. 81 f. 4 1790.

C. turtur, d. *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 606 (1790); *Steph. Gen. Zool.*

11, p. 73, 1819.

C. turtur, var. d. *Tem. Pig. et Gall.* i. p. 479 (1813).

Tourterelle grise de l'isle de Luçon, *Vieill. N. D.* 26, p. 381,

(1818).

C. turtur, var. d. *Wagl. Syst. Av. Columba sp. dubia* 9 (1827);

C. phanicatorhyncha, *Wagl. Ibis*, 1829, p. 745 (1829).

T. cinerea, part. *Bp. Consp. Av.* ii. p. 61 (1854); *Wall. Ibis*,

1865, p. 392; *id. J. F. O.* 1866, p. 213.

T. cinereus, *Rechnb. Tauben*, 1, p. 70 part. 1862, ii. p. 174;

Nevit. Suppl. t. iii. f. 25 (1862); v. *Mart. J. F. O.* 1866,

p. 24; *G. R. Gr. Hand-l.* ii. p. 238, n.º 9312 part. (1870);

Gieb. Thes. Orn. iii. p. 726 (1877); *Salv. Cat. B. M.* 21, p. 631

(1893).

Hab. Luzon.

Fam. MACROPÍGIDAS.

1. Gén. TURACÆNA, Br.

1. *T. modesta*? ♂♂ N. v. Imamatat.

(M. S. T.)

Columba modesta, *Tem. Pl. Coll.* 552, (1835).

Turacæna modesta, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 59, (1854); *Salv. Cat.*

B. M. 21. p. 334. (1893).

Hab. Paragua.

2. Gén. MACROPYGIA, Sw.

2. *M. tenuirostris*, Gr. ♂♂ N. v. Batig-lauin

(M. S. T.)

Columba phasianella, *Tem. Pl. Coll.* 100; *Steph. Gen. Zool.* xiv.

(1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 357 (1826); *Wagl. Syst.*

Av. Columba, sp. 36 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 473 (1831);

Knip & Prev. fig. ii. pl. 52 (1843).

Macropygia phasianella, *Sw. Class. B.* ii. p. 349 (1837).

Turtur amboinensis, part., *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p.

67 (1837); *id. op. cit. 2nd. ed.* p. 287 (1838).

Macropygia amboinensis, part., *G. R. Gr. List. Gen. B.* p. 38

- (1840); *id. Gen. B.* ii. p. 471, n.° 1 (1844); *Rechnb. Syn. Av.* f. 1394 (1847).
- M. tenuirostris, *G. R. Gr. MSS.*; *Bp. Consp. Av.* ii. p. 57 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1111 (1854), xl. p. 219, n.° 161 (1855); *id. Coup. d'œil. Ord.* fig. pp. 27, 57, n.° 161 (1855); *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columba*, p. 39 (1856); *Rechnb. Tauben*, i. p. 87, t. 251. f. 1394 (1862); *Wall. Ib.* 1865, p. 390; *id. J. f. O.* 1866, p. 282; *Murt. J. f. O.* 1866, p. 24; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 237, n.° 9294 (1870); *Wald. Ibis*, 1873, p. 315; *Schleg. Mus. P.-B. Columba*, p. 106 (1873); *Sousa, Mus. Vac. Lisb. Columba*, p. 15 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 518 (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. pp. 218, 412 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., 2nd. ser. Zool.* i. pp. 347, 253 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 288; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 317; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 247, 382, 412 594 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 659 1881; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 546 (1882); *Guillellem. P. Z. S.* 1885, p. 271; *Sharpe, Ibis*, 1883, p. 203; *Blas. Orn.* 1888, p. 317; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 39 (1889); *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 193; *Whiteh. Ibis*, 1890, p. 57; *Wardl. Rams. Ibis*, 1890, p. 221; *Steere, List.* p. 24; *Hartert, Kat. Vogels.* p. 185 (1891); *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 346 (1893).
- M. euryccerea, *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 288, p. 952, 1879, p. 73; *id. Orn. Works*, pp. 586, 594, 643, 651 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* pp. 659, 667 (1881); *Steere, List.* p. 24 (1890).
- Hab.* Luzón, Manila, Cagayan, Mindoro, Baco, Negros, Valencia, Paniqui, P. Princesa, Calamianes, Culion, Samar, Mindoro, Bacó, Mindanao, Zamboanga, Basilan, Joló, Tawi-tawi.

Fam. PERISTÉRIDAS.

Subfam. TURTURINAS.

I Gén. HOMOPELIA, SALV.

1. H. rostrata, (Bp.) N v.

(M. S. T.)

- Columba picturata*, var. *Prév.* fig. ii. p. 66 pl. 35 (1838-43).
- Turtur rostratus*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 62 (1854); *id. Rend.* xl. pp. 16, 219, n.° 179 (1855); *id. Coup. d'œil. Ord.* fig. pp. 30, 57, n.° 179 (1855); *Hartert. Orn. Beiler. Faun. Madag.* p. 67 (1861); *Rechnb. Tauben*, i. p. 71 (1862); *E. Newt. P. Z. S.* 1867, p. 344; *id. Ibis*, 1867, pp. 336, 337, 354, f. wing and Load, pp. 355, 359; *A. New Ib.* 1868, p. 477; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 238, n.° 9320 (1870); *Schleg. Mus. P.-B. Columba*, p. 130 (1873); *Oust. Bull. Soc. Philom.* 1871, p. 180; *Shell. Ibis*, 1883, p. 320; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Salv. Cat. B. M.* 21. 1893. p. 413.
- T. picturatus, part., *Schleg. P. Z. S.* 1866, p. 424; *Schleg. Thes. Orn.* iii. p. 727 (1877), & *Poll. Rech. Faun. Madag. Ois.* p. 113 (1868); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 727, (part.) (1877).
- Hab.* Marianas, Seychelles.

2. *H. picturata*, (Tem)

- Columba picturata*, Temm. *Pig. et Gallin.* i. pp. 315, 480 (1813); Vieill. *N. D.* xxvi. p. 357 (1818); Steph. *Gen. Zool.* xi. p. 85 (1819); Vieill. *Enc. Meth.* i. p. 383 (1823); Temm. *Pl. Col.* 242 (livr. 41, 1823); Steph. *Gen. Zool.* xiv. p. 280 (1826); Desm. *Dict. Sc. Nat.* xl. p. 352 (1826); Vagl. *Syst. Av. Columba*, sp. 61 (1827); Less. *Compl. de Buff.*, Ois. viii. p. 50 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 282 (1838); Knip. & Prev. *Pig.* ii. pl. 35 (1838-43); G. R. Gr. *Gen. B.* ii. p. 470, n.° 29 (1844); Rehn. *Syn. Av.* f. 1260 (1847).
- Columba dufresnii*, Leach, *fide* Steph. *Gen. Zool.* xi. p. 77, pl. 3 (1819).
- Peristera picturata*, Boie, *Isis*, 1828, p. 327.
- Columba picta*, part., Less. *Tr. d' Orn.* p. 473 (1831).
- Turtur versicolor*, Kitt. (*nec* *Columba versicolor*, Kittl.) *fide* Rehn. *Syn. Av.* f. 2 (1847), *et* Bp. *Consp. Av.* ii. p. 61 (1854).
- T. picturatus*, Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 236, n.° 1433 (1849); Bp. *Consp. Av.* ii. p. 61 (1854); *id.* *Compt. Rend.* xl. pp. 16, 219, n.° 178 (1855); *id.* *Coup. d' œil Ordre Pig.* pp. 30, 57, n.° 178 (1855); G. R. Gr. *List B. Brit. Mus. Columbae*, p. 42 (1856); Hartl. *J. f. O.* 1860, p. 161; *id.* *Orn. Beitr. Faun. Madag.* p. 66 (1861); Rehn. *Tauben*, i. p. 70, t. 224. f. 1260 (1862); Maill. *Net. sur l' île Réunion*. p. 163; (1862); Sclat. *P. Z. S.* 1863, p. 164; Roch & E. Newt. *Ibis*, 1863, p. 167; E. Newt. *Ibis*, 1863, p. 454; Pollen, *N. T. D. i.* p. 319 (1863); Coquerel, *Bull. Soc. Acclim. Réunion*. p. 19 (1864); Schleg. *P. Z. S.* 1866, p. 424; E. Newt. *Ibis*, 1867, pp. 346, 354, 355 359; *Grand. Rev. et Mag. de Zool.* 1867, p. 418; Schleg. & Poll. *Rech. Faun. Madag. Ois.* p. 113 (part.) (1868); A. Newt. *Ibis*, 1868, p. 477; G. R. Gr. *Hand-list*, ii. p. 238, n.° 9314 (1870); Sclat. *P. Z. S.* 1871, p. 693; Schleg. *Mus. P.-B. Columbae*, p. 129 (1873); Milne-Edw. *Ann. Sc. Nat.* (5) xix. p. 14, pl. xii. f. 2. (1874); Barll. *P. Z. S.* 1875, p. 67; Hartl. *Vög. Madag.* p. 268 (1877); Ghib. *Thes. Orn.* iii. p. 727 (part.) (1877); Oust. *Bull. Soc. Philom.* 1878, p. 178; Shell. *Ibis*, 1883, p. 317; Sclat. *List. Vert. An.* 8th ed. p. 452 (1883); Milne-Edw. & *Grand. Hist. Nat. Madag.* xii. Ois p. 460, pls. 185, 186, 187 (1885); Tristr. *Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); Heine & Rehnw. *Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 77 (1890); Sibree, *Ibis*, 1891, p. 564; Salv. *Cat. B. M.* 21, 1893, p. 409.
- Turtur prevostianni*, Bp. *Consp. Av.* ii. p. 62 (1854) (—*C. picta*, Mus. Paris, Quoy & Gaimard); *id.* *Compt. Rend.* xl. pp. 16, 219, n.° 180 (1855); *id.* *Coup. d' œil Ordre Pig.* pp. 30, 57 n.° 180 (1855); G. R. Gr. *List B. Trop. Isl.* p. 43 (1859); Hart. *Orn. Beitr. Faun. Madag.* p. 67 (1861); Rehn. *Tauben*, i. p. 71 (1862); G. R. Gr. *Hand-list*, ii. p. 238, n.° 9391 (1870); Gieb. *Thes. Orn.* iii. p. 227 (1877); Oust. *Bull. Soc. Philom.* 1878, p. 179; Wiglesw. *Aves Polynes.* p. 54 (1891).
- T. pictus*, Mus. Paris, *fide* Oust. *Bull. Soc. Philom.* 1878 p. 179.
- T. picturatus*, var., Tristr. *Cat. Coll. B.* p. 38 (1889).
- Hab.* Marianas; Mauricio, Madagascar.

2 Gén. STREPTOPELIA, Bp.

3. *St dussumieri*. (Tem.) ♂♂ N. v. Bato-batong de collar. (M. S. T.)

Columba dussumieri, *Tem. Pl. Col.* 188 (1823; *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 285 (1826; *Nesm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 348 (1826); *Wargl. Syst. Av. Columba*, sp. 99 1827; *Less. Tr. d'Orn.* p. 473 (1831); *id. Compl. de Buff. Ois.* viii. p. 54 (1837); *id. op. cit.* 2nd. ed. p. 283 (1838); *Prév. & Kimp, Pig.* ii. pl. 20 (1838-43).

Colombe dussumier, *Quoy & Gaim. Vog. Uran.*, *Zool.* i. p. 35 (1824).

Peristera dussumieri, *Boie, Isis.* 1828, p. 327.

Turtur dussumieri, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 472, n.° 12 (1844); *Rehnb. Syn. Av. f.* 1360 (1847); *G. R. Gr. List. B. Br. t. Mus. Columbæ*, p. 45 (1856); *Rehnb. Tauben.* i. p. 71, t. 246. f. 1360 (1862); *Wall. Ibis*, 1865, p. 392; *id. J. F. O.* 1866, p. 283; *G. R. Gr. Hand-list*, ii p. 239, n.° 9331 1870; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ* p. 120 (1873); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 218, 251 (1875). *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) i. pp. 347, 353 (1876); *Geb. Thes. Orn.* iii. p. 726 (1877); *Twined. P. Z. S.* 1877, pp. 700, 765, 833, 1878, p. 288, p. 354, p. 711, p. 952; *Twined. Orn. Works.* pp. 382, 383, 412, 525, 538, 559, 594, 600, 623, 628, 643 (1881); *Wardl. Rams. Twined. Orn. Works.* p. 659 (1881). *Sharpe P. Z. S.* 1881, p. 799; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 272; *Blas. Ibis*, 1888, p. 374; *id. Orn.* 1888, p. 317; *Everett, Journ. Str. Br. K. As. Soc.* 1889, p. 193; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Whiteh. Ibis*, 1890, p. 16; *Steere, List.* p. 24 (1890); *Hartert. Kat. Vogelsamml.* p. 118 (1891); *id. J. f. O.* 1891, p. 300; *Wiglesw. Aves Polyn.* p. 54 (1891); *Salv. Cat. B. M.* 21, p. 423 (1893).

Streptopelia dussumieri, *Bp. Consp. As.* ii. p. 65 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 18, 210, n.° 191 (1855) *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 31, 57, n.° 191 (1855); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 269, n.° 9331 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 17 (1873).

S. gaimardi, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 66. (1854); *id. Conspt. Rend.* xl. pp. 18, 219, n.° 192 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 31, 57, n.° 192 (1855); *Rehnb. Tauben.* i. p. 76 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 239, n.° 9333 (1870).

Turtur gaimardi, *G. R. Gr. List. B. Trop. Isl.* p. 43 (1859).

T. dussumieri, v. *Mart. J. F. O.* 1811, p. 24.

T. gaimardi, *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 219 (1875); *Twined. Orn. Works.* p. 219 (1881).

Hab. Luzon, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Tayabas, Batangas, Bulacan, Cagayan, Ilocos, Mindoro, Marinduque, Bohol, Romblon, Tablas, Sibuyan, Calamianes, Negros, Siquijor, Masbate, Cebú, Panay, Guimaras, Samar, Leyte, Amparo, Dumaguete, Valencia, Mindanao, Surigao, Basilan, Tawi-tawi, Buruan, Joló, Marianas.

4 *St. humilis*, (Tem.) ♂♀ N. v. Bato bato (M. S. T.)

- Columba humilis*, (Tem. Pl. Col. 259 (♂) n. v. lam. 258 1824; *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 280 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 350 (1826); *Walgr. Syst. Av. Columba*, sp. 95 (1827); *Knip. & Prev. Pig.* ii. pl. (1838-43); *Homey, J. F. O.* 1870, p. 170.
- Peristera humilis*, *Boie, Isis*, 1828, p. 327.
- Turtur humilis*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 472, n.º 7 (1844); *Rehnb. Syn. As.* f. 1370 (1847); *Swinh. Ibis*, 1860, p. 63. 1861, p. 49, 1862 p. 261, 1863, p. 397; *id. P. Z. S.* 1863, p. 306; *Blyth. Monac's App.* p. 362 (1863); *Jerd. B. of. Ind.* iii. p. 482 (1864); *Swinh. Ibis*, 1865, pp. 355, 541, 542; *Wall. Ibis*, 1865, pp. 392, 399; *id. J. f. O.* 1866, p. 283; *Blth, Ibis*, 1867, p. 151; ? *Beav. Ibis*, 1867, p. 332; *Slat. P. Z. S.* 1869, p. 627; *Swinh. Ibis*, 1870, pp. 80, 356, *id. Ibis*, 1871, p. 397; *Schleg. Mus. P.-B. Columbae*, p. 125 (1873); *Hume, Str. Feath.* ii. p. 269 (1874); *Swinh. Ibis*, 1875, p. 125; *Hume, Nests and Eggs*, p. 507 (1875); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 219 (1875); *id. in. Blyth's B. Burm.* p. 145 (1875); ? *Hume, Str. Feath.* iii. p. 165 (1875); iv. p. 292 (1876); *Armstr. & Hume, Str. Feath.* iv. p. 338 (1876); *Tacz Bull. Soc. Zool. Fr.* i. p. 24 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. (2) Zool.* i. pp. 347, 353 (1876); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 272 (1877); *David. & Oust. O.S. Chine*, p. 388 (1877); *Hume & David's. Str. Feath.* ix. p. 423 (1878); *Hume. Str. Feath.* viii. p. 210 (1879); *Brinigh Str. Feath.* ix. p. 194 (1880); *Tweed. Orn. Works*, p. 383 (1880); *Wardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Tacz. J. F. O.* 1881, p. 187; *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *id. Birds. of. Brit. Burm.* ii. p. 294 (1883); *Blakist. Amend. List. B. Jap.* p. 43 (1884); *Seebh. Ibis*, 1884, p. 179; ? *Marsh. Ibis*, 1884, p. 421; *Stejn. Pr. U. S. Nat. Mus.* 1887, p. 428; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 229 (1888); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen. (2) vii.* p. 424 (1889); *Steere, List.* p. 24 (1890); *Hartl. Abh. Nat. Ver. Brem.* x. p. 406; *Seebh. B. Jap. Einp.* p. 162 (1890); *Styan, Ibis*, 1891, pp. 328, 489; *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 188 (1891); *id. J. f. O.* 1891, p. 300; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 434 (1893).
- Columba (?) terrestris*, *Temm. fide Rehnb. Syn. As. Columba-riae*, p. 3 (1847).
- Streptopelia humilis*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 66 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 18, 219, n.º 193 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre Pig.* pp. 32, 57, n.º 193 (1855); *id. Compt. Rend.* xli. p. 659 (1855); *Rehnb. Taubent.* i. p. 76, t. 247. f. 1370. (1862); *G. R. Gr. Hand-List.* ii. p. 239, n.º 9331 (1870).
- Turtur terrestris*, *Mercatorum, fide Bp. Consp. Rend.* xl. p. 18 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre Pig.* p. 32 (1855).
- Columba humilis*, *Schrenck, Vög. d. Amur-L.* p. 284 (1860).
- Turtur humilis*, v. *Mart. J. F. O.* 1866, p. 24.
- T. humilior*, *Hume, Proc. As. Soc. Beng.* 1874, p. 241; *id. Str. Feath.* iii. pp. 279, 280 (1875).
- T. tranquebaricus*, *Blyth. B. Burm.* p. 145 (1875).
- T. sp.*, *Blakist. & Pryer, Tr. As. Soc. Jap.* x. p. 129 (1882).
- Hab.* Luzón, Manila, Bulacan, Pampanga, Bataan, Cagayan, Mindoro, Marinduque, Samar; Cochinchina, Formosa.

3. Gén. SPILOPELIA, SUNDEV.

5. **Sp. chinensis.** (*Scop.*) ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Tourtelle grise de la Chine, *Sonn. Voy. Ind.* ii. p. 172, pl. 10 (1782).

Chinese grey Turtle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 649, n.^o 42 (1783).

Columba chinensis, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 94, n.^o 90 (1786).

C. risoria, *var.* *B. Gm. S. A.* i. p. 787 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 608 (1790).

C. tigrina, *part.*, *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp. 317, 481 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 78 (1819); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 347 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 96 (1827); *Less. Compl. de Buff.*, Ois. viii. p. 51 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 213 (1838).

Turtur chinensis, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 472, n.^o 9 (1844); *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 875 (1845); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix. p. 185 (1847); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 236, n.^o 1844 (1849); *Bp. Consp. Av.* ii. 63 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. p. 17, p. 19, n.^o 183 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 30, 57, n.^o 183 (1855); *Blyth, J. A. S. B.* xxiv. p. 263, p. 480 (1855); *Cass. Narr. Perry's Exped.* ii. p. 244 (1856); *Swinh. Ibis*, 1860, p. 62, 1861, p. 49, 1862, p. 268; *Rehnub; Tauben*, i. p. 72 (1862); ii. p. 874, *Novit. Suppl.* t. iii. f. 26 (1862); *Swinh. P. Z. S.* 1863, p. 306; *id. Ibis*, 1863, p. 397, 1865, p. 540; *Wall. Ibis*, 1865, p. 391; *id. J. f. O.* 1866, p. 283; *Swinh. Ibis*, 1866, p. 292, 1867, p. 396, 1870, p. 356; *G. R. Gr. Hand-list* ii. p. 238, n.^o 9386 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 397; *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 127 (1873); *Garr. P. Z. S.* 1874, p. 256; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 386; (1877); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 276 (1877); *Finsch, Ibis*, 1880, p. 78; *Kelch, Ibis*, 1881, p. 520; *Sclater, Ibis*, 1882, p. 435; *Müll. J. f. O.* 1882, p. 432; *Sclat. List Vert. An.* 8th ed. p. 453 (1883); *Seebh. Ibis*, 1884, p. 266; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Hartl. Abh. nat. Ver. Brem.* xi. p. 406 (1889); *Styam, Ibis*, 1891, pp. 328, 498; *Salv. Cat. B. M.* 21 p. 439 (1893).

Turtur tigrinus, *Hartl. Syst. Verz.* p. 99 (1844).

T. pinensis, *Blyth, J. A. S. B.* xxiv. p. 480 (1885).

Spilopelia chinensis, *Sundev. Meth. nat. Av. disp.* p. 100 (1872).

Hab. Luzón, Ilocos, Cagayan; Formosa.

6. **Sp. tigrina** (*Tem.*) ♂♂ Tancurur.

(M. S. T.)

Columba tigrina, *Tem. et Knip, Pig* i. pl. 43 (1808-81); *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp. 387, 481 (1813); *Vieil. N. D.* xxvi. p. 380 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 78 (1819); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 183 (1821); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 347 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 96 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 473 (1831); *id. Compl. de Buff.*, Ois. viii. p. 51 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 283 (1838); *S. Müll. Verh. Land- u. Volkenk.* p. 109 (1839-44); *Behleg. Hand-l. Dierk.* i. p. 404

- (1857); *Rosenb. Reist. naar Gestevinkb.* p. 8 (1875); *Gullw. P. Z. S.* 1875, p. 489.
- ? *G. turtur*, var., *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 388 (1822).
- Peristera suratensis*, *Boie, Isis*, 1828, p. 327.
- Columbina inornata*, *G. R. Gr. List Gallinæ B. M.* p. 13 (1844).
- Turtur chinensis*, *G. R. Gr. B.* ii. p. 472, n.º 9 (1844); *Rehnb. Syn. Av.* ff. 1361 62 (1847); *Bp. Consp. Av.* ii. p. 63 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 17, 219, n.º 183 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 30, 57, n.º 183 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbae*, p. 42 (1856); *Wall. Ibis*, 1860, p. 147; *Pelz. Novar. Reis.*, *Vog.* p. 108 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 238, n.º 9316 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 16 (1873).
- Columba chinensis*, *Thienem, Fortbfl.* p. 59, t. xi. f. 6 (1846).
- Turtur suratensis*, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 372 (1846); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix. p. 184 (1847); *Gould, P. Z. S.* 1889, pp. 150, 151; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 361; *Schomb. Ibis*, 1864, p. 252.
- T. tigrinus*, *Blyth, J. A. S. B.* xxiv. pp. 263, 410 (1855); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 467; *Rehnb. Tauben.* i. p. 72, t. 249, ff. 1861-62 (1862); ii. p. 174 (1862); *Schl. P. Z. S.* 1863, p. 221; *Blyth, Monal's Sspp.* p. 362 (1863); *Wall. J. f. O.* 1865, p. 283; *Swinh. Ibis*, 1866, p. 292; *Blyth, Ibis*, 1867, p. 150; *Beav. Ibis*, 1868, p. 376; *Blanf. Ibis*, 1870, p. 469; *Blyth, J. A. S. B.* xxxix. pt. 2, p. 332 (1870); *Ball. Str. Feath.* i. p. 80 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbae*, p. 127 (1873); *Blyth. & Wald. B. of. Burm.* p. 145 (1875); *Brüggem. Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 87 (1876); *Pelz. Verh. z.-b. Ges. Wien*, 1876, p. 720; *Gieb. Tues. Orn.* iii. p. 728 (1877); *Oates, Str. Feath.* v. p. 164 (1877); *Anders Journ. Exped.* p. 665 (1878); *Hume, & Davis Str. Feath.* vi. p. 422 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 110 (1879); *Rosenb. Malay. Arohip.* p. 407 (1879); *Bingh. Str. Feath.* ix. p. 194 (1880); *Kelch. Ibis*, 1881, p. 528; *Bock, Ibis*, 1882, p. 475; *Müll. J. f. O.* 1882, pp. 431, 432; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 545 (1882); *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *id. B. Burm.* ii. p. 290 (1883); *Snellem. Sum.—Exp.*, *Vogels*, p. 48 (1884); *Vorderm. N. T. N. J.* xlv. p. 228 (1844), xlv. p. 404 (1885); *Müll. J. f. O.* 1885, p. 160; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 299 (1888); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 39 (1889); *Hart. rt, J. f. O.* 1889, p. 376; *Salv. Cat. B. M.* 11. p. 442 (1893).
- Metriopelia inornata*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 76 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 24, 220, n.º 225 (1855); *id. Coup d'œil Ordre Pig.* pp. 40, 58, n.º 225 (1855); *Burm. Syst. Ueb. Tr. Bras.*, *Vög.* ii. p. 301 (1856).
- Melopelia inornata*, *Bp. Compt. Rend.* xliii. pp. 945, 949 (1856).
- Peristera inornata*, *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbae*, p. 53 (1856); *Pelz. Orn. Bras.* pp. 278, 451 (1856).
- Metropelia inornata*, *Rehnb. Tauben.* i. p. 18 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 242, n.º 9371 (1870).
- Turtur tigrina*, *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 486; *id. Ibis*, 1865, p. 391; *Finsch. Neu-Guin.* p. 178 (1865); *Wald. Tr. Zool. Soc.* vii. p. 85 (1872); *id. Ibis*, 1872, p. 381; *Hume, Str. Feath.* i. p. 461 (1873); *id. Nests & Eggs*, p. 506 (1873); *id.*

- Str. Feath.* ii. pp. 269, 481 (1874), iii. pp. 14, 164 (1875); *Armstr. Str. Feath.* iv. p. 337 (1876); *Hume, Str. Feath.* vi. p. 424 (1876); *Anders. Junn. Exped.* p. 665 (1878); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 137; *Liraud. Bull. Com. Agr. et Ind. Cochinch.* (3) i. p. 142, n.° 255 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 203; *Whiteh. Ibis*, 1890, p. 57.
- ? *T. suratensis, Ibis*, 1864, p. 252; *Swinh. Ibis*, 1866, p. 299
- Spilopelia tigrina, Sundev. Meth. nat. Av. disp Tent.* p. 100 (1872); *Salvad. Cat. Ucc. Born.* p. 296 (1874); *id. Ann. Mhs. Civ. Gen.* vii. p. 673 (1875), ix. p. 205, n.° 70 (1876); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 322; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 247 (1879); *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 799; *Meyer, Verh. z.-b. Ges. Wien*, 1881, pp. 766, 769, 772; *Salvad. Orn. Pap. c. Mol.* iii. p. 151 (1882); *Blas J. f. O.* 1883, p. 139; *Meyer, Zeitschr. f. ges. Orn.* i. pp. 115, 215 (1884); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 510, p. 558; *Büttik. Not. Leyd. Mus.* ix. p. 70 (1886); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) ix. p. 490 (1890); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 413 (1889), l. p. 508 (1890); *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xlii. p. 63 (1891); *Vorderm. N. T. N. I.* li. pp. 401, 402 (1892).
- Chamæpelina inornata, Gieb. Thes. Orn.* i. p. 634 (1872).
- Turtur striatus, Schleg. Mus. P.-B. Columba*, p. 127 (1873).
- Hab.* Paragua, Puerto Princesa, Calamianes, Cuyo; Célebes, Molucas.

Subfam. GEOPELINAS.

4 Gén. GEOPELIA, Sw.

7. *G. striata*, (Lin.) ♂ ♀ N. v. Bato-batong camumu. (M. S. T.)

- Transverse striped or barred dove, *Edw. Bird.*, i. pl. 16 (1750).
- Dove from China, *Alb. Orn.* iii. p. 43, t. 46.
- Turtur sinensis striatus, Bris. Orn.* i. p. 107 (1760).
- T. indicus striatus, Bris. Orn.* i. p. 109 (1760).
- Columba striata, Linn. S. N.* i. p. 282, n.° 18 (1766); *Jacq. Beitr.* p. 34 n.° 28, t. 15 (1784); *Gm. S. N.* i. 2, p. 775, n.° 18 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 608, n.° 53 (1790); *Bonn. Enc. Meth.* p. 243, pl. 74 f. 2 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 384 (1818); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 106 (1837); *Thiehem. Fortpfl.* p. 60, t. xi. f. 10 (1846); *Schleg. Hand-l. Dierk.* i. p. 404 (1857).
- Columba sinica, Linn. S. N.* i. p. 284, n.° 28 (1760); *Gm. S. N.* i. p. 783, n.° 28 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 608, n.° 52 (1790); *Tem. Pig. et Gallin.* i. pp. 373, 472 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 384 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. xi. p. 68 (1819); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 377 (1826).
- Tourterelle rayée des Indes, *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 557 (1771)
- T. rayée de la Chine, *Buff. op. cit.*
- Petite tourterelle de Quéda, *Sonn. Voy. aux Ind. et à la China*, ii. p. 177 (1776).

- Striated tawetle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 650, n.° 43 (1783).
 Bawed turtle, *Lath. op. cit.* n.° 44.
 Malaca turtle, *Lath. op. cit.* p. 661, n.° 60.
Columba malaccensis, *Gm. S. N.* ii. p. 788, n.° 68 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 612, n.° 69 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* p. 523 (1790); *Temm. & Knip. Pig.* i. pl. 47 (1803-11); *Temm. Tem. Pig. et Gallin.* i. pp. 339, 484 (1873); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 313 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. 1, p. 88 (1819); *Dict. Sc. Nat.* xl. p. 353 (1826); *S. Müll. Verh. Land- u. Volkenk.* p. 109 (1839-44); *Schleg. Handl. Dierk.* i. p. 404 (1857).
Columba bantanensis, *Sparrm. Mus. Carls. fasc.* iii. t. 57 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 615, n.° 77 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* p. 256 (1790); *Vieill. N. D.* xxvii. p. 375 (1818); *Horsf. Trans. Zool. Soc.* xiii. p. 183 (1821); *Raffl. Trans. Zool. Soc.* xiii. 2, p. 319 (1822); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 57 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 284 (1838).
Columba lunulata, *Bonn. Enc. Méth.* p. 251 (1790).
Columba fowat, *Bonn. op. cit.* p. 251 (1790).
Peristera malaccensis, *Boie, Isis*, 1828, p. 327.
Columba moluccensis, *Less. Tr. d'Orn.* p. 474 (1831).
Geopelia lineata, *Sw. Class. B.* ii. p. 348 (1837).
Geopelia striata, *G. R. Gr. List. Gen. B.* p. 58 (1840); *id. Gen. B.* ii. p. 471, n.° 2 (1844); *App.* p. 23 (1849); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 235, n.° 1428 (1849); *Bp. Consp. Av.* ii. p. 94 (1845); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 210, 211, 221, n.° 284; *id. Coup d'œil Ordre Pig.* pp. 48, 49, 59, n.° 284 (1855); *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 36 1856 Moore, *P. Z. S.* 1859, p. 466; *Hartl. J. F. O.* 1860, p. 162; *id. Orn. Beitr. Faun. Madag. Not. Ile Réure.* p. 163 (1862); *Blyth, Ibis*, 1862, p. 92; *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 486; *Pollen, N. T. D.* i. p. 319 (1863); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 486 (1864); *Sclat. P. Z. S.* 1864, p. 839; *Finsch, Neu-Guin.* p. 179 (1865); *Wall. Ibis*, 1865, p. 394, n.° 115; *id. J. F. O.* 1866, p. 284; *Mart. J. F. O.* 1866, pp. 24, 284; *Schleg. P. Z. S.* 1866, p. 224; *E. Newt. Ibis*, 1867, pp. 342, 359; *Sclat. P. Z. S.* 1869, p. 227; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 236, n.° 9286 (1870); *Wald. Ibis*, 1871, p. 177; *id. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 86 (1872); *Sundev. Méth. Nat. Av. disp. Tent.* p. 100 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 131 (1873); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 23 (1873); *Pelz, Ibis*, 1873, p. 34; *Garr. P. Z. S.* 1873, pp. 468, 639, 1874, p. 256; *Salvad. Cat. Ucc. Born.* p. 298, n.° 314 (1874); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 250 (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 223 (1875); *Hume, Str. Feath.* iii. p. 323 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) Zool i. p. 353 (1876); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 205, n.° 73 (1876); *Hartl. Vög. Madag.* p. 404 (1877); *Tweedd. Ib's*, 1877, p. 322; *Hume & Davis Str. Feath.* vi. p. 423, 123 (1878); *Becc. Ann. Mus. Civ. Gen.* viii. p. 454 (1874); *Salvad. ibid.* xiv. p. 247 (1879); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 110 (1879); *Meyer, Ib's*, 1879, p. 138; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 112, 186, 386, 412, 503, 513, 525 (1881); *Wardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Meyer, Verh. z.-b. Ges. Wien.* 1881, p. 772; *Kelch. Ibis*, 1881, p. 528; *Salvad. Orn. Pap. c. Mol.* iii. p. 155 (1882); *Oates, B. of Brit. Burm.* ii. p. 298 (1883); *Sclat. List. Vert. An.* 8th

- ed. p. 450 (1883); *Shell. Ibis*, 1883, p. 330; *Snellm. Sum. Exp., Vogels*, p. 49 (1884); *Vorderm. N. T. N. I.* xliv. p. 229 (1884); xiv. p. 404 (1885); xlv. pp. 89, 236 (1886); *Büttik. Not. Leyd. Mus.* ix. p. 77 (1886); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 413 (1889); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889); *Steele. List Mamm. & B.* p. 24 (1890); *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xlii. p. 63 (1891); *Hartert. Kat. Vogelsamml.* p. 185 (1891); *Vorderm. N. T. N. I.* li. p. 422 (1892); *Salv. Cat. B. M.* 1893 p. 458.
- Geopelia striata*, *Rchenb. Av. Syst. Nat.* xxv. (1862); *id. Tauben.* i. p. 26, t. 250 ff. 1385-86 (1862), ii. p. 164 (1862).
- G. malaccensis*, *Hom. J. F. O.* 1859, p. 361.
- Turtur striatus*, *Schleg. De Dierent.* p. 207 (1864); *Schleg. & Poll. Rech. Faun. Madag.* p. 162 (1868).
- T. malaccensis*, *Schleg & Poll. Rech. Faun. Madag* p. 155 (1868).
- Hab.* Luzon, Manila, Navotas, Montalban, San Mateo, Laguna, Bataan, Cagayan, Ilocos, Abra; Célebes.

Subfam. FABINAS.

5 Gén. CHALCOPHAPS, GOULD.

8 *Ch. indica*, (Lin.) ♂ N. v. Bato-batong chile. Sipagan. (M S. T)

- Green-winged dove, *Edw. Birds*, i. pl. 14 1741; *Lath. Syn.* ii. 2. p. 625, n.° 14 1783.
- Palumbus amboinensis*, *Briss. Orn.* i. p. 150, t. 15 f. 1 (1760).
- Columba indica*, *Linn. S. N.* i. p. 284, n.° 29 (176); *Penn. Faun. Ind. in Forst. Zool. Ind.* p. 41 (1781); *Jacq. Beyter.* p. 35, n.° 29 (1784); *Gm. S. N.* i. p. 785, n.° 29 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 598, n.° 16 (1790); *Hayes, Portr. of rare & cur. B.* ii. pl. 79 (1799); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 362 (1818).
- Tourterelle de Java, *D'Aubent. Pl. Enl.* 177.
- Turvért. n.° 3, *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 556 (1771).
- Pigeon verd à tete grise d'Antigue, *Sonner. Voy. Nouv. Guin.* p. 112, pl. 66 (1766).
- Columba javanensis*, *Müll. S. N. Suppl.* p. 133, n.° 35 (1776); *Cass. Pr. Ac. Philad.* 1864, p. 248.
- Blue-crowned turtle, *Lath. Syn. Av.* ii. 2, p. 655, n.° 52 (1783).
- Columba turtur viridis*, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 11 (1783).
- C. pileata*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 94, n.° 96 (1786).
- C. albicapilla*, *Gm. S. N.* i. p. 1775, n.° 8 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 597, n.° 11 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 368 (1818).
- C. javanica*, *Gm. S. N.* i. p. 781, n.° 55 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 610, n.° 60 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 237 (1790); *Temm. Pig. et Gallin.* pp. 254, 468 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 381 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 47 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. 1, p. 183 (1821); *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. 2, p. 317 (1822); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 332

- (1826); *Less. Tr. d'Orn.* p. 471 (1831); *id. Compl. de Buff. Ois.* viii p. 43 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 280 (1838); *Eyt. P. Z. S.* 1839, p. 107; *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* p. 109 (1839-44); *Temm. Tabl. Enl.* p. 18 (1840).
- C. cyanocephala*, *Gm. S. N.*, i. p. 781, n.^o 56 (1788).
- C. caeruleocephala*, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 618, n.^o 61 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 389 (1818).
- C. cyaneopileata*, *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 238 (1790).
- C. griseocapillata*, *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 238, pl. 77. f. 2 (1790).
- C. aurata*, *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 252 (1790).
- C. superciliaris*, *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 80 (1827).
- Monormis pelpulchra*, *Hodgs. Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844).
- Ptilinopus superciliaris*, *Harl. Syst. Verz.* p. 97 (1844).
- Chalcophaps indica*, *G. R. Gr. List Gallinæ Brit. Mus.* p. 18 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 477, n.^o 1 (1844); *Blyth. J. A. S. B.* xiv. 2, p. 859 (1845); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix. p. 99 (1847)? *Strickl. ibid.* p. 101 (1847); *Rehnb. Av. Syst. Nat.* p. xxv (1852); *Bp. Consp. Av.* ii. p. 91 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 208, 209, 222, n.^o 273 (1855); *Bp. Coup. d'Av. Ordre Pig.* pp. 46, 47, 59, n.^o 273 (1855); *G. R. Gr. List R. Brit. Mus. Columba*, p. 59 (1856); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 467; *Rehnb. Tauben*, i. p. 46, t. 260 ff. 1441-42 (1862), ii. p. 166 (1862); *Sclat. P. Z. S.* 1861, p. 365, 1862, p. 321, 1864, p. 139; *Pelz. Novar. Reis., Vög.* pp. 109, 102 (1865); *Schleg. N. T. D.* iii. p. 265, 266, 245 (1866); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 151; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 244, n.^o 9415 (1870); *Swinh. Ibis*, 1870, p. 356; *Elwes, Ibis*, 1870, p. 528; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 397; *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. pp. 86, 114 (1872); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 467; *Elwes, P. Z. S.* 1873, p. 655; *Hume Nests & Eggs*, p. 509 (1873); *Schleg. Mus. P.-B. Columba*, p. 145 (1873); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columba*, p. 23 (1873); *Salvad. Ucc. Born.* p. 299 (1874); *Hume, Str. Feath.* ii. p. 481 (1874); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 221 (1875); *Hume, Str. Feath.* iii. p. 165 (1875); iv. p. 404 (1876); *Salv. Ann. Mus. Civ. Gen.* viii. p. 303 (1876); *Brüg. Abh. Nat. Ver. Brem.* v. p. 87 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* i. pp. 348, 353 (1876); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 206, n.^o 77 (1876); *Rowl. Orn. Misc.* i. p. 119, pl. 57 (1877); *Oust. & David, Ois. Chine*, p. 384 (1877); *Rosenb. Malav. Archip.* pp. 275, 407 (1878); *Anders. Yunn. Exped.* p. 667 (1878); & *Davids, Str. Feath.* vi. p. 424 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 110 (1879); *Tirant, Büll. Com. Agr. A. Ind. Cochinch.* (3) i. p. 142, 254 (1879); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 138; *Legge, B. of Ceyl.* p. 714 (1880); *Kelch, Ibis*, 1881, p. 528; *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *Vorderm. N. T. N. I.* xlii. p. 228 (1882); *Salvad. Orn. Pap.* 552 (1882); *Oates, B. Brit. Burm.* p. 297 (1883); *Sclat. List. Vert. An. 8th. ed.* p. 459 (1883); *Pleske Büll. Acad. Petersb.* xxix. p. 535 (1884); *Vorderm. N. T. N. I.* xlv. p. 236 (1886); *Snellem. Sum.-Exp.* i. *Vög.* p. 48 (1887); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. p. 561 (1887), vii. p. 424 (1889); *Voraerm. N. T. N. I.* xlix. p. 413 (1889); *Anders. Journ. Linn. Soc., Zool.* xxi. p. 152 (1889); *Brisay, Bull. Soc. Acclim.* 1889,

- p. 57; *Tristr. Cat. Coll. B.* pp. 41, 269 (1889); *Steere, List*, p. 24 (1890); *Vorderm. N. T. N. I.* 1. p. 508 (1890); *Hein. & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Frn.* p. 286 (1890); *Hartel. Kat. Vogelsamml.* p. 188 (1891); *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xlii. p. 64 (1891); *Vorderm. N. T. N. I. Sharpe, Ibis*, 1892, p. 442. *Salv. Cat. B. M.* 21. 1893 p. 514.
- C. indicus, *Tick. in Blyth. J. A. S. B.* xlv. 2, p. 848 (1854); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix p. 100 (1847); *Blyth. J. A. S. B.* xv. p. 471 (1846); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 237, n.° 1440 (1849); *Gould. P. Z. S.* 1859, p. 149; *Blith, Monal's App.* p. 362 (1863); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 484 (1864); *Beav. Ibis*, 1867, p. 332; *Blyth, Ibis*, 1868, p. 133; *Ball. J. A. S. B.* xli. pt. 2, p. 2, p. 287 (1872); *id. Str. Feath.* i. p. 80 (1873); *Vald. Ibs.*, 1873, p. 315; *Hume, Str. Feath.* ii. pp. 70, 75, 80, 269 (1874); *Ball, Str. Feath.* ii. p. 425 (1874); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 147 (1875).
- C. javanica, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 91 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 208, 209, 222, n.° 274 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 46, 47, 59, n.° 274 (1855); *Rchnb. Tauben*, i. p. 46 (1862), ii. p. 166 (1862); *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 486; *id. Ibis*, 1865, p. 393; *id. J. f. O.* 1869 p. 484; *Sousa. Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 23 (1873).
- R. augusta, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 92 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 209, 221, n.° 275 (1855); *id. Coup. d'œil Ord. Pig.* pp. 47, 59, n.° 275 (1855); *Schleg. N. T. S.* iii. pp. 265, 266 (1866); *Blyth. Ibis*, 1868, p. 133 *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 244, n.° 9419 (1870); *Ball, Str. Feath.* i. p. 81 (1873).
- Peristera bornensis, *S. Müll. Mus. Lugd. Bp. Consp. Av.* ii. p. (1854); *id. Compt. Rend.* xl. p. 208 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* p. 47 (1855).
- Chalcophaps bornensis, *Bp. Compt. Rend.* xliii. pp. 947, 948, (1856); *Wall. Ibis* 1865, p. 393; *id. J. f. O.* 1866, p. 284.
- C. javanica, a bornensis, *Bp. Comp. Rend.* xliii. p. 949 (1856).
- C. moluccensis, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 361; *Wall. P. Z. S.* 1862, pp. 335, 345, 1863, p. 34; *id. Ibis*, 1865, p. 393 *id. J. f. O.* 1866, 284 *Schleg. N. T. D.* iii. pp. 265, 266 (1866); *G. R. Gr. Hand-list.* ii. p. 265, n.° 9420 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 222 (1875); *Hein. & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890).
- C. albicapilla, *Rchnb. Tauben*, i. p. 48 (1862), ii. p. 166, x. i. f. 10 (1862).
- Goura javanica, *Schleg. Dierent.* p. 208 (1864).
- Peristera moluccensis, *Finsch, Neu-Guin.* p. 179 (1865).
- Chalcophaps formosana, *Swinh. Ibis*, 1865, pp. 357, 540; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 245, n.° 9424 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 397; *Elwes. P. Z. S.* 1873, p. 667.
- Chalcopaps, *sp. Mart. J. f. O.* 1866, p. 24, sp. 137.
- C. pileata, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 245 n.° 9422 (1870).
- C. javanensis, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 245, n.° 9416 (1870); *Hein. & Rchnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890).
- Phaps albicapilla, *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 630 (1872), iii. p. 88 (1877).
- P. augustæ, javanica, formosæ, indica, moluccensis, *Gieb. op. cit.* i. p. 130.

- Chalophaps mariæ*, «Bp.» *Blyth, Birds of Burm.* p. 147 (1875).
C. javanus, *Rosenb. Reis naar Zuidoostereil* p. 8 (1875).
C. sp., *Becc. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 716 (1875).
Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Montalban, Bataan, Orani, Hermosa, Laguna, Calamba, Negros Valencia, Cebú, Surigao, Zamboanga, Basilan; Célebes, Formosa.

6. Gén. OCYPHAPS, GOULD.

- 9 *O. lophotes*, (*Tem.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Columba lophotes*, *Tem. Pl. Col.* 152 (1823).
Ocyphaps lophotes, *Gould, P. Z. S.* 1842, p. 20; *Salv. Cat. B. M.* 21 p. 535 (1893).
Hab. Australia.

Subfam. GEOTRIGONINAS.

7. Gén. PHILOGÆNAS, REHN.

- 10 *Ph luzonica*, (*Scop*) ♂ N. v. Bato puñalada (M. S. T.)

- Touterelle greie ensanglantée de l'isb. Luçon, *Sonn. Voy Nou. Guin.* p. 52 pl. 21 (1776).
 Red.—treasted Turtle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 657, n.º 56. (1786).
Columba luzonica, *Scop. Del flor. A. Fann. Insubr.* p. 94, n.º 92 (1786).
Columba cruenta, *Gm. S. N.* i. 2. p. 785, n. 66 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 611, n.º 65 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 250 (1790); *Temm. & Knip, Rig.* i. fam. trois. p. 16, pl. 8 (1808-11); *Tem. Pig. et Gallin.* p. 494 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 403 (1818); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 73 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 474 (1831).
C. cruenta, «*Lath.*» *Temm. Pig.* i. fam. trois p. 16 (1808-11); *id. Pig. et Gallin.* i. p. 407 (1813); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 306 (1826); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 15 (1837); *id. op. cit. 2nd. ed.* p. 128 (1819).
Goura cruenta, *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 128 (1819).
 Red. breasted Pigeon, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 90 (1823).
Columba luzonica, *Scop. Del. Flor. A. Fann. Insubr.* p. 94, n.º 92 (1789).
C. cruenta, *Gm. S. N.* i. 2, p. 785, n.º 66 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 611, n.º 65 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 250 (1790); *Temm. & Knip*, fig. i. fam. trois. p. 16, pl. 8 (1808-11); *Tem. Pig. et Gallin.* p. 494 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 403 (1818), *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 72 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 474 (1831).
C. cruenta, «*Lath.*» fig. i. fam. trois. p. 16 (1808-11); *id. Pig. et Gallin.* i. p. 407 (1813); *Desm. D. ct. Sc. Nat.* xl. p. 306 (1826); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 15 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 128 (1819).
Goura cruenta, *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 128 (1819).
 Red breasted Pigeon, *Lath. Gen. Hist* viii. p. 90 (1823).

- Calenas cruenta, *Strickl. P. Z. S.* 1842, p. 168; *Cab. fide Bp. Consp. Av.* ii. p. 88.
- C. luzonica, *G. R. Gr. List. Gallinæ Brit. Mus.* p. 18 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 478, n.º 3 (1845).
- Phleganas luzonica, *Rchnb. Syn. Av. Columbariæ, Navit.* t. 227; f. 2479 (1851); *Wall. Ib's, 1865*, pp. 392, 399; *id. J. f. O.* (1866); p. 283, n.º 104; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 246, n.º 9442 (1870); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 157 (1873); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889).
- Ph. cruenta, *Rchnb. Av. Syst. Nat.* xxv. (1852); *Bp. Consp. Rend.* xl. pp. 206, 221, n.º 262 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 45, 59, n.º 262 (1855); *Rchnb. Tauben*, i. p. 40 (1862).
- Ph. cruenta, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 88 (1854); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 22 (1873).
- Calenas luzonica, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 63 (1856).
- Phloganas cruenta, *Sclat. P. Z. S.* 1861, p. 366, 1863, p. 377; *Gould, B. Asia*, vi, pl. 51 (1866); *Sundv. Tentamen.* p. 103 (1872); *Hartert, Kal. Vogelsamml.* p. 189 (1891).
- Calenas cruenta, *Mart. J. f. O.* 1866, p. 25.
- Phloganas luzonica, *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 29 (1872), ix. pp. 221, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 348 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 700; *id. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 552 (1882); *Steere, List.* p. 24, n.º 300 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 585 (1893).
- Ph. cruenta, *Garrod, P. Z. S.* 1873, pp. 468, 639, 1874, p. 250; *Vagenführ, J. f. O.* 1876, p. 334; *Sclat List. Vert. An.* 8th ed. p. 461 (1883); *Hein. & Rchnw, Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890).
- Ph. cruentatus, *Cab. J. f. O.* 1875., p. 126.
- Phaps cruenta, *Geb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).
- Tourterelle blanche eusanglée, de L'isle de Luzon, *Sonner. Voy. Nouv. Guin.* p. 51, pl. 20 (1776).
- Columba nivea, *Scop Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 94, n.º 91 (1786).
- Sanguine Turtle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 657, n.º 57 (1873).
- Columba sanguinea, *Gm. S. N.* i. 2, p. 785, n.º 65 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 611, n.º 66 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 250 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 400 (1881).
- C. cruenta, *var.*, *Tem. & Kn'p, Pig. i. fam. trois.* p. 17, pl. 9 (1808-11); *Temm. Pig. A. Gallin.* i. p. 494 (1813); *Wagl. Syst. Av. Columba, sp.* 73 (1827); *Rchnb. Syn. Av.* f. 1265 (1847).
- C. cruenta, *var.*, *Temm. Pig. et Gallin.* i. p. 410 (1813).
- Goura cruenta, *var. B. Steph. Gen. Zool.* xi. p. 128 (1819).
- Hab.* Luzón, Manila, en todas las provincias, Calamianes.
11. **Ph. luzonica**, *var. albina*. N. v. Bató bató puñalado.
Hab. Id. id.
- 12 **Ph. samarensis**, ♂, ♀ N. v. Amomoquit (M. S. T.)
Hab. Samar, Borongan, Calbayog, Paris, Paranas.
13. **Ph. mindorensis**, ♂, ♀ N. v. Ala-lauan. (M. S. T.)
Hab. Mindoro, Bacó, Calapan, Naujan.

14. **Ph. crinigera**, (*Het Jacq.*) ♂ N. v. Bato-puñalada. (M. S. T.)

- Peristera crinigere*, *Homb. et Jacq. Voy. Pole Sud. Atlas*, pl. 27. f. 2 (1845).
Calænas, *G. R. Gr. Gen. B., App.* p. 24 (1849).
Peristera crinigera, *part.*, *Rchnb. Syn. Av. Columbariæ, Novit.* t. 259. f. 2597 (1851).
Pampusana criniger, *Pucher. & Jacq. Voy. Pole Sud*, iii. *Ois.* p. 118 (1853); *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 166.
Phlegænas criniger, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 88 (1854).
Ph. criniger, *Bp. Compt. Reud.* xl. pp. 206, 221, n.º 264 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* pp. 45, 59, n.º 264 (1855); *Rchnb. Tauben.*; p. 40, t. 249. f. 2597 (1862); *Wall. Ibis*, 1865, pp. 392, 400; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 246. n.º 9443 (1870).
Phlogenas bartletti, *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 377, pl. xxxiv., 1865 p. 238.
Phlogenas crinigera, *Sclat. P. Z. S.* 1855, p. 239; *Gould, B. of. As.* vi. pl. 52 (1866); *Sclat. P. Z. S.* 1869, p. 628; *Garrod, P. Z. S.* 1874, p. 250; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 817, 833, 1878, p. 952; *id. Orn. Works* pp. 544, 559, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 659, n.º 289 (881); *Sclat. List Vert. An.* 8th ed. p. 461 (1883); *Steere, List*, p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 587 (1893).
Phlegænas crinigera, *Wall. J. F. O.* 1866, p. 284, n.º 105; *Tristr. Cat Coll. B.* p. 41 (1879).
Phap. crinigera, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).
Hab. Samar, Borongan, Mindanao, Placer, Zamboanga, Basilan, Joló.

15. **Ph. platenæ**, *Blas.* ♂ N v. (M. S. T.)

- Phlegenas criniger*, *Hart. J. f. O.* 1891, pp. 303, 302.
Ph. platenæ, *Blas in lits. Hart. J. f. O.* 1891, p. 302.
Phlogenas platenæ, *Salv. Cat. B. M.* 81. p. 588 (1893).
Hab. Mindoro, Baco.

16. **Ph. yapensis**, *H. et Funch.*

- Phlegænas yapensis*, *Hartl. et Finsch. P. Z. S.* 1872, p. 102; *Sch. meltz, Ethn. Abth. Mus. Godeffr.* 1881, p. 398; *Wiglesw. Aves Pocyn.* p. 57, n.º 293 (1891).
Ph. napensis, *Sharpe, Zool. Rec.* ix. 1872) p. 53 (1874).
Phaps yapensis, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 91 (1877).
Phlogænas yapensis, *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 593 (1893).
Hab. Carolinas, Uap.

7. **Ph. Kubaryi**, *Finsch.*

- Phlegenas erythroptera*, *pat. Bp. Consp. Av.* ii. p. 89 (1854).
Phlegænas erythroptera, *part.*, *Rchnb. Tauben*, i. p. 41 (1862).
P. sp., *Finsch, Journ. Mus. Godeff.* viii. p. 131 (1875), xii. pp. 16, 17 (1876).
P. erythroptera?, *Finsch, P. Z. S.* 1877, p. 780, 1880, p. 576;

- id. Ibis*, 1881, pp. 112, 115; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889).
P. Kubaryi, *Finsch, J. F. O.* 1880, p. 292; *Rechnw. & Schat. J. F. O.* 1881, p. 75; *Wiglesw Avs. Polyn.* p. 55, n.^o 284; *Satw. Cat. B. M.* 21. p. 599. (1893).
Hab. Carolinas.

17. **Ph. menagei**. *Fr. et Worcester*

- Ph. menagei*, *Frank et Worcester. Prelim. Not. Menage Exped. Philipp.* 1894, p. 10.
Hab. Tawi-tawi.

18. **Ph. pampusan**, *Q. et G.*

- Columbe rousseau*, *Tem. Pl. Col.* 190 (*fov.*) 1423.
Columba xanthonura, *Cuv. Tem. Pl. Coll.* 190; *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 211 (126); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 44 (1837); *id. op. cit.* 2nd. ed. p. 281 (1838); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 470, n.^o 30 (1845); *Rechnb. Syn. Av. ff.* 1269-70 (1847).
Colombe erythroptère à gorge blanche, *Quoy & Gaim. Voy. Uran., Zool.* p. 35 (1824).
C. de couleur rousse, *Quoy & Gaim. Voy. Uran., Zool.* p. 35 (1824).
Columba pampusan, *Quoy & Gaim. Voy., Zool.* p. 121, pl. 30 (1824); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 345 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 82 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 471 (1838); *id. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 42 (1837); *id. op. cit.* 2nd. ed. p. 280 (1838); *Hartl. J. F. O.* 1845, p. 167.
C. xanthura, *Cuv. Régén. Ad.* 2nd. ed. i. p. 491 (1829); *Temm. Tabl. Méth. Pl. Col.* p. 81 (1839); *Prev. & Kuip, Pig.* ii. p. 45, pl. 23 (1838-43); *Schleg. N. T. D.* iv. p. 29 (1871).
Pampusana xanthura, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 89 (1854); *id. Compl. Rend.* xl. pp. 207, 221, n.^o 267 (1855); *id. Coup. d'œil. Ordre. Pig.* pp. 45, 59, n.^o 267 (1855); *Rechnb. Tauben*, i. p. 39, t. 226. fig. 1270 (1862).
Pampusana rousseau, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 89. (1854); *id. Comp. Rend.* xl. pp. 207, 222, n.^o 268 (1855), *id. Coup. d'œil. Ordre. Pig.* pp. 46, 59 n.^o 268 (1855); *Rechnb. Tauben*, i. p. 39, t. 226 f. 1269 (1862).
P. erythroptera, *part.*, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 947 (1857).
Columba erythroptera, *Hartl. J. F. O.* 1854, p. 167.
Peristera erythroptera, *part.*, *Cass. Un. St. Expl. Exped., Birds.* p. 277 (1858).
Calænas erythroptera, *var.*, *G. R. Gr. Cat. B. Trop. Isl.* p. 44 (1859); *id. Hand-list*, ii. pp. 246. n.^o 9446, (1870).
C. xanthura, *G. R. Gr. Cat. B. Trop. Isl.* p. 45. (1859).
C. rousseau, *G. R. Gr. Cat. B. Trop. Isl.* p. 45 (1859).
Phlegænas erythroptera, *part.*, *Rechnb. Tauben*, i. p. 41 (1862); *Onst. Le Natural* 1869, p. 261.
Pampusana xanthura, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 247, n.^o 9450 (1870).
Columba rousseau, *Schleg. N. T. D.* iv. p. 29 (1871).
Leptoptila pampusan, *Schleg. N. T. D.* iv. p. 30 (1871); *id. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 162 (1873).

- Phaps erythroptera, *part.*, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).
 Phap xanthura, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 91 (1877).
 Phlegænas pampusan, *Wiegsw. Av. Polynes.* p. 55, n.° 283 (1891).
Salv. Cat. B. M. 21. p. 602 (1892).
Hab. Marianas, Guam, Marquesas.

Subfam. CALENADINAS.

8 Gén. CALGENAS, GRAY.

19. **C nicobarica.** (*Lin.*) ♂♂ N. v. Dundunay. (M. S. T.)

- The Nicombar Pigeon, *Abb. Nat. Hist. Birds.* iii. p. 44, pls. 47, 48 (1740); *Edw. Gleon.* iii. p. 271, pl. 339 (1761); *Lath. Syn.* ii. 2, p. 642, n.° 38 (1783).
Columba nicombariensis, *Briss. Orn.* i. p. 154 (1760).
Columba nicobarica, *Linn. S. N.* i. p. 283, n.° 27 (1766); *Gm. S. N.* i. 2 p. 783; n.° 27 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 605, n.° 44 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 246, pl. 80. f. 8 (1790); *Hayes, Portr. of, rare and curious Birds*, ii. pl. 91 (1799); *Temm. & Knip. Pig. i. fam. trois.* p. 5, pl. 2 (1808-11); *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp. 385, 445 (1813); *Cuv. Regn. An.* i. p. 456 (1817); *Vieill. N. D.*, xvi. p. 395, pl. G. 38 (1118); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 303 (1826); *Less. Voy. Coq.*, *Zool.* i. 1, p. 342 (1826); *id. Tr. d'Orn.* p. 475 (1831); *id. Compl. de Buff.*, *Ois.* viii. p. 12 (1837); *id. op. cit.* 2nd. ed. p. 272 (1838); *Temm. Pl. Col. i. Tabl. Méth.* p. 79 (1839); *Bennett. Wanderings*, ii. p. 65 (1834); *Thienem. Fortpfl.* p. 56; (1846); *Gulliv. P. Z. S.* 1879, p. 419.
 Pigeon de Nicombar, *D'Aubent. Pl. Éul.* 491; *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 541 (1671).
Columba Nicombar, *Penn. Faunula Ind. in Forst. Zool. Ind.* p. 41 (1781).
 Columbi-galline á camail, *Levaill. Ois. d'Afr.* vi. p. 102, pl. 279 (1808); *Sundev. K. Sv. Vet.-Ak. Hand-l.* 1857, p. 55, n.° 279.
Goura nicobarica, *Steph. Gen. Zool.* xi. pt. 2, p. 122 (1819); *Ranz. Elem. Zool.* iii. pt. 1, p. 217 (1821, p. 55, n.° 279).
Columba gallus, *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 113 (1827).
C. gouldiæ, *Gray & Hardw. Ill. Ind. Zool.* ii. pl. 57 (1834); *Bp. Compt. Rend.* xxxix. p. 871 (1854); *id. Coup. d'œil Ordre Pig.* p. 3 (1855); *Bartlett, P. Z. S.* 1866, p. 79.
Geophilus nicobaricus, *Selby, Nat. Libr., Pigeons*, p. 221, pl. 29 (1835); *Blyth, Calc. Journ. N. H.* i. p. 605 (1841); *Peale, Un. St. Expl. Exped., Birds*, p. 125 (1848); *Harlt. Arch. f. Naturg.* 1852. i. p. 117, *Rams. Pr. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 370 (1876).
Calanias nicobarica, *G. R. G. List Gen. B.* p. 59 (1840); *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 371 (1846); *Macgill. Narr. Voy. «Rattlesnake»* i. p. 244 (1852); *Harlt. J. f. O.* 1854, p. 368, n.° 257; *Bp. Consp. Av.* ii. p. 95 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. p. 221, n.° 206 (1855); *Harlt. J. f. O.* 1855, p. 319; *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 63 (1856); *Schleg. Handl.*

- Dierk.* i. p. 408 (1858); *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, p. 196; *id. Cat. B. Trop. Isl.* p. 44 (1859); *Blyth, Ib's.* 1859, p. 405; *Flower, P. Z. S.* 1860, pp. 333, 334, pl. 166. ff. 3, 4; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1861, p. 438; *Bennett.* 1863, p. 372; *Blyth in Mouat's Advent.* & p. 362 (1863); *Rosenb. N. T. A.* l. xxv. p. 250, n.° 243 (1863; *id. J. f. O.* 1864, p. 133, n.° 243; *Sclat. P. Z. S.* 1865, p. 139; *Finsch, Neu-Guin.* p. 179 (1865); *Pelz. Novara Reis., Vög.* p. 110 (1865); *Wall. Ibis,* 1865, pp. 370, 394 400; *id. J. f. O.* 1866, p. 284; *Mart. J. f. O.* 1866 p. 25; *Bartlett, P. Z. S.* 1866, p. 78; *Rosenb. Reis. naar Zuidoostereil.* pp. 81; 82 (1867); *Sclat. P. Z. S.* 1869, p. 628; *G. R. Gr. Hand-list,* ii. p. 246, n.° 9439 (1870); *Ball. J. A. S. B.* xxxix. 2, p. 32 (1870); *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 545 (1872); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. p. 80, n.° 133 (1872); *Pelv. Ibis,* 1873, p. 35; *Ball. Str. Feath.* i. p. 81 (1873); *Garrod. P. Z. S.* 1873, pp. 468, 639; *Elwes, P. Z. S.* 1873, p. 663; *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ,* p. 24, n.° 144 (1873); *Garrod. P. Z. S.* 1874, pp. 250, 257; *Hume, Str. Feath.* ii. pp. 133, 271, 481 (1874); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 222, n.° 151 (1875; *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 110; *Rosenb. Reist. naar Geelvinkb.* p. 8, 4, 117 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 208, n.° 90 (1876), x. p. 162 (1877); *Sclat. P. Z. S.* 1877, p. 112, 1878, p. 289; *Rams. Pr. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 295 (1878), iv. p. 101, no. 879 (1879); *Finsch. P. Z. S.* 1879, p. 14; *Rosenb. Malay Archip.* pp. 323, 372, 396, 407, 561 (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 664 (1879); *Tiraut, Bull. Com. Agr. et Ind. Cochinch.* (3) i. p. 143, n.° 258 (1879). *D'Alb. Nouva Guin.* p. 582 (1880); *Finsch, Ib's,* 1881, p. 538; *Salvad. Orn. Pap. e Mol* iii. p. 209 (1882); *Sharpe, Journ. Linn. Soc., Zool.* xvi. p. 446 (1882); *Sclat. List. Vert. An.* 8th-ad p. 462 (1883); *Meyer, Sitzb. u. Abh. Ges. Isis,* 1884, Abh. i. p. 52; *Guillem. P. Z. S.* 1885, pp. 576, 663; *Grant. P. Z. S.* 1887, p. 332; *Woodf. P. Z. S.* 1888, p. 248; *Tristr. Ibis;* 1889, p. 558; *id. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889); *Steere, List.* p. 24, n.° 303 (1890); *Henn. & Rehnw.* p. 300; *Salvad. Mem. R. Ac. Ter.* (2) xlii. p. 67 (1891); *Tristr. Ib's,* 1892, p. 297.
- Calanus nicobarica*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 478, n.° 1 (1845); *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 371 (1846); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 238, n.° 1444 (1849); *Sclat. Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 167, n.° 130 (1858); *Cass. Un. St. Expl. Exped., Birds,* p. 276 (1858); *G. R. Gr. Cat. B. New Guin.* p. 49, 61 (1859); *id. P. Z. S.* 1860, p. 362; *De Vis, Ann. Rep. Brit. New Guin. for the years 1890-91,* p.—; *id. Ann. Queensl. Mus.* n.° 2, p. 8 (1892); *Salv. Cat. B. M.* 21. 1893, p. 615.
- Calanus gouldia*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 478, n.° 2 (1845).
- Geophilus nicobarica*, *Peale, Un. St. Expl. Exped.* viii. p. 207 (1848).
- Calanus gouldia*, *Rehnw. Syn. Av.* t. 244 f. 2490 (1851); *Hartl. Arch. f. Naturg.* 1852, 1, p. 134; *id. J. f. O.* 1854, p. 165.
- Callenas nicobarica*, *Rehnw. Av. Syst. Nat.* p. xxv. (1852); *id. Tauben,* i. p. 48, t. 263. ff. 1462-68 (ad.) t. 244. f. 2490 (1862); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ,* p. 170 (1873), *Vorderm. N. T. N. J.* xlviii. p. 146 (1889), 1. p. 509 (1890).

- Nicobar Pigeon, *Bartl. P. Z. S.* 1860, p. 90; *Wall. Malay. Archip.* ii. p. 65 (1869).
Calænas nicobaricus, *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 480 (1864); *Beav. Ibis*, 1867, p. 332; *Hume, Str. Feath.* ii. p. 70 (1884); *Blyth, B. of Burm.* p. 147, n.º 524 (1875).
C. gouldii, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 256, n.º 9440 (1870).
Callænas nicobarica, *Sund. Méth. nat. Av. disp. Tent.* p. 99 (1869).
C. nicobarica, *Rams. Pr. Linn. Soc. N. S. W.* vi. p. 38 (1882).
Hab. Luzón, Laguna, Paquil, Mindoro, Calapan, Negros, Siquijor, Joló, Tawi-tawi.

Fam. GÚRIDAS.

1. Gén. GOURA, STEPH.

1. *G. coronata*, (*Lin.*) ♂ N. v. La coronada (M. S. T.)
Columba coronata, *Lin. S. N.* i. p. 282, n.º 17 (1766); *Gm. S. N.* i. p. 774, n.º 17 (1788).
 Faisan couronné des Indes, *D'Aubent. Pl. Enl.* 118.
Goura coronata, *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 620, (1893).
Hab. N.ª Guinea.

2. *G. victoria*, *Fraser.* ♂ N. v. (M. S. T.)
G. victoria, *Cat. B. M.* 21. p. 624 (1893).
Hab. N.ª Guinea.

Orden: GALLINAS.

Fam. FASIÁNIDAS.

1. Gén. CACCABIS, KAUP.

1. *C. rufa*, (*Lin.*) ♂ N. v. Perdiz roja. (M. S. T.)
Tetrao rufus, *Lin. S. N.* i. p. 276 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 756 (1788).
 La perdrix rouge d' Europa, *D' Aubent. Pl. Enl.* ii. pl. 44.
C. rufa, *Ogilvie, Cat. B. M.* 22, p. 118 (1893).
Hab. Europa, España, Francia, Africa.

2. Gén. PERDIX, BRISS.

2. *P. perdix*, (*Lin.*) ♂ N. v. Perdiz gris. (M. S. T.)
Tetrao perdix, *Lin. S. N.* i. p. 276 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. p. 757 (1788).
 La perdix grise, *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 401 (1771); *D' Aubent. Pl. Enl.* ii. pl. 41 n.º 27.
P. cinerea, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 645 (1790).

- P. perdix*, *Hart. Kat. Mus. Senkenb.* p. 194 (1891); *Ogil. Cat. B. M.* 22, p. 185 (1893).
Hab. Europa, Francia, Asia.

3. Gén. ARBORICOLA, HODG.S.

3. *A. gingica*, (*Gm.*) ♂ N. v. Pugong-buquit. (M. S. T.)

- La perdrix de Gingi, *Sonn. Voy. Ind. Or. euts* ii. p. 167 (1782).
 Gingi partridge, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 773 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 278 (1823).
Tetrao gingicus, *Gmel, S. N.* i. p. 760 (1788).
Perdix gingica, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 648 (1790); *Bonn. Tabl. Ency. Mèth.* i. p. 212 (1791); *Tem. Pig. et Gall.* iii. pp. 410 y 733 (1815); *Vieill. N. Dict. d' Hist. Nat.* xxv. p. 197 (1817); *Steph. in Shaw. Gen. Zool.* xi. p. 351 (1819).
 Gorget partridge, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 302 (1823).
Perdix scutata, *Gray, in Griff. ed. Cuv.* iii. p. 54 (1829).
Arboricola gingica, *Blyth, Ibis*, 1870, p. 174; *Grant, Ibis*, 1892, p. 395, pl. ix; *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 213 (1893).
Hab. Luzon, Manila, Calaoacan.

4. Gén. ROLLULUS, BONN.

4. *R. roulroul*, (*Scop.*) ♂ N. v. Pugo. (M. S. T.)

- Roulroul de Malacca, *Sonn. Voy. Ind. Or.* ii. p. 174, pl. 100, (1782.)
 Green partridge, *Lath. Gen. Syn.* iv. p. 777, pl. 67 (1783).
Phasianus roulroul, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 93 (1786).
P. cristatus, *Sparrm. Mus. Carls. fasc.* iii. pl. 64 (1788).
Columba cristata, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 774 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 596 (1790).
Tetrao viridis, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 761 (1788); *Ramffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 322 (1822).
Perdix viridis, *Bonn. Tabl. Encycl. Mèth.* i. p. 219, pl. 95, fig. 4 1791.
Coturnix viridis, *Bonn. Tabl. Enc. Mèth.* i. p. 219, pl. 95, fig. 4 (1791).
Tetrao porphyrio, *Shaw. & Nodd. Nat. Misc.* iii. pl. 84.
Perdix coronata, *Lath. Suppl. Ind. Orn.* p. 62 (1801).
 Crowned partridge, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. p. 278 (1802); *id. Gen. Hist.* viii. p. 331, pls. cxxx., cxxxi. (1823).
Cryptonyx coronatus, *Temm. Pig. et Gall.* iii. pp. 526, 745 (1815); *Temm. Pl. Col.* v. pls. 43 & 44 (1855); *Less. Traité d'Orn.* p. 499, pl. 86, fig. 1 (1831); *Müll. Verhantl. Land-en Volkenk.* p. 395 1839-44); *Schinz, Nat. Vogel*, p. 154, pl. 75 (1853); *Schl. Handl. Dierk.* i. p. 395 (1857).
Cryptonyx cristatus, *Vig. Zool. Journ.* iv. p. 348 (1829); *Cuv. Rig. Anim.*, O.s. pl. 62, fig. 2 (1836-46).
C. coronatus, *Schinz, Nat. Abbild., Vög.* p. 267 (1833); *Jard. Nat. Lib., Orn.* iv. p. 187, pl. xxvi. (1834).

- Liponyx cristata*, Vieill. Gall. Ois. p. 35, pl. 210 (1834); *Fitzinger, Atl. Vög.* fig. 239 (1864).
- Rollulus cristatus*, Gray. List Gen. B. 85 (1841); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 253 (1849); *Bonap. C. R.* xlii. p. 876 (1856); *Mamm. & B. Burma*, p. 151 (1875).
- Rollulus roulroul*, Gray, List Gall. B. iii. p. 42 (1844); *id. Gen. B.* p. 507 (1845); *id. Hand-l. B.* ii. p. 269, n.º 9726 (1870); *Wald. Ibis*, 1872, p. 382; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 308 (1874); *Hume, Str. F.* iii. p. 324 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 51; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 322; *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 448 (1878); *Becc. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiii. p. 455 (1878); *Salvad. t. c.* xiv. p. 252 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 270; *Hume, Str. F.* viii. p. pp. 69, 111 (1879); *Hume & Marsch. Game B.* ii. p. 103, pl. 1879; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 800; *Kelham, Ibis*, 1882, p. 4; *Nicholson, Ibis*, 1882, p. 65; & 1883, p. 90; *Blas. Verh. Ges. Wien*, xxxiii. p. 69 (1883); *Oates. B. Burmah*, ii. p. 330 (1883); *Meyer, Vög-Skelet.* pl. lxxxv. (1885); *Rüttikofer, N. Leyd. Mus.* ix. p. 78 (1887); *Everett, List B. Borneo*, p. 205 (1889); *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 140, 284; *Hos., Ibis*, 1893, p. 423; *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 225. (1893).
- Hemipodius nigrifrons*, *Drapiez, Dict. Sci. Nat.* x. p. 562, pl. 45. fig. 2 (1845).
- Rollulus coronatus*, *Jerd. B. Ind.* ii. p. 580 (1864); *v. Pelz. Ibis*, R. rulrul, *Brüggem. Abh. nat. Ver. Brem.* v. p. 463 (1877).
- Cryptonix roulroul*, *Snelleman, in Veth's Midden-Suwaitra*, iv. p. 46 (1887).
- Rollulus roulroul*, *Elliot, Auk*, viii. p. 15 (1891).
- Hab.* Paragua, ?Borneo, Java, Sumatra.

5 Gen. COTURNIX, MOEHRING.

5. *C. coturnix*, (Lin.) ♂ N. v. Codorniz. (M. S. T.)

- La caille, *Briss. Orn.* i. p. 247 (1860); *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 449, pl. xvi. (1771); *D'Aubent. Pl. Enl.* ii. pl. 49, n.º 170.
- Tetrao coturnix*, *Lin. S. N.* i. p. 278 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 765 (1788).
- C. coturnix*, *Ogilv. Cat. B. M.* 22 p. 231 (1893).
- Hab.* Europa, España, Asia, China.

6. Gen EXCALFACTORIA, Bp.

6. *chinensis*, (Lin.) ♂ N. v. Pugong-tico. (M. S. T.)

- The chinese quail, *Edw. Glean. Nat. Hist.* v. p. 77, pl. 247 (1758); *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. ii. p. 783 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 318 (1823).
- Tetrao chinensis*, *Linn. S. N.* i. p. 277 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 765 (1788).
- Perdix chinensis*, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 652 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxv. p. 260 (1817).
- Coturnix chinensis*, *Bonn. Tabl. Encycl. Mét.* i. p. 223, pl. 96. fig. 3 (1791).

- C. excafactoria, *Temm. Pig. et Gall.* iii. pp. 516, 742 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xi. p. 371 (1819).
- C. flavipes, *Blyth, J. As. Soc. Beng.* xi. p. 808 (1842); *Gray, Gen. B.* iii. p. 507 (1846).
- C. chinensis, *Gray, List of B.* pt. iii. p. 39 (1844); *id. Cat. Hodgs. ed.* i. p. 128 (1846); *id. Gen. B.* iii. p. 507 (1846); *Layard, Ann. Mag. N. H.* (2) xiv. p. 107 (1854); *Swinhoe, Ibis*, 1861, p. 50; *Legge, B. Ceylon*, iii. p. 755 (1880); *Parker, Ibis*, 1886, p. 187.
- C. philippensis, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844); *id. Icon. ined. in Brit. Mus. nos.* 119, 120.
- Excafactoria chinensis, *Bonap. C. R.* xlii. p. 188 (1856); *Maillard, Notes Réunion*, p. 163 (1862); *Jerd. B. Ind.* iii. p. 591 (1863); *Swinhoe, Ibis*, 1863, p. 398; *id. P. Z. S.* 1863, p. 308; *Gould, B. Asia*, vii. pl. 6 (1867); *Beavan, Ibis*, 1868, p. 386; *Swinh. Ibis*, 1870, p. 360; *id. P. Z. S.* 1871, p. 401; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 470; *Hume, Nests & E. Ind. B.* p. 553 (1873); *Ball, Str. F.* ii. p. 428 (1874); *Legge, Ibis*, 1874, p. 26; *Hume, Str. F.* iii. p. 323; (1875); *Oates, Str. F.* iii. p. 345 (1875); *Blyth & Walden, Cat. Mamm. & B. Burma*, p. 151 (1875); *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 397 (1877); *Ball, Str. F.* vii. p. 226 (1878); *Hume, Str. F.* viii. p. 69 (1879); *Oates, Str. F.* viii. p. 167 (1879); *Bidie, Str. F.* ix. p. 209 (1880); *Hume & Inglis, Str. F.* ix. p. 258 (1880); *Butler, Str. F.* ix. p. 423 (1880); *Reid, Str. F.* x p. 63 (1881); *Weuden, Str. F.* x. p. 165 (1881); *Oates, Str. F.* x. p. 236 (1882); *Davison, Str. F.* x. p. 412 (1883); *Kelham, Ibis*, 1882, p. 3; *Oates, B. Burmah*, ii. p. 334 (1883); *Müll. J. f. O.* 1885, p. 160; *Hume, Str. F.* xi. p. 310 (1888); *Hartert, J. F. O.* 1889, p. 434; *Oates ed. Hume's Nests & E. Ind. B.* iii. p. 448 (1890); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 250 (1893).
- Excafactoria minima, *Gould, P. Z. S.* 1859, p. 128; *id. B. Asia*, vii. pl. 7 1867; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 87 (1872); ix. p. 224 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* vii. p. 675 (1875); xviii. p. 9 (1882); *id. Orn. Pap.* iii. p. 255 (1882); *Pleske, Bull. Acad. Pétersb.* xxix. p. 536 (1884); *Salvad. Agg. Orn. Pap.* pt. iii. p. 195 (1891).
- Synæcus sinensis*, *Newton, Ibis*, 1861, pp. 116, 275.
- Coturnix caineana*, *Swinh. Ibis*, 1865, pp. 351, 542; *id. Ibis*, 1870, p. 360.
- C. (Excafactoria) chinensis, *Gray, List Gallinæ, Brit. Mus.* p. 63 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 269 (1870).
- C. (Excafactoria) minima, *Gray, List Gallinæ, Brit. Mus.* p. 63 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 269 (1870).
- Excafactoria sinensis, *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 447 (1878); *Bingham, Str. F.* ix. p. 196 (1880).
- Excafactoria sp., *Salvad. Orn. Pap.* iii. p. 257 (1882).
- Hab.* Luzon, Laguna, Jolô; Borneo, Formosa, China, Célébes.

7. **Ex. lineata**, (*Scop.*) ♂ N. v. Fugong-tico. (M. S. T.)

Coturnix philippensis, *Briss. Orn.* i. p. 254 pl. xxv. fig. 1 (1760).

La caille des Philippines, *D'Aubent. Pl. Ent.* ii. pl. 51 fig. 2.

- La petite caille de l'Isle de Luçon, *Sonnerat. Voy. N. Guin.* p. 54, pl. 24 (1776).
 Manilla Quail, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. ii. p. 790 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 321 (1823).
Oriolus lineatus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 87 (1786).
Tetrao manillensis, *Gmel. S. N.* i. pt. ii. p. 764 (1488).
Perdix manillensis, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 655 (1790).
Coturnix manillensis, *Bonn. Tab. Encycl. Méth.* i. p. 221, pl. 97 fig. 4 (1791).
Tetrao chinensis, *Hayes, Osterl. Menag.* pl. 50 (1794).
T. sinensis, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 324 (1822).
 Chestnut-bellied-partridge, *Undulated Partridge*, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 305 (1823).
Coturnix nana, *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 275 (1133).
Synoicus? chinensis, *Gould, B. Austr.* v. pl. 92 (1848); *Diggles, B. Austr.* ii. pt. xx. pl. 96 (1860).
Coturnix chinensis, *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 221.
Excalfactoria chinensis? *Walden & Layard, Ibis*, 1872, p. 006 *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 311 (1874); *Walden, Tr. Z. S.* ix. 224 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1878, p. 419 *id. P. Z. S.* 1879, p. 350 *Nichols. Ibis*, 1881, p. 155, 1883, p. 255. *Kutler, J. F. O.* 1883, pp. 293, 316; *Wardlaw-Ramsay, Ibis*, 1886, p. 160; *Everett. P. Z. S.* 1889, p. 225. *Whitehead, Ibis*, 1890 p. 57; *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 140, 284; *Ogilv. Cat. B. M.* 22 p. 253 (1893).
Excalfactoria australis, *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 197 (1865); *Ramsay, Ibis*, 1868, p. 279 *id. P. Z. S.* 1876, p. 119 *id. Tab. List. Aust. B.* p. 19 (1888); *North. N. & E. B. Austr.* p. 291 (1889).
Coturnix (Excalfactoria) australis, *Gray, List Gallinæ. Brit. Mus.* p. 63 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 269 (1870).
C. sinensis, *Jwinh. Ibis*, 1869, p. 348.
Synoicus (Excalfactoria) sinensis, *Ramsay, P. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 186 (1876).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy, Lagúna, Calauan, Ilocos Norte, Abra, Panay, Cebú, Masbate, Calamianes, Culión, Paragua, P. Princesa, Taguso. Joló; Borneo, Java, Sumatra, Australia.

7. Gén. LOPHURA, FLEMING.

8. *L. rufa*, *Raffl. ♂ N. v. Fassin de Sumatra.* (M. S. T.)

Phasianus ignitus, *Raffl. Tr. Linn. Soc.*; *id. rufus*, *ibid.* p. 231 1022.

- L. rufa*, *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 286 (1893).
Hab. Sumatra, Malaca, Borneo

8. Gén. TRAGOPAN, Cuv.

9. *T. satyra*, (*Lin*) ♂♂ N. v. Faisan cornudo. (M. S. T.)

Meleagris satyra, *Lin. S. N.* i. p. 229 (1796).

Tragopan satyrus, *Cuv. Repr. An.* i. p. 479 (1829); *Tem. Pl. Cal.* v. pls 13, 14 (n.º 543, 544)

T. satyra, *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 271 (1893).
Hab. India, Nepal.

10. **T. temmincki**, *Gray. ♂ N. v. Faisan de Temminkci.* (M. S. T.)

Satyra temmincki, *J. E. Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 50 (1830-32).
T. timmincki, *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 275 (1793).
Hab. China.

9. Gen GENNÆUS, WAGL

11. **G. nyctemerus**, (*Lin.*) ♂ N. v. Facian plateado. (M. S. T.)

Phasianus nyctemerus, *Lin. S. N.* i. p. 272 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 743 (1788).
Fasian noire et blanc de la Chine, *D'Aubent. Pl. Enl.* pls. 123, 124.
G. nyctemerus, *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 307 (1893).
Hab. China, Fokien.

10. Gén. PHASIANUS, LIN.

12. **Ph. colchicus**, *Lin. ♂ N. v. Faisan comun.* (M. S. T.)

Le Fasian, *Briss. Orn.* i. p. 262 (1760); *D'Aubent. Pl. Enl.* pls. 121, 122.
Phasianus colchicus, *Lin. S. N.* i. p. 271 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 741 (1788); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 320 (1893).
Hab. Inglaterra, Alemania.

13 **Ph. torquatus**, *Gm. ♂ N. v. Faisan de collar.* (M. S. T.)

Ph. torquatus, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 742 (1788); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 331 (1893).
Hab. China, Canton, Sanghai.

11. Gén. CHRYSOLOPHUS, GRAY.

14. **Ch. pictus**, (*Lin.*) ♂ N. v. Faisan dorado. (M. S. T.)

Phasianus pictus, *Lin. S. N.* i. p. 272 (1866); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 745 (1788).
Le faisán doré, *D'Aubent, Pl. Enl.* pl. 217.
Chrysolophus pictus, *J. E. Gray, Ill. Ind. Zool.* ii. pl. 41. fig. 2. (1834); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 339 (1893).
Hab. China.

12. Gén. GALLUS, LIN.

15. **G. stramineicollis**, *Sharpe. N. v. Labuyo.*

G. stramineicollis, *Sharpe, P. Z. S.* 4879, p. 317; *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 343 (1893).
Hab. Joló.

16. *G. gallus*, *Lin.* ♂ N. v. Labuyo.

(M. S. T.)

- Phasianus gallus*, *Lin. S. N.* i. p. 270 (1766); *Raffl. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 319 (1822).
Grande Caille de la Chine, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* ii. p. 171 (1782).
Hackled Partridge, *Latk. Gen. Syn.* ii. p. 766, pl. 66 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 307, pl. 129 (1823).
Tetrao ferrugineus, *Gm. S. N.* i. pt. 768 (1788).
Perdix ferruginea, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 651 (1790).
Coturnix spadnea, *Bonnat. Tabl. Encycl. Méth.* i. p. 228 (1791).
Gallus bankiva, *Temm. Pig. et Gall.* ii. p. 87 (1812); iii. p. 654 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xi. p. 198 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 185 (1822); *Vieill. Tabl. Encycl. Méth.* i. p. 364 (1823); *Griff. ed. Cuv.* iii. p. 20 (1829); *Guerin, Icon. Reg. Anim., Ois.* p. 26, pl. 42. figs. 2, 2a (1829-38); *J. E. Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 43 fig. 3 (1830-32) *Less. Traité d'Orn.* p. 491 (1831); *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 342, pl. 94 (1833); *Jard. Nat. Lib. Orn.* iv. p. 175, pl. (1834); *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844); *Gray, List. of. B.* pt. iii. *Gall.* p. 27 (1844); *id. Gen. B.* iii. p. 499 1845. *id. Cat. Hodgs. ed. i.* p. 125 (1846); *Schinz, Nat. Vög.* p. 145, pl. 69 (1853); *Adams, P. Z. S.* 1858, p. 498; *Wallace, P. Z. S.* 1863, p. 486; *Sclat. List. of. Phas.* p. 10 (1863); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 156; *Melliss, Ibis*, 1870, p. 103; *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. pt. 2, p. 86 (1872); *Hartl. & Finsch, P. Z. S.* 1872, pp. 89. 103; *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 953; 1879, p. 73; *Meyer, Ibis*, 1879, p. 138; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 272; *Blas. Ibis*, 1888, p. 374; *Shufeldt. J. Comp. Med. & Surg. Oct.* 1888, 34 pp. 30 figs.; *Blas. Ornith.* 1888, p. 317; *Everett, List. B. Born.* p. 199 (1889); *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 57.
G. ferrugineus, *Blyth, Ann. Mag. N. H.* xx. p. 387 (1847); i. p. 455 (1848); *id. Cat. Mus. As. Soc.* p. 242 (1849); *Adamus. P. Z. S.* 1859, p. 185; *Irby, Ibis*, 1861, p. 234. *Jerd. B. Ind.* iii. p. 536 (1863); *Gray, List. Gallinæ Brit. Mus.* p. 37 (1867); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 154; *Beaban, Ibis*, 1868, p. 381; *Brooks. Ibis*, 1869, p. 60; *Bulger, Ibis*, 1869, p. 170; *Swinhoe, Ibis*, 1870, p. 357. *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 261 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 399; *Elliot, Mon. Phas.* ii. pl. 32 (1872); *Hume. N. & E. Ind. B.* p. 528 (1873); *Ball, Str. f.* iii. p. 426 (1874); *Hume, Str. f.* ii. p. 482 (1874); *Blyth. & Walden, Cat. Mam. & B. Burma*, p. 149 (1875); *Hume, Str. f.* iii. p. 171 (1875); *Armstr. Str. f.* iv. p. 331 (1876); *Finsch, P. Z. S.* 1877, p. 780; *Hume & Inglis, Str. f.* v. 44 (1877); *Oates, Str. f.* v. p. 164 (1877); *Wardl. Rams. Ibis*, 1877, p. 468; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 420 (1877); *Marsh. B. Nest. Ind.* p. 59 (1877); *Hume, & Marsch. Game B. Ind.* i. p. 217, pl. (1878); *Auders. B. W. Yunnan*, p. 669 (1878); *Hume & Davison, Str. t.* vi. pp. 442 & 521 (1878); *Ball, Str. f.* vii. p. 225 (1878); *Hume, Str. F.* viii. p. 68 1879; *Scully, Str. F.* viii. p. 348 (1779); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 251 (1879); *Binghani, Str. F.* ix. p. 895 (1880); *Fasson, Str. F.* ix. p. 205 (1880); *Müll. J. F. O.* 1882, p. 432; *Kelham, Ibis*,

1882, p. 8; *Nichols. Ibis*, 1882, p. 65; *Oates, Str. F.* x. p. 236 1882. *id. B. Burmah*, ii. p. 322 (1883); *Nichols, Ibis*, 1883, p. 255; *Marsh. Ibis*, 1884, p. 423; *Büttikof. N. dey. Mus.* ix. p. 78 (1887); *Taylor, Str. F.* x. p. 538 (1887); *Hume, Str. F.* xi p. 304 (1888); *Hartert, J. F. O.* 1889, pp. 279, 434; *Tegetm. Ibi*, 1890, p. 304; *Oates, ed. Hume's Nests. & Eggs*, iii. p. 417 (1890).

G. gallus, *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 344. 1893.

Hab. Luzon, Manila, Cavite, Laguna, Pampanga Bataan, Cagayan, Ilocos, Abra, Guimará, Cebú, Mindoro, Baco, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Balabu, Samar, Borongan, Masbate, Romblon, Sibuyan, Tablas, Tawi-tawi, Negros, Panay, Paranas, Basilan, Mindanao, Surigao, Butuan, Zamboanga, Joló; Java, Célebes, Sumatra.

17. **G. varius?** *Shaw. ♂ N. v. Cadlaganon.* (M. S. T.)

Phasianus varius, *Shaw. et Nodd. Nat. Misc.* x. pl. 353.

G. varius, *Griff. ed. Cuw.* iii. p. 21 (1820); *Less. Traite d'Orn.* p. 492 (1831); *Gray, List. of. B.* pt. iii. Gall. p. 27 (1844); *id. Gen. B.* iii. p. 499 (1845); *Sclat. List. of Phas.* p. 10 (1863); *Blyth, Ibis*, 1867, pp. 307, 308; *Gray, List Gallinae Brit. Mus.* p. 40 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 261 (1870); *Elliot, Mon. Phas.* ii. pl. 35 (1872); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 3; *Hume, Str. F.* x. p. 68 (1887); *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 352 (1897).
Gallus furcatus, *Temm. Pig. et Gall.* ii. p. 261 (1813), iii. p. 662 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xi. p. 215 (1819); *Vieill. Tabl. Encycl. Méth.* i. p. 364 (1823); *Temm. Pl. Col.* v. pl. 4 (1829); *Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 43, fig. 2 (1830-32); *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 242 (1833); *Jard. Nat. Lib. Orn.* iv. p. 184, pl. x. (1834); *Schinz, Nat. Vög.* p. 145 (1853); *Wallace, P. Z. S.* 1863, p. 486.

Gallus javanicus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 185 (1822).

Hab. Paragua, Inagauan, Mindoro, Baco; Java.

18. **G. domesticus**, (*Lin*) ♂ N. v. Gallo comun. (M. S. T.)

Hab. Todas las islas.

19. **G. d. patavinus**, (*Lin.*) ♂ N. v. G. de moño. (M. S. T.)

Hab. China, Japón.

20. **G. d. cochinchinensis**, ♂ N. v. G. Cochinchina. (M. S. T.)

Hab. Cochinchina.

21. **G. sonnerati**, (*Tem.*) ♂ N. v. Manoc de Joló. (M. S. T.)

Coq. et Poule sauvage des Indes, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* ii. p. 148, pls. 94, 95 (1782).

Wil Cock, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 698 (1783).

Phasianus gallus, *Scop. (nec Linn.) Del. Flor. et Faun. Insubr.* pt. ii. p. 93 (1786); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 337 (1788); *Lath.*

- Ind. Orn.* ii. p. 625 (1790); *Bonnat. Tabl. Encycl. Meth.* i. p. 180, pl. 86, figs. 4, 5 (1791).
- Sonnerrat's Wild Cock, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 181 (1823).
- Gallus sonneratii*, *Temm. Pig et Gall.* ii. p. 246 (1813) p. p. 659 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xv. p. 200, lii. 12 (1819); *Temm. Pl. Col.* v. pls. 1 & 2 [nos 232, 233] (1823); *Vieill. Gal. Ois.* ii. p. 26, (1825); *Griff. ed. Cuv.* iii. p. 19 (1829); *Less. Traité d'Orn.* p. 492 (1831); *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 151 [*W. Ghauts*]; *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 243, pl. 94 (1833); *Jard. Nat. Lib., Orn.* p. 186, pls. xv. & xii. (1834); *Gray, List of B.* pt. iii. *Gall.* p. 27 (1844); *id. Gen. B.* iii. p. 499 (1845); *Blyth, Ann. Mag. N. H.* xx. p. 388 (1847), i. p. 455 (1848); *id. Cat. Mus. As. Soc.* p. 243 (1849); *Schinz, Nat. Vög.* p. 145, pl. 69 (1853); *Burgess, P. Z. S.* 1855, p. 29; *Sacc, Rev. Zool.* (2) xiv p. 11, pl. 3 (1862); *Jerd. B. Ind.* iii. p. 539 (1863); *Sclat. List of Phas.* p. 10 (1863); *Bulger, P. Z. S.* 1866, p. 571 [*Nilghiris*]; *Gray, List. Gallinæ Brit. Mus.* p. 39 (1867); *Blyth, Ibis*, 1867, pp. 164, 307; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 261 (1870); *Elwes, Ibis*, 1870, p. 528; *Elliot, Mon. Phas.* ii. pl. 34 (1872); *Lloyd, Ibis*, 1873, p. 409; *Hume, N. & E. Ind. B.* p. 531 (1873); *Butl. Str. F.* iv. p. 5 (1876); *Fairb. Str. F.* iv. p. 262 (1876); *Hume, Str. F.* iv. p. 404 (1876); *Butl. Str. F.* v. p. 222 (1877); *Fairb. Str. F.* v. p. 409 (1877); *Marsh. B. Nest, Ind.* p. 59 (1877); *Gould, B. Asia*, vii. pl. 56 (1877); *Hume, & Marsh. Gome. B. Ind.* i. p. 231, pl. (1878); *Davidson & Wend. Sr. F.* vii. p. 86 (1878); *Butl. Cat. B. Sind.* p. 53 (1879) *Mc. Troy, Str. F.* viii. p. 493 (1879); *Vidal, Str. F.* ix. p. 76 (1880); [*S. Konkau*]; *Butler, Str. F.* ix. p. 205 (1880); [*Belgaum*], p. 421 (1880); *Davidson, Str. F.* x. p. 316 (1882); *Davidson, Str. F.* x. p. 409 (1883); *Swinh. & Barnes, Ibis*, 1885, p. Taylor, *Str. F.* x. p. 464 (1887); *Terry, Str. F.* x. p. 479 (1887); *Oates, ed. Hume's Nests & Eggs*, iii. p. 420 (1890).
- Phasianus indicus*, *Leach, Zool. Misc.* ii. p. 6, pl. 61 (1815); *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 350 (1893).
- Hab.* Joló.

13 Gén. POLYPLECTRON, TEM.

22. **P. emphanes**, *Scl* ♂♂ N. v. Tandican. (M. S. T.)

- P. emphanes*, *Sclat, Ibis*, 1878, p. 386; *Tuw. P. Z. S.* 1878, p. 623.
- P. napoleonis*, *Tuw. P. Z. S.* 1878, p. 792; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 203; *Blasius, Ov.* 1888, p. 317; *Everett. List. B. Born.* p. 198 (189); *Whitehead, Ibis*, 1890, p. 57.
- P. nehrkornæ*, *Blas. Mitth. orn. Ver. Wien.* 1891, p. 1; *id. J. f. O.* 1891, p. 10; *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 360 (1891).
- Hab.* Paragua, Puerto Princessa, Balabac.

2. **P. napoleonis**, *Less.* ♂♂ N. v. Tandican. (M. S. T.)

- P. napoleonis*, *Less. Traité d'Orn.* pp. 487, 650, (1831); *id.*

- Coup. de Buff.* viii. p. 323 (1836); *Gray, Gen. B.* iii. p. 495 (1845); *id. List. Goll. Br. Mus.* p. 25 (1867); *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 361 (1893).
- P. emphanum, *Tem. Pl. Col.* v. pl. 18 n.º 540 (1831); *Jard. Nat. Lib. Orn.* iv. p. 159, pl. 5 (1834); *Gray, Hand-l. B.* p. 257 (1870); *Elliot, Mon. Phas.* i. pl. 9. (1872); *Salv. Ucc. Born.* p. 304 (1874); *Ocul. Bull. Soc. Phil.* vi. p. 259 (1882).
- Emphania napeleonis, *Bp. C. R.* xlii. p. 878 (1856).
- P. emphanes, *Scl. List. of Phas.* p. 12 (1863).
- Hab.* Balabac, Paragua, Luzón.

14 Gen. ARGUSIANUS, Raf.

24. **Ar. argus**, *Lin.* ♂ N. v. Faisan argos. (M. S. T.)

Phasianus argus, *Lin. S. N.* i. p. 272 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 742 (1788).

Argusianus argus, *Tw. Ibis*, 1877, p. 322; *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 363 (1893).

Hab. Sumatra, Malaca.

15 Gén. PAVO, LIN.

25. **P. cristatus**, *Lin.* ♂ N. v. Pavo real. (M. S. T.)

P. cristatus, *Lin. S. N.* i. p. 267 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 729 (1788); *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 368 (1893).

Le Paon, *D'Aub. Pl. Enl.* pls. 433, 434.

Hab. India, Ceilan.

26. **P. muticus**, *Lin.* ♂ N. v. P. especifero. (M. S. T.)

Hab. Java.

16 Gén. MELEAGRIS, LIN.

27. **M. gallo-pavo**, *Lin.* ♂ N. v. Pavo comun. (M. S. T.)

Hab. Filipinas, (introd.)

17. Gén. NUMIDA, LIN.

28. **N. meleagris**, *Lin.* ♂ N. v. La pintada. (M. S. T.)

N. meleagris, *Lin. S. N.* i. p. 273 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 744 (1788); *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 375 (1803).

Le Peintade, *D'Aub. Pl. Enl.* ii. pl. 80, n.º 108.

Hab. Filipinas (introd.)

29. **N. id.** var. **alba**, ♂ N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

18. Gén. LOPHORTYX, Br.

30. **L. californicus**, *Shaw*. ♂ N. v. (M. S. T.)

Tetrao californicus, *Shaw et Nodd. Nat. Mus.* ix. pl. 345 (1797).

L. californicus, *Ogilv. Cat. B. M.* 22 p. 400 (1893).

Hab. California.

Fam. MEGAPÓDIDAS.

1. Gén. MEGAPODIUS, Q ET GAIM.

1. **M. cumingi**, *Dillw.* ♂ N. v. Tavon, Talun, Taliuac-uac. (M. S. M.)

Megapodius rubripes, *Wagler, Isis*, 1829, p. 737.

M. rufipes, *Gray, List of B. Gall.* p. 21 (1844).

M. cumingii, *Dillwyn, P. Z. S.* 1851, p. 118, pl. 39; *Motley & Dillwyn, Contr. N. H. Labuan*, p. 32, pl. 7 (1855); *Gray, P. Z. S.* 1861, p. 29, 1864, p. 43; *v. Martens, J. f. O.* 1866, p. 26; *Schl. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 263 (1866); *Gray, List Gallinæ Brit. Mus.* p. 21 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 255 (1870); *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 225, 251 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 624; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 267; *id. P. Z. S.* 1879, p. 349, p. 322; *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 111 (1881); *Whitehead, Ibis*, 1888, p. 411; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 203; *Blasius, Ornith.* 1888, p. 217; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *id. J. As. Soc. Str. Br.* p. 197 (1889); *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 141; *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 449 (1893).

M. gilbertii, *Gray, P. Z. S.* 1861, p. 289, 1864, p. 43; *id. Hand-l. B.* ii. p. 255 (1870); *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. p. 87 (1872); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 138; *Oustal. Ann. Sci.* xi. p. 107 (1881); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 559.

M. lowi, *Sharpe, P. Z. S.* 1885, p. 111.

M. pusillus, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 765, pl. lxxviii.

M. dillwini, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 766, 1878, p. 953, 1879, p. 73; *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 118 118 (1881).

M. dillwini, *Steere, List Berds. & Mamm. Philippines*, p. 25 (1890).

Hab. Luzon, Laguna, Cagayan, Ilocos, Tablas, Romblon, Sibuyan, Labuan, Mindoro, Cuyo, Balabac, Dumalon, Cebú, Basilan, Joló, Tawi-tawi, Mindanao, Zamboanga, Paragua, P. Princesa, Samar, Paranas, Masbate, Marinduque; Borneo, Célebes.

2 **M. laperousii**, (*Tem.*) ♂ N. v. Tavon. (M. S. T.)

Megapodius la Perouse, *Quoy. et Gaim. Voy Uranie.* p. 127, pl. 33. (1824).

M. laperousii, *Tem. Pl. Col.* v. livr. 69, p. 3 (1826); *Wagler, Isis*, 1829, p. 736; *Less. Traité d'Orn.* p. 478 (1831); *id. Compl. de Buff., Ois.* p. 255t pl. 9. fig. 2 (1840); *Gray, Cat. B. Trop. Is.* p. 46 (1859); *id. P. Z. S.* 1861, p. 289, 1864,

- p. 42; *Reichenb. Tauben*, pp. 5, 190, pl. 276. fig. 1532 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas*, viii. p. 65 (1880); *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 138 (1881); *id. Le Nat.* 1889, p. 261; *id. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 196 (1891); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 460 (1893).
- M. la peyrouse, *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 221 (1828).
- M. senex, *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 830; *Hartl. & Finsch, P. Z. S.* 1868, pp. 7, 118, 1872, pp. 89, 103; *id. Cat. Mus. Godeff.* v. p. 11 (1874); *Finsch, J. Mus. Godeff.* iv pt. viii. p. 29, pl. v. figs. 2. & 3 (1875); *Schl. Mus. Pays-Bas*, viii. p. 65 (1880); *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 140 (1881); *Schmeltz. Ethn. Abth. M. G.* p. 407 (1801); *Oustal. de Nat.* 1889, p. 261; *Wiglesw. Abh. Mus. Dresd.* 1890-91, n.º 6, p. 58 (1892).
- Megapodius perousii, *Wiglesw. Abh. Mus. Dresd.* 1890-91, n.º 6, p. 58 (1892).
- Hab.* Marianas, Palaos.

Orden: HEMIPODIOS.

Fam. TURNÍCIDOS.

1. Gen. TURNIX, BONNAT.

1. **T. pugnax**, (*Tem*) **N** v. Pugong-gubat. (M. S. T.)

- Hemipodius pugnax, *Tem. Pig. et Gall.* iii. pp. 612, 794 (1791); *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 268 (1833); *id. Nat. Vögel.* p. 165, pl. 89 (1853).
- Ortygis luzoniensis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 185 (1822).
- Tetrao luzoniensis, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 334 (1822).
- Fighting Quail, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 341 (1823).
- Turnix pugnax, *Blyth, Ibis*, 1867, p. 309; *Nibholson, Ibis*, 1881, p. 155; *Grant, Ibis*, 1889, pp. 449, 450, 458 (1893); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 534.
- T. taigoor, *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 470; *Legge, Ibis*, 1874, p. 26, 1875, p. 400; *id. B. Ceylon*, iii. p. 761 (1880).
- Hab.* Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calauan, Cagayan, Ilocos, Mindoro.

2 **T. fasciata**, (*Tem*) ♂ ♀ **N** v. Pugong-gubat. (M. S. T.)

- Hemipodius fasciatus, *Tem. Pig. et Gall.* iii. pp. 614, 757 (1815).
- T. fasciata, *Gray, Handl. B.* ii. p. 270, n.º 9740 (1870); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 701; *Ramsay, Orn. Works. Tweedd.*, App. p. 659 (1881); *Grant, Ibis*, 1889, pp. 449, 450, 459; *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 535 (1893).
- T. nigrescens, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 765; *Ramsay, Orn. Works. Tweedd.*, App. p. 659 (1881); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 203; *Whitehead, Ibis*, 1890, p. 58.
- T. haynaldi, *Blasius, Orn.* iv. p. 317 (1888).
- Hab.* Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba, Cebú, Ne-

gros, S. Antonio, Masbate, Panay, Sibuyan, Calamianes, Culion, Dumaguete, Paragua, P. Princesa.

3 **T. ocellata**, (*Scop.*) ♂ N. v. Pugong-daan. (M. S. T.)

Caille de l'Isle de Luçon, *Sonn. N. Guinea*, p. 54, pl. 23 (1776).
Oriolus ocellatus, *Scopoli, Del. Flor. Faun. Insubr.* pt. ii. p. 88 (1786).

Tetrao luzoniensis, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 767 (1788).

Perdix luzoniensis, *Lath Ind. Orn.* ii. p. 656 (1790).

Hemipodius thoracicus, *Temm. Pig. et Gall.* iii. pp. 622, 755 (1845).

Turnix rufus, *Vieillot. 2nd. ed. Nouv. Dict. d'Hist. Nat.* xxxv. p. 48 (1823).

Ortygis ocellata, *Meyer, Nov. Act. Acad. C. L.-C. Nat. Curios.* xvi. *Suppl. Primum*, p. 101, pl. 17 (1834).

Turnix ocellatus, *Gray, Gen. B.* iii. p. 511 (1847).

Hemipodius ocellatus, *v. Martens, J. f. O.* 1866, p. 26.

Turnix ocellata, *Gray, Hand-t. B.* ii. p. 271. n.^o 9750 (1870);
Walden, *Ibis*, 1872, p. 107; *id Tr. Z. S.* ix. pp. 224, 251 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 700; *Ramsay, Orn. Works.* *Tweedd., App.* p. 659 (1881); *Grant, Ibis*, 1889, pp. 452, 469; *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 536 (1893).

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Calauan, Cavite, Sta. Cruz, Naic, Batangas.

Orden: CORREDORAS.

Fam. CASUÁRIDAS.

1 Gén. CASUARIUS, LIN.

1 **C. emeu**, *Lath. P. E.* 313 N. v. Casuario de casco. (M. S. T.)

Hab. Ceram.

2 **C. bicarunculatus**, *Sclat.* ♂ N. v. C. de carúnculas. (M. S. T.)

C. Sclat. Tr. Z. S. iv. pl. 37.

Hab. N.^a Guinea.

Orden: ZANCUDAS.

Fam. OTÍDIDAS.

1. Gén. OTIS, LIN.

1 **Otis tarda**, *L.* ♂ N. v. Avutarda.

(M. S. T.)

Hab. Europa, Africa.

Fam. EDICNÉMIDAS.

I. Gén. ORTHORAMPHUS, SALV.

1. O. **magnirostris**. (Geoff) ♂ N. v Tilin-tilin, Tabalabang. (M. S. T.)

Oedicnemus magnirostris, Geoff. in Vieill, *N. D.* xxiii, p. 231 (1818); *Tem. Pl. Col.* 387 (1826); S. Müll., *Verhandl. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Ber. Land-en Volkenk.* p. 23 (1839-41); *Schleg. Mus. P. B. Cursoris*, p. 22 (1865).

Charadrius magnirostris, Wagl. *Syst. Av. Gen. Charadrius*, esp. 3 (1827).

Ch. giganteus, Licht. in Wagl. *Isis*, 1829, p. 647.

Esacus magnirostris, G. R. Gray. *List Gén. of. B.* 2 ed. p. 83 (1841); *id. Cat. B. New. Gu'n.* p. 50 (1859); *id. Hand-l.* iii. p. 10 esp. 9948 (1871); *Gould. B. Aust.* vi. pl. 6. *id. Handb. -Austr.* ii. p. 213 (1865); *Bp Compt. Rend.* xliii. p. 416 esp. 29 (1856); *Sclat. Pr. Lin. Soc.* ii. p. 169 (1858); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 2 p. 91 (1872).

Orthoramphus magnirostris, Salv. *Cat. Ucc. di Borneo*, p. 312 (1874).

Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan, Paric, Joló; Célebes, Java.

Fam. CHARÁDRIDAS.

I. Gén. SQUATEROLA, CUV.

1 **Sq. helvetica**. (Briss.) N v Tuhec (M. S. T)

Vanellus helveticus, Briss. *Av. 5.* p. 106 n.º 4, t 10, f. 1.

Tringa helvetica, Lin. *S. N.* p. 250 (1766); *Gm. S. N.* ii. p. 676.

Vanellus melanogaster, Bechst. *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 186 (1821).

Vanneau de Suisse, Buff. *Hist. Nat. Ois.* 8. p. 60; *Pl. Ent.* n.º 853.

Tringa subtridactyla, Hassel. *Iter Palestinum*, p. 397, n.º 28.

Sq. helvetica, Sav., *Motll. et Dilliv. Contr. Nat. Hist. of Labuan*, p. 56 (1855); *Swiss sandpiper*, *Arct. Zool.* 2 p. 478, n.º 396; *Lath. Syn.* iii. p. 167, n.º 10; G. R. Gray, *Hand-l.* iii. p. 13, esp. 9980 (1871); *Wald. et Layard, Ibis*, 1872, p. 105; *Salv. Cat. Ucc. Borneo*, p. 313 (1874); *Brehm, Vid. de los animales*, 4. p. 347 (1881).

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Samar, Paric, Negros, Siquijor, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Mindanao; Borneo, Java, China.

2 **Sq. grisea**, (Briss) ♂ N v Tarinting (M. S. T.)

Vanellus griseus, Briss. *Av. 5.* p. 100, n.º 2. t f. 1.

Pluvialis cinerea, Bell. *Av. 62, Aldr. Orn.* 3. p. 333.

Vanneau pluvier, Buff. *H. Nat. des Oiss.*

V. gris, *Buff. Pl. Enl.* n.º 854.

Tringa squaterola, *Gm. S. N.* 2. p. 628, esp. 23 (1889).

Hab. Luzon, Manila, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Europa.

3. *Sq. varia*, (*Briss.*) ♂ N. v. Matang-vaca.

(M. S. T.)

Vanellus varius, *Briss. Av.* 5. p. 103, n.º 3. t. 9 f. 2.

Vanneau varié, *Buff. Pl. Enl.* n.º 923.

Tringa varia, *Gm. var. b. S. N.* 2. p. 628 (1789); *Brehm. V. An.* 4. p. 347.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, Paragua, P. Princesa, Samar, Paranas; Europa.

2. Gén. BELENOPTERUS, REICH.

4 *B. cayennensis*, *Gm.* (B. 836) ♂ N. v. Avefria de Cayena (M. S. T.)

Hab. Cayena. Brasil.

3. Gén. CHARADRIUS, LIN.

5. *Ch. fulvus*, *Gm.* ♂ N. v. Matang-vaca.

(M. S. T.)

Fulvous pluvier, *Lath., Gén. Syn.* iii. p. 211 (1785) n.º 17.

Charadrius fulvus, *Gm. S. N.* i. p. 687 (1788); *Lath., Ind. Orn.*

ii. p. 147 (1790); *Schel. Mus. Pays-Bas, Cursores*, p. 30; *Hartl.*

& *Finsch, Beitr. Faun. Centralpolyn.*, p. 188 (1867); *Swinh.*

P. Z. S. 1871, p. 403; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 14;

sp. 9985 (1875); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 313; *Wald.*

Trans. Zool. Soc. IX. 1875, p. 226.

C. pluvialis, *Horsf. (nec Linn.)*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 187 (1821).

C. xanthocheilus, *Wagl., Syst. Av. Gen. Charadrius*, sp. 37 (1827); *Gauld, B. Austr.* vi. pl. 13; *G. R. Gray, Hand-list*,

iii. p. 14, sp. 9986 (1871).

C. taitensis, *Less., Man. d'Orn.* ii. p. 321 (1829).

C. virginianus, *Jard. & Selb.*, iii. *Orn.* ii. pl. 81 (1830).

C. glaucopus, *Forst., Diser. An.* p. 170 (1844).

C. virginicus, *Blyth (nec Barkhausen)*, *Cat. B. Mus. A. S. B.*

p. 262 (1849); *Mottl. & Dilkw., Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 57

(1855); *Swinh., Ibis*, 1860, p. 358 *et. loc. al.*

C. longipes, *Temm. apud Bp., Rev. Crit.* p. 180 (1850); *Sclat.*

P. Z. S. 1863, p. 222; *Swinh., P. Z. S.* 1863, p. 309;

Jerd., B. F. Ind. iii. p. 636 (1864); *G. R. Gray, Hand-list*,

iii. p. 14, sp. 9984 (1871).

C. auratus orientalis, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Aves*, p. 104 t. 62 (1850).

Pluvialis longipes, *Bp., Compt. Rend.* x. L. iii. p. 417, sp. 37 (1856).

Pluvialis taitensis, *Bp. ibid.* sp. 38.

P. Fulvis, *Bp., ibid.* sp. 39. *Schleg., Mus. P. B. Cursores*, p. 50 (1865).

Charadrius auratus, *Schrenck, Reis, Amurl. Vogel*, p. 410 (1860).

C. orientalis, *Gould, Hand. C. B. Austr.* ii, p. 225 (1865).

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Malabon, Bulacan, Angat, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Basilan, Samar, Paranas, Negros, Cebú, Leyte, Bohol, Sibuyan, Masbate, Mindanao, Siquijor, Balabac, Carolinas; Borneo, Sumatra, Célebes, China.

6 *Ch pluvialis*, *Lin. ♂ N. v. Matang-vaca.* (M. S. T.)

Pluvialis viridis, *Mars. Danub.* 5. t. 25.

P. aurea, *Briss. Av.* 5. p. 43. n.º 1, t. h. f. 1.

Golden plover, *Brit. Zool.* n.º 208 t. 72, *Arct. Zool.* 2. p. 483. n.º 399; *Lath. Syn.* 111. i p. 193, n.º 1.

Pluvier doré, *Buff. H. Nat. Ois.* 8. p. 81. pl. *Enl.* 904.

Ch. pluvialis, *L'n. Gen. l. N.* 2. p. 688. n.º 7. *Chenu.* 5. p. 190 (1875); *Wood. Nat. Hist.* p. 666. f. *Brehm. cit.* p. 348, t. 119.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, Calamba; Europa, Alemania.

4 Gén. AEGIALITES, BOIE.

7. *Ae. peronii*, (*Tem*) ♂♂ *N. v. Tarin-ting, Candurang.* (M. S. T.)

Charadrius peronii, *Tem. in Mus. Lugd.; Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 417 es p. 68 (1856) *Schleg. Mus. P. B. Cursores*, p. 33 (1865); *Blyth, Ibis*, 1870 p. 175.

Ch. alexandrinus, *Mottl. et Dillw. Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 47 (1815).

Ch. philippinus, *Pelz. Navas. Reis. Vög.* pp. 116, 162 (1865).

Aegialites peronii, *Swinh. P. Z. S.* 1870 p. 139; *G. R. Gray, Hand-l.* 111. p. 16. *up. 10005* (1871); *Wal. Tr. Zool. Soc.* viii. 2. p. 96. pl. 10. f. 2 (1872); *Salv. Ucc. Borneo*, p. 315 (1874).

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Leyte, Bohol, Samar, Borongan, Negros, Siquijor, Mindanao; Borneo, Java, Célebes.

8. *Æ. dubius*, (*Scop*) ♂♀ *N. v. Tarinting.* (M. S. T.)

Charadrius dubius, *Scop. Del Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 93. (1786); (*ex Sonn., Voy. Nouv. Guin.* p. 84, pl. 36).

Æ. coronicus, *Bescke, Schr. der berl. Natur. F. Ges.* vii. p. 463 (1877). *Gm., S. N.* ii. p. 692 (1888). *Mart., Journ. F. Orn.* 1866, p. 26.

C. alexandrinus, *var. d Gm. S. N.* i. p. 684 (1788) (*ex Sonn.*)

C. philippinus, *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 745 (1790). (*ex. Sonn., i. c.*) *Scheleg, Mus. P. B. Cursores*, p. 28. (1865).

Ægialites philippinus, *Sclat, P. Z. S.* 1863, p. 222. *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 15, *sp. 10000. (parte)* (1871).

Æ. dubius, *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii, 2. p. 89 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 316; *Wald. Trans. Zool. Soc.* IX. 1865, p. 227.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Bulacan, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Guimará, Negros, Leyte, Bohol, Mindanao, Paragua; Borneo, Java, Célebes.

9. *Æ. mongolicus*. (Pall.) ♂ ? N. v. Uluhan

(M. S. T.)

- Charadrius mongolicus*, *Pall. Reis.* 111, p. 700 (1876).
C. mongolicus, *Pall., Zoogr. Ross. As.* ii. p. 136 (1811-1831).
Midd., Sib. Reis. ii. 1. p. 211. *ta. F.* xix fig. 2, 3 (1853);
Schrenck Reis. Amurl. Vög. p. 411. (1860; *Radde, Reis. S. O. Sib.* ii. p. 324 (1863); *Schleg., Mus. P. B. Cursores.* p. 81. (1865). *Gerl. & Degl., Orn. Eur.* ii. p. 141 (1867).
Blyth., Ibis. 1867, p. 164.
C. cantianus, *Hor's. F. (nec Lath.) Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 107. (1821).
C. cirrhepidesmos, *Wagl., Syst. Av. Gen. Charadrius. sp.* 18 (1887).
C. gularis, *Wagl., op. cit. sp.* 40.
C. sanguineus, *Less., Man. d'Orn.* ii. p. 330. (1828); *id. Tr. d'Orn.* p. 544. (1831).
C. pyrrhotorax, *Temm. apud. Gould, B. of Eur.* pl. 299. (1837); *Bp. Comp. List. Birds Eur. and. N. Am.* p. 45 (1838); *Temm. Man.* 2.^d ed. iv p. 355 (1840); *Schleg. Rev. Cr. t.* pt. ii. p. 95. (1844); *Bree, B. Eur.* iv. p. 18. (1862); *Tristr., P. Z. S.* 1864, p. 450. *id., Ibis.* 1868, p. 323.
Egia itis pyrrhotorax, *Keys. & Blas., Wirbelth. Eur.* p. 70 (1840); *Jerd., B. of India.* iii. p. 639 (1864); *Beavan, Ibis.* 1867. p. 332. *Pelz., Ibis.* 1868 p. 321.
Charadrius rufinellus, *Blyth, Ann. and. Mag. Nat. Hist.* xii. p. 169 (1844).
Hiaticula leschenaultii, *Blyth, (nec Less.) J. A. S. B.* xii. p. 188. (1843); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 263. (1849).
Charadrius ruficollis, *Cuv. & Temm., apud. Pucher., Rev. Zool.* 1851, p. 282, *Heugl., Syst. Velers. Vög. N. O. Atr.* p. 56 (1856).
C. subrufinus, *Hodgs., Zool. Misc.* p. 86 (1844).
Hiaticula inconspicua, *Licht., Nomencl. Av.* p. 94 (1851); (*descr. null*).
H. inornata, *Gould, B. Austr.* vi, pl. 19.
Pluviorhynchus mongolus, *Bp. Compt. Rend.* x. L. iii, *sp.* 41 (1856); *Id., Cat. Ois. d' Eur.* p. 14 (1856).
Cirrhepidesmus pyrrhotorax, *Bp. Compt. Rend. t. c. sp.* 50. *G. R. Gray, Hand. List.* iii. p. 18 *sp.* 9995. (1871).
Charadrius inornatus, *G. R. Gray, Cat. B. N. Guin.* p. 51. (1859).
C. leschenaultii, *Adams. (nec Less.) P. Z. S.* 1859, p. 188; *id. Wand. Nast. India.* p. 283 (1867).
Ochthodromus inornatus, *Goul. Handb. B. Austr.* ii. p. 237 (1865).
Aegialitis mongolus, *Harting, Ibis.* 1870, p. 384.
Cyrrhepidesmus mongolus, *G. R. Gr. Hand.-List.* iii, p. 15. *sp.* 9994 (1871).
Aegialitis mongolus, *Swinh., P. Z. S.* 1871. p. 404.
Æ. mongolicus, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874. p. 316; *Wald. Trans. Zool. Soc.* IX. 1875, p. 227.
Hab. Leyte, Bohol, Mindoro, Baco, Negros, Panay, Paragua, P. Princesa; Europa, Borneo, Java, Borneo, China, Australia.

10. *Ae. geoffroyi*, (Wagl) ♂♂ N v. Candurug. (M. S. T.)

- Charadrius asiaticus*, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 187 (1821); (*nec Pall.*); *Tristr.*, *P. Z. S.* 1864, p. 450; *Id. Ibis*, 1867, p. 93.
Ch. geoffroyi, *Wagl.*, *Syst. Av. Gen. Charadrius*, sp. 19 (1827); *Kill.*, *Kup. Vog.* p. 26, pl. 34, f. 2. (1833); *Blyth, J. A. S. B.* xii, p. 180 (1843); *Heugl.*, *Ibis*, 1859, p. 345, *Newt. Ibis*, 1863, p. 455; *id.*, *Ibis*, 1866, p. 343; *Blyth, Ibis*, 1865, p. 34; *Schleg.*, *Mus. P. B. Cursores*, p. 59 (1865).
Ch. leschenaulti, *Less. Man. d'an.* ii. p. 322 (1828); *Swinh., J. A. S. B.* xxix, p. 259 (1861); *Wallace, P. Z. S.* 1863, p. 488; *Layard. B. S. Afr.* p. 299 (1867).
Ch. griseus, *Less. Tr. d'Orn.* p. 544 (1831).
Ch. fuscus, *Cuv.*, in *Puch.*, *Rev. et Mag. Zool.* 1851, p. 282.
Ch. rufinus, *Blyth, Ann. and. Mag. N. H.* xii. p. 169 (1843); *Hodgs. Zool. Misc.* p. 86 (1844).
Hiaticula geoffroyi, *Rupp.*, *Syst. Veb.* p. 118 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B. P.* 262 (1849).
H. columbina, *L'cht.*, *Nomencl.* p. 94 (1854).
Cirrhepides nus geoffroyi, *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 417, sp. 49 (1856); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 14. sp. 9993 (1871).
Aegialites geoffroyi, *Heugl.*, *Syst. Veb. Vog. N. O. Afr.* p. 56 (1856); *Sclat.*, *P. Z. S.* 1863, p. 222; *Swinh., Ibis*, 1863, p. 403; *Jerd. R. of ind.* iii, p. 638 (1864); *Harting, Ibis*, 1870, p. 378, pl. xi; *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 404; *Salv. Ucc. de Borneo*, 1874, p. 318; *Wald. Trans. Zool. Soc.* 9 p. 227 (1875).
Charadrius columbinus, *Pelz.*, *Novar. Re's. Vog.* pp. 116, 162 (1865).
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Pampanga, Leyte, Bohol, Negros, Paragua, Puerto Princesa; Borneo, Java, Sumatra, China, Formosa.

11. *Ae. cantianus*, (Lath.) ♂♂ N v. Tarinting. (M. S. T.)

- Charadrius cantianus*, *Lath. Subl. Ind. Orn.* p. lxvi. (1801).
Ch. littoralis, albifrons, y trochilus, *Brehm. l. cit.* p. 351.
Ae. cantiana, albifrons, ruficeps, dealbata, y albigularis, *Breh. id.*
Hiaticula cantiana, y elegans, *Brehm. l. c.*
Aegielophilus cantianus, *Brehm. l. cit.*
Hab. Bohol, Panay, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

Fam. GLAREÓLIDAS.

I. Gén. GLAREOLA, LESS.

1. *Cl orientalis*, *Leach.* ♂♂ N. v. Cananay-buquit. (M. S. M.)

- Oriental pratincola*, *Lath, Gen. Hist.* ix, p. 365.
Pratincola orientalis.
Glareola orientalis, *Leach. (nec Jerdon). Trans. Linn. Soc.* xiii, 2. 132, pl. 15, f. 1. 2 (1821), (1); *Horsf, ibid.* p. 187 (1821);

Gould, B. Austr. vi. pl. 23; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* P. 259 (1849); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 419 sp. 117 (1856); *Schleg. Handl. Dierk* i, pp. 445, 481, t. 7. f. 79 (1857-58); *Jerd., B. of India*, iii. p. 631 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Cursores*, p. 16 (1865); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 245 (1865); *G. R. Gray, Hand-list*, iii p. 18, sp. 10031 (1871); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 403; *Salv. Ucc. de Borneo*, 1874, p. 318.

Hirundo, y *trachelia pratincola*, *Brehm. V. An.* 4. 1881, p. 3561 121.

Glareola torquata, *Jerd. Cat.* n.º 370.

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Pampanga, San Fernando, Tarlac, Pangasinan, Negros; Borneo, Java, China, Australia.

2. *G. isabella*, *Vieill* ♂ N. v. Cananay.

(M. S. T.)

Glareola isabella, *Vieill. Nouv. Dict.* xiii. 1817. p. 221; *id. Enc. Méth.* 1823, p. 1048; *id. Gal. des Ois.* 11. 1834, p. 159, pl. 263; *Sclat., Pr. Lin. Soc.* ii. p. 160 (1858); *G. R. Gray, Cat. B. New. Guin.* 1859, p. 50; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 320.

G. grallaria, *Temmm. Man. d'Orn.* ii. 1820, p. 503; *S. Müll. Verh. Nat. Ges. Nederl. Overz. Bez. Land-en Volkenk*, 1839-44, p. 23; *Gould, B. Austr.* vi. pl. 22; *Schleg. Handl. Dierk*, i. 1857, p. 445; *id. Mus. P. B. Cursores*, 1865, p. 18; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. 1865, p. 243; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii, 2. 1872, p. 117.

G. australis, *Leach, Trans. Lin. Soc.* xiii, p. 132 lam. 14 f. 1, 2 (1821).

Stiltia grallaria, *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 419, esp. 113 (1856); *G. R. Gray, Hand-l*, iii. esp. 10032, 1871. p. 117.

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Pampanga, Bataan, Orion; Borneo, Java, Célebes.

Fam. HEMATOPÓDIDAS.

4. Gén. STREPSILAS, ILLIG.

1. *St. interpres*. (*Lin.*) ♂ N. v. Taringting.

(M. S. T.)

Tringa interpres, *Lin., S. N. I.* p. 248 (1766).

Strepsilas interpres, *Leach. Cat. B. Mus.* p. 29 (1816); *Gould, B. Austr.* vi. pl. 39; *Sclat., R. Linn. Soc.* ii. p. 169 (1858); *G. R. Gray, Cat. B. New. Guinea*, p. 51 (1859); *Jerd. B. of India*, iii p. 56 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Cursores*, p. 43 (1865); *Hartl. & Finsch, Beitr. Faun. Centralpolyn.* p. v. iii. 2, p. 91 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 320; *Wald. P. Z. S.* 1878, p. 711.

St. borealis, *littoralis*, y *minor*, *Brehm. V. An.* 4. p. 158 (1881), f. 122.

St. collaris, *Mull. Verhandl. Land-en Volkenk*, pp. 90, 110 (1839-1844).

Tringa interpres, *morinella*, y *oahuensis*, *Brehm. l. cit.* p. 358.

Cinclus interpres, G. R. Gray, *Hand-list*. iii, p. 22. op. 10068 (1871)

Hab. Paragua, P. Princesa, Tagburus, Bohol, Siquijor, Masbate; Java, Célebes, Borneo, Europa, China.

2. Gén. HÆMATOPUS, LIN.

2. *H. osculans*, Swinh. ♂♂ N. v. Candurung-dagat. (M. S. T.)

Hæmantopus ostralegus, Swinh. (*nec Lin.*) *Ibis*, 1860, p. 63; 1861, pp. 261, 342; *Schleg.*, *Mus. P. B. Cursores*, p. 70 (parte) (1865).

Hæmatopus longirostris, Swinh. (*nec Vieill.*) *Ibis*, 1863, p. 406; *id.* *P. Z. S.* 1863, p. 310.

H. ostralegus, *hypoleucus*, *balthicus*, *orientalis* y *longirostris*, *Brehm. V. An.* 4. p. 359. f. 123.

H. sp., Gray, *Hand-list*, iii, p. 21, sp. 100060 (1871).

H. osculans, Swinh., *P. Z. S.* 1871, p. 405; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874.

Hab. Luzón, Laguna, Calamba; China, Borneo.

Fam. ESCOLOPÁCIDAS.

1. Gén. HIMANTOPUS, BRISS.

4. *H. leucocephalus*, Gould. ♂ ♀ N. v. Ticas-tica. (M. S. T.)

Himantopus leucocephalus, Gould, *P. Z. S.* 1837, p. 26; *S. Müll. Verhandl. Land-en. Valkenk.* p. 153 (1839-1839); *Gould. B. Austr.* vi. pl. 24 (1848); *Sclat.*, *Pr. Linn. Soc.* ii. p. 169 (1858); *G. R. Gray, Cat. B. New. Guinea*, p. 52 (1859); *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, p. 106 (1864); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 35; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 48 op. 10295 (1871); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 91 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1871, p. 321.

H. melanopterus, *S. Müll. (nec Temm.) Verh. Nat. Gesch. Nederl. overz. Bez. Land-en Volkenk.* p. 32 (1839-1844).

? *H. intermedius*, *Blyth, J. A. S. B.* xviii; ? *id.*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 265 (1849); *G. R. Gray, Hand-list*, ili, p. 47. sp. 102 93 (1871).

Hab. Mindanao, Luzón, Manila.

2. *H. autumnalis*, Has ♂♂ N. v. Candurung-dagat. (M. S. T.)

Charadrius autumnalis, *Hassely. Iter Palestinum*, p. 253, n.º 29 (1757); *Reise nac Palästina*, (*Gadeb, Germ Tr*), p. 308, n.º 29, (1762).

Himantopus rufipes, *Bechts. v. Martem. J. f. O.* 1866, 28, n.º 160.

Hab. Luzón, Laguna.

3. *H. minor*, *Nat.* ♂♂ N. v. Ticas-tica. (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Baco.

2. Gen. RECURVIROSTRA, LIN.

4. **R. avocetta**, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Candurung. (M. S. T.)

Scopoping avocetta, *Brit. Zool.* 2. n.º 223 t. 8. *Arch. Zool.* 2. p. 503., *B. Lath. Syn.* III. i. p. 293, n.º 1.
Avocetta, *Buff. H. N. O's.* 8. p. 465. t. 38. *Pl. Enl.* n.º 353.
Recurvirostra avocetta, *Lin. S. N.* 2. p. 693, n.º 1; *Brehm. I. An.* 1881, 4. p. 392, 1. 126.
Hab. Paragua, P. Princesa.

3. Gen. CALIDRIS, ILLEGER.

5 **C. arenaria** *Lin.* ♂ ♀ N. v. Canduru (M. S. T.)

Tringa arenaria, *Lin. S. N.* i. p. 251 (1766); *Jerd. B. of. India.* III, p. 964 (1864); *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces.* p. 55 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 408; *G. R. Gray Hand-List III*, p. 51, sp. 10324 (1871); *Brehm. 4.* p. 371.
Calidris arenaria, *Salv. Ucc. de Borneo*, 1874, p. 322.
Hab. Luzón, Laguna; China, Formosa, Java, Borneo?

4. Gen. LIMICOLA, KOCH.

6 **L. platyrhyncha**, (*Tem.*) ♂ ♀ N. v. Candurung-dagat. (M. S. T.)

Numenius pigmaeus, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 713 (1890).
Limicola pigmaea, *Baier. Zool.*, p. 315 (1816); (*nec N. pygmaeus*, *Lath?*); *Brehm. V. Anim.* 4. 1881, p. 370.
Tringa platyrhyncha, *Temm.*; *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 269 (1849); *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces.* p. 46 (1864); *Jerd. B. of. India III*, p. 692 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 408; *G. R. Gray, Hand-List. III*, p. 49, sp. 10305 (1871).
Limicola platyrhyncha, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 322.
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Bohol, Negros; Europa, China, Java, Borneo.

5. Gen. PELIDNA, COV.

7. **P. subarquata**, (*Gulden*) ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Scolopax subarquata, *Guldenst. Nov. Com'n. Petrop.* xix, p. 471 (1775).
Tringa subarquata, *Temm. Man.* II, p. 609 (1820); *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. p. 193 (1821); *S. Müll. Verhandl. Land- u. Volkenk.* p. 110 (1839-1844); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 269 (1849); *Jerd. B. of. Ind. III*, p. 689 (1864); *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces.* p. 81 (1864).
Schœniclus subarquatus (!) *G. R. Gray List Spec. B. Brit. Mus.* III, *Grallæ*, p. 105 (1844); *Gould, B. Austr.* vi. pl. 32 (1848).
A. cylocheilus subarquatus (!) *Rp. Compt. Rend. XLIII*, p. 596.

- sp. 213 (1856); *Gould. Handb. B. Austr. II*, p. 256 (1865); *Brehm. V. An. 4*, 1881, p. 372.
A. subarquata, *G. R. Gr. Hand-List. III.*, p. 50. sp. 10319 (1871).
Tringa subarquata (!) *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 409.
Pelidna subarquata, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 322.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bataan, Orion, Negros, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Samar, Borongan, Loquilocum; Borneo, Java, China, Europa, Asia.

8. *P. alpina*, (*Lin.*) ♂♂ N. v. Tarniting. (M. S. T.)

- Tringa alpina*, *Linn. S. N. 1*, p. 294, sp. 11 (1766); *Brehm. V. An. 4*, p. 372.
T. cinclus, *Linn. ibid.* p. 251, sp. 18 (1766); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 269 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 690 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, 2 (1864).
T. chinensis, *Gray. Zool. Misc.* p. 2.
T. cinclus, *var. chinensis*, *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 408.
Schoeniclus cinclus, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 49, sp. 10310 (1871).
Pelidna alpina, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 323.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Europa.

9. *P. acuminata*, (*Horsf.*) ♂♀ N. v. Taringting. (M. S. T.)

- Totanus acuminatus*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1831).
Tringa australis, *Jard & Selby*, iii. *Orn.* ii. pl. 91.
Schoeniclus australis, *G. R. Gray List. B. Brit. Mus.* iii. p. 105 (1844); *Gould. B. Austr.* vi. pl. 80 (1844).
Tringa rufescens, *Midd. (nec Vieill.) Sib. Reis.* ii. p. 22 (1853).
T. acuminata, *Swinhoe, Ibis, 1863*, p. 412; *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces*, 38 (1864); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 409.
Limnunculus acuminatus, *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 254 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, iii. p. 49, sp. 10304 (1871).
Pelidna acuminata, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 323.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Calamba, Paragua, Inagauan; Java, Borneo, Australia.

6. Gén. ACTODROMAS, KAUP.

10. *A. albescens*, (*Tem.*) ♂♂ N. v. Taguinting, Canduru. (M. S. T.)

- Tringa albescens*, *Tem. Pl. Col. 41*, f. 2. (1824); *G. R. Gray, Cat. B. N. Guin.* p. 52 (1859); *Rosenb, Sourn. f. ornith.* 1864, p. 135; *Sharpe, & Dress. B. of Eur. nel. testo, della T. minuta*, pp. 45 1871 (1873).
Calidris australis, *Cuv. Mus. Paris*.
Tringa australis, *Less. Tr. d'Orn.* p. 558 (1831).
T. pusilla, *Mull, Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bes. Land-en. Volkenk.* p. 23 (1839-1834).
Schoeniclus albescens, *Gould. B.* vi. pl. 31 (1848); *Sclat. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 170 (1858).
Actodromus albescens, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 596 sp. 220 (1856); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 323.

Tringa minuta, Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces, p. 43 (parte) (1864); Wald Trans. Zool. Soc. viii, 2 p. 97 (1872).
Actodromas australis, Gould. Handb. B. Austr. ii. p. 257 (1865).
A. albescens, G. R. Gray, Hand-l'st, iii. p. 50. sp. 10312 (1871).
Tringa salina, Swinh. P. Z. S. 1871, p. 409. (parte).
 Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Paragua, Tagburus, Calamianes, Culion; Borneo, Java, Célébes.

11. **Ic temminckii**, (Leisl) ♂ N. v. Taguinting. (M. S. T.)

Tringa pusilla, Lath. Ind. Orn. p. 737 (1890, nec Linn).
T. temminckii, Leisl. Nachtrage. zu. Bechst. Naturg Deutschl. i. p. 75 (1811); Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B. p. 270 (1849); Jerd. B. of. Ind. iii. p. 621 (1864); Schleg. Mus. P. B. Scolopaces, p. 47 (1864); Swinh. P. Z. S. 1871, p. 409; Brehm. 4. P. 374.
Pelidna temminckii, Boie, Isis, 1826, p. 979.
Limoneites temminckii, Kaup, Naturl. Syst. p. 38 (1829); G. R. Gray, Hand-list, iii. p. 50, sp. 10315 (1871).
Actodromus temminckii, Kaup, Bp. Compt. Rend. xliii. p. 396. sp. 219 (1856); Salv. Ucc. di Borneo, 1874, p. 324.
 Hab. Luzon, Manila, Navotas; Borneo, China, Europa.

12. **Ac salina**, (Pall) ♂ N. v. Canduru. (M. S. T.)

Tringa salina, Pall, Itin, iii. App. p. 700 (1776); Ind. Zoogr. Rosso-As. ii. p. 191 (1810-31); Dybowsky, Journ. 1868, p. 337; Harth. & Finsch, Vög. O. Afr. p. 766 (nota) (1870); Sharpe & Dress. B. of. Eur. testo de ella *T. minuta*, pp. 4, 5 (1871-72).
T. ruficollis, Gm. S. N. I. p. 688 (1788); Lath. Ind. Orn. p. 736 (1790); Vieill, Enc. Meth. p. 1088 (1823).
Totanus damacensis, Horsf, Trans. Linn. Soc. xiii. p. 192 (1821).
Tringa brevirostris, Kuhl, litt. et Temm. (ex parte).
T. subminuta, Midd. Sib. Reis. p. 222 t. xix. f. 6 (1858); Swinh. Ibis, 1862, p. 255; 1861, p. 37.
Actodromus minutus, a. brevirostris, Bp. Compt. Rend. xliii. p. 596 (1856).
Tringa damacensis, Swinh, Ibis, 1863, p. 418; id. P. Z. S. 1863, p. 316; Schleg. Mus. P. B. Scolopaces, p. 48 (1864); Swinh, P. Z. S. 1871, p. 409; Wald. Trans. Zool. Soc. viii. 2, p. 97 (1872).
Actodromas salina, G. R. Gray, Hand-list. iii. p. 50. sp. 10313 (1871); Salv. Ucc. Borneo, 1874, p. 324.
 Hab. Luzon, Manila, Malabon, Cebú, Negros, Paragua, P. Princesa; Borneo, Formosa, Célébes.

7. Gén. TRINGA, LIN.

13. **T. crassirostris**, Tem. et Schl. ♂ N. v. Candurung-bato (M. S. T.)

Tringa crassirostris, Tem. et Schleg. Faun. Japon. Aves, pl. 64 (1846), p. 107 (1850); Midd. Sibir Reis. ii. 2, p. 219 (1855); Schrenck, Reis, Amur. Vogel, p. 420 (1860); Schleg. Mus.

P.-B. Scolopaces, p. 28 (1864); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 34; *Salv. Ucc. de Borneo*, 1874, p. 325.
Schoeniculus magnus, *Gould, P. Z. S.* 1848, p. 39 *Id. B. Austr.* vi. pl. 33 (1848).
Tringa magna, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 596, sp. 211 (1856).
T. tenuirostris, *Swinh, P. Z. S.* 1863, p. 315; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 260 (1865); *P. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 49, sp. 10301 (1871); *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 408.
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Negros; Borneo, Java, China, Japon.

14. **T. canutus?** (*Lath*) ♂♂ N. v. Candurung. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Manila, Malabon; Europa.

8. Gén. TRINGOIDES, Br.

15. **Tr hypoleucus**, (*Lin*). ♂♂ N. v. Tica-ticang munti. (M. S. T.)

Tringa hypoleucus, *Lin. S. N.* i. p. 250 (1766).
Actitis hypoleucus, iii, *Prodr. Syst. Mamm. et. Av.* p. 262 (1811); *F. Boie, Isis*, 1822, p. 649; *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 597, sp. 250 (1856); *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, p. 80 (1864); *Jerd. B. of. Ind.* iii. p. 699 (1864); *Rosenb. Journ. F. Orn.* 1864, p. 135; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 263 (1865); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 96 (1872); *Brehm. V. An.* 4. 1881. p. 381; *Tweed. P. Z. S.* 1877, p. 703.
Tringa leucoptera, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* p. 196 (1810-31).
Totanus hypoleucos, *Temm. Man.* p. 424 (1815); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xliii. p. 192 (1821); *S. Müll., Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 22 (1839-44); *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 487.
Totanus guinetta, *Leach, Syst. Cat. M. and. B. Brit. Mus.* p. 30 (1816).
Actitis stagnalis, *Brehm. Handb. Nat. Vög. Deutschl.* p. 649 (1831).
Guinetta hypoleuca, *G. R. Gray List. Gen. B.* p. 68 (184).
Tringoides hypoleuca, *G. R. Gray, List. Gen. B.* p. 88 (1848); *Mottl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. of. Lab.* p. 60 (1855); *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 222; *G. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 46, sp. 10279 (1871); *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 406; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 326.
Actitis empusa, *Gould, P. Z. S.* 1845, p. 222; *Id. B. Austr.* vi. pl. 35 (1848); *Bp. Compt. Rend.* xlviii. p. 597, sp. 259 (1856).
Actitis schlegelii, *Bp. I. C.* sp. 252.
Tringoides empusa, *Sclat. Pr. Lin. Soc.* ii. p. 170 (1858).
Totanus empusa, *G. R. Gray, Cat. B. New. Guin.* p. 52 (1859).
Hab. Bohol, Paragua, P. Princesa, Masbate, Calamianes, Cui-ion, Samar, Borongan, Tawi-tawi; Formosa, Java, Sumatra.

9. Gén. TOTANUS, BECHST.

16. **T. glareola**, (*Lin*). ♂♂ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

Tringa glareola, *Lin. S. N.* i. p. 250 (1766).
Totanus glareolas, *Temm.* p. 421 (1815); *Schleg. Mus. P.-B.*
 *

- Scolopaces*, p. 71 (1864); *Pelz. Novar. Reis.* pp. 131, 162 (1865); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 406; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 327; *Brehm, V. An. 4.* p. 387; *Blas. Orn.* 1888, p. 320.
- Totanus afinis*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 191 (1821); *Gray & Hardw.* iii. *Ind. Zool.* t. 51, f. 2; *Strickl., Ann. and Mag. Nat. Hist.* xiv, p. 120 (1844); *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 322; *P. Z. S.* 1863, p. 311.
- T. grallatorius*, *Steph. in Shaw, Gen. Zool.* xii. p. 148 (1824).
- T. glareoloides*, *Hodgs.*
- Phyacophilus glareola*, *Kaup, Nat. Syst.* p. 140 (1829); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 44, sp. 10260 (1871).
- Tringa littorea*, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* p. 195 (1810-31).
- Totanns sylvestris*, *Brehm, Handb. Nat. Vög. Deutschl.* p. 638 (1831).
- T. palus ris*, *Brehm, op. cit.* p. 639.
- Actitis glareola*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849); *Jerd. B. of India* iii. p. 697 (1864); *Wald, Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 96 (1872).
- Hab.* Luzon, Manila, Negros, Panay, Guimarás, Paragua Basilan, Cebú, Siquijor, Calamianes, Culion; Borneo, Java, Célebes, Europa.

16. *T. ochropus*, *Lin. ♀* N. v. Tarinting. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

17. *T. calidris*, (*Gm.*) ♂ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

- Totanus striatus*, *Briss. Orn.* v. p. 196, n.° 3, t. 12, f. 1 (1760).
- T. naevius*, *Briss. op. cit.* p. 230, n.° 6.
- Scolopax calidris*, *Gm., S. N. I.* p. 664 (1788).
- Tringa gambetta*, *Gm., op. cit.* p. 671, n.° 3.
- T. striata*, *Gm., op. cit.* 672, n.° 5.
- Totanus calidris*, *Bechst., Orn. Taschenb. Deutschl.* ii, p. 284 (1803); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 266, (1849); *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces*, p. 65 (1864); *Jerd., of India*, ii, p. 702 (1864).—*Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 406. *G. R. Gray. Hand-List*, iii, p. 45, sp. 10272 (1871)—*Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 97 (1872); *id. ibidem*, IX. 1875, p. 234; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 328; *Brehm, V. Anim.* 4, 1881, p. 386.
- Gambetta calidris*, *Bp., Compt. Rend.* xliii, p. 597 (1856).
- Hab.* Negros, Siquijor, Cebú, Paragua, P. Princesa, Basilan; Europa.

18. *T. stagnalis*, *Behst. ♂* N. v. Tica ticang-munti. (M. S. T.)

- Totanus stagnalis*, *Bchs. Orn. Taschenb. Deutschl.* ii, p. 292 (1803); *Gould, B. Austr.* vi, pl. 37 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 266 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii, p. 701 (1864); *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces*, p. 68 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 405; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 328; *Brehm. V. An.* 4, 1889, p. 384.

- Tringa guinetta*, *Pallas, Zoogr. Rosso-As.* ii. p. 195 (1810-1831).
Totanus tenuirostris, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1821).
T. horsfieldii, *Sykes, Cat.* p. 196.
T. lathamii, *Gray, & Hardw.*, iii. 1nd *Zool.* pl. 51 f. 3.
T. stagnalis, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 44, sp. 10266 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Navotas, Laguna, Calamba;
 Borneo, Java, China, Europa.

19. **T. glottis**, (*Lin.*) ♂♂ N. v. Tica-tica (M. S. T.)

- Scolopax glottis*, *Lin. S. N.* i. p. 245, sp. 10 (1766).
S. totanus, *Lin.*, *ibid.* sp. 13.
S. canescens, *Gm.*, *S. N.* i. p. 668 (1788).
Totanus glottis, *Bechst., Orn. Taschenb. Deutschl.* ii. p. 287 (1803); *Horsf., Trans. Lin. Soc.* xiii. p. 192 (1821); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 265 (1864); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 405; *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii., 2. p. 96 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 328; *Bremh. V. Ani.* 4. p. 384.
Glottis nivigula, *Hodgs., Gray, Zool. Misc.* ii. p. 36 (1831).
Totanus glottoides, *Vig., P. Z. S.* 1831, p. 173; *Gould., Cent. Him. B.* pl. 76.
Limosa glottoides, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 163.
Glottis vigorsii, *G. R. Gray, List. Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Grallae*. p. 39 (1844).
Glottis horsfieldii, *G. R. Gray, ibid.*
Totanus horsfieldii, *G. R. Gray, Gén. B.* iii. p. 573 (1846); *Sclat., P. Z. S.* 1863, p. 222.
Glottis glottoides, *Goul., B. Austr.* vi. pl. 36 (1848); *id., Handb. B. Austr.* ii. p. 265 (1865).
Totanus canescens, *Adams, P. Z. S.* 1859, p. 169; *Sharpe & Dress. B. Eur.* pl. 42 (1871-1872).
Glottis glottis, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 45, sp. 10276 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Negros; Borneo, Java, Célèbes, China, Europa.

19. **T. incanus**, (*Gm.*) ♂♂ N. v. Tugil, Tarinting. (M. S. T.)

- Scolopax incanus*, *Gm. S. N.* i. p. 658 (1788); *ex-Lath, Gm. Syn.* iii. p. 154; *Lath., Ind. Orn.* p. 724 (1790).
Totanus incanus, *Vieill., N. D.* iv. p. 410 (1816); *id. Enc. Meth.* p. 1098 (1823); *G. R. Gray, B. Isl.* p. 50 (1859); *Sclat. P. Z. S.* 1864, p. 9. *Schleg. Misc. P. B. Scolopaces*, p. 74 (1864); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 406; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 329.
T. brevipes, *Vieill., N. D.* iv. p. 410 (1816); *id. Enc., Meth.* p. 1106 (1823); *Puch., Rev. et Mag. de Zool.* 1851, pp. 370, 370; *Cass., Pr. Ac. Philad.* viii. p. 40 (1856); *id., Pr. Ac., Philad.* 1861, p. 321; *id. Un. Sl. Expl. Exp. Orn.* p. 319 (1858); *G. R. Gray, B. Trop.* isl. p. 51 (1859); *Swinh., P. Z. S.* 1863, p. 312; *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 129 (1865).
Tringa glareola, *Pall. (nec. auct.)*, *Zoogr. Rosso-As.* ii. 194, t. 60 (1810-31).
Totanus pedestris, *Less., Tr. d'Orn.* p. 553 (1881).

- T. fuliginosus*, Gould, *Voy. Beagle, Birds*, p. 130 (1841).
Scolopax undulata, Forst., *Descr. An.* p. 173 (1844).
S. pacifica, Forts., *op. cit.* p. 174.
S. ædicnemus, Licht., *Mus. Berol.*
Totanus pulverulentus, S. Müll., *Verh. Nat. Gesch. Nederl. overz. Bez. Lind-en. Volkenk.* p. 153 (1839-1844); Temm. & Schleg., *Faun. Japon. Aves*, p. 109, t. 65 (1850); Midd., *Sibir Reis. Zool. Vög.* p. 24 (1853); Radte, *Reis. O. Sib.* ii. p. 326 (1863).
Totanus oceanicus, Less., *Descr. Mamm. et Ois.* p. 224 (1847); Bp., *Compt. Rend.* xli. p. 1112 (1855); Cass., *Un. St. Expl. Exp. Orn.* p. 318 (1858).
T. griseopygius, Gould, *P. Z. S.* 1848, p. 39; *id.*, *B. Austr.* vi. pl. 38 (1848); G. R. Gray, *P. Z. S.* 1860, p. 364.
T. solitarius, Bloxh., *Byr. Voy.* p. 244.
T. polynesia, Peale, *Un. St. Expl. Exp. Birds*, p. 237, pl. 65, f. 1 (1841); Hartl. *Wiegman. Arch.* 1852, p. 120; *id.*, *op. cit.* p. 134.
Actitis brevipes, Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849).
Totanus scolopaceus, Licht. *ap. Midd. Sibir. Reis. Zool. Vög.* p. 214 (1853).
Actitis brevipes, Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267, (1849).
Totanus scolopaceus, Licht, *ap. Midd. Reis. Zool. Vög.* p. 214 (1853).
Actitis pulverulentus, Licht, *Nomencl.* p. 92. (1854).
Gambetta fuliginosa, Bp. *Compt. Rend.* xliii, p. 597, *sp.* 234 (1856).
G. oceanica, *pulverulenta*, *griseopygia*, *brevipes*, Bp. *op. cit.* *sp.* 235, 236, 237, 238.
Heteroscelus crevipes, Baird, *B. N. Am.* p. 734 (1858); *id.* *Atlas*, pl. 88. G. R. Gray, *Hand-List*, iii. p. 45, *sp.* 10271 (1871).
Totanus undulatus, *forst. ap. verr. Revet. Mag. Zool.* 1860, p. 437.
Gambetta pulverulentus, Gould. *Handb. B. Austr.* ii, p. 268 (1865).
Actitis incanus, Hartl, & Finsch., *Faun. Centralpolin.* p. 182 (1867).
Heteroscelus incanues, G. R. Gray, *Hand-List*, iii. p. 45, *sp.* 18270 (1871).
Hab. Bohol, Samar, Calbayoc, Negros, Siquijor, Mindanao, Paragua, P. Princessa; Borneo, China.

10. Gén TEREKIA, Bp.

21. **T. cinerea**, (Gulden) ♂, ♀ N. v Tarinting. (M. S. T)

Scolopax cinerea, Guldenst, *N. Comm. Pe'rop.* xix, p. 473. t. xix (1774). *Gm. S. N.* i. p. 657. (1788)
Terek snipe, Lath., *Gen. Syu.* v. p. 155 (1785).
Scolop x terek, Lath., *ind. Orn.* ii, p. 724 (1790).
Totanus javanicus, Horsf., *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 193. (1828)
Scolopax sumatrana, Raffli, *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 327 (1822).
Numenius cinereus, Vieill. *Enc. Meth.* p. 1157 (1823).

- Pedoa terekensis*, *Steph. Gen. Zool.* xii, i, p. 83 (1824).
Nenus cinereus, *Kaup. Naturl. Syst.* p. 115 (1829); *G. R. Gray, List. spec. B. Bril. Mus.* iii. *Grallae*, p. 96, (1844); *Blas, List. B. Eur.* p. 18 (1862); *Finsch, Trans. Zool. Soc.* vii. p. 328 (1870); *Brehm. v. An.* 4. 1881 p. 383.
Limicola (err.) *indiana*, *Less., Tr. d'Orn.* p. 554 (1831).
Limosa recurvirostra, *Pall. Zoogr. Rosso As.* ii. p. 181 (1810) 31; *Schleg, Rev Crit.* p. lxxxvii. (1844).
Terekia javanica, *Bp. Comp. List. B. Eur. and. N. Am.* p. 52 (1838); *Swinh., P. Z. S.* 1862, p. 319.
Limosa terek, *Temm. Man. d' Orn.* iv, p. 426 (1840); *Gould, B. Eur.* iv, pl. 307.
L. (Simorhynchus) cinerea, *Keys. & Blas, Wirbelth. Eur.* pp. lxxiv, 212 (1840).
Tenekia cinerea, *G. R. Gray, List. Gen. B.* p. 88 (1840); *Gould. Austr.* vi. pl. 34 (1848); *Blyt, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849); *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 597, *sp.* 267. (1856); *Swinh. Ibis*, 1863, p. 97; *id. P. Z. S.* 1863, p. 312; *Jerd, Bof. Ind.* iii. p. 682 (1864); *Gould. Handb. B. Aus r.* ii, p. 261 (1865); *Salvad, Ibis*, 1870, p. 154; *G. R. Gray, Hand. List*, iii, p. 44. *sp.* 10265 (1871); *Salvad., Faun d'Ital. Uccelli*, p. 221 (1870-71); *Swinh., P. Z. S.* (1871), p. 406; *Sharpe & Dress, B. of. Eur.* pl. lxxx (1871-72); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 330; *Tweed: P. Z. S.* 1878, p. 711.
Terekia guttifera, *Nordm. apud. Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 597; *sp.* 268 (1856).
Limosa cinerea, *Blas & Naum, Vög. Deutschl.* xiii, pt. 2 p. 48, t. 386; f.3 (1860).
Totamus cinereus, *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces.* p. 77 (1864).
Hab. Paragua, Tagburus, Bohol, Negros, Masbate; Borneo, Sumatra, China.

II. Gén. LIMOSA, BRISS.

22. *L. melanuiroides*, *Gould ♂♂ N. v. Tica-tica.* (M. S. T.)

- Limosa melanuiroides*, *Gould. P. Z. S.* 1846, p. 84; *id. B. Austr.* vi, pl. 28 (1848); *Id. Handb. B. Austr.* ii, p. 251 (1865); *G. R. Gray, Hand. List*, iii, p. 43, *sp.* 10260 (1871); *Sharpe & Dress, B. of. Eur. nel testo della L. aegocephala*, p. 3 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 331.
L. melanura, *Temm. & Schleg, Faun. Sap. Aves*, p. 113 (1850); *Swinh., P. Z. S.* 1863, p. 313; *id. Ibis*, 1868, p. 58.
L. brevipes, *Schleg, (nec Gray,) Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 21 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 406.
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Bulacan; Borneo, China.

23. *L. baueri*, *Naum. ♂♂ N. v. Tica-tica.* (M. S. T.)

- Limosa baueri*, *Naum, Vög. Deutschl.* viii, p. 429 (1836); *Buller. B. New. Zealand*, p. 198 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 331.
L. lapponica, *var. novae zealandiae*, *Gray, Voy, Ereb. and. Terror, Birds*, p. 13, 1844.

- L. australasiana*, Gray, *List B. Brit. M. III*, Grallæ, 1844, p. 96.
L. novae zealandiae, Gray, *Gen. B.* iii. p. 570 (1847); *id. Hand-List.* iii, p. 43, *sp. 10262* (1871); Sharpe & Dress., *B. of Eur. nel testo della L. ægocephala*, p. 3 (1872).
L. uropygialis, Gould, *P. Z. S.* 1848, p. 38; *id. B. Austr.* vi. pl. 29 (1848); Schleg., *Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 25 (1864); *Handl. B. Austr.* ii. p. 252 (1863); Harll. & Finsch., *Faun. Centralpolyn.* p. 177 (1867); G. R. Gray, *Hand.-List.* iii, p. 43, *sp. 10261*, (1871); Swinh., *P. Z. S.* 1871, p. 406; Wald., *Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 97 (1872); Sharpe & Dress., *B. of Eur. nel testo della L. ægocephala*, p. 3 (1872).
L. foxi, Peale, *V. S. Expl. Exp. Birds*, p. 231, pl. 65 (1848).
L. rufa, Temm. & Schleg. *Faun. Jap. Aves*, p. 114 (1850).
Gallinago punctata, Ellman, *Zool* 1851, p. 7470.
Hab. Bohol, Negros, Luzon, Manila, Calaoan; Célebes, China, Java.

24. *L. ægocephala*, ♂ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

- Scolopax ægocephala*, Lin. *S. N.* 2. p. 67 n.º 16.
Limosa barge rouse, Buff. *H. N. Ois.* 7. p. 505 *Pl. Ent.* 876, 916.
L. ægocephala, islandica, y jodræca, Brehm. *V. An.* 4. 1861. p. 389; Wood. *Nat. Hist.* 1864, p. 694.
Scopax limosa, belgica y ægocephala, Brehm. *l. c.*
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Negros; Europa, Asia

25. *L. brevipes*, Gray. N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

- G. R. Gray, *List. B. M. Grella*, p. 93 (8844).
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Mindoro Bacó; Borneo, Java, China.

12. Gén. PSEUDOSCOLOPAX, BLYTH

26. *Ps. semipalmatus*, (Jerd.) ♂ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

- Macrorhamphus semipalmatus*, Jerd. in. Blyth, *J. A. S. B.* xvii. p. 252 (1848); Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 27 (1849); *Jerd. B. of India*, iii. p. 679 (1874).
M. guiseus semipalmatus, Bp., *Compt. Rend.* xliiii. p. 579, sp. 201. *var. a.* (1856).
Pseudoscolopax semipalmatus, Blyth, (1859) Swinh., *P. Z. S.* 1863, pp. 181, 313; G. R. Gray, *Hand-list.* iii. p. 52, sp. 10327 (1871); Swinh., *P. Z. S.* 1871, p. 407; Salv. *Ucc. d. Borneo*, 1875, p. 332.
Micropalama tacksanawskia, J. Verr, *Rev. et Mag. de Zool.* 1860, p. 206, pl. xiv.
Limosa semipalmata, Schleg., *Mus. P. B. Scolopaces*, p. 26 (1864).
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Borneo, China.

13. Gen. NUMENIUS, Bris.

27. **N. arquata**, (Lin.) ♂♂ N. v. Balancauitan, Canumiat. (M. S. T.)

Scolopax arquata, Lin. S. N. i. p. 242 (1766).

Numenius arquatus, Lath, Ind. Orn. ii, p. 710 (1790); *Jerd.*, Cat. n.º 357; *Blyth*, Cat. B. Mus. A. S. B. p. 268 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 683 (1864); *Schleg*, Mus. P. B. *Scolopaces*, p. 85 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1854, p. 332; *Brehm. V. An.* 4. p. 394. f. 127.

Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

28. **N. lineatus**, Steere. N. v.

Hab. Negros.

29. **N. major**, Tem et Schleg. ♂♂ N. v. Balancauitan, Canumiat. (M. S. T.)

Numenius major, Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves, p. 110, pl. lxxvi. 1850; *Schleg.*, Mus. P. B. *Scolopaces*, p. 89 (1855); *Salv. Ucc di Borneo*, 1847, p. 333.

Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

30. **N. australis**, Gould. ♂♂ N. v. Balancauitan. (M. S. T.)

? *Scolopax tahitiensis*, Gm. N. i. p. 656 (1888); (*ex Lath. Syn.* iii, i, p. 122, n.º 4.)

? *Numenius tahitiensis*, Lath., Ind. Orn. ii, p. 711 (1890); *Swinh.*, P. Z. S. 1871, p. 410.

? *N. cyanopus*, Vieill., N. D. viii, p. 306 (1817); *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 277 (1865).

N. australis, Gould, P. Z. S. 1837, p. 155; *id.*, B. Austr. vi. pl. 42 (1888); *Schrenck*, Reis. Amurl. Vog. p. 426 (1860); *Schleg.*, Mus. P. B. *Scolopaces*, p. 91 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 332.

N. major, Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves, p. 110, t. lxxi. (1850), (parte).

N. rufescens, Gould, P. Z. S. 1862, p. 286 *id.*, B. of Asia, pt. xvi, pl. 13 (1864).

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan; Formosa, Japon, Australia.

31. **N. phaeopus**, (Lin.) ♂♂ N. v. Balancauitan. (M. S. T.)

Scolopax phaeopus, Linn., S. N. i. p. 245 (1871); *Gm. S. N.* ii. p. 657.

Corlieu, Buff. H. N. Ois. 8. p. 27, Pl. Enl. n.º 842.

Numenius phaeopus, Lath, Ind. Orn. ii. p. 711 (1790); *Horsf.*, Trans. Linn. Soc. xiii, p. 191 (1821); *S. Mull. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land-en Volkenk.* p. 22 (1839-44); *Schleg.*, Mus. P. B. *Scolopaces*, p. 97 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 410; *Wald.*, Trans. Zool. Soc. viii. 2. p. 96 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 332; *Brehm. V. Ani.* 4. p. 394.

? *N. uropygialis*, Gould, *P. Z. S.* 1840, p. 175; *id.*, *B. Austr.* vi. pl. 43 (1848).

Hab. Panay, Negros, Cebú, Siquijor, Calamianes, Cuyo; Borneo, Java, Sumatra, Célebes.

32. *N. minutus*, Gould. ♂♂ *N. v.* Candurung-dagat. (M. S. T.)

Numenius minutus, Gould. *P. Z. S.* 1840, p. 176; *Scheleg.*, *Mus. P. B. Scolopaces*, p. 101 (1864); *id.* *Ned. Tijdschr. Dierk.* 1866, p. 348; *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 409; *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 96 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1871, p. 356.

N. minor, *S. Mull. (nec Briss.)*, *Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land-en Volkenk.* p. 110 (1839-44); *Temm. & Schleg.*, *Faun. Jap. Aves*, p. 111, pl. 67 (1850); *Gould.*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 280 (1865); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 53. sp. 10254 (1871).

N. uropygialis, *G. R. Gray*, *Cat. B. New. Guin.* p. 51 (1859) (parte).

Hab. Luzón, Manila, Calaoacan, Laguna; China, Japon, Australia.

33. *N. luzoniensis*, (Gm.) ♂♂ *N. v.* Candurung, Canunuat (M. S. T.)

Scolopax luzoniensis, *Gm. S. N.* ii. 656.

Courlis tachaté de l'isle de Luçon, *Sonn.*; *Buff. H. N. Ois.* 8. p. 32.

Hab. Luzón, Manila, Malabon.

14. Gén. GALLINAGO, STEPH

34. *G. megala*, *Swinh.* ♂♂ *N. v.* Candurung buquit. (M. S. T.)

Gallinago solitaria, *Swinh. (nec Hodgs)*, *Ibis*, 1860, p. 66.

G. megala, *Swinh.*; *Ibis*, 1861, p. 343; *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, p. 12 (1864); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 407; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 334; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 235.

G. stenura, *Radde (nec Kabl.)*, *Reise S.-O. Sibis.* p. 334. Taf. xiii. f. 1-3 (1863).

Spilura megala, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 53, sp. 10345 (1871); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 98 (1872).

Hab. Panay, Negros, Siquijor, Leyte, Samar, Paric, Masbate, Sibuyan, Calamianes, Basilan, Tawi-tawi, Zamboanga, Mindanao; China, Célebes.

35. *G. scolopacina*, *Bp.* ♂♂ *N. v.* Candurung. (M. S. T.)

Scolopax gallinago, *Linm. S. N.* i. p. 244 n.º 7 (1766).

Becassine, *Buff. H. N. Ois. Pl. Enl.* n.º 883.

Gallinago scolopacina, *Bp. Compt. Rend.* p. 579, *Wald.* 1875, p. 397. *Orn. Rend. Philip.*

Hab. Luzón, Manila, Bohol, Leyte; Europa.

15 Gén. PAVONCELLA, LEACH.

36 **P. pugnax**, (Lin.) ♂ N. v. Pavon de mar. (M. S. T.)

Hab. Australia.

16. Gén SP LURA, Br.

37. **S. stenura**, (Kuhl) ♂ N. v. Taringting. (M. S. T.)

Scolopax gallinago, Horsf. (nec; Linn), *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 191 (1821); *Raffl.*, *ibid.* p. 327 (1822); *Jerd.*, *Cat.* p. 337 (*artimp*).

S. stenura, Kuhl. in *Bp.*, *Ann. di Stor. Nat.* iii. fasc. x. 1830; *Isis*, 1833, p. 1077.

S. stenoptera, Temm. (*ubi?*).

S. horsfieldii, G. R. Gray, iii. *ind. Zool.* pl. 54, f. 2 (1834); *Wall.*, *P. Z. S.* 1863, p. 487.

S. strenua, G. R. Gray, (1834).

S. biclavata, *Hodgs. P. Z. S.* 1837, p. 491.

S. heterura, *Hodgs; Eyt.*, *P. Z. S.* 1839, p. 107.

S. pectinicauda, Peale, *U. S. Expl. Exp. Birds*, p. 227 (1848).

Gallinago stenura, Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 272 (1849); *Cass. U. S. Exp. Orn.* p. 313. (1858); *Jerd. B. of India*, iii. p. 674 (1864); *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 12 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 334.

Scolopax indica, Licht. (nec *Hodgs*), *Nomencl.* p. 93 (1854).

Spilura hosfieldii, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. p. 579, sp. 198 (1856); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 53 sp. 10344 (1871).

Scolopax (*Gallinago*) *heterura*, *Cab.*, n.^o sp.» *Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 28.

Gallinago horsfieldii, *Swinh. P. Z. S.* 1861, p. 407.

G. heterocerca, *Cab.*, *fide Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 407.

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Mindoro, Baco; Borneo, Sumatra, China.

17. Gén RHYNCHÆA, Cuv.

38 **Rh. bengalensis**, (Lin.) ♂ N. v. Pacobo. (M. S. T.)

Rallus bengalensis, *Lin. S. N.* i. p. 263 (1866).

Scolopax capensis, *Linn; Raffl, Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 327 (1822).

Rhynchaea orientalis, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 193 (1821).

Rh. variegata, *Vieill.*, *Gal. Ois.* ii. p. 109, pl. 240 (1824); *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 16 (1864); *Brehm, V. An.* 4. p. 447. p. 147.

Rh. australis, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 135; *id. B. Austr.* vi. pl. 41 (1848).

Rh. bengalensis, *G. R. Gr. Jerd, B. of India*, xiii. p. 677 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 408; *G. R. Gr. Hand-l.* iii. p. 55. sp. 10357; *Salv. Ucc. Borneo*, 1874, p. 335; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 235.

Hab. Zambanga, Mindanao, Luzon, Manila, Malabon, Laguna, Calamba, Siquijor, Panay; Java, Sumatra, China.

18. Gén. SCOLOPAX, LIN.

39. **Sc. rusticola**, Lin. ♂ N. v. Becada comun.

(M. S. T.)

Hab. Europa.

Fam. RALIDAS.

I. Gén. HYPOTAENIDIA, REHB.

1. **H. striata**, (Lin.) ♂ N. v. Ticling-gubat.

(M. S. T.)

Rallus philippensis striatus, Briss. Orn. v. p. 167, n.º 5. t. 14, f. 2.

R. striatus, Lin. S. N. i. p. 262 (1766); *ex Bris. Gm. S. N. i.* p. 714 (1788); Less. Tr. d' Orn. p. 536 (1831); Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B. p. 285 (1849); Jerd. B. of India, iii. p. 726 (1864).

Rallus gularis, Horsf. Trans. Linn. Soc. xiii. p. 196 (1821); Raffles, ibid. p. 328 (1822); Bernst. Journ. f. Orn. 1861, p. 190; Sclat. P. Z. S. 1863, p. 223.

R. philippinus, Blyth. (nec *R. philippensis*, Linn).

R. indicus, Verr. ap. Rehb, Syn. Av. iii. Rassoires, t. 201, f. 2575-76.

Hypotaenidia striata, Bp. Compt. Rend. xliii. p. 599, sp. 334 (1856); Schleg. Mus. P. B. Rallh, p. 24 (1865); G. R. Gray, Hand-list. iii. p. 57, sp. 10378 (1871); Swinh, P. Z. S. 1871, p. 415; Wald, Trans. Zool. Soc. viii. 2, p. 95 (1872); *Ibis*, 1872, p. 382; Pelz. *Ibis*, 1873, p. 40; Salv. Ucc. di Borneo, 1874, p. 336; Sharpe, Cat. B. M. 23, 1894, p. 33.

Eulabeornis celebensis, Pelz. (nec Auct.), Novar. Reis, Vög. pp. 134, 162 (1865).

Hab. Luzon, Manila, Caloocan, Laguna, Cagayan, Ilocos, Mindoro, Samar, Negros, Panay, Guimaras, Mindanao, Siquijor, Calamianes; Java, Borneo, Célebes.

2. **H. torquata**, (Briss.) ♂ N. v. Ticling-tae, Balintauac.

(M. S. T.)

Rallus philippensis torquatus, Briss. Orn. v. p. 170, n.º 6 (1760); Gm. S. N. ii. 714, n.º 6.

R. torquatus, Lin. S. N. ed. 12, i. p. 262 (1766); *ex Brisson.*

R. lineatus, Cuv. Mus. Paris, fide Puch. Rev. et Mag. Zool. 1851, p. 276; Lesson. Tr. p. 536, n.º 11 (1831).

R. torquatus, Briss Meyer, Nov. Act. Ac. C. L. C. Nat. Cuv. Suppl. prim. p. 108, pl. 19; Lessou. l. c. n.º 12.

Hypotaenidia torquata, Wall. On the Birds. Philipp. 1875, p. 394; Sharpe Cat. B. M. 23, 1894 p. 43.

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Marinduque, Mindoro, Romblon, Siquijor, Masbate, Panay, Samar, Mindanao.

3 **H. philippinensis**, (*Briss*) ♂ ? N. v. Tieling. (M. S. T.)

Rallus philippinensis, *Briss*, *Orn.* v. p. 163. n.º 4; *Lin. S. N.* i. p. 263, n.º 7. 1766, *ex Brisson*; *Schlegel, Mus. Pays-Bas, Ralli*, p. 23; *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 95; *Bullcr. Birds N. Zooland*, part. iii. pl. 6.

Rale rayé des philippines, *D'Aubent. Pl. Enl.* 774.

Hypotaenidia philippinensis, *Wald, On Bird, Philipp.* p. 394, 1875.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan.

2. AMAURORNIS, REICH.

4. **A. olivacea**. (*Meyer*) ♂ ? N. v. Quijao. (M. S. T.)

Gallinula olivacea, *Meyer, Nov. Act. Ac. C. L. C. Cuv.* xvi. *Supl. prim.* p. 109, pl. 20 (1834).

Amaurornis olivacea, *Reich. Natürl. Syst.: Wald. On Birds Philipp.* 1875, p. 392 lar 33 f. 2; *Sharpe, Cat. B. M.* 23, 1894, p. 156.

Hab. Luzón, Manila, Siquijor, Leyte, Samar, Borongan, Panay, Cebú.

3. Gén. RALLINA, REICH.

5. **R. fasciata**, (*Raffl.*) ♂ ? N. v. Tieling-paule. (M. S. T.)

Rallus fasciatus, *Raffl, Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 328 (1822).

Gallinula euryzona, *Temm. Pl. Coll.* 417 (1826).

Crex fasciata, *Blyth, 7. A. S. B.* xi. p. 797 (1842).

Coretrura fasciata, *G. R. Gray, Gen. B.* p. 595 (1846).

Porzana fasciata, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 285 (1849); *Jerd, B. of Ind.* iii. p. 275 (1864).

Rallina euryzona, *Reich, Syn.* iii. *Rasores*, t. cxx (206), f. 1186.

Hypotaenidia euryzona, *Reich, Av. Syst. Nat.* p. xxiii. (1852).

Rallina fasciata, *G. R. Gray, Gen. and. Subgen. of. B.* p. 120 (1855); *Schleg, Mus. P. B. Ralli*, p. 19 (1865); *id. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 349 (1866); *Hartl. & Finsch. P. Z. S.* 1868, p. 7; *G. R. Gray, Hand-list*, p. 68, sp. 10390 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 337.

Euryzona fasciata, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 599, sp. 342 (1856).

Hab. Luzon, Manila, San Mateo, Montalban, Bulacan, Lomboy; Java, Borneo, Sumatra.

6. **R. fusca**, (*Linn.*) ♂ ? N. v. Tieling-gubat. (M. S. T.)

Rallus philippinensis fuscus, *Briss., Orn. U.* p. 173, t. 15, f. 2.

R. fuscus *Linn. S. N.* i. p. 262 (1766); (*ex Brisson*). *Gm. S. N.* ii. p. 713, n.º 4.

Rale brune des Philippines, *D'Aubent. Pl. Enl.* 773.

Gallinula rubiginosa, *Temm., Pl. Coll.* 357 (1825).

Porzana fusca, *Blyth, Cat. A. S. B.* p. 285 (1849); *Jerd., B. of India*, iii. p. 724 (1864).

Euryzona rubiginosa *Bp., Compt. Rend.* xliii. p. 599, sp. 344 (1856).

- Rallina fusca, *Schleg.*, *Mus. P.-B. Ralli*, p. 20 (1863); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 58, sp. 10391 (*parte*) (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 338.
 Limnobaenus rubiginosus, *Sund.*, *Meth. Nat. Av. dispon. Tentamen*, p. 131 (1873).
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cagayan, Alcalá, Abulung, Ilocos, Mindanao.

7. **R. rufigenis**, ♂ ♀ N. v. (*Wall.*) Tieling-tubigan. (M. S. T.)

- Porzana rufigenys, *Wall.*, *P. Z. S.* 1865, p. 480; *Newt. Zool. Rec.* 1865, p. 128.
 Rallina rufigenis, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. 58, sp. 10396 (1871).
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan; Java, Borneo, Sumatra.

8. **R. euryzonoides**, (*Lafres.*) ♂ ♂ N. v. Tieling. (M. S. T.)

- Gallinula euryzonoides, *Lafr. Rev. Zool.* 1845, p. 368.
 Rallina euryzonoides, *Tw. P. Z. S.* 1877, p. 767; 1878, pp. 288, 345; *Sharpe, Cat. B. M.* 23, 1894, p. 78, lam. viii.
Hab. Luzón, Mindoro, Baco, Panay, Negros, Leyte, Cebú, Joló.

4. Gén. ORTYGOMETRA, LIN.

9. **O. cinerea**, (*Vieill.*) ♂ ♀ N. v. Tica. Matang-bayani (M. S. T.)

- Porphyrio cinereus, *Vieill.* (*nec* Rallus cinereus, *Vieill.*), *N. D.* xxviii. p. 29 (1819); *id. Enc. Méth.* iii. p. 1049 (1823); *Puch., Rev. et. Mag. de Zool.* 1854, p. 563.
 Rallus quadristrigatus *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 196 (1821).
 Gallinula superciliosa, *Temm.* (*nec* Sws).
G. leucosoma, *Sws, Two Cent. and. a Duart.* p. 348.
 Rallus tannensis, *Forst., Descr. An.* p. 275 (1844).
 R. quadristriatus, *Temm.* (*fide* Licht).
 Crex quadristriata, *Licht., in. Forst., Descr. An.* p. 275 (nota) (1844).
 Rallus nigrolineatus, *Hodgs. (M. S.), G. R. Gray, List, Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Grallae*, p. 117 (1844).
 R. superciliaris, *Eyt. Ann. and. Mag. N. H.* 1845, p. 230.
 Gallinula mystacina, *Mus. Paris. (fide Bonaparte)*.
 Zapornia nigrolineata, *Hodgs., J. A. S. B.* 1845, p. 281. n.º 765;
Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. Mus. p. 143 (1840).
 Porzana leucophrys, *Gould, P. Z. S.* 1847, p. 33; *id. B. Austr.* vi. pl. 81 (1848).
 P. quadristrigata, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 284 (1849); *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 487.
 Erythra leucophrys, *Bp., Compt. Rend.* xliii. p. 600, sp. 405 (1856).
 E. cinerea, *Bp., op. cit.* sp. 406.
 E. cinerea, *var. media*, *Bp. ibid. (ex Borneo)*.
 E. cinerea *var. minima*, *Bp. ibid. (ex Nova Guinea)*.
 Ortygometra tannensis, *G. R. Gray, Cat. B. Trop. Isl.* p. 52 (1859).
 Porzana (Zapornia) leucophrys, *Verr., Rev. et. Mag. de Zool.* 1860, p. 437.

Ortygometra superciliaris, *G. R. Gr., Ca'. Hodgs. Coll. B. Mus.* 2.^a ed; p. 75 (1833).

Porzana cinerea, *Schleg, Mus. P.-B. Rolli.* p. 32 (1865).

Erythra quadristrigata, *Gould, Handb. B. Austr.* ii p. 343 (1865).

Ortygometra quadristrigata, *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpolyn.* p. 164 (1867); *id., P. Z. S.* 1868, p. 8.

Zapornia quadristrigata, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 68 sp. 10464 (1871).

Ortygometra cinerea, *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. p. 2, p. 94 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 339.

Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calauan, Los Baños, Guimarás, Cebú, Naga, Siquijor, Leyte, Marinduque, Mindoro, Naujan, Pannay, Negros, Paragua, P. Princesa, Basilan; Borneo, Célebes, Java.

5 Gén PORZANA. V.

10. **P. erythrothorax**, *Steere*. N. v.

Hab. Siquijor.

11. **P. palykuli**, *Steere*. N. v.

Hab. Basilan.

12. **P. bailloni** *Vieill.* ♂ N. v. Tieling. (M. S. T.)

Crax pygmæa, *Naum, Schlegl, Mus. Pays-Bas, Ralli.* p. 30 1829.

Porzana pygmæa, *Wald. Birds. Philipp.* 1875, p. 392.

Hab. Luzon, Manila, Navotas.

6 Gén GALLICREX, BLYTH

12 **G. cristata**, (*Lath*) ♂ N. v. Mangungubut. (M. S. T)

Crested gallinule, *Lath, Syn.* iii. i. p. 267 n.^o 22.

‡ *Fulica cinerea*, *Gm., S. N.* i. 702 (1788); (*ex Lath.*)

Gallinula cristata, *Lath, Ind. Orn.* ii. p. 773 (1890); *Schleg. Mus, P. B. Ralli* p. 39 (1865).

G. cinerea, *Vieill. N. D.* xii. p. 404 (1817); *Mart., Journ. f. Orn.* 1866, p. 29; *Sharpe, Cat. B. M.* 23, 1894, p. 183.

G. plumbea, *Vieill. ibid.*

G. gularis, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 195 (1821) (♀).

G. lugubris, *Horsf., ibid.* (♂).

G. naevia, *Less. Tr. d'Orn.* p. 534 (1831).

G. porphyrioides, *Less., ibid.*

G. rufescens, *Jerd., Madr. Journ.* xii. p. 205 (1840).

Gallixrex cristatus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 283 (1849);

Bp. Compt. Rend. xliii. p. 600, sp. 400 (1865); *Jerd. B. of*

India, iii. p. 716 (1864); *Holsw. P. Z. S.* 1872, p. 475.

Crex lugubris, *Rehb., Syn. Av.* iii. *Rasores*, t. 201 f. 2572-73.

Hypnoides lugubris, *Rehb., Av. Syst. Nat.* p. xxiii. (1852).

Gallinulopha cristata, *Bp.* (1854?).

Gallixrex cristata, *Sclat, P. Z. S.* 1863, p. 223; *G. R. Gray*,

Hand-list, iii. p. 67, sp. 10511 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 404; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 340.

Hab. Luzon, Laguna, Cagayan, Ilocos, Mindoro, Calapan, Marinduque, Panay, Masbate, Cebú, Mindanao, Joló, Borneo, Java, China, Formosa.

7. Gén. ERYTHRA, REHB.

14. *E. phœnicura*, (Penn.) ♂, ♀ N. v. Taliuacuac. (M. S. T.)

Rallus phœnicurus, *Penn. Ind. Zool.* p. 19, pl. 9 (1781); *Gm. S. N. I.* p. 715 (1788).

Fulica chinensis, *Bodd, Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783) (*ex Buff. Pl. Enl.* 896.)

Gallinula phœnicura, *Lath., Ind Orn.* ii. p. 770 (1790); *Less., Tr. d. Orn.* p. 534; (1831); *Motll. & Dillw., Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 60 (1855); *Jerd. B. of India*, iii. p. 720 (1864); *Schleg., Mus. P. B. Ralli*, p. 41 (1865); *Pelz., Novar. Reis. Vög.* pp. 133, 162 (1865); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 414.

Gallinula erythrina, *Bechst., fide Schlegel, t. c.*

Porphyrio phœnicurus, *Vieill., N. D.* xxviii p. 29 (1819).

Gallinula javanica, *Horsf. Linn. Trans.* xiii. p. 136 (1821); *id. Zool. Res. in Java, Gen. Ind.* (1824).

? *Rallus sumatranus*, *Raffl., Linn. Trans.* xiii. p. 324 (1822).

Porzana phœnicura, *Blyth, Cat. B. Mus, A. S. B.* p. 284 (1849); *Sclat., P. Z. S.* 1863, p. 223.

Erythra phœnicura *Rehb., Av. Syst. Nat.* p. xxi (1852); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 600, sp. 403 (1856); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 67, sp. 10508 (1871); *Wald., Trans. Zool. Soc.*, viii. 2, p. 94 (1872); *Salv. Vcc. di Borneo*, 1874, p. 340.

? *Porzana?*, *Sclat., P. Z. S.* 1863, p. 223.

Hab. Luzon, Laguna, Marinduque, Mindoro, Baco, Calamianes, Siquijor, Mindanao, Paragua, P. Princesa, Joló, Basilan, Tawi-tawi; Borneo, Java, Célèbes, Sumatra.

8. Gén. GALLINULA, BRIS.

13. *G. orientalis*, *Horsf.* ♂, ♀ N. v. Uluc, Manḡugobog. (M. S. T.)

Gallinula orientalis, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 195 (1821); *Raffl., ibid.* p. 329 (1822); *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 94 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 342.

G. ardosiaea, *Vieill., Gal.* p. 173, pl. 268 (1825).

G. chloropus, *Schleg., Mus. P. B. Ralli*, p. 45 (parte), (1865); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 66, sp. 10495 (parte), (1871); *Wood. Nat. H.* 2, p. 717 fig.; *Sharpe, Cat. B. M.* 23, 1894, p. 169.

Stagnicola chloropus, *minor, parvifrons, brachyptera*, *Brehm. I. An.* 4, p. 457.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, Biñan, Santa Rosa, Cagayan, Pamplona, Mindoro, Naujan, Panay, Guimará; Borneo, Célèbes, Sumatra.

16. *G. sp.* ♂ N. v. Uluc dagat. (M. S. T)

Hab. Luzon, Laguna, Calauan.

9. Gén. PORPHYRIO, BRISS.

- 17 *P. pulverulentus*, Tem. ♂ N. v. Agbac (M. S. T)

Porphyrio pulverulentus, Tem. *Pl. Col.* 405 1826; v. *Martens. J. F. O.* 1866, p. 29, n.º 176; *Wald. Or. Birds. Philipp.* p. 391, 1875; *Sharpe. Cat. B.* 23, 1894, p. 507.

P. poliocephalus, Lath, apud Schlegel, *Mus. Pays-Bas*, Ralli, p. n.º *Lath. Comp. Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 92.

Hab. Luzon, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan.

10 Gén. PORPHYRIO, BRISS

18. *P. indicus*, Forsf. ♂ N. v. Agbac (M. S. T)

Porphyrio indicus, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 194 (1821); *Cass. Un. St. Expl. Exp. Orn.* p. 308 (1858); *G. R. Gray, B. Trop. Isl.* p. 53 (1859); *Schleg., Mus, P. B. Ralli*, p. 55 (1865); *Finsch & Hartlaub, Faun. Centralpolyn.* p. 170, pl. xii. f. 2 (1867); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 64, sp. 10481 (1871); *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 92 (1872); *Salv. Vcc. di Borneo*, 1874, p. 342.

Porphyrio smaragdinus, Temm., *Pl. Col.* 421 (1827 (ex Java.) *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 297 (1828).

P. melanopterus, Temm., *Mus, Lugd. (ex Geram)*; *G. R. Gr., op. cit.* p. 65 sp. 10483 (1871).

Parphirio samoensis, Peale, *U. S. Expl. Birds*, p. 220, pl. 62, f. 1 (1848); *Hartl., Wieg. Arch. f. Naturg.* 1852, p. 118; *G. R. Gray, op. cit.* p. 65, sp. 10482, (1871).

Hab. Luzon, Manila, Bulacan, Cavite, Santa Cruz, Laguna; Célebes, Java, Sumatra.

11 Gén FULICA, LIN.

19. *F. atra*, Lin. ♂ N. v. (M. S. T)

Hab. Europa.

Fam. PÁRRIDAS.

1. Gen. HYDROPHASIANUS, WAGL.

- 1 *H. chirurgus*, Scop.) ♂ N v. Gaoc. (M. S. T)

Le Chirurgien d'isle de Luçon, Soun. Voy. Nouv. Guin. p. 82, pl. 45.

Tringa chirurgus, Scop., *Del For. et. Faun. Insubr.* p. 92 (1786) (ex Son).

- Parra luzoniensis, *Gm.*, *S. N.* i, p. 790, n.º 13 (1788, *ex Sonn.*).
P. sinensis, *Gm.*, *ibid.* n.º 15, *ex Lath. Schleg.*, *Mus. P. B. Rull.*,
 p. 71 (1805); *Mart.*, *Journ. f. Orn.* 1806, p. 29.
Hidrophasianus sinensis, *Wagl.*, *Isis*, 1832, p. 279; *Gould*, *B.*
As. pt. vii, pl. 3 (1855); *Wood. Not. Hist.* 1852, 2. p. 710.
Parra phoenicura, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 86.
Hidrophasianus chirurgus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S.*
B. p. 273 (1849); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii, p. 70, *sp.* 10540,
 (1871); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 414; *Holdsw.*, *P. Z. S.*
 1872, p. 475; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 343.
Hab. Luzon, Manila, S. Mateo, Montalban, Laguna, Calamba,
 Los Baños, N.ª Ecija, Rosales, Cagayan, Alcalá, Ilocos, Min-
 doro; Java, China, Formosa, Ceilan.

Fam. GRÚIDAS.

I. Gén. ANTIGONE, REICH.

1. *M. torquata*, (Weill) ♂♂ N. v. Tipol. (M. S. T.)

- Ardea antigone*, *Lin. S. N.* ii. p. 622.
Grus orientalis indica, *Briss. Av.* 5. p. 378. n.º 7.
 Greater indian crane, *Edw. Glean. Av.* t. 45.
 Indian crane, *Lath. Syn. III.* i. p. 38 *esp.* 4.
Grus torquata, *Gm. var. C. S. N.* 11. p. 622; *Brehm. V. An.*
 4. 1881 p. 435.
Gruce á collier, *Buff. Ois.* vii. p. 307. pl. *ent.* 865.
Ardea torbueta, *Vieill. Gal. Ois.* t. 256; *Reich. Syst. Av.* t. 214,
 f. 425 *et* t. 18 f. 1239 *ad. ex Vieill.* 1240.
Antigone torquata, *Bp. Comp. Av.* 2. p. 100. (1854).
Hab. Luzon, N.ª Ecija, Pangasinan, Villani, S. Nicoles; Aus-
 tralia, Asia.

Fam. ARDÉIDAS.

I. Gén. ARDEA, LIN.

1. *A. sumatrana*, *Raiff.* ♂♂ N. v. Arandungao. (M. S. T.)

- Ardea sumatrana*, *Raiff.*, *Linn. Soc.* xiii p. 325 (1822); *Blyth*,
Cat. B. Mus. A. S. B. p. 278 (1849); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii.
 p. 740 (5864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 296 (1865);
Wald., *Trans. Zool Soc.* viii. 2, p. 98 (1872); *Salv. Ucc. di*
Borneo, 1874, p. 344.
A. typhon, *Temm.*, *Pl. Col.* 475 (1829); *G. R. Gray, P. Z. S.*
 1860, p. 363; *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 3 (1863); *Wall.*
P. Z. S. 1863, p. 287; *Schleg.*, *Ned. Tijdsch. Dierk.* iii. p.
 348 (1866).
A. rectirostris, *Gould, P. Z. S.* 1842, p. 22; *id. B. Austr.* vi.
 pl. 54 (1848).
A. fusca, *Blyth, Ann. and. Mag. N. H.* xiii. p. 176 (1844) (juvs).
A. insignis, *Hodgs. Gray's Zool. M.sc.* p. 56.

A. robusta, *S. Müller, in litt.*

Typhon temminckii, *Rehb Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).

Ardeomega nobilis, *Blyth, apud Bp. Consp.* ii. p. 109 (*nec. Blyth*), (1855); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 36.

Ardea goliath, *Temm. ex Celebes, apud Bp. op. cit.* p. 10 (1855).

Typhon robusta, *Bp. op. cit.* p. 100 (1855).

Ty. sumatrana, *Bp. op. cit.* p. 113 (1855); *Gray, Hand-list*, iii. p. 27, sp. 10105 (1871).

Ty. rectirostris, *Bp. op. cit.* p. 110 (1855).

Hab. Paragua, P. Princesa, Masbate; Célebes, Sumatra, Australia, Gilola.

2. **A cinerea**, *Lin. ♂♂ N. v. Candangeo na puti.* (M. S. T.)

Ardea cinerea, *Lin. S. N.* i. p. 236 (1766); *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 188 (1821); *Schleg. Mus. P. B. Ardea*, p. 5 (1863); *Jerd. B. of India*, iii. p. 742 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 295 (1865); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 411; *G. R. Gray, Hand-l.* iii. p. 26 esp. 10099 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 344; *Bremh. 4.* p. 422.

A. brag. *Z. Geoffa, Bélang. Voy.* pl. 8.

A. leucophæa, *Gould, P. Z. S.* 1848, p. 58; *id. B. Austr.* vi. pl. 55 (1848).

Hab. Guimarás, Luzón, Manila, Malabon; Java, Chin, Europa.

3. **A purpurea**, *Lin. ♂♂ N. v. Candang ahuc, Candagapi* (M. S. T.)

Ardea purpurea, *Lin. S. N.* i. p. 236 (1766); *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 188 (1821); *Mottl. et Dillw. Contr. N. Hist. of Salv.* p. 34 (1855); *Schleg. M. P. B. Ardea*, p. 8 (1863); *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 222; *Pelz. Nov Reis. Vög.* pp. 118, 162 (1865); *G. R. Gray, Hand-l.* iii. p. 27 esp. 10102 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 945; *Bremh. 4.* 1881, p. 422; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 338.

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Laguna, Sta. Rosa, Panay, Leyte, Negros, Marinduque, Mindoro, Tablas, Calamianes, Tawi-tawi, Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, China, Europa.

2 Gen DEMIEGRETTE, BLYTH

4 **D sacra**, (*Gm.*) ♂♂ N. v. Candangao. (M. S. T.)

Ardea sacra, *Gm. S. N.* i. p. 646 (1766) ex Lath; *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 696 (1790); *Vieill. N. D.* xiv, p. 423 (1817); *id. Enc. Meth.* 1221 (1823); *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpolyn.* p. 201 (1867); *Buller. B. New. Zeal.* 228, pl. (1872).

A. matook, *Vieill. N. D.* xiv. p. 416 (1817); *id. Enc. Meth.* p. 1118 (1827); *G. R. Gray, Ibis*, 1862, p. 235.

A. jugularis, *Forst., Icon. Ined.*; *Wagl. Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 18 (1827); *Less., Tr. d'Orn.* p. 574 (1831) (excl. syn.); *Forst., Descr. An.* p. 172 (1844); *Less. Descr. Mamm. et. Ois.* p. 341 (1847); *Mottl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. Lat.*

- p. 58 (1855); *Cass. V. S. Expl. Exp. Orn.* p. 296 (1858); *Schleg. Mus. P. B.-Ardeae*, p. 25 (1863); *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 118 (1865); *Schleg., Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 348 (1866).
- A. gularis*, *Less. (nec Bosc.), Tr. d'Orn.* p. 574 (1831).
- ? *A. asha*, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 157.
- Herodias matook*, *G. R. Gray, App. Dieff. N. Z.* ii. p. 196 (1843); *id., Voy. Ereb. et Terr. Birds.* p. 13 (1845).
- Herodias grey*, *G. R. Gray, List Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Grallae*, p. 80 (1844); *Gould. B. Austr.* vi. pl. 61 1848; *Bp., Consp.* ii. p. 122 (1855); *Sclat., P. Z. S.* 1862, p. 223.
- H. jugularis*, *G. R. Gray, op. cit. ibid.*
- Demiegretta concolor*, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 376 (1846).
- Herodias pannosus*, *Gould, P. Z. S.* 1847, p. 221; *id., B. Austr.* vi. pl. 59 (1848); *Bp., Consp.* ii. p. 129 (1855).
- H. asha*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 280 (1849); *Bp., Consp.* ii. p. 120 (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 305 (1865).
- H. jugularis*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 341 (1849); *Gould, B. Austr.* vi. pl. 60 (1848); *Wall., P. Z. S.* 1863, p. 487; *Sclat., P. Z. S.* 1864, p. 9.
- Ardea atra*, *Cuv.-Pucher., Rev. et Mag. de Zool.* 1851, p. 375.
- Herodias atra*, *Bp., Consp.* ii. p. 121 (1845).
- H. sacra*, *Bp., Consp.* ii. p. 121 (1855); *id., Compt. Rend.* xl. p. 1212, sp. 53 (1855).
- H. concolor*, *Bp., Consp.* ii. p. 121 (1855).
- ? *Ardea aruensis*, *G. R. Gray, P. Z. S.* 1861, p. 458; *id., P. Z. S.* 1861, p. 438; *Schleg., Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 348 (1866); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 28, sp. 10119 (1871).
- A. albolineata*, *G. R. Gray, P. Z. S.* 1859, p. 166; *Id. B. Trop. Isl.* 48 (1859); *Verr. et Desm., Rex. et Mag. de Zool.* 1860, p. 438; *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 27 (1863).
- A. cinerea*, *Ellm., Zool.* 1861, p. 7469.
- Demiegretta asha*, *erd., B. of India*, iii. p. 746 (1864).
- D. jugularis*, *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 307 (1865).
- Demiegretta greyi*, *Gould, op. cit.* p. 309 (1865).
- D. sacra*, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 28, sp. 10120 (1871); *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 100 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 246; *P. Z. S.* 1877, p. 551; *Sharpe, Ibis*, 1894, p. 244; *Twed.*
- Hab.* Mindoro, Naujan, Panay, Masbate, Siquijor, Samar, Borongan, Luzón, Bataan, Orión, Cagayan, Pamplona, Panaon, Joló, Marianas, Cebú; Borneo, Java, Sumatra, Célebes, China.

5 Gén. HERODIAS, BOIE.

3. **H. torra**, (*Buch-Hamilt.*) ♂ N. v. Tagac. (M. S. T.)

- Ardea torra*, *Buch. Hamilt. ap. Franklin, P. Z. S.* 1830-31, p. 123.
- A. modesta*, *Gray, Zool. Misc.* p. 19; *Gray and Hardw., Ind. Zool.* ii. pl. 49, f. 1 (1834.)
- A. nigrirostris*, *Gray & Hardw., ibid.* f. 2.

- Herodias flavirostris, *G. R. Gray, Vög. Ereb. et Terr.* p. 12 (1843); *Id., Ibis*, 1862, p. 235.
H. modesta, *G. R. Gray, List Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Grallae*, p. 77 (1844).
H. torra, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 347.
H. syrmatophora, *Gould. B. Austr.* vi. pl. 56 (1848).
H. alba, *Blyth (nec Linn.), Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 279 (1849); *Jerd., B. of India*, iii. p. 744 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 301 (1865); *Haldsw., P. Z. S.* 1872, p. 477.
Ardea alba, *Temm. & Schleg., Faun. Japon. Aves*, p. 114 (1850); *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 363; *Hartl. & Finsch, Orn. O. Afr.* p. 683 (1870); (parte).
Egretta modesta, *Bp., Consp.* ii. p. 117 (1855); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 412.
E. nigrirostris, *Bp., op. cit.* p. 117 (1855).
E. syrmatophora, *Bp., op. cit.* p. 115 (1855).
Herodias egretta, *Blyth, Ibis*, 1860, p. 64; 1861, p. 51; *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 99 (1872).
H. syrmatophorus, *Blyth, Ibis*, 1865, p. 36 (=alba).
Ardea egretta, *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 17 (1863); (partim), *Id., Ned. Tijdsch. Dierk.* iii. p. 349 (1866).
Egretta modesta, *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 412.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion; Borneo, Java, Célebes.

6. *H. intermedia*, (*Hasself*) ♂♂ N. v. Tagao, Cobo. (M. S. T)

- Ardea intermedia, *Hasself. in litt. Wagl., Isis*, 1829, p. 659; *Schleg, Mus. P. B. Ardeae*, p. 19 (1863); *id., Ned Tijdschr. Dierk.* iii. p. 348 (1866); *Hartl. & Finsch. Vög. O. Afr.* p. 686 (1870).
A. melanopus, *Wagl., Isis*, 1829, p. 659.
A. putea, *Buch, Hamilt., ap. Frankl., P. Z. S.* 1830-31, p. 123.
A. nigrirostris, *Gray & Hardw., iii. Ind. Zool.* pl. 492 (1834).
A. egrettoides, *Temm. (nec Gm.), Man. d'Orn.* iv. p. 314 (1840); *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 155. t. 69 (1850).
Herodias plumifera, *Gould, P. Z. S.* 1847, p. 221; *id., B. Austr.* vi. pl. 57 (1848).
H. intermedia, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 279 (1879); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 273.
Ardea nivea, *Cuv. (nec Gm.) Puch., Rev. et Mag. de Zool.* 1851, p. 576.
Egretta plumifera, *Bp. Consp.* ii. p. 115, n.º (1855).
E. egrettoides, *Bp., ibid.* n.º 5.
E. melanopus, *Bp., ibid.* p. 116, n.º 7.
E. intermedia, *Bp., ibid.* p. 116, n.º 8.
Herodias egrettoides, *Swinh., Ibis*, 1861, p. 261; *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 745, (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 393 (1865).
Herodias intermedia, *Swinh., Ibis*, 1861, p. 344; *Id. P. Z. S.* 1863, p. 313; *id., P. Z. S.* 1870, p. 427; *G. R. Gray, Handlist*, iii. p. 28, sp. 10110 (1871); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 412; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 237.
Hab. Mindoro, Baco, Mindanao, Zamboanga, Bohol, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Java, Borneo, China.

7. **H. garzetta.** (Lin.) ♂ N v Tagac

(M. S. T.)

Aigrette, *Buff. H. N. O's.* 7, p. 372, t. 20 *Pl. Enl.* 901.
Ardea garzetta, *Lin. I. N.* 2, p. 628; *Wald. Trans. Zool. Soc.*
 ix. p. 237 (1875).

Hab. Panay, Siquijor; Borneo, Java, Célebes.

4. Gén GARZETTA. Br

8 **G nigripes.** (Tem.) ♂ N v. Bacao-itim, Cabó.

(M. S. T.)

Ardea nigripes, *Tem. Man. d'Orn.* 2.^a ed. iii. p. 377 (1840).
Herodias immaculata, *Goul, B. Austr.* vi. pl. 58 (1848).
Garzetta nigripes, *Bp., Consp.* ii. p. 119, n.^o 3 (1855).
Garzetta immaculata, *Bp., ibid* n.^o 4 (1855).
Ardea garzetta, *Mottl. & Dilke, Contr. Nat. Hist. of. Lab.* p.
 35 (1855); *Schleg. Mus. P. B. Ardeae.* p. 12 (parte), (1863).
Herodias melanopus, *Gould., (neg Wagl.) Handb. B. Austr.* ii.
 p. 304 (1865); *Brehm, V. Ann.* 4 p. 424, f. 139.
Herodias nigripes, *Wald, Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 99 (1872);
Salv. Ucc. di Borneo, 1874, p. 349.

Hab. Luzon, Bataan, Orion, Laguna, Paric, Samar, Boron-
 gan, Leyte, Bohol; Java, Célebes.

5. Gén. BUBULCUS, Br.

9 **B coromandus**, (Bodd.) ♂ Tagac-calabao.

(M. S. T.)

Cancroma coromanda, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783) *ex Ruff.*
Pl. Enl. 910; *Schleg. Mus. P. B. Ardeae*, p. 30 (1863).
Ardea coromandeliensis, *Steph., Gen. Zool.* xi, p. 577 (1819) *e*,
 xiv. p. 324 (1826).
A. affinis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 189. (1829).
A. caboga, *Frankl., P. Z. S.* 1830-31, p. 124.
A. roussata, *Temm., Man. d'Orn.* 11, p. 566 (partim) (1820).
A. russuta, *Wagl., Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 12. (1827) (partim).
Gray, P. Z. S. 1860, p. 363.
Herodias bubulcus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 280 (184);
 (partim).
Bubulcus coromandelensis, *Bp. Consp.* ii, p. 125 (1855).
Herodias coromanda, *Wall., P. Z. S.* 1863, p. 487.
Buphus coromandus, *Jerd., B. of India*, III, p. 749 (1864).
Bubulcus coromandus, *G. R. Gray, Hand-list*, iii, p. 30, sp.
 10133 (1871); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 412; *Salv. Ucc. di*
Borneo, 1874, p. 350; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p.
 337.

Hab. Luzon, Manila, Bulacan, Laguna, Bataan, Negros, Ta-
 blas, Masbate, Cebú, Panay, Guimarás, Mindanao, Paragua,
 Balabac, Bohol; Borneo, Java, China.

6. Gén. ARDEOLA, BOIE.

10. **A. speciosa**, (Horsf.) ♂♂ N. v. Bacao. (M. S. T.)

Ardea speciosa, Horsf. *Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 189 (1821); *Id.*, *Zool. Res. in Java*, pl. 62 (1824).
Ardeola speciosa, G. R. Gray, *List. Gen. B.* p. 86 (1841); *Id.* *Hand-lit.* iii, p. 30, *sp.* 10138 (1871; *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii, 2. p. 97 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 351.
Buphus speciosus, Bp. *Consp.* ii, p. 127 (1855).
Ardea leucoptera speciosa, Schleg., *Mus. P. B. Ardeae*, p. 34 (1863).

Hab. Paragua, P. Princessa; Borneo, Java, Célébes.

7. Gén. BUTORIDES, BLYTH.

1. **B. javanica**, (Horsf.) ♂♂ N. v. Bacao-aluhin (M. S. T.)

Ardea javanica, Horsf. *Lin. Tr. Soc.* xiii, p. 190. (1821); *Risfl. ibid.* p. 326 (1822); Less, *Man. d'Orn.* ii, p. 240 (1821); Schleg. *Mus. P. B. Ardeae*, p. 43 (1863); *Id.*, *Nederl. Tydschr. Dierk.* iii, p. 348 (1866); Hartl. & Finsch, *Faun. Centrapelyn.* p. 297 (1867); ?*Ardea choriceps*, *Hodges*.
Ardetta stagnatilis, Gould, *P. Z. S.* 1847, p. 221, *In.*, *B. Austr.* vi, pl. 67. (1848).
 ?*Butorides javanica*, Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 281 (1849); Bp., *Consp.* ii, p. 129 (1855); *Sclat.*, *P. Z. S.* 1863, p. 223; Wall., *ibid.* p. 487; Jerd., *B. of Ind.* iii, p. 752 (1864); Gould, *Handb. B. Austr.* ii, p. 317 (1865); Swinh., *P. Z. S.* 1871, p. 413; G. R. Gray, *Hand-List*, iii, p. 31, *sp.* 10157 (1871); *Haldw. P. Z. S.* 1872, p. 478; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii, 2 p. 100 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 351; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix, 1875, p. 237.
 ?*Ardetta thalassina*, «Sws.» *Kelaart, Prodr. Faun. Ceyl.* p. 133 (1852).

Ardea stagnalis, Cass., *U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 297 (1858); G. R. Gray, *Cat. B. Trop. Isl.* p. 49 (1859); Pelz; *Noovar. Reis. Vög.* p. 124 (1865).

Ardea (Butorides) *viridiceps*, Gray, *P. Z. S.* 1860, p. 364.

A. (Butorides) *virescens* var. *scapularis* et var. *amurensis*, Schrenk. *Vög. Amurl.* p. 437, (1860).

Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Mindoro, Naujan, Tablas, Sibuyan, Negros, Leyte, Amparo, Dinagat, Paragua, P. Princessa, Mindanao, Guimaras, Panay, Cebú, Samar, Marinduque, Masbate, Siquijor, Calamianes, Tavi-tavi, Joló; Borneo, Java, China, Célébes.

12. **B. macrohyncha**. (Gould) ♂♂ N. v. Bacao-bengé. (M. S. T.)

Ardetta macrorhyncha, Gould, *P. Z. S.* 1848, p. 39; *Id.*, *B. Austr.* vi, pl. 66 (1848).

Ardea scapularis, Temm. & Schleg. (*nec III*), *Faun. Jap. Aves*, p. 116 (1850).

- Butorides macrorhyncha*, *Bp. Consp.* ii. p. 131 (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 316 (1865); *Swinh. P. Z. S.* 1811, p. 413; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 353.
Ardea javanica, *Mettl. & Dillw. (nec Horsf.)*, *Contr. Nat. Hist. of Labuan*, p. 59 (1855).
A. macrorhyncha, *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 44 (1863).
Butorides javanicus, *Swinh. (nec Bp.)*, *Ibis*, 1863, p. 413.
Hab. Mindoro, Baco; Borneo, China, Java.

8. Gén. ARDEIRALLA, VERR.

13. *A. flavicollis*, (Lath.) ♂♂ N. v. Bacao-lati. (M. S. T.)

- Ardea flavicollis*, *Lath. (nec Gould.)*, *Ind. Orn.* ii. p. 701 (1790); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 189; (1821); *Wagl., Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 16 (1827); *Hardw. & Gray*, iii, *Ind. Zool.* i. pl. 66, f. 2. (1830-34); *Jerd.*, III. *Ind. Orn.* pl. 16 (1843); *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 45 (1863); *Id.*, *Ned. Tydschr. Dierk.* iii, p. 348 (1866).
A. nigra, *Vieill.*, *N. D.* xiv, p. 417 (1817).
A. picta, *Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 323 (1822).
A. bilineata, *Cuv.*, *Mus. Par. Less.*, *Tr. d'Orn.* p. 574 (1831); *Pucher.*, *Rev. et Mag. de Zool.* 1851, p. 375.
Ardetta flavicollis, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 272, (1849); *Bp. Consp.* ii. p. 131 (1855); *Wall.*, *P. Z. S.* 1863, p. 35; *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 853 (1864); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 413; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 30, sp. 10144 (1871); *Holdsw.*, *P. Z. S.* 1872, p. 478; *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* ix. p. 236. (1875).
Botaurus flavicollis, *Rchb.*, *Syst. Av. Nat.* p. xvi, (1852).
Ardetta bilineata, *Bp.*, *Consp.* ii, p. 132 (1855).
Ardea (Ardetta) flavicollis, *Gray*, *P. Z. S.* 1860, p. 364.
Ardiralla flavicollis, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 353.
Hab. Luzon, Bulacan, Malolos, Samar, Paric, Mindoro, Naujan, Cebú, Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

9. Gén. ARDETTA, G. R. GRAY.

14. *A. sinensis*, (Gm.) ♂♂ N. v. Bacao benge. (M. S. T.)

- Ardea sinensis*, *Gm. S. N.* i. p. 642 (1788); *Gray, & Hardw.*, iii. *Ind. Zool.* i. pl. 66, f. 2 (1830-34); *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 40 (1863).
A. lepida, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 190 (1821); *Wagl. Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 38 (1827).
A. melanophis, *Cuv.*, *apud Less.*, *Tr. d'Orn.* p. 573 (errore) (1831).
A. melanotis, *Cuv.*, *apud G. R. Gray, Gen. B.* iii. App. p. 25 (errore) (1849).
Ardetta sinensis, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S.* p. 282 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 755 (1864); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 414; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 31, sp. 10147 (1871); *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 99 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 354; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 237.

Ardea melanoptera, *Cuv.*, in *Mus. Paris.-Pucher.*, *Rev. et Mag. de Zool.* 1851, p. 375.

Ardeola sinensis, *Bp. Consp.* ii. p. 133 (1855); *Wall.*, *P. Z. S.* 1863, p. 487.

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Cagayan, Alcalá, Ilocos, Batac, Panay, Mindoro, Baco, Calapan, Joló, Tablas; Borneo, Java, Célebes, China.

15. *A. paraguanaensis*, ♂ N. v. Cobo. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

16. *A. cinnamomea*, (Gm.) ♂♂ N. v. Bacao canela (M. S. T.)

Ardea cinnamomea, *Gm. S. N.* i. p. 643 (1788); *Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 326 (1822); *Wagl.*, *Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 39 (1827); *Gray*, & *Hardw.*, *Ill. Ind. Zool* pl. 65. f. 1. (1830-34); *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 40 (1863); *Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 28.

A. nebulosa, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 190 (1821).

Ardetta cinnamomea, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 282 (1849); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 755 (1864); *Sclat. P. Z. S.* 1871, p. 413; *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 31, sp. 10146 (1871); *Holdsw.*, *P. Z. S.* 1872, p. 478; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 354; *Wald. Trans. Soc.* ix. p. 237 (1875).

Ardeola cinnamomea, *Bp.*, *Consp.*, ii. p. 132 (1855).

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Cagayan, Pamplona, Ilocos, Batac, Mindoro, Baco, Marinduque, Panay, Amparo, Leyte, Cebú, Tablas, Guimará, Mindanao, Zamboanga, Tawi-tawi; Java, Borneo, China.

17. *A. sp.* ♂♂ N. v. Bacao-tulic. (M. S. T.)

Hab. Cagayan, Pamplona, Ilocos, Batac.

10. BOTAURUS, STEPH.

18. *B. limnophilax*, (Gen.) ♂♂ N. v. Bacao. (M. S. T.)

Nycticorax limnophilax, *Tem Pl. Col.* 581 (juv.) (1835).

Botaurus limnicola, *Rchb.*, *Syn. Av.* ii. *Grallatores*, t. 148, f. 510.

Tigrisoma limnicola, *Rchb.*, *Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).

Botaurus limnophilax, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 136 (1855); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 32, sp. 10164 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 355.

Ardea limnophilax, *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 55 (1863).

Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mindoro, Baco; Java, Bangka.

19. *B. stellaris*, *Lin.* ♂ (B. 289) N. v. Alcaravan. (M. S. T.)

Hab. Europa, Alemania.

11. Gén. BUPHUS, Boie.

20. **B. malaccensis**, (Gm.) N. v. Bacao.

(M. S. T.)

Ardea malaccensis, Gm. S. N. 2. p. 643 esp. 73.

Crabrier blanc et brun, Buff. Hist. Nat. des Ois. 7. p. 394.

C. de Malac, Buff. Pl. Enl. n.º 911; Hardw. Ill. Ind. Zool. 1. t. 48.

Malacca Heron, Lath. Syn. III. i. p. 78 n.º 44.

Buphus malaccensis, Cab.; Reich Syst. Av. t. 150. f. 500, 7 Buff.

t. 50 f. 2397; Bp. Comp. Av. 2. p. 126 (1857).

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Ilocos, Batac.

12. Gén. ZEBRILUS, Br.

21. **Z. radiolatus**, Bp. ♂ N. v. Bacao-bulic.

(M. S. T.)

Ardea philippensis et undulata, Gm. S. N. i. p. 670.

Cacrophagus philippensis, Br. Or. v. p. 274 t. 33 f. 2.

Butaurus undulatus, Cab.

Tigrisoma undulatum, Gr. Reich S. Av. t. 150 f. 506.

Zebrilus radiolatus, Bp. Consp. Av. 2. p. 138 (1857).

Crabier des Philippines, Buff. Pl. Enl. 898 ad et 769 jov.

Hab. Luzón, Laguna, Mindoro, Baco; Cayena.

13. Gén. GORSACHIUS, Pucc.

22. **G. melanolophus**, (Raf.) ♂ ♀ N. v. Bacao-pulu.

(M. S. T.)

Ardea melanolopha, Raf. 1r. Lin. Soc. xiii. p. 326 (1822); Blyth, Ibis, 1865, p. 38.

Nycticorax goisagi, Temm., Pl. Col. 582 (1836); Hartl. & Finsch, P. Z. S. 1868, p. 8.

Ardea goisagi, Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves, p. 116, pl. 70 (1850); Swinh., Ibis, 1861, p. 344; Schleg., Mus. P. B. Ardeae, p. 54 (1863); Swinh., Ibis, 1865, p. 358.

Tigrisoma goisagi, Rchb., Syn. Av. ii. Gallatores, t. 146, f. 501. *Botaurus goisagi*, Rchb., op. cit. t. 149, f. 2566-2567; id., Syst. Av. Nat. p. xvi. (1852).

Gorsachius typus, Pucher.

G. goisaki, Bp., Consp. ii. p. 138 (1855).

Nycticorax melanolophus, Swinh., P. Z. S. 1863, p. 320.

Gorsachius melanolophus, Blyth., Ibis, 1865, p. 38; id., Ibis, 1867, p. 173 (nota); Salv. Ucc. di Borneo, 1874, p. 355; Wald. Trans. Zool. Soc. ix. 1875, p. 238.

Ardea melanocephala, Swinh. (errore), Ibis, 1865, p. 359.

Gorsachius goisagi, Swinh., Ibis, 1866, pp. 122, 123 403.

Goisakius melanolophos, G. R. Gray, Hand-list, iii. p. 23, sp. 10177 (1871).

Goisachius melanolophus, Swinh., P. Z. S. 1871, p. 413; Holdsw., P. Z. S. 1871, p. 478.

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Cebú, Masbate, Siquijor, Guimará, Mindanao; Sumatra, Japon, Malaca.

14. Gén. NYCTICORAX, STEPH.

23. **N. griseus**, (Lin.) ♂ N. v. Bacao taling. (M. S. T.)

Ardea nycticorax, Lin. S. N. i. p. 275 (1166; Horsf., *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 189 (1821); Wagl., *Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 31 (1827); Temm. & Schleg., *Faun. Jap. Aves*, p. 116 (1850); Schleg., *Mus. P. B. Ardeae*, p. 56 (1863).

A. grisea, Linn., loc. cit.

Nycticorax europæus, Steph., *Gen. Zool.* xi, p. 609 (1819).

N. griseus, Strickl.-Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 281 (1849); *Bp. Consp.* ii, p. 140 (1855), *Sclat.*, *P. Z. S.* 1863, p. 223; *Jerd. B. of Ind.* iii, p. 758 (1864); Wald., *Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 100 (1872); Holdsw., *P. Z. S.* 1872, p. 478; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1674, p. 356.

N. europæa, Sws. *Class. B.* ii, p. 355 (1836).

N. nycticorax, G. R. Gray, *Hand-list*, iii, p. 33, sp. 10171 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 413.

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bataan, Orion, Laguna, Calamba, Mindanao; Java, Borneo, Célebes, China.

24. **N. manillensis**, Vig. ♂ N. v. Bacao-dagat. (M. S. T.)

N. manillensis, Vigor, *P. Z. S.* 1831, p. 08; *Trans. Zool. Typice*, pl. 66; *Bp. Consp.* 11, p. 140; V. Marten, *J. f. O.* 1866, p. 28; Schlegel, *Mus. Pays.-Bas, Ardeæ* p. 60; G. R. Gray, *Handl. n.* 10173; Wald. *Ov. Rimb. Philipp.* p. 400, 1875.

Hab. Luzón, Manila, Mindanao, Siquijor, Marinduque, Samar, Paric, Basilan, Amparo, Leyte, Cebú, Negros, Tablas, Sibuyan, Panay, Masbate, Siquijor, Tawi-tawi.

Fam. CICONIDAS.

1. Gén. LEPTOPTILOS, LESS.

1. **L. dubius**, (Gm.) ♂ N. v. Cigüeña marabú. (M. S. T.)

Ardea dubia, Gm. S. N. i. p. 624 (1788) ex Lath.

A. argala, Lath. *Ind. Orn.* ii, p. 676 (1790).

Ciconia marabeu, Temm., *Pl. Col.* 300 (1824).—Wagl., *Syst. Av. Gen. Ciconia*, sp. i. (1827).

Hab. Sumatra, Java, Borneo.

2. Gén. MELANOPELARGUS, RECH.

2. **M. episcopus**, (Bodd.) ♂ N. v. Camabuy, Ligay. (M. S. T.)

Ardea episcopus, Bodd. *Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783) (ex Buff., *Pl. Enl.* 906).

A. leucocephala, Gm. S. N. I. p. 642 (1788).

Ciconia leucocephala, Horsf., *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 188

- (1821); *Lykes, P. Z. S.* 1832, p. 150; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 277 (1849); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 737 (1864); *Schleg., Mus. P. B. Ciconiae*, p. 9 (1864).
C. arrebellatta, *Wagl., Syst. Av. Gen. Ciconia*, sp. 11 (1827).
C. biclavata, *Hodgs., Gray's Zool. Misc.* (1831).
C. bicaudata, *Tickell, J. A. S. B.* xvii, p. 304 (1848).
C. episcopus, *G. R. Gray, Gen. B.* 564 (1848); *Hartl. & Finsch. Vög. O. Afr.* p. 122 (1870).
C. microscelis, *G. R. Gray, op. cit.* pl. 151 (1848); *Rchb., Syn. Av.* ii. *Grallatores*. t. 144, f. 2388.
Sphenorhynchus leucocephalus, *Rchb., op. cit.*; t. 165, f. 456; *Id., Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).
Melanopelargus leucocephalus, *Bp., Consp. Av.* ii. p. 105 (1855).
Ciconia pruyssenaerii, *Heugl., Journ. f. Orn.* 1863, p. 28; *Id., Ibis*, 1864, p. 430; *Id., Journ. f. Orn.* 1864, p. 275.
Melanopelargus episcopus, *Blyth, Ibis*, 1867, p. 172; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 35, sp. 10187 (1871); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii, 2. p. 101 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*. 1874 p. 356; *Tw., P. Z. S.* 1878 p. 953.
Dissoura leucocephala, *Cab., v. d. Decken's Reisen*, iii. p. 48 (1869).
Diplura leucocephala, *Blyth (Jerd., B. of Ind.* iii. p. 737).
Diplocercus leucocephalus, *Blyth (Jerd., loc. cit.)*
Hab. Luzón, Cagayan, Abra, Ilocos, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan, Marinduque, Bohol, Samar, Borongan, Calbayoc, Paranas, Masbate, Panay, Mindanao, Zamboanga; Borneo Java, Sumatra, Célebes.

Fam. TANTALIDAS.

I. Gén. FALCINELLUS, BECHST.

1. *F. igneus*, (Gm.) ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Tantalus falcinellus*, *Linn., S. N. I.* p. 241 (1766).
Numenius igneus, *S. G. Gm., Nov. Comm. Petrop.* xv. p. 460, t. 18 (1771).
N. viridis, *S. G. Gr., op. cit.* p. 462. t. 19.
Tantalus castaneus, *P. L. S. Müll. Sist. Av. et. Mamm.* p. 260 (1811); *Vieill., N. D.* xvi. p. 23 (1817); *Wagl., Sist. Av. Gen. Ibis*, sp. 1 (1827); *Schleg., Mus. P. B. Ibis*, p. 2 (1863); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 411.
Plegadis falcinellus, *Kaup. Nat. Sist.* p. 82 (1829).
Tantalides falcinellus, *Wagler, Isis*, 1832, p. 1231.
Falcinellus igneus, *G. R. Gray, List Gen. B.* p. 87 (1841); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 274 (1849); *Bp., Consp.* ii. p. 158 (1855); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 770 (1864); *Resenb., Journ. f. Orn.* 1864, p. 173; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 286 (1867); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 360.
Falcinellus bengalensis (*Licht.*) *Bp., Consp.* ii. p. 158 (1855).
F. peregrinus, *Bp., Consp.* ii. 159 (1855).
F. falcinellus, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 39, sp. 10214 (1871).
Hab. Luzón, Laguna; Borneo, Java, Sumatra, Célebes.

Fam. PLATALÉIDAS.

1. Gén. PLATALEA, LIN.

1 *P. leucorodia*, *Lin.* ♂ N. v. Espátula blanca. (M. S. T.)

Hab. Europa.

2. Gén. LEUCORODIUS, REICH.

2. *L. luzoniensis*, (*Scop.*) ♂ N. v. Tagac-cuchara, Canutsut. (M. S. T.)

La spatule blanche de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 89 pl. 51.

La spatule huppée de l'isle de Luçon, *Sonn. t. c.* p. 95, pl. 52. *Platalea cristata*, *Scop. t. cit.* p. 92, n.º 76 *ex Sonn.*

Pl. leucorodia, *var. g. Gm. l. c. ex Sonn.*

Pl. tenuirostris, *Tem. Man. de Orn.* 1820, *ex Sonn.* pl. 51, 52; *Hand boek der Eur. Vög.* p. 134 (1824), *ex Sonn; Finsch. et H. parte.*

Pl. luzoniensis, *Bp. Consp.* ii. p. 148 n.º 6 1857, *ex Sonn.* pls. 51, 52; *v. Martens J. f. O.* 1866, p. 27, n.º 159.

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Calamba.

Orden: NADADORAS.

Fam. ANÁTIDAS.

1. Gén. QUERQUEDULA, STEPH.

1 *Q. multicolor*, (*Scop.*) ♂♂ N. v. Pato sa bundoc. (M S T)

La petite Sarcelle de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 91. pl. 55.

Sterna multicolor, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 92, n.º 74 (1766), *ex Sonn.*

Anas manillensis, *Gm. S. N.* i. p. 523, n.º 91 (1788), *ex Sonn. Eyton, Monogr. Anatidæ* p. 125.

Querquedula multicolor, *Wald. On Birds Philipp. Arch. in Tw. Works*, p. 404 (1876).

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Laguna.

2. *Q. circia*, (*Lin*) ♂♂ N. v. Pato sa bundoc. (M. S. T.)

Anas querquedula, *Lin. S. N.* i. p. 203 (1766); *Schleg. Mus. P.-B. Anseres*, p. 49 (1863).

A. circia, *Lin. l. c.* p. 204.

Querquedula circia, *Steph. in Shaw, Gen. Zool.* xiii. 2. p. 143 (1824); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 305 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 807 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 418;

G. R. Gray, Hand-l. iii. p. 83 esp. 10656 (1871); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 2. p. 102 (1872); *Salv. Ucc. Born.* p. 361 (1874).
Cyanopterus circia, *Eyton, Mon. Anat.* p. 130 (1838).
Anas (*Querquedula*) *humeralis*, *Müller. Venhandl. Land. en Volkenk.* p. 159 (1839-44; *Brehm. V. An. 4. 1881*, p. 490.
Pterocyanea querquedula, *Bp. Compt Rend.* xliii. p. 650. esp.
Querquedula humeralis, *Bp. ibid.* esp. 98.

Hab. Luzón, Manila, Malabon; Célebes, Java, China.

2. Gén. ANAS, LIN.

3. **A. luzonica**, *Fras.* ♂ ♀ N. v. Itic, Nğaga, Patiqui. (M. S. T.)

Anas luzonica, *Fraser, P. Z. S. 1839*, p. 113; *Zool. Typica*, pl. 67; *v. Martens, J. f. O. 1866*, p. 30. n.º 189; *Walden, On Birds Philipputrch. in Tweed. Works.* p. 404 (1875).

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Cagayan, Alcalá, Ilocos, Batac, Guimarás, Marinduque, Siquijor, Panay, Masbate, Paragua, P. Princesa.

4. **A. superciliosa**, *Gm.* ♂ N. v. Itic. (M. S. T.)

A. superciliosa, *Gm. S. N. 2.* p. 537. n.º 111.

Hab. Luzón, Manila, Malabon.

5. **A. boschas**, *Lin.* N. v. Pato sa bundoc. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Manila.

6. **A. paraguanensis**, ♂ N. v. Araquit-raquit. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Tagburus.

7. **A. pusilla**, N. v. Patiqui. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Laguna, Calamba.

8. **A. cinerescens**, ♂ ♀ N. v. Araquit. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

3. Gén. DENDROCYGNA, SWAINS.

9. **D. vagans**, *Eyton.* ♂ ♂ N. v. Nğaga balliri, Pato bundoc, Papan. (M. S. T.)

Dendrocygna vagans, *Eyton, M. S.; Fraser Zool. Typica*, pl. 68, 1849; *Walden, Zool. Soc.* viii. p. 102; *id. On birds Philipp. in Works, of Tw.* p. 404 (1875); *v. Martens, J. f. O. 1866*, p. 30. n.º 190; *v. Pelz. Reise Nov. Vög.* p. 137.

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Laguna, Calamba, Samar, Mindanao, Borongan, Loquilocum, Mindoro, Naujan, Panay, Masbate, Siquijor, Guimarás, Basilan, Cebú, Dinagat, Leyte, Amparo, Mindanao, Zamboanga, Bohol; Australia, Java, Célebes.

10. *D. arcuata*, (Cuv.) ♂♂ N. v. Papan.

(M. S. T.)

Anas arcuata, Cuv. *Mus. Paris; Horsf. Zool. Res. Java*, pl. 65 (1824).

A. javanica, var. b. *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 200 (1821).

A. sp. Raffl. Tr. Lin. Soc. xiii. p. 331 (1822).

Mareca awsuree, Sykes, *P. Z. S.* 1832, p. 168.

Dendronessa arcuata, Walg *Isis*, 1832, p. 282.

Dendrocygna arcuata, Sw. *Class. B.* ii. p. 365 (1876); *Eyton, Mons. Anat.* p. 108 (parte) (1838); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 301 (1848); *Sclat. P. Z. S.* 1863, 224; *id. P. Z. S.* 1864, p. 300; *Blyth, Ibis*, 1865, 39; *Schleg. Mus. P.-B. Anseres*, p. 89 (1866); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 175; *G. R. Gray, Hand-l.* iii. 1871, esp. 10608; *Salv. Ucc. Borneo*, 1874, p. 362.

D. arcuata, var. minor, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 649 (1856).

D. awsuree, *Jerd. B. of Ind.* iii. 1864, p. 789.

D. javanica, *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 479.

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Laguna, Calamba, Siquijor, Guimará, Basilan, Bohol, Leyte, Amparo, Samar, Cebú; Borneo, Sumatra, Java, Ceilan, Africa.

11. *D. guttata*, (Forst) ♂♂ N. v. Fapan, Nġaga.

(M. S. T.)

Dendrocygna guttata, *Forst. in Mus. Lugd.*; *Schleg. Mus. P.-B. Anseres*, 1866, p. 85; *G. R. Gray, Hand-l.* p. 79 esp. 10613 (1871).

D. guttulata, Tem, *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 32; *Müll, M. S., Sclat. P. Z. S.* 1864, p. 300.

D. guttata, *Salv. Prodr. Orn. Pap. e, Moln.* p. 401; *G. R. Gray, Hand-l.* p. 72. esp. 10612 (1871).

Hab. Luzón, Manila, Tinajeros; Célebes, Ternate, Gilolo.

4. Gén. NETTAPUS, BRAND.

12. *N. coromandelianus*, (Gm.) ♂♂ N. v. Papan.

(M. S. T.)

La sarcelle de Coromandel, *Buff. H. Nat. Oes.* ix. p. 274, *Cote de Coromandel, D'Aubent. Pl. Enl.* 549, 850.

Anas coromandeliana, Gm. *S. N.* i. p. 522 n.º 90 (1788); *ex Buff., v. Pelz. Reis. Novara, Vögel*, p. 136.

Nettapus coromandelianus, *Wald. On. Birds. Philipp. Arch. in Tweed. Work.* p. 404 (1875).

Hab. Luzon, Laguna, Calamba, Bataan, Orion; Java, India.

5. Gén. SPATULA, BOIE.

13. *S. clypeata*, Lin. ♂♂ N. v. Papan bundoc.

(M. S. T.)

Anas clypeata, Lin. *S. N.* 2. p. 518 n.º 19. *Briss. Av.* 6, p. 329, n.º 6 t. 32 f. 1; *Naum, Vög.* t. 306; *Gould. B. E.* p. 360.

A. virescens, *Mars. Dan.* 5 p. 120, t. 58.

Souchet., Buff. H. N. Ois. 9, p. 191; *Pl. Enl.* n.º 971, 972.

Clypéata pomorina, *macrorhynchos*, *platyrhynchos*, y *brachyrhynchos*, *Brehm. V. An.* 4, 1881 p. 495 f. 158.

Hab. Luzon, Manila, Malabon, Laguna, Calamba; Europa, China, Australia.

6. Gén. ANSER, LIN.

14. *A. segetum*, *Gm.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Bean goose, *Brit. Zool.* 2, n.º 267; *Arct. Zool.* 2 p. 546; n.º 472; *Lath. Syn.* iii. 2 p. 464, n.º 23.

Anas segetum, *Gm. S. N.* 2, p. 512, n.º 68; *Naum, Vög.* t. 287; *Gould. B. E.* pl. 348; *Brehm, V. An.* 4, 1881, p. 474.

Hab. Luzon, Manila, Malabon; Europa.

15. *A. cinereus*, *Meyer.* ♂ N. v. Oca cenicienta. (M. S. T.)

Hab. Europa.

7. Gén. OLOR, WAGLER.

16. *O. musicus*, (*Lin.*) ♂ N. v. Cisne cantor. (M. S. T.)

8. Gén. AIX, BOIE.

17. *A. galericulata*, *Lin.* ♀ N. v. Pato de abanico. (M. S. T.)

Hab. China.

8. Gén. DAFILA, LEACH.

18. *D. acuta*, *Lin.* ♀ N. v. Itig. (M. S. T.)

Canard á longue queue, *Buff. H. N. Ois.* 2, p. 199. t. 13. *Pl. Enl.* n.º 954.

Sea pheasant, or Cracker, *Raj. Av.* p. 147. *A.* 5; *Will. Orn.* p. 376; *Alb. Av.* 2. t. 94, 95.

Pin-tail, *Brit. Zool.* 2, n.º 282. *Arct. Zool.* 2. p. 566. n.º 500; *Lath. Syn.* III. 2. p. 526.

Anas acuta, *Lin. Gm. S. N.* 2. p. 529. n.º 28.

Dafila acuta, *Gould. B. E.* pl. 365; *Brehm. V. An.* 4. p. 494.

Hab. Luzon, Manila, Malabon, Laguna, Calamba; Formosa, Europa.

9. Gén. FULIX, SUNDEV.

19. *F. cristata*, *Lin.* ♂ N. v. Pamituin. (M. S. T.)

Fuligula cristata, *Brehm. V. Am.* 4. 1881. p. 502.

Anas fuligula, *Gesn. Av.* 107. *Aldr. Orn.* 3. p. 221; *Gm. S. N.* 2. p. 543. n.º 45.

A. cristata, *Pas. Av.* 142.

Morillon, *Buff. H. Nat. Ois.* 9. p. 227, 231. t. 15 *Pl. Enl.* n.º 1001.

Hab. Luzon, Manila, Malabon, Pampanga, Basilan.

Fam. PELECANIDAS.

1 Gén. PELECANUS, LINN.

1 **P. roseus**, Gm. ♂ N v. Pagala. (M. S. T.)

- Pelecanus roseus*, Gm., *S. N. I.* p. 570. *sp.* 9 (1788); (*ex* Sonn.) *Salv. Ucc. de Borneo*, 1874, p. 363.
P. manilensis, Gm. *op. cit.* p. 571, *sp.* 11. (*juv.*) *ex* Sonn. ?*Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 330, (1822).
P. philippensis, Gm., *op. cit.* p. 571, *sp.* 12, (1788); *ex* Briss. Horsf., *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 330, (1822); Schleg., *Mus. P. P. Pelecani*, p. 33, (1863), (*parte*); Jerd., *B. of Ind.* iii. p. 858 (1864); Sclat. *P. Z. S.* 1868, p. 268. Swinh., *P. Z. S.* 1871, p. 420, *Id.*, *P. Z. S.* 1871, p. 633.
P. rufescens, Licht., *Abhandl. Akad. Wiss. Berl.* 1838 p. 439, (*parte*); Elliot, *P. Z. S.* 1869, p. 583 (*parte*); G. R. Gray, *Hand-List*, iii. p. 128, *sp.* 10115 (1871); (*parte*).
Hab. Luzón, Cavite, Naic, Laguna, Calamba; China, Java.

2. **P. javanicus**, Horsf. ♂ N. v. Pagala. (M. S. T.)

- Pelecanus javanicus*, Horsf., *Trans. Lin. Soc.* xiii. p. 197 (1821); Jerd., *B. of Ind.* iii. p. 857 (1864); Blyth, *Ibis*, 1867, p. 179; Sclat., *P. Z. S.* 1868 Elliot; *P. Z. S.* 1869, p. 581, G. R. Gray, *Hand-List*, iii. p. 130, *sp.* 11154 (1871), *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874; p. 363.
P. minor, Rüpp., *Mus. Senckenb.* ii. p. 185 (1837); *Id.*, *Vög. N. O. Afr.* p. 140, t. 49 (1845); Elliot, *P. Z. S.* 1869, p. 580.
P. mitratus, Licht., *Abhandl. Akad. Wiss. Berl.* 1838, p. 436, t. iii, f. 2; Blyth, *Ibis*, 1867, p. 178; Sclat., *P. Z. S.* 1868 p. 266; Swinh., *P. Z. S.* 1871, p. 420; Sclat., *P. Z. S.* 1871, p. 633.
P. brevirostris, Hodgs. (*parte*).
Hab. Luzón, Cagayan, Panplona; China, Java, Sumatra.

2. Gén. FREGATA, ILL.

3. **F. aquila**, (Linn.) ♂ N. v (M. S. T.)

- Pelecanus aquilus*, Linn., *S. N. I.* p. 216 (1766).
Fregate, Buff. *H. N. Ois.* 8. p. 381. *Pl. Enl.* n.º 961.
P. leucocephalus, Gm., *S. N. I.* p. 572 (1788); (*juv.*) *Raffl.* *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 330 (1822).
Fregata aquila, Ill. *Prodr.* p. 279 (1811). Schleg., *Mus. P. B. Pelecani*, p. 2. (1863); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 364.
Trachypetes aquilus, Vieill. Gould., *Handb. B. Austr.* ii. p. 658 (1865); Hartl. & Fensch. *Faun. Centralpolyn.* p. 265 (1867); Brehm. *V. An.* 4. p. 555.
Attagen aquilus, Gray. Jerd. *B. of Ind.* iii. p. 853 (1864); G. R. Gray. *Hand. List*, iii. p. 131, *sp.* 11161 (1871).
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Carolinas; N. Guinea, Sunatra.

4. **F. minor**, (Gm) ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

- Fregata minor*, *Briss. Orn.* vi, p. 509 (1760); *Schleg., Mus. P. B. Pelecani*, p. 3 (1863); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 364; *Witteh. Ibis*, 1890, p. 61.
Pelecanus minor, *Gm. S. N. I.* p. 572 (1788) (*ex Briss.*).
Atagen ariel, *Gould, Ms. G. R. Gray, Gen. B.* p. 669, pl. 184 (1815); *Gould, B. Austr.* vii. pl. 72 (1848).
Trachypetes minor, *Bp. Consp.* ii. p. 107. (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 499 (1865); *Swinh., Ibis*, 1868, p. 56.
Atagen minor, *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 113, *sp. 11162* (1871); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 423.
Hab. Luzon, Manila, Negros, Mindanao; Labuan, Molucas, China.

3. Gén. GRÁCULUS, LINN.

5. **G. carbo**, (Linn) ♂ N. v. Cormoran.

(M. S. T.)

- Cormoran, *Buff. H. N. Ois.* 8 p. 310. t. 26. *Pl. Enl.* 972.
Pelecanus carbo, *Linn, S. N. I.* p. 216 (1766) (*spec. major*).
Phalacrocorax medius, *Nilss, Skand. Faun. Fogl.* ii, p. 478 (*spec. minor.*) (1835).
Pelecanus sinensis, *Shaw, Nat. Misc.* pl. 529.
Carbo filamentosus, *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 129 (1850).
C. capillatus, *Temm. & Schleg., op. cit.* t. 83, 84.
Graculus carbo, *Gray, Schleg. Mus. P. B. Pelecani*, p. 6 (1863); *Jerd. B. of Ind.* iii, p. 861 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 364.
Phalacrocorax carbo, *Dum. Bp., Consp.* ii, p. 168 (1855); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 420.
P. novae Hollandiae, *Steph., Gen. Zool.* xiii. 1. p. 93 (1825); *Gould. Handb. B. Austr.* ii, p. 488 (1865); *Buller, Birds. New. Zeal.* p. 325 (1873).
P. carboides, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 156. *Id., B. Austr.* vii. pl. 68 (1848).
Graculus carbo, *Baird., B. N. Am.* p. 876. (1858).
P. macrorhynchus, *Cuv., Puch., Rev. Zool.* 1850. p. 557.
Hab. Samar, Borongan; Australia, Sumatra, China.

4. Gén. MIROCARBO, Bp.

6. **M. sulcirostris**, (Brandt.) ♀ N. v.

(M. S. T.)

- Carbo graculus*, *Temm. (nec Linn.), Man. d'Orn.* ii. p. 897 (1835), *é* iv, p. 565 (1840).
Phalacrocorax sulcirostris, *Brandt, Bull. Sc. Acad. Imp. Petersb.* iii, p. 56 (1838); *G. R. Gray. List. B. Brit. Mus.* iii, *Anseres*, p. 135 (1843); *Gould. B. Austr.* vii. pl. 67 (1848).
Graculus sulcirostris, *G. R. Gray, Gen. B.* p. 667 (1845); *Schleg., Mus. P. M. Pelecani*, p. 13 (1863).
Haliaeaus sulcirostris, *Bp., Consp.* ii. p. 178 (1855).

H. stictocephalus, *Bp.*, *seu*:

Microcarbo stictocephalus, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 178 (1855); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 129, sp. 11150 (1871).

Carbo sulcirostris, *Temm.*, *Mus. Lugd. ex Borneo (Bp. l. c.)*
Phalacrocorax stictocephalus, *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 495 (1865).

Microcarbo sulcirostris, *G. R. Gr., Hand; List*, iii. p. 129, sp. 11149 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 365.

Hab. Luzón, Cagayan; Australia, Borneo, Java.

7. **M. pygmaeus**, (*Pall.*) ♂ N. v.

(M. S. T.)

Pelecanus pygmaeus, *Pall.*, *Itim. Atl.* t. 9; *Id.*, *Zoogr. Rosso-As.* t. 74, f. 1 (1810-1831).

Hydrocorax niger, *Wiell.*, *N. D.* viii. p. 88 (2817).

Carbo javanicus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 197 (1821).

C. africanus, *Horsf. (nec Gm.)*, *Cat. Jav. B. in Zool. Res. in Java*, p. ult. (1824).

C. melanognathos, *Brandt, Bull. Acad. Sc. Petersb.* 1837, p. 6.

C. raptensis, *Hodgs.*

Graculus pygmaeus, *G. R. Gray, Gen. B.* p. 667 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 298 (1849); *Schleg., Mus. P. B. Pelecani*, p. 13 (1863); *Brehm.* 4. p. 559.

Graculus pygmaeus indicus, *Rchb., Syn. Av.* I, *Natalores*, t. 58, f. 2304.

G. pygmaeus algeriensis, *Rchb., op. cit.* t. 6, f. 2305-2306.

Phalacrocorax punilio, *Licht., Nomencl.* p. 103 (1854).

Carbo oriepcii, *Malh. Faun. Orn. de l'Alg.* p. 38 (1855).

Haliaeetus pygmaeus, *Bp., Consp.* ii. p. 179 (1855).

H. pygmaeus, a. algeriensis, melanognathus, javanicus, niger, *Bp. op. cit.* p. 180.

Microcarbo pygmaeus, *Bp. Cat., Parzud.* p. 10, (1856); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 129, sp. 11143 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1174 p. 366.

Graculus javanicus, *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 863 (1863); *Holdsw., P. Z. S.* 1872, p. 483.

Microcarbo melanognathos, *G. R. Gray, Hand-List*, iii, p. 129, sp. 11144 (1871).

M. niger, *G. R. Gray, op. cit.* sp. 11148 (1871).

Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java.

5. Gén. SULA, BRISS.

8. **S. cyanops**, *Sunt.* N. v.

(M S T.)

?Sula dactylatra, *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 494 (1823); *Id.*, *Tr. d'Orn.* p. 601 (1831); *Less. Compl. Buff.* ii. p. 707 (1838); *G. R. Gray, Gen. B.* iii. p. 666 (1845); *Pucher., Rev. et Mag. de Zool.* 1850, p. 626; *Bp., Consp.* ii. p. 165 (1855); *Hartl., Journ. f. Orn.* 1855, p. 420; *Bryant, Journ. f. Orn.* 1855 p. 420; *Bryant, Journ. f. Orn.* 1861, pp. 57, 58; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 126, sp. 11106 (1871).

?S. nigrodactyla, *Less. (G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 126, in synonym S. dactylatra).

- S. cyanops*, *Sundev. Physiogr. Sällsk. Tidskrift*, 1837, p. 218, t. 5; *Id.*, *Isis*, 1842, p. 858; *G. R. Gray, Gen. B.* iii. p. 666 (parte) (1845); *Bp. Consp.* ii. p. 166 (1855); *Id.*, *Consp. Gav. Syst.* sp. 17 (1856); *Schleg., Mus. P. B. Pelecani*, p. 39 (1863); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 506 (1865); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. 126, sp. 11107 (1871); *Shelley, B. of Egypt*, p. 294 (1872); *Heugl., Vög. N. O. Afr.* p. 1480 (1873); *Sa v. Ucc. di Borneo* 1874, p. 367.
- S. personata*, *Gould, P. Z. S.* 1846, p. 21; *id. B. Austr.* vii. pl. 77 (1848); *Rechb., Neuentd. Vög. Neu-Hell.* n.º 304; *Id.*, *Syn. Av.* I. Natatores, t. 54. f. 2291 (nec f. 2289-90); *Cass U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 368 (1858); *G. R. Gray, B. Trop. Isl.* p. 61 (1859); *Id.*, *Cat. B. New. Guin.* p. 63 (1859).
- S. piscator*, *Peale (nec Linn.)*, *U. S. Expl. Exp. Birds.* p. 273 (1848).
- S. melanops*, *Hart., Ibis*, 1859, p. 351, pl. x. f. 2 c3; *Heugl., Faun. Roth. Meer.* n.º 332 et p. 32; *Brehm, Habesch*, p. 230; *Heugl., Peterm. Geogr. Mitth.* 1869, p. 418.
- Sula bossana*, *Thomps. (nec Linn.)*, *Allen Exped. Niger*, ii. p. 175.
- Dysporus cyanops*, *Licht., Nomencl.* p. 103 (1854); *Hartl. & Finsch, Faun. Centrapolyn.* p. 252 (1867); *Hartl. & Finsch, Vög. O. Afr.* p. 843 (1870).
- Hab. Filipinas; Australia.*

9. **S piscatrix**, (*Linn.*) ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

- Sula candida*, *Briss. Orn.* vi. p. 501 (1760); *Steph., Gen. Zool.* p. 103 (1826).
- Fou blanc, *Buff. H. N. Ois.* 8, p. 371.
- Pelecanus piscatur*, *Linn.*, *S. N. I.* p. 217 (1766); *Forst., Deser. An.* p. 244 (1844).
- Dysporus piscator*, *Licht, Doubl. Verz.* p. 83 (1823); *Sundev., Physiogr. Sällsk. Tidskrift*, 1837, p. 220; *Hartl. & Finsch, Orn. Centrapolyn.* p. 255 (1867).
- Sula erythrorhyncha*, *Less., Tr. d'Orn.* p. 601 (1831).
- S. rubripes*, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 156; *Gray, List Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Anseres* p. 183 (1844).
- S. piscator*, *G. R. Gray, Gen. B.* p. 666 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 297 (1849); *Gould, B. Austr. Gould. B. Austr.* vii. pl. 79 (1848); *Rechb., Neuentd. Vög. Neu-Hell.* n.º 306; *id.*, *Syn. Av.*, i. Natatores, t. 53 (xxix), f. 855; *Cass., U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 365 (1858); *Hartl., Orn. Beitr. W. Afr.* p. 268 (1857); *G. R. Gray, Cat. B. Trop. Isl.* p. 61 (1859); *Hartl., Orn. Beitr. Faun. Malag.* p. 87 (1861); *G. R. Gray, Ibis*, 1862, p. 250; *Salvin, Ibis*, 1864, p. 379; *Ierd, B. of Ind.* iii. p. 852 (1864); *Gould., Handb. B. Austr.* ii. p. 509 (1865).
- S. rubripeda*, *Peale, U. S. Expl. Exp. Birds*, p. 274, pl. 83 (1848); *Hartl., Wieg. Arch.* 1852, p. 125.
- S. piscatrix*, *Rechb., Syn. Av.* i. Natatores, t. 55 (ccclxxvii.), f. 2294-95; *Schleg., Mus. P. B. Pelecani*, p. 40 (1863); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 368.

Piscatrix candida, *Rehb.*, *Av. Syst. Nat.* p. vi. (1852); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 166 (1855); *id.*, *Consp. Gav. Syst.* p. 20, sp. 18 (1856).
P. piscator, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 126, sp. 11108 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Mindanao, Zamboanga; Java, China, Australia.

10. **S fiber**, (*Linn*) ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Sula fusca, *Briss.*, *Orn.* vi. p. 499, t. 43, f. 1 (1760).
 Petit fou brun, *Buff. H. N. Ois.* 8, p. 374. *Pl. Enl.* 974.
Pelecanus sula, *Linn.*, *S. N. I.* p. 218, sp. 7 (1866); *Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 330 (1822).
P. fiber, *Linn.*, *op. cit.* sp. 8.
Pelecanus parvus, *Gm.*, *S. N. I.* p. 579 (1788).
Pelecanus leucogaster, *Bodd.*, *Tabl. Pl. Enl.* p. 57 (1788); (*ex Buff.*, *Pl. Enl.* 973).
Disporus sula, *Licht.*, *Doubl. Verz.* p. 87 (1823); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 164 (1855); *Hartl. & Pinsch.*, *Faun. Centrapolyn.* p. 260 (1767); *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 106 (1872).
Sula brasiliensis, *Spix*, *Av. Bras.* ii. p. 83 t. 107 (av. jun.) (1825).
S. australis, *Steph.*, *Gen. Zool.* xiii. p. 104 (1826).
S. fiber, *Steph.*, *op. cit.* p. 105; *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 296 (1849); *Schleg.*, *Mus. P. B. Pelecani*, p. 41 (1863); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 851, 1864; *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 507 (1865); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 126, sp. 11109 (1871); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 420; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 369.
S. fulica, *Less.*, *Tr. d'Orn.* p. 601 (1831).
Pelecanus plotus, *Forst.*, *Deser. An.* p. 278 (1844).
Phalacrocorax flavirostris, *Gould?*, *apud Licht.*, in *Forst.*, *Deser. An.* p. 278 (1844).
Sula sinicadvena, *Swinh.*, *Ibis*, 1865, p. 109; *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 126, sp. 11111 (1871).
S. leucogastra, *G. R. Gray*, *op. cit.* sp. 11110 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Laguna, Mindanao, Carolinas; Australia.

Fam. PLÓTIDAS.

1. Gén. PLOTUS, LINN.

1. **P melanogaster**, (*Penn.*) ♂♂ N. v Pato casili, Casili. (M. S. T)

Anhinga melanogaster, *Penn. Ind. Zool.* p. 22, pl. 12 (1781).
Anhinga de Cayenne, *Buff. Pl. Enl.* n.º 959, et 107.
Plotus melanogaster, *Gm. S. N. I.* p. 580 (1788); *Lath.*, *Ind. Orn.* ii. p. 865 (1790); *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 198 (1821); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 181 (1855); *Schleg.*, *Mus. P. B. Pelecani*, p. 26 (1863); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 861 (1864); *Mant.*, *Journ. f. Orn.* 1866, p. 30; *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 125, sp. 11100 (1871); *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 106 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 367. *Brehm*, 4. p. 555 f. 173.

P. novæ-hollandiæ, *Gould*, *P. Z. S.* 1847, p. 34; *Gray*, *G. n. B.* pl. 184 (1848); *Id.*, *B. Austr.* vii pl. 75 (1848); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 181 (1855); *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii, p. 496 (1865); *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii, p. 125, sp. 1102 (1871).

Hab. Luzón, Manila, Bulacán, Laguna, Calamba, Cavite, Naic, Cagayan, Alcalá, Panplona, Abulug, Mindoro, Calapan, Naujan; Borneo, Java, Célebes.

Fam. FETÓNIDAS.

I. Gén. PHAETON, LINN.

1. *Ph. rubricauda*, *Bodd.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Phaeton rubricauda, *Bodd.*, *Tabl. Pl. Enl. d'Aub.* p. 57 (1783); *Schleg.*, *Mus. P. B. Pelecani*, p. 44 (1863); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 849 (1864); *Hartl. & Finsch.*, *Faun. Centralolyn.* p. 248 (1867); *Heldsw.*, *P. Z. S.* 1872, p. 482; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 370.

Paille en queue de l'île de France, *Buffl.*, *Pl. Enl.* 979; *id.* *H. N. Ois.* 8, p. 357.

Phaeton phœnicurus, *Gm.*, *S. N.* ii. p. 583 (1788); *Gould*, *B. Austr.* vii. pl. 73 (1848); *id.*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 501 (1865).

P. æthereus, *Bloxh. (nec Linn.)*, *Voy. Blond*, App. p. 251 (1826); *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 296 (1849).

P. erubescens, *Brandt.*

Phœnicurus rubricauda, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 183 (1855); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 125, sp. 11098 (1871).

Phaeton rubricandata, *Hartl. & Finsch.*, *Vög. O. Afr.* p. 839 (1870).

Hab. Mindoro, Baco, Luzón, Laguna, Bataan, Orion; Ceilan, Australia.

2. *Ph. candidus*, (*Briss.*)

Orn. vi. pl. xlii f 2, (1760).

Hab. Islas Carolinas.

Fam. LÁRIDAS.

I. Gén. LARUS, LINN.

1. *L. fritzei*, (*Bruch.*) ♂♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Larus fuscus, *Fritze*, in *Mus. Westad*; *Brehm. V. Ani.* 4. p. 526.

Dominicanus fritzei, *Bruch.*, *Journ. f. Orn.* 1855, p. 280, taf.

iv. f. 4; *Bp.*, *Consp.* ii. p. 214 (1856); *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 112, sp. 10957 (1871).

Larus dominicanus, *Schleg.*, *Mus. P. B. Lari*, p. 12 (parte) (1863).

Larus fritzei, *Blasius, Journ. f. Orn.* 1865, p. 378; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 370.
Hab. Samar, Borongan; Borneo, Java.

2. *L. ridibundus*, *Lin.* ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

L. cinereus, *Scop. Ann.* 1. n.º 105, *Raf. Av.* p. 128.
 Monette rieuse à patres rouges, *Buff. H. Nat. Ois.* 8. p. 433,
Pl. Enl. 970.
Larus ridibundus, *Lin. S. N.* 2. p. 601; *Brehm. V. An.* 4. p. 527 f. 162.
Hab. Luzón, Manila; Asia.

3. *L. hardyi*, *Bp.* ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

L. hardyi, *Bp. Conspect.* 2. p. 210 (1854); *Compt. Rend. Ac. Sc.* 1856.
L. parasiticus, *Boie.*
Hab. Luzón, Manila; Sandwich.

Fam. ESTÉRNIDAS.

1. Gén. GELOCHELIDON, BREHM.

1. *G. anglica*, (*Mont.*) ♀ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Sterna anglica, *Mont., Orn. Dict. Suppl.* (1823); *S. Müll., Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 125 (1839-1844); *Schleg., Mus. P. B. Sternae*, p. 34 (1863).
S. aranea, *Wils., Am. Orn.* viii. p. 143. pl. lxxii. (1814).
S. affinis, *Horsf. (nec Büpp.), Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 199 (1821).
Viralva? affinis, *Steph., Gen. Zool.* xiii. 1. p. 175 (1826).
 ? *Sterna macrotarsa*, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 26.
Gelochelidon anglicus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 290 (1849); *Jerd., p. of Ind.* iii. p. 839 (1864).
G. anglica, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 100 (1856); *Sclat., P. Z. S.* 1863, p. 224; *Blas., Journ. f. Orn.* 1866, p. 82; *Sclat. & Salv., P. Z. S.* 1871, p. 572; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 371; *Brehm. V. Anim.* 4. 1881, p. 518.
G. nilotica, *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 119, sp. 11040 (1871).
Hab. Bálabac; Borneo, Java.

2 Gén HYDROCHELIDON, BOIE.

2. *H. nigra*, (*Linn.*) ♀ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Sterna nigra, *Linn., S. N. I.* p. 227 (1766); *Schleg., Mus. P. B. Sternae* p. 31 (1863); *Gm. S. N.* 2. p. 608. n.º 3.
S. leucoptera, *Meisn. & Schinz, Vög. der Schweiz*, p. 264 (1815).
Hydrochelidon nigra, *G. R. Gray. Jerd., B. of Ind.* iii. p. 875 (1864); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 121, sp. 11070 (1871); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 421; *Wald., Trans. Zool. Soc.*

- viii, 2. p. 103 (1872); *Holdsw., P. Z. S.* 1872, p. 487; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 372; *Brehm. V. Anim.* 4. 1881, p. 519.
H. javanica, *Swinh. (nec Horsf.)*, *Ibis*, 1860, p. 68, 1861 p. 345, *Hab.* Samar, Calbayoc, Mindanao; Célebes, China.

3 *H. hybrida*, (Pall.) ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

- Sterna hybrida*, *Pall., Zoogr. Rosso-As.* ii. p. 338 (1810-1831); *Schleg. Mus. P. B. Sternae*, p. 32 (1863).
S. leucopareja, *Natt., in Temm., Man. d'Orn.* 2.^a ed. ii. p. 746 (1820); *S. Müll., Verhandl. Land-en Volkensk* p. 125 (1839-1844).
S. grisea, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 199 (1821).
?S. cantiaea, *Raffl. (nec Gm.), Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 329 (1822).
S. delamotei, *Vieill., Enc. Meth.* p. 350 (1823).
Viralva indica, *Step., Gen. Zool.* i. pl. 70 f. 2 (1832).
Sterna semilis, *J. E. Gray*; iii. *Ind. Zool.* i. pl. 70 f. 2 (1832).
Hydrochelidon fluviatilis, *Gould, (nec Naum.), P. Z. S.* 1842, p. 140; *id., B. Austr.* vii. pl. 31 (1848).
H. indica, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 290 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 837 (1864).
H. hybrida, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 773, sp. 150 (1856); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 421; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 372; *Brehm. V. Anim.* 4. 1881, p. 519.
H. leucopareja, *Gould, Handb., B. Austr.* ii. p. 400 (1865); *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 103 (1872).
Pelodes hybrida, *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 121 sp. 11071 (1871).
P. indica, *G. R. Gray, op. cit.* sp. 11072.
P. fluviatilis, *G. R. Gray, op. cit.* p. 122 sp. 11075.
P. delalandei, *G. R. Gray, op. cit.* sp. 11076.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan, Sibuyan, Panay, Romblon, Guimaras, Negros, Masbate, Cebú, Siquijor, Tablas, Calamianes, Tawi-tawi, Mindanao, Joló; Borneo, Formosa, Célebes, Java.

3. Gén. ONYCHOPRION, WAGL.

4. *O. fuliginosus*, (Gm.) ♂ N v. Cananay. (M. S. T.)

- Hirondelle demer á grande envergure*, *Buff. H. N. Ois.* 8. p. 345.
Sterna fuliginosa, *Gm. S. N. I.* p. 605 (1788); *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aces*, p. 133, t. 89 (1850); *Schleg., Mus. P. B. Sternae*, p. 25 (1863); *Hartl. & Finsch, Faun. Centropolyn.* p. 225 (1867); *Brehm. V. Anim.* 4. p. 517 (1887).
Onychoprion serratus, *Wagl., Isis*, 1832, p. 277.
Planctes guttatus, *Wagl. op. cit.* p. 1222.
Haliplana fuliginosa, *Wagl., op. cit.* p. 1224; *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 16 (1856); *Coues, Pr. Ac. Phil.* 1862, p. 557; *Blas., Journ. f. Orn.* 1865, p. 81; *G. R. Gray, Hand-List*, iii, p. 122, sp. 11279 (1871).
Sterna serrata, *Forst., Descr. An.* p. 276 (1344); *Pelz. Novar. Reis. Vög.* p. 154 (1865).

- S. guttata*, *Forst., op. cit.* p. 211.
Onychoprion fuliginosus, *Gould, B. Austr.* vii. pl. 32 (1848);
Sclat. P. Z. S. 1871, p. 572; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874,
p. 373.
Anous l'herminieri, *Less., Descr. de Mamm. et d'Ois.* p. 255 (1848).
Sterna gouldii, *Rchb., Syn. Av. i. Natatores*, t. 37, f. 2267-68.
Onychoprion fuliginosa, *Newt., Ibis*, 1855, p. 371.
Sterna luctuosa, *Phil. & Land., Wieg. Arch.* 1866, pt. 1, p. 126.
Hab. Luzón, Bataan, Hermosa; Japon, Borneo, Sunatra.

8. *O. anaethetus*, (*Scop.*) ♂ N v Cananay. (M. S. T.)

- Sterna anaethetus*, *Scop., Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 92,
n.º 72 (1786), (*ex Sonn., Voy. Now. Guin.* pl. 84).
S. panayensis, *Gm., S. N. I.* p. 1607 (1788); *ex Sonn., l. c.*
Schleg., Mus. P.-B. Sternae, p. 26 (1863).
S. panaya, *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 808 (1790); *Hartl. & Finsch,*
Faun. Centrapolyn. p. 228 (1867).
S. oahuensis, *Bloxh., Voy. Blonde*, p. 251 (1826).
S. melanopectera *Broxh., Voy. Blonde*, p. 251 (1826).
S. melanopectera, *Sws., S. W. Afr.* ii. p. 249 (1843); *Hartl., Syst.*
Orn. W. Afr. p. 255 (1857).
S. fuligula, *Licht. in Forst., Descr. An.* p. 276 (nota) (1844).
S. antarctica, *Cuv. (nec Forst.) in Mus. Paris.*
Onychoprion panaya, *Gould, B. Austr.* vii. p. 33 (1848).
O. anasthaetus, *Blyth, Cat. Mus. A. S. B.* p. 293 (1849); *Jerd.,*
B. of Ind., iii. p. 844 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874,
p. 374.
Haliplana panayensis, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 98
(1856); *Blas., Journ. fur Orn.* 1866, p. 80.
H. panaya, *Coues, Ibis*, 1864, p. 391.
H. discolor, *Coues, Ibis*, 1864, p. 392; *Lawr., Ann. Syc. N. I.*
viii. p. 104 (1864); *Elliot, B. N. Am.* ii. pl. 57 (1869).
Onychoprion panayensis, *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 411 (1865);
Sclat. & Salv. P. Z. S. 1871, p. 373.
Sterna nubilosa, *Sund., Ofv. of K. V. A. Fork.* 1869, p. 589.
Haliplana anasthaetus, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 122, sp.
11080 (1871).
H. anaetheta, *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 422.
Onychoprion anaethetus, *Holdsw., P. Z. S.* 1872, p. 482; *Wald.,*
Trans. Zool. Soc. viii. 2, p. 103 (1872).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, los Baños, Biñan,
Samar, Paranas, Borongan, Paragua, P. Princesa, Calamianes,
Culion, Mindoro, Baco; Borneo, Célebes, Java.

9. *O. sumatranus*, (*Raffl.*) ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

- Sterna sumatrana*, *Raffl., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 329 (1822).
S. melanauchen, *Temm., Pl. Col.* 427 (1827); *Less. Man. d'Orn.*
ii. p. 382 (1829); *Id., Tr. d'Orn.* p. 622 (1831); *Müll., Ver-*
handl. Land-en Volkenk. p. 125 (1839-44); *Gould, B. Austr.*
vii. pl. 28 (1848); *Rchb., Neuentd. Vög. Neu-Holl.* n.º 295,
Id., Syn. Av. i, Natatores, t. 32 (xx), f. 282. et t. 35 (cclxx),
f. 2255-56; *Schleg., De Dierent.* fig. p. 291; *Id., Handl. Dierk.*

- t. 8, 102 (1857); *Sclat. Journ. Pr. Linn. Soc.* 1858, p. 170; *G. R. Gray, P. Z. S.* 1859 p. 116; *Id.*, *B. Trop. Isl.* p. 59 (1859); *Id.*, *Cat. B. New Guin* ii. 53 (1859); *Verr. Rev. et Mag. de Zool.* 1860, p. 442; *Schleg., Mus. P.-B. Sternæ*, p. 28 (1863); *Rosenb., Journ. f. Orn.* 1864, p. 138; *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 400 (1865); *Pelz., Novar. Reis Vög.* p. 154 (1865); *Finsch & Hartl., Faun. Centralpolyn.* p. 224 (1867); *Swinh., Ibis*, 1867, p. 230; *Chao.* 3. p. 669.
- S. marginata*, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 373 (nota) (1846).
- Onychoprion melanauchen*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* 293 (1849); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 844 (1864); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 39; *Wald., P. Z. S.* 1866, p. 556; *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 422; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 104 (1872).
- Sternula melanauchen*, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 773, sp. 142 (1856); *Blas., Journ. f. Orn.* 1866, p. 74; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 121, sp. 11053 (1811).
- Sterna minuta?* *Swinh. (nec Linn.)*, *Ibis*, 1860, p. 429.
- Gygis* sp., *Hartl. Ibis*, 1864, p. 232.
- G. decorata*, *Hartl., Hartl. Godeffr. Cat.* i. p. 5 (1864).
- Onychoprion sumatranus*, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 374.
Hab. Mindoro Calapan; Borneo, Célebes.

5. Gén. GYGIS, WAGL.

10. *G. alba*, (*Sparrm*) ♂ N. v Cananay. (M. S T.)

- Stern alba*, *Sparrm., Mus. Carls.* n.º xi. (1786); *Schleg., Mus. P.-B. Sternæ*, p. 35 (1863).
- S. candida*, *Gm. S. N.* p. 607 n.º 19 (1788); *Lath., Ind. Orn.* ii. 807 (1790); *Forst., Drecr. An.* p. 179 (1844).
- Gygis candida*, *Wagl., Isis*, 1832, p. 1224; *Gould, B. Austr.* vii. pl. 30 (1848); *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 116 (1856); *G. R. Gray, B. Trop. Isl.* p. 59 (1859); *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 155 (1865).
- G. alba*, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 115 (1756); *Cass., U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 389 (1858); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 495 (1865); *Blas., Journ. f. Orn.* 1866, p. 73; *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpolyn.* p. 232 (1867); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 422; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 122, sp. 11083 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874. p. 375; *Brehm. V. Anim.* 4. 1881, p. 520.
- Gygis napoleonis*, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 117 (1856).
Hab. Mindoro, Baco, Paranas, Samar, Carolinas, Palaos; China.

6. Gén. STERNA, LINN.

Subgén. PELECANOPUS, WAGL.

11. *St. cristata*, *Steph.* ♂ N. v. Taratara. (M. S T.)

- Sterna cristata*, *Steph (nec Sws.)*, *Gen. Zool.* xiii. p. 146 (1826); *Mottl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. of Lab.* p. 61 (1855);

- Swinh.*, *Ibis*, 1863 p. 430; *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 120, sp. 11058 (1871).
- St. pelecanoides*, *King*, *Surv. Intertrop. Austr.* II, *App. Aves*, p. 422 (1827); *Schleg.*, *Mus. P. B. Sternae*, p. 9 (1863); *Id.*, *Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 350 (1866).
- Pelecanopus pelecanoides*, *Wagl.*, *Isis*, 1832, pp. 277, 1225; *G. R. Gr.*, *List B. Brit. Mus.* iii. *Anseres*, p. 180 (1844); *Bp.*, *Compt. Rend.* xlii, p. 772, sp. 90 (1856); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 422.
- Sterna velox*, *S. Müller (nec Rüpp.)*, *Verhandl. Land., en Volkenk.* p. 125 (1839-1814); *Sclat. Journ. Pr. Linn. Soc.* 1858, p. 170; *Swinh.*, *Ibis*, 1860, p. 429; 1861, p. 345; 1866, p. 134.
- St. ressa*, *S. Müller*.
- Thalasseus pelecanoides*, *Gould*, *B. Austr.* vii. pl. 23 (1848); *Rosenb.*, *Journ. f. Orn.* 1864, p. 138; *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 422.
- T. cristatus*, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 291 (1849). *Swinh.*, *P. Z. S.* 1863, p. 329; *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 842 (1864); *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 394 (1865); *Holdsw.*, *P. Z. S.* 1871, p. 481.
- Sterna Bergii*, *Finsch & Hartl.*, *Faun. Centrapolyn.* p. 216 (partim) (1867); *Brehm*, *V. Anin.* 4, 1887, p. 514.
- Pelecanopus cristatus*, *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 105 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 376.
- Hab.* Luzon, Manila, Siquijor, Cebú, Masbate, Negros, Guimará, Panay, Sibuyan, Romblon, Tablas, Calamianes, Samar, Tawi-tawi, Joló, Paragua, P. Princesa, Canigaran, Mindanao, Bohol, Leyte; Formosa, Célebes.

12. *St. media*, *Horsf.* ♂ N. v. Cananay.

(M. S. T.)

- Sterna media*, *Horsf. (nec Forst.)*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 195 (1821); *Hartl. & Finsch*, *Vög. O. Afr.* p. 830 (1870).
- S. affinis*, *Rüpp (nec Horsf.) Atlas*, p. 23, tab. 14 (1826); *Temm. Mon.* iv. p. 454 (1840); *S. Müll.*, *Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 152 (1839-1844); *Schleg.*, *Mus. P. B. Sternae*, p. 6 (1863).
- S. bengalensis*, *Cuv. Mus. Paris-Less.*, *Tr. d'Orn.* p. 621 (1831); *Pucher.*, *Rev. et Mag. de Zool.* 1850, p. 512.
- S. torresii*, *Gould*, *P. Z. S.* 1842, p. 140.
- Thalasseus torresii*, *Gould*, *B. Austr.* vii, pl. 25 (1848); *Blyth*, *Ibis*, 1865, p. 39.
- Sylochelidon affinis*, *Gray*, *List. B. Brit. Mus.* iii, *Anseres*, p. 177 (1844).
- Thalasseus maxuriensis*, *Licht.*, *Nomencl.* p. 98 (1854).
- T. bengalensis*, *Jerd.* iii, p. 843 (1864); *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii, p. 396 (1865); *Blyth*, *Ibis*, 1867, p. 177.
- T. affinis*, *Blas.*, *Journ. f. Orn.* 1866, p. 82.
- Artochelidon media*, *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii, p. 119, sp. 11047 (1871).
- Thalasseus medius*, *Holdsw.*, *P. Z. S.* 1872, p. 482.
- Pelecanophus medius*, *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2; p. 104 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 377.
- Hab.* Luzón, Manila, Malabon; Java, Célebes, Sumatra.

7. Subgen. STERNA, LINN.

13. *St. melanogastra*, Temm. ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

?*Sterna javanica*, Horsf., *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 198 (juv.) (1821); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 293 (1849); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 840 (1864).
S. melanogaster, Temm., *Pl. Col.* 434, (1827); *Horsf., General Catalogue of Jav. Birds, nelle Zool. Res. in Java*, p. ult. (1824); *Burg., P. Z. S.* 1855, p. 184; *Gould., B. As.* pt. xix. pl. 16 (1867); *Holsw., P. Z. S.* 1872, p. 481.
S. acuticanda, Hardw. & Gray, *Ill. Ind. Zool.* pl. 70, f. 3 (1830-34.)
Hydrochelidon melanogaster, G. R. Gray, *Gen. B.* p. 660 (1846); *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 777, sp. 154 (1856).
Sterna melanogastra, Schleg., *Mus. P. B. Sternæ*, p. 21 (1863); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 377.
Sternula melanogastra, Blas., *Jeurn. f. Orn.* 1866, p. 74.
Pelodes javanica, G. R. Gray, *Hand-list*, iii. p. 122, sp. 11073 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Paragua, P. Princesa, Masbate; Ceilan, Java.

14. *St. sinensis*, Gm. ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

St. sinensis, Gm. *S. N.* 2, p. 608; *Whiteh. Ibis*, 1890, p. 60.
Hab. Mindoro, Calapan.

8 Gén. STERNULA, BOIE

15. *St. minuta*, (Linn.) ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Sterna miuuta, Linn., *S. N. I.* p. 228 (1766); *Gm. S. N. 2*, p. 608; *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 198 (1821). ?*S. Müll., Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 125 (1839-1844); *Schleg., Mus. P. B. Sternæ*, p. 21 (1863); *Blas., Journ. f. Orn.* 1866, p. 74.
Petite hirondelle de mar, Buff. *H. N. Ois.* 8, p. 377; *Pl. Enl.* 996.
Sterna netopoleucos, Gm., *S. N.* ii. p. 608 (1788).
Sternula minuta, Boie, *Isis*, 1822, p. 564; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 292 (1849); *Sclat., P. Z. S.* 1863, p. 224; *Jerd., B. of Ind.* iii. 841 (1864); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 121, sp. 11062 (1871); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 422; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii, 2. p. 118 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 378; *Brehm. V. Anim.* 4, 1881, p. 517.
? *Sternula nereis*, Gould, *P. Z. S.* 1842, p. 142; *id., B. Austr.* vii. pl. 29 (1848); *id., Handb. B. Austr.* ii. p. 402 (1865).
? *Sterna nereis*, Rosenb., *Journ. f. Orn.* 1864, p. 138.
Hab. Mindanao, Zamboanga; Borneo, China.

9. Gén. ANOUS, LEACH.

16. *A. stolidus*, (Linn.), ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

Sterna stolidus, Linn., *Amoen. Ac.* iv. p. 240; *Id., S. N. I.* p.

- 227 (1766); *Gm. S. N.* p. 605 (1788); *Schleg., Mus. P. R. Sterna*, p. 36 (1863).
 Mouette brune, *Buff. Pl. Enl.* n.º 997. *H. N. Ois.* 8. p. 461.
Gavia fusca, *Briss., Orn.* vi. p. 199, t. 18, f. 2 (1760).
Sterna pileata, *Scop., Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 92, n.º 73 (1786); *ex Sonner., Voy à la Nouv. Guin.* p. 125, t. 85.
St. philippina, *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 805 (1790).
Anous niger, *Steph. Gen. Zool.* xiii. p. 140 (1826).
Megalopterus stolidus, *Boie, -Gould, Voy. Beagle*, p. 145 (1841)
Sterna leucocephala, *Sw.*
S. unicolor, *Erman, Verz. von Thier. u. Pflanz.* 1835, p. 17.
Anous stolidus *G. R. Gray, List, Gen. B.* p. 100 (1841); *Gould. B. Austr.* vii. pl. 34 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 293 (1849); *Cass., U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 391 (1858); *Jerd., B. of Ind.* iii, p. 845 (1864); *Couess, Ids.* 1864, p. 392; *Gould. Handb. B. Austr.* ii, p. 413 1865; *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 155 (1864); *Blas., Journ. f. Orn.* 1866, p. 83; *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpolyn.* p. 238 (1867); *Sclat. & Salv., P. Z. S.* 1871, p. 566; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 123, sp. 11084 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 379; *Brehm. V. Ani.* 4. 1881 p. 521 *Wood. Nat. Hist.* 2 p. 755 fig.
A. pileatus, *G. R. Gray, Gen. B.* p. 661 (1846); *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 155 (1855).
A. unicolor, *G. R. Gray, op. cit. ib'd.*
A. rousseaui, *Hartl., Orn. Beitr. Madag.* p. 86 (1861).
A. frater, *Cones, Pr. Ac. Philad.* 1862, p. 558; *Id., Ids.* 1864, p. 393.
Hab. Luzón, Manila, Laguna; Borneo, Sumatra, Java, Formosa.

17. **A. melanogenys**, *Gr. N.* v.

Hab. Carolinas.

Fam. PODICÍPIDAS.

1. Gén. SYLVEOCYCLUS, Bp.

1. **S. philippinensis**, (*Bon*) ♂♂ *N. v.* Suliasip. (M. S. T.)

- Le castagneux des Philippines, *Buff. Hist. Nat. Ois.* viii. p. 246;
D'Aubent. Pl. Enl. 946; *Tem, Man. a'Orn.* ii. p. 729.
Colymbus minor, *var. B. Gm. S. N.* i. p. 591, n.º 20 *ex Buffon*.
C. philippensis, *Bonnaterre, Ency.* i. p. 58, pl. 46 f. 3. (1823);
ex Buffon; v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 31 n.º 192.
Podiceps philippensis, *Wald, On Birds Philip.* 1875 p. 406;
Brehm. Vida de los animales 4. p. 572.
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Guimarás.

2. **S. var.** ♂♂ *N. v.* Suliasip. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Pampanga, Bataan, Orion.

2. Gén. PODICEPS, LATH.

3. **S. australis**, *Gould* ♂ N. v. Calapini. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Australia.

3 Gén PEDEAITHYIA, KAUP.

- 4 **S. rubricollis**, *Lath.* ♂ (B. 931) N. v. (M. S. T.)

Hab. Europa, Alemania.

Fam. COLÍMBIDAS.

1. Gén. COLYMBUS, LIN.

- 1 **C. arcticus**, *Lin.* ♂ (Buff. 952) N. v. (M. S. T.)

Hab. Norte de Europa, Alemania.

Fam. PROCELÁRIDAS

1. Gén. DIOMEDEA, LIN.

- 1 **D. exulans**, *Lin.* ♂ N. v. Pájaro carnero, Albatros aullador (M. S. T.)

Hab. Pacífico, Australia, Africa.

2. Gén. PUFFINUS, BRISS.

2. **P. leucomelas**, (*Tem.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Procellaria leucomelas, *Tem. Pl. Coll.* 587, «Japan» (1836); *Tem. et Schl. Faun. Jap. Aves*, p. 131, pl. 15; *G. R. Gray, List. Br. Mus. Anseres*, p. 160, «Cataguan» (1844).

Hab. Luzón, Manila; Japon.

Fam. ÁLCIDAS.

1. Gén. CHENISCUS, MOEHR.

1. **Ch. cirrhatus**, (*Gm.*) ♂ (Buff. 761) N. v. (M. S. T.)

Hab. América.

Clase 3.^a **REPTILES.**

Orden: QUELONIOS.

Suborden: ATECOS.

Fam. ESFÁRGIDOS.

I. Gén. DERMOCHELYS, BLAINV.

1. **D. coriacea**,^p (Lin.) ♂♂ N. v. Paguican.

- Testudo coriacea*, Linn. *S. N.* i. p. 350 (1766); *Schoepff, Test.* p. 123, pl. xxix. (1792); *Daud. Rept.* ii. p. 62, pl. xviii. fig. 1 (1802).
T. arcuata, Catesby, *Nat. Hist. Carol.* ii. p. 40 (1771).
Chelona coriacea, Schweigg. *Prodr.* p. (1814).
Sphargis mercurialis, Merr. *Tent.* p. 19 (1820); *Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 6, pls. i-iii. (1838).
Corinda coriacea, Harlan, *Journ. Ac. Philad.* vi. p. 37 (1827).
Sphargis tuberculata, Gravenh. *Delic. Mus. Uratisl.* p. 9 (1829).
Dermatochelys porcata, Wagl. *Syst. Amph.* pl. i. figs. 123 (1830).
Sphargis coriacea, Gray, *Syn. Rept.* i. p. 51 (1831); *Dum. & Bibr.* ii. p. 560, pl. xxiv. fig. 2 (1835); *Bell, Brit.* p. 11, fig. (1831); *Bonap. Icon. Faun. Ital.* pl. — (1841); *Holbr. N. Am. Herp.* ii. p. 45, pl. vi. (1842); *Gray, Cat. Tort.* p. 51 (1844); *et Sh. Rept.* i. p. 71 (1855); *Azassiz, Contr. N. H. U. S.* i. p. 373 (1857); *Gray, Suppl.* p. 119 (1870); *Gervais, N. Arch. Mus.* viii. p. 199, pls. v-ix. (1872); *Schreib. Herp. Eur.* p. 509 (1875); *German, Bull. U. S. Nat. Mus.* n.º 25, p. 303 (1884); *McGoy, Prodr. Zool. Vict.* pls. xlii. & xliii. (1885); *Wood, Nat. Hist.* 3. p. 20. f.
Dermatochelys coriacea, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 180 (1862), *and Verth. Schildkr.* p. 133 (1865); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 55 (1864); *Boulanger, Cat. B. M.* p. 10 (1889); *Brehm. V. An.* p. 52 f. 19; *Vilán. Creac.* 5. p. 22 f. 16.
Hab. Luzón, B. de Manila, Malabon; Océano pacífico.

Suborden: TECÓFOROS.

Fam. PLATISTERNIDOS.

I. Gén. PLATYSTERNUM, GRAY.

1. **Pl. megacephalum**, Gray. m N. v. (M. S. M.)

- Platysternon megacephalum*, Gray, *l. c.* p. 107, *et Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxii. (1834); *Dum. & Bibr.* p. 344, pl. fig. 2; *Gray,*

- Cat. Tort.* p. 35, *et Sh. Rept.* i. p. 49; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 43 (1854); *Theob. Journ. Linn. Soc.* x. p. 17 (1868); *Bouleng. Ann. & Mag. N. H.* (5) xix. p. 461, pls. xvi. & xvii. (1887); *id. Cat. B. M.* 1889, p. 46.
Emys megacephala, *Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 49 (1838).
Platysternon peguense, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 70 (1870).
Hab. Mindoro; China.

Fam. TESTUDÍNIDOS.

1 Gén. CALLAGUR, GRAY.

1. *C. picta*, Gray, ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Emys trivittata*, (*non D. & B.*), *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 4 (1847).
Tetraonyx affinis, *part.*, *Cantor, l. c.* p. 6.
Batagur picta; *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1862, p. 204.
B. affinis, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 40, pl. iii. fig. C. (1864);
Theob. Cat. Rept. Brit. Ind. p. 19 (1876).
Clemmys grayi, *Strauch, Verh. Schildkr.* p. 88 (1865).
Kachuga affinis, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1869, p. 203.
Gallagur picta, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 53 (1870);
Boul. Cat. B. M. 1889, p. 60.
Cantorella affinis, *Gray, l. c.* p. 58.
Kachuga major, *Gray, Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 300 (1873).
Tetraonyx pictus, *Theob. l. c.*
Hab. Paragua, Balabac; Borneo.

2. Gén. OCADIA, GRAY.

2. *O. sinensis*, (Gray) ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Emys sinensis*, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1834, p. 53, *et Cat. Tort.* p. 17 (1844), *et Sh. Rept.* i. p. 20, pl. vii. (1855);
Günth. Rept. Brit. Ind. p. 27 (1864).
E. bennettii, *Gray, Cat. Tort.* p. 21, *and Sh. Rept.* i. p. 22, pl. x.
Clemmys sinensis, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 32 (1862).
C. bennettii, *Strauch, l. c., et Verh. Schildkr.* p. 72 (1865).
Ocadia sinensis, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 35 (1870);
Boul. Cat. B. M. 1889, p. 85.
Hab. Vigan, Ilcos; Formosa, China.

3. Gén. DAMONIA, GRAY.

3. *D. reevesii*, Gray. N. v.

(M. S. T.)

- Emys reevesii*, *Gray, Syn. Rept.* p. 73 (1831); *Dum. & Bibr.* ii. p. 313 (1835); *Gray, Cat. Tort.* p. 18 (1844); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 29 (1864); *Rütimeyer, Verh. Naturf. Ges. Basel*, vi. p. 48 (1875).
E. vulgaris picta, *Schleg. Abbild.* p. 127, pl. xlii. (1844).

- E. japonica*, *A. Dum. Cat. Meth. Rept.* p. 8 (1851), *et Arch. Mus.* vi. p. 220 (1852).
Geoclemmys reevesii, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 18, pl. v. (1855).
Clemmys reevesii, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 104 (1862).
Damonius reevesii, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1869, p. 194, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 44. (1870), *et Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 148 (1873); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 95.
Hab. Luzón, Cavite; China.

4. Gén. BELLIA, GRAY.

4. *B. crassicollis*, (Gray.) ♂ (M. S. T.)

- Emys crassicollis*, *Gray, Syn. Rept.* p. 21 (1831), *et Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxxvi. fig. 2 (1832); *Dum. & Bibr.* ii. p. 325 (1835); *Gray, Cat. Tort.* p. 16 (1844); *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 3 (1847); *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 20 (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 28, pl. iv. fig. E (1864).
E. spengleri, *part., Schleg. Faun. Japon., Répt.* p. 49 (1833).
E. nigra, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xxiv. 1855, p. 713 (1856); *et* xxxii. 1863, p. 81.
Clemmys crassicollis, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 32 (1862); and *Verth. Schildkr.* p. 69 (1865).
Bellia crassicollis, *Gray, Procc. Zool. Soc.* 1869, p. 197, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 40 (1870); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 98.
B. crassilabris, *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 10 (1876).
Hab. Cuyo, Calamianes; Borneo, Sumatra.

5 Gén. NICORIA, GRAY.

5. *N. spengleri*, *Gray, ♂ N. v.* (M. S. T.)

- Walbaum, Schr. ges. Naturf. Freunde.* vi. p. 122, pl. iii. (1785).
Testudo spengleri, *Gmel. S. N.* i. p. 1043 (1789); *Daud. Rept.* ii. p. 103 (1802).
T. serrata, *Shaw, Zool.* iii. p. 51, pl. ix. fig. 2 (1802).
T. tricarinata, *Bory de St. Vinc. Voy. dans les quatre princ. Iles des Mers d'Afrique*, ii. p. 308, pl. xxxvii. fig. 1 (1804).
Emys spengleri, *Schweigg. Prodr.* p. 41 (1814); *Dum. & Bibr.* ii. p. 307 (1835).
Geomyda spengleri, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1834, p. 100, *et Cat. Tort.* p. 14 (1844).
Nicoria spengleri, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 17 (1855); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 120.
Clemmys spengleri, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 32 (1862); *et Verth. Schildkr.* p. 63 (1865).
Hab. Balabac, Paragua; China, Borneo.

6. Gén. CYCLEMYS, BELL.

6 *C. trifasciata*, (Gray.) ♂ *N. v. Paguican.* (M. S. T.)

- Sternotherus trifasciatus*, *Bell, Zool. Journ.* ii. p. 305, pl. xiii. (1825).

Cistudo trifasciata, Gray, *Syn. Rept.* p. 19 (1831); and *Ill. Ind. Zool.* ii. pl. lxi. (1834); *Dum. & Bibr.* ii. p. 219 (1835); Gray, *Cat. Tort.* p. 31 (1844).

Cuora trifasciata, Gray, *Cat. Sh. Rept.* i. p. 42 (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 14 (1864).

Terrapene trifasciata, Strauch, *Chelon. Stud.* p. 27 (1862).

C. trifasciata, Boul. *Cat. B. M.* 1889, p. 133.

Hab. Batanes; China.

7. *C. amboinensis*, Daud. ♂♂ N. v. Paguican.

(M. S. T.)

Testudo amboinensis, Daud. *Rept.* ii. p. 309 (1802).

? *Testudo melanocephala*, Daud. *l. c.* p. 128.

Emys amboinensis, Schweigg. *Prodr.* p. 45 (1814).

E. couro, Schweigg. *l. c.* p. 46; *Schleg. Faun. Japon.*, *Rept.* p. 63 (1843).

Terrapene amboinensis, Merr. *Tent.* p. 28 (1820); *Strauch. Chelon. Stud.* p. 99 (1862); *et Verth. Schildkr.* p. 47 (1865); *Sowerby & Lear*, *Tort.* pl. xxiii. (1872).

Kinosternon amboinense, Bell, *Zool. Journ.* ii. p. 305 (1825).

Terrapene bicolor, Bell, *l. c.* p. 484, pl. xvi.

T. couro, Filzing. *N. Class. Rept.* p. 45 (1826).

Cistudo amboinensis, Gray, *Syn. Rept.* p. 19 (1831); and *Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxxvii. fig. 2 (1832); *Dum. & Bibr.* ii. p. 215, pl. xv. fig. 2 (1835); Gray, *Cat. Tort.* p. 30 (1844); *Giebel, Zeitschr. f. ges Naturw.* xxvii. p. 11 (1866).

Cuora amboinensis, Gray, *Cat. Sh. Rept.* i. p. 41 (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 12, pl. iv. figs. A, B. (1864); Gray, *Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 21 (1870); *et Append.* p. 10 (1872); *Tneob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 7 (1876).

Cyclemys amboinensis, Boul. *Cat. B. M.* 1889, p. 133.

Hab. Luzon, Manila, Cavite, Laguna de Bay, Negros, Dinagat; Siam.

8. *C. flavomarginata*, (Gray.) N. v. Bayuyuco.

(M. S. T.)

Cuora trifasciata, *part.*, Gray, *Cat. Sh. Rept.* i. p. 42 (1855).

Cistoclemmys flavomarginata, Gray, *Proc. Zool.* 1863, p. 175, *et Ann. & Mag. N. H.* (3) xiii. p. 107 (1864), *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 20 (1870).

Cuora flavomarginata, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 13, pl. v. fig. A. 1864.

Terrapene flavomarginata, Strauch, *Verth. Schildkr.* p. 48 (1865).

Cyclemys flavomarginata, Boul. *Cat. B. M.* 1889, p. 135.

Hab. Luzón, Pangasinan, Lingayen; Formosa.

9. *C. platynota*, (Gray.) ♂♂ N. v. Bayuyuco.

(M. S. T.)

Emys platynota, Gray, *Proc. Zool. Soc.* 1834, p. 54 *et Ill. Ind. Zool.* ii. pl. lxxxv. f. 1 (1834); *et Cat. Tort.* p. 16, 1844; *Strauch, Verth. Schildkr.* 1865, p. 57.

Cyclemys platynota, Gray, *Cat. Sh. Rept.* i. 1855 p. 43. *Bouleng. Cat. Ch. B. M.* 1889, p. 130.

Notochelys platynota, Gray, *Proc. Zool. Soc.* 1863, p. 177; *Gthr.*

- Rept. B. India*, 1864, p. 17; *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept. i.*
1870, p. 21.
C. dentata (non Gray) Giebel, Zeitschr. J. ges. Natu. xxvii, p.
15, pl. iii. (1866).
Geomyda grandis, part. Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept. i. p. 26.
C. Giebelli, Hubrecht, Notes Leyd. Mus. iii. (1881); p. 45.
Hab. Paragua, P. Princessa; Borneo, Sumatra.

Fam. QUELÓNIDOS.

I. Gén. CHELONE, STRAUCH.

I **Ch. mydas**, (*Linn.*) ♂ ♀ N. v. Paguican. (M. S. T.)

- Testudo mydas, Linn. S. N. i.* p. 350 (1768); *Schoepff, Testud.*
p. 73, pl. xvii. fig. 2 (1792); *Daud. Rept. ii.* p. 10, pl. xvi.
fig. 1 (1802).
T. macropus, Walbaum, Chelonogr. p. 112 (1782).
T. viridis, Schneid. Schildkr. p. 299, pl.— (1783); *Brehm. V.*
An. 5. p. 47. fig.
T. japonica, Thunberg, Vetensk. Acad. Handl. viii. p. 178, pl.
vii. fig. 1 (1787).
T. cepediana, Daud. l. c. p. 50.
Chelonia japonica, Schweigg. Prodr. p. 21 (1814).
C. virgata, Schweigg. l. c.; Dum. & Bibr. ii. p. 541 (1835);
Cocteau, in R. de la Sagra, Hist. Cuba, Rept. p. 26, pl. iii.
(1843); *Gray, Cat. Tort.* p. 54 (1844); *Cantor, Cat. Mal.*
Rept. p. 11 (1847); *Gray, Sh. Rept. i.* p. 74 (1855); *Agass.*
Contr. N. H. U. S. i. p. 379 (1857); *Günth. Rept. Brit. Ind.*
p. 53 (1864).
C. mydas, Schweigg. l. c. p. 22; *Gray, Syn. Rept.* p. 52 (1831);
Dum. & Bibr. ii. p. 538; *Holbr. N. Am. Herp. ii.* p. 25, pl.
iii. (1842); *Agass. Contr. i.* p. 378; *Sowerby & Lear, Tort.*
pls. lix. & lx. (1872); *Peters, Reiss n. Mossamb. iii.* p. 18
(1882); *Vilan. Creac. 5.* p. 19, fig. 14.
Carretta cepedii, esculenta, nasicornis, thurbergii, Merr. Tent.
p. 18 (1820).
Chelonia maculosa, lachrymata, Cuv. R. A. 2. ed. ii. p. 13 (1829);
Dum. & Bibr. ii. p. 544.
C. viridis, Temm. & Schleg. Faun. Japon., Rept. p. 18, pls. iv.
& vi. (1843); *Cocteau, l. c.* p. 19; *Gray, Cat. Tort.* p. 54,
et Sh. Rept. i. p. 75; *Girard, U. S. Explor. Exped. Herp.*
p. 452 (1858); *Gray, Proc. Zool. Soc. 1873,* p. 402; *Wood.*
Nat. Ibis, t. 3. p. 21.
C. bicarinata, Lesson, in Balang. Voy. Ind. Or., Zool. p. 301 (1834).
C. marmorata, Dum. & Bibr. ii. p. 546, pl. xxiii. fig. 1; *Girard,*
l. c. p. 455, pl. xxxi. figs. 5-7.
Euchelys macropus, Girard, l. c. p. 448, pl. xxxi. figs. 9-11.
Chelonia formosa, Girard, l. c. p. 456, pl. xxxi. figs. 1-4.
C. tenuis, Girard, l. c. p. 459, pl. xxxi. fig. 8.
Chelone macropus, virgata, viridis, Strauch, Chelon. Stud. p. 61
(1862); p. 185, *Verth. Schildkr.* p. 141 (1865); *Schreib. Herp.*
Eur. p. 518 (1875).

- Chelone maculosa*, marmorata, *Strauch*, *Chelon. Stud.* p. 186.
Mydas viridis, *Gray*, *Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 119 (1870).
Chelonia agassizii, *Bocourt*, *Miss. Sc. Mex., Rept.* p. 26, pl. iv. (1870); *Garman*, *Bull. Mus. Compt. Zool.* vi. p. 126 (1880).
C. depressa, *Garman*, *l. c.* p. 124.
C. lata, *Philippi*, *Sool. Gart.* xxviii. p. 84 (1887).
Chelone mydas, *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 180.
Hab. Mindanao, Mangsi; Formosa, Australia.

2 *Ch. imbricata*, *Strauch*. ♂ N. v. Paguican. (M. S. T.)

- Testudo imbricata*, *Linn. S. N.* i. p. 350 (2766); *Schneid. Schildkr.* p. 309 (1783); *Schoepff*, *Testud.* p. 72, pl. xviii. (1792).
T. caretta, *Daud. Rept.* ii. p. 39, pl. xvii. fig. 2 (1802).
Chelonia imbricata, *Schweigg. Prodr.* p. 21 (1814); *Gray*, *Syn. Rept.* p. 51 (1831); *Femm. & Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 13, pl. v. (1833); *Dum. & Bibr.* ii. p. 548, pls. ii. & xxv. fig. 2 (1835); *Bell, Brit. Rept.* p. 1 (1839); *Holbr. N. Am. Herp.* ii. p. 39, pl. v. (1842); *Sowerby & Lear, Tort.* pls. lviii. (1872); *Vilan. Creac.* 5. p. 19. f. 15.
Caretta imbricata, *Merr. Tent.* p. 19 (1820); *Gray, Cat. Tort.* p. 53 (1844), *et Sh. Rept.* i. p. 74 (1855); *Girard, U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 440 (1857); *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 397; *Wood. Nat. His.* 3. p. 20 fig.
Chelonia pseudo-mydas, *Lesson, in Bélang. Voy. Ind. Or., Zool.* p. 299 (1834).
C. pseudo-caretta, *Lesson. l. c.* p. 302.
Caretta bisca, *Rüpp. N. Wirbelth. Abyss., Amph.* p. 4, pl. ii. (1835).
Eretmochelys imbricata, *Agass. Contr. N. H. U. S.* i. p. 381 (1857).
E. squamata, *Agass. l. c.* p. 302.
Caretta squamosa, *Girard, l. c.* p. 442, pl. xxx. figs. 1-7.
C. rostrata, *Girard, l. c.* 446, pl. xxx. figs. 8-13.
Chelone imbricata, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 181 (1862); and *Verth. Schildkr.* p. 136 (1865); *Schreib. Herp. Eur.* p. 522 (1875); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 183; *Brehm. V. An.* 5, p. 51 fig. 18.
Caretta squamata, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 54 (1864).
Onychochelys kraussi, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 398, figs.
Hab. Batanes, Joló, Paragua, P. Princesa; Formosa, Célebes.

2 Gén. THALASSOCHELYS, FITZING.

3. *Th. caretta*, (*Lin.*) ♂ M v. Cala. (M. S. T.)

- Testudo caretta*, *Linn. S. N.* i. p. 351 (1768); *Walbaum, Chelonogr.* p. 95 (1782); *Schæpff. Testud.* p. 67, pls. xvi. & xvii. fig. 3 (1792).
Testudo cephalo, *Schneid. Schildkr.* p. 303 (1783).
T. caouana, *Daud, Rept.* ii. p. 55, pl. xvi. fig. 2 (1802).
Chelonia caouana, *Schweigg. Prodr.* p. 2 (1814); *Wagl. Syst. Amph.* pl. i. figs. ix-xvi. (1830); *Dum. & Bibr.* ii. p. 552 (1835).
Caretta atra, *Merr. Tent.* p. 17 (1820).
C. cephalo, *Merr. l. c.*

- Chelonia multiscutata*, *Kuhl, Beitr. Zool.* p. 78 (1820).
C. olivacea, *Eschscholtz, Zool. Atl.* p. 3, pl. iii. (1829); *Cantor Cat. Mal. Rept.* p. 13 (1847).
C. cephalo, *Temm. & Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 23, pls. iv. & vi. (1833); *Cocteau, in R. de la Sagra, Hist. Cuba, Rept.* p. 35 (1843).
Chelonia pelagorum, *Val. in Bory. Expéd. Morée Zool.* pl. vi. (1833).
C. dussumieri, *Dum. & Bibr.* p. 557, pl. xxiv. fig. 1.
Careta olivacea, *Rüpp. N. Wirbelth. Abyss., Amph.* p. 7, pl. iii. (1835).
Chelonia caretta, *Bonap. Faun. Ital.* (1835); *Holbr. N. Am. Herp.* ii. p. 33, pl. iv. (1842).
Caouana caretta, *Gray, Cat. Tort.* p. 52 (1844), *et Sh. Rept.* i. p. 72 (1855), *et Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 404.
C. elongata, *Gray, Cat. Tort.* p. 53, *et Sh. Rept.* i. p. 73.
C. olivacea, *Gray, Cat. Tort.* p. 53, *et Sh. Rept.* i. p. 73; *Günth. Rept. Brit Ind.* p. 52 (1864).
Thalassochelys caouana, *Agassiz, Contr. N. H. U. S.* i. p. 384, pl. vi. figs. 13-32 (1857).
T. corticata, *Girard, U. S. Explor. Expéd., Herp.* p. 431, pl. xxix. (1858); *Strauch, Chelon. Stud.* p. 187 (1862), *et Verth. Schildkr.* p. 146 (1865); *Schreib. Herp. Eur.* p. 513 (1875).
Lepidochelys olivacea, *Girard, l. c.* p. 435; *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 407.
L. dussumieri, *Grard, l. c.* p. 437.
Thalass chelys olivacea, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 63.
Cephalochelys oceanica, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 408.
Eremonia olongata, *Gray, l. c.* fig.
Thalassochelys tarapacana, *Philippi, Zool. Gart.* xxviii. p. 84 (1887).
Th. caretta, *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 184.
Hab. Luzón, B. de Manila; Borneo, Célebes

Fam. TRIONÍCIDOS.

I. Gén. TRIONYX, GRAY.

1. *T. subplanus*, *Geoffr. ♂ N. v.*

(M S. T.)

- Trionyx subplanus*, *Geoff. Ann. Mus.* xiv. p. 11, pl. v. fig. 2 (1809); *Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxxix (1832); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 49 (1864); *Strauch, Verth. Schildkr.* p. 130 (1865); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 246.
Gymnopus subplanus, *Dum. & Bibr.* ii. p. 496 (1835).
Dogania subplana, *Gray, Cat. Tort.* p. 49 (1844), *et Sh. Rept.* i. p. 69, pl. xxxiii (1855), *et Proc. Zool. Soc.* 1862, p. 265, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 106 (1870), *et Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 57, fig.
Trionyx frenatus, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 67.
Dogania güntneri, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1862, p. 265, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 107, *et Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 58.

- Trionyx güntheri*, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 49, pl. vi. fig. A.
Potamochelyx? frenatus, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1864*, p. 87.
Sarberia frenata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 220, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 100.
Flatypeltis ferox, *part.*, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 58.
Trionyx? dilwinii, *Gray, Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 306 (1873).
Hab. Mindanao, Paragua; Sumatra, Borneo.

2. *T. sinensis*, *Wiegman. ♂ N. v.*

(M. S. T.)

- Trionyx* (*Aspidonectes*) *sinensis*, *Wiegman. Nov. Act. Ac. Leop.-Carol.* xvii. p. 189 (1834).
T. stellatus, *var. japonica*, *Schleg. Faun. Japon.*, *Rept.* p. 33, pl. vii. (1838).
T. japonicus, *Schleg. Abbild.* p. 108, pl. xxxi. (1840).
T. tuberculatus, *Cantor, Ann. & Mag. N. H.* ix. p. 482 (1842); *Gray, Proc. Zool. Soc. 1861*, p. 42.
Tyrse perocellata, *Gray, Cat. Tort.* p. 48 (1844).
Trionyx perocellatus, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 65, pl. xxxi. (1865).
T. maackii, *Braudt, Bull. Ac. St. Pétersb.* xvi. p. 110 (1857).
T. schlegelii, *Braudt, l. c.*
T. sinensis, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 177 (1862); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 46 (1864); *Strauch, Verth. Schildkr.* p. 128 (1865), *et Voy. Przewalski, Rept.* p. 5, pl. i. (1876); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 256.
Potamochelys? perocellatus, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1864*, p. 86.
P. tuberculatus, *Gray, l. c.* p. 87, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 105 (1870).
Landemania irrorata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 216, fig., *and Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 96. *and Ann. & Mag. N. H.* (4) xii. p. 160 (1873).
L. perocellata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 216, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 96, *et Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 53, figs., *et Ann. & Mag. N. H.* (4) xii. p. 159 (1873).
Psilogonathus lavis, *Heude, Mem. Hist. Nat. Emp. Chin.* i. p. 24, pl. ii. (1880).
Temnogonanthus mordax, *Heude, l. c.* p. 26, pl. iii.
Gomphopelta officinæ, *Heude, l. c.* p. 27, pl. iv.
Bælogathus novem-costatus, *Heude, l. c.* p. 09, pl. v.
Tortisternum novem-costatum, *Heude, l. c.* p. 31, pl. vi.
Ceramopelta lairostris, *Heude, l. c.* p. 33, pl. vii.
Coptopelta septem-costata, *Heude, l. c.* p. 35, pl. viii.
Cinctisternum bicornutum, *Heude, l. c.* p. 37, pl. ix.
Hab. Batanes; Formosa, China.

2. Gén. PELOCHELYS, GRAY.

3 *P. cantor*, *Gray. ♂ N. v.*

(M. S. T.)

- Chitra indica*, *part.*, *Gray, Cat. Tort.* p. 49 (1844); *et Sh. Rept.* i. p. 70 (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 50, pl. vi. fig. C (1864).
Gymnopus indicus, *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 10 (1847).

- Pelochelys cantorii*, Gray, *Proc. Zool. Soc.* 1864, p. 90, figs., et *Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 90 (1870); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 28 (1876); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 263.
P. cumingii, Gray, *ll. cc.* pp. 90, 91.
P. bibronii, Gray, *ll. cc.*
Hab. Balabac; Borneo.

3. Gén. CHITRA, GRAY.

4 *Ch indica*, (Gray) T N. v.

(M. S. T.)

- Trionyx indicus*, Gray, *Syn. Rept.* p. 47 (1831).
T. ægyptiaeus, var. *indicus*, Gray, *Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxxx. (1832).
Gymnopus lineatus, Dum. & Bibr. ii. p. 491 (1835).
Chitra indica, part., Gray, *Cat. Tort.* p. 49 (1844); and *Sh. Rept.* i. p. 70, pl. xlii. (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 50 (1764); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 264.
C. indica, Gray, *Proc. Zool. Soc.* 1864, p. 91, figs., and *Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 89 (1870); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 27 (1876).
Hab. Paragua; India.

Orden: EMIDOSAURIOS.

Fam. CROCODÍLIDOS.

1 Gén. CROCODILUS, CUV.

1. *C. porosus*, Schneid. ♂ N. v. Buaya.

(M. S. T.)

- Crocidolus porosus*, Schneid. *Hist. Amph.* ii. p. 159. (1801); Gray *Cat. Tort.* & p. 58 (1844); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 62, (1864); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 36 (1876); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 284.
C. oopholis, Schneid. *l. c.* p. 165.
Crocodilus biporcatus, Cuv. *Ann. Mus.* x. p. 48, pls. i. & ii. (1807); *Tiedem., Opp.*; & *Lib. Nat. Amph.* p. 72, pl. ix. (1817); *Lesson, in Belang. Voy. Ind. Or., Zool.* p. 303 (1834); *Dum. & Bibr.* iii. p. 115 (1836); *Schleg. Abbild.* p. 3, pl. i. (1837); *Huxley, Journ. Linn. Soc.* iv. p. 11 (1860); *Strauch. Syn. Crocod.* pp. 52 & 99 (1866); *Brehm. V. An.* 5. p. 63. f. 24; *Vilan. Creac.* 5. p. 31.
C. biporcatus raninus, Schleg. & Müll. in *Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind., Rept.* p. 28, pl. iii. figs. 7 & 8 (1844).
Oopholis porosus, Gray, *Ann. & Mag. N. H.* (3) x. p. 267 (1862), et *Trans. Zool. Soc.* vi. p. 138 (1867), et *Cat. Sh. Rept.* ii. p. 8 (1872).
O. pondicherianus, Gray, *ll. cc.* pp. 268, 139, 9.
Crocodilus pondicerianus, *Gunth. Rept. Brit. Ind.* p. 62, pl. vii.; *Stoliezka, Journ. As. Soc. Beng.* xlii. p. 113 (1873); *Theob. l. c.*
Hab. Luzón, L. de Bay, Pampanga, Cagayan, Mindoro, Mindanao.

2. **C palustris**, Less. N. v. Buaya

- Crocodylus palustris*, Lesson in Belang. Voy. Ind. Or.; Zool. p. 305 (1834); Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl. p. 183 (1852); Günth. Rept. Brit. Ind. p. 61, pl. vii. fig. A. (1864); Strauch, Syn. Crocod. pp. 48 & 97 (1866); Theob. Cat. Rept. Brit. Ind. p. 36 (1876); Boul. Cat. B. M. 1889 p. 285.
C. vulgaris, var. B. Dum. & Bibr. iii. p. 108 (1836); Cantor, Cat. Mal. Rept. p. 15 (1847).
C. palustris, part., Gray, Cat. Tort. & p. 62 (1844).
C. trigonops, Gray, l. c.
C. bombifrons, Gray, Cat. Tort. p. 59 (1844); Huxley, Journ. Linn. Soc. iv. p. 13 (1860).
Bombifrons trigonops, Gray, Ann. & Mag. N. H. (3) x. p. 269 (1862).
B. indicus, Gray, Trans. Zool. Soc. vi. p. 140, figs., pl. xxxi. figs. 1-3 (1867), et Cat. Sh. Rept. ii. p. 9 (1872).
Hab. Mindanao, Placer.

Orden 3.º: SAURIOS.

Subord. 1.º LAGARTOS.

Fam. GECÓNIDOS.

1. Gén. GYMNOTACTYLUS, SPINX.

1. **G. marmoratus**, Dum. & Bibr. ♂ N. v. Butiqui. (M. S. T.)

- Cyrtodactylus marmoratus*, part., Gray, Cat. p. 173.
Phyllurus marmoratus, (Kuhl), Fitzing. N. Class. Rept. p. 47.
Gonyodactylus marmoratus, (Kuhl), Gray, Griff. A. K. ix. Syn. p. 51; Girard. U. S. Explor. Exped., Herp. p. 304; Boul. Cat. B. M. 1. p. 44 (1885).
Gymnodactylus marmoratus, Dum. & Bibr. iii. p. 426, pl. xxxiv. fig. 1; Schleg. Abbild. p. 8, pl. ii.; Steindachn. Novara. Rept. p. 17.
Hab. Luzón, Cavite, Indan; Célebes, Sumatra, Java.

2 **G. philippinicus**, Steindachn. ♂ N. v. Butiqui. (M. S. T.)

- Cyrtodactylus marmoratus*, part., Gray, Cat. p. 173.
Gymnodactylus philippinicus, Steindachn. Novara, Rept. p. 17, pl. ii. fig. 1; Boul. Cat. Liz. B. M. 1885, p. 46.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Los Baños, Dinagat, Albay.

3, **G. consobrinus**, Peters. ♂ N. v. Butiqui. (M. S. T.)

- Gymnodactylus consobrinus*, Peters, Mon. Berl. Ac. 1871, p. 569, and Ann. Mus. Genov. iii. 1872, pl. ii. fig. 1; Boul. Cat. 1. p. 47.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan; Borneo.

4. *G. platurus*, White, ♂♂ N. v. Butiqui.

(M. S. T.)

- Phyllurus platurus*, Gray, *Cat.* p. 176.
P. inermis, Gray, *l. c.*
Lacerta platúra, White *Journ. N. S. Wales*, p. 246, pl.—: fig.
1 Shaw, *Gen. Zool.* iii. p. 247.
Stellio phyllurus, Schneid. *Amph. Phys.* ii. p. 31.
S. platurus, Daud. *Rept.* iv. p. 24.
Agama platyura, Merr. *Syst. Amph.* p. 51.
A. discosura, Merr. *l. c.*
Phyllurus platurus, Fitzng. *N. Class. Rept.* p. 47; Guérin, *Icon.*
R. A., Rept. pl. xiv. fig. 1; Gray, *Zool. Ereb. & Terror*, pl.
xvii. fig. 3; Girard, *U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 303.
P. cuvieri, Bory de St. Vinc. *Dict. Hist. Nat.* vii. p. 183, pl.
—fig. 2.
Gymnodactylus platyurus, Wagl. *Syst. Amph.* p. 144; Boul. *Cat.*
l. p. 49.
Gyrtoactylus platúra, Gray, *Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 52.
Gymtodactylus phyllurus, Dum. & Bibr. iii. p. 428.
Gonyodactylus (*Phyllurus*) *platurus*, Fitz *Syst. Rept.* p. 92.
Phyllurus inermis, Gray, *Zool. Ereb. & Terror*, pl. xvii. fig. 1.
Hab. Paragua, Ynaguan; Australia.

2. Gén. HEMIDACTYLUS, Cuv.

5 *H. frenatus*, Gray, ♂♂ N. v. Butiqui.

(M. S. T.)

- Hemidactylus frenatus*, Gray, *Cat.* p. 155.
H. vittatus, Gray, *l. c.*
H. frenatus (Schleg.), Dum. & Bibr. iii. p. 366; Kelaart, *Prodr.*
Faun. Zeyl. p. 181; Günth. *Rept. Brit. Ind.* p. 108; Stoliczka,
Journ. As. Soc. Beng. xxxix. 1870, p. 164, & xii. 1872, p.
96; Anders. *Zool. W. Yunnan*, p. 801.
H. (Pnoepus) javanicus, Fitzing. *Syst. Rept.* p. 106; Boul. *l. cit.*
p. 120.
? *H. punctatus*, Hallow. Jerdon, *Journ. As. Soc. Beng.* xxii. 1854,
p. 467.
H. inornatus, Hallow. *Proc. Ac. Philad.* 1860, p. 492.
? *H. pumilus*, Hallow. *l. c.* p. 502.
Gecko chaus, Tytler, *Journ. As. Soc. Beng.* xxxiii. 1864, p. 547.
G. caracal, Tytler, *l. c.*
Hemidactylus vittatus, Gray, *Zool. Erebus & Terror*, pl. xv.
fig. 5.
H. longiceps, Cope, *Prac. Ac. Philad.* 1868, p. 320.
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Ticao, Paragua, Puerto Prince-
sa; Borneo, Java.

6. *H. maculatus*, Gray, ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Hemidactylus maculatus*, part., Gray, *Cat.* p. 153.
H. maculatus, part., Dum. & Bibr. iii. p. 358; Boul. *Cat. l.*
p. 132.

11. *sykesii*, (Gray), *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 108, pl. xii. fig. C.
Hab. Mindoro, Samar, Paric, Borongan; India.

7. **H. garnotii**, *Dum. Bib.* N. v. ♂ Butiquin. (M. S. T.)

- Doryura garnotii*, *Gray, Cat.* p. 157.
Hemidactylus garnotii, *Dum. & Bibr.* iii. p. 368; *Bouleng. Proc. Zool. Soc.* 1883, p. 118, pl. xxii. fig. 1; *id. Cat. Liz. B. Mus.* p. 141.
Hoplopodion (*Onychopus*) *garnotii*, *Fitz. Syst. Rept.* p. 104.
Doryura vulpecula, *Girard, Proc. Ac. Philad.* 1857, p. 197; *and U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 286, pl. xxiv. figs. 17-24.
Hemidactylus indekingii, *Bleek. Nat. Tijds. Ned. Ind.* xvi. 1859, p. 27.
Doryura gaudama, *Theob. Journ. Linn. Soc.* x. 1868, p. 30.
Hemidactylus mandellianus, *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xli. 1872, p. 101, pl. iii. figs. 1, 2.
Hab. Mindoro, Naujan; N.^a Caledonia, Birma.

8. **H. platyurus**, *Lach. ♂♂* N. v. Butiqui (M. S. T.)

- Platyurus schneiderianus*, *Gray, Cat.* p. 157.
Stellio platyurus, *Schneid. Amph. Phys.* ii. p. 30, *et Denkschr. Ak. Münch.* 1811, p. 62, pl. i. fig. 3.
Lacerta schneideriana, *Shaw, Zool.* iii. p. 278.
Gecko platyurus, *Merr. Syst. Amph.* p. 41.
G. marginatus, *Cuv. R. A.* ii. p. 54.
Hemidactylus platyrus, *Wieg. Nova. Acta. Ad. Leop. Carol.* xvii. i. 1835, p. 288; *Cantor Catal. Mal. Rept.* p. 24; *Boul. Cat. B. M.* p. 143.
H. marginatus, *Gray, Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 51; *Dum. & Bibr.* iii. p. 370, pl. xxx. fig. 2.
Hoplopodion (*Cosymbotus*) *platyurum*, *Fitz. Syst. Rept.* p. 104.
Crossurus platyurus, *Hirard, U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 281.
Nycteridium schneideri, *Günth. Rept. Brit. Ing.* p. 111.
N. himalayanum, *Anderg. Journ. As. Soc. Beng.* xl. 1871, p. 15.
N. platyurus, *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xli. 1872, p. 103.
Hab. Luzón, Manila, Dinagat; China, Java, Borneo.

3. Gén GEHYRA, GRAY.

9. **G. mutilata**, *Wiegw. ♂♂* N. v. (M. S. T.)

- Peripia peronii*, *Gray, Cat.* p. 159.
Peropus mutilatus, *Gray, l. c.*
Hemidactylus (*Peropus*) *mutilatus*, *Wieg. Nova. Acta. Ac. Leop. Carol.* xvii. p. 238.
P. mutilatus, *Dum. & Bibr.* ii. p. 354.
P. peronii, *Dum. & Bibr.* iii. p. 352, pl. xxx. fig.; *Jacqu. Voy. Pole Sud, Saur.* pl. i. fig. 2; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 22i *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 187.

- Perophus (Dactyloperus) peronii, *Fitz. Syst. Rept.* p. 103.
P. mutilatus, *Fitz. l. c.*; *Girard, U. S. Explor. Exped., Herp.*
 p. 277.
Peripia peronii, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 110; *Stoliczka, Journ.*
As. Soc. Beng. xxxix. 1870, p. 163, & xli. 1872, p. 103.
Gecko pardus tytler, *Journ. As. Soc. Beng.* xxxiii. 1864, p. 547.
Gecko harrieti, *Tytler, l. c.* p. 548.
Hemidactylus (*Peripia*) *mutilatus*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867,
 p. 14; *Anders. Zool. W. Yunnan*, i. p. 799.
Peropus packardii, *Cope, Proc. Ac. Philad.* 1868, p. 319.
Peripia mutilata, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 168; *Peters*
 & *Doria, Ann. Mus. Genov.* xiii. 1878, p. 370.
Gehyra mutilata, *Boul. Cat. Lis. B. M.* p. 148.
Hab. Negros, Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Mindanao;
 Ceilan, Penang, Méjico.

4. Gén. PEROCHIRUS, BLGR.

10. *P. ateles*, *Dum. ♀ N. v.* (M. S. T.)
Hemidactylus ateles, *A. Dum. Arch. Mus.* viii. p. 426, pl. viii.
 fig. 9. *Boul. Cat. Lis. B. M.* p. 154.
Hab. Zamboanga, Mindanao.
 11. *P. depressus*, *Fisch.*
Hemidactylus ateles, var. depressus, *Fischer. Arch. f. Nat.* 1882,
 p. 300, pl. xvii. figs. 31-36; *Boul. Cat. 1.* p. 155.
Hab. Carolinas.
 12. *P. scutellatus*, *Fisch.*
Hemidactylus ateles, var. scutellatus, *Fischer. Arch. f. Nat.* 1882,
 p. 299 pl. xvii. figs. 26-30; *Boul. Cat. 1.* p. 156.
Hab. Carolinas.
 13. *P. var articulatus*, *Fisch.*
Boul. Cat. 1. p. 156.
Hab. Carolinas.

5. Gén SPATHOSCALOBATES, GTHR.

14. *Sp. mutilatus*, *Gthr.*
Spathodactylus mutilatus, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 594;
Boul. Cat. p. 156, lam. 13, fig. 1.
Hab. Ticao; Archipiélago Indico.

6. Gén LEPIDODACTYTUS, FITZING.

15. *L. lugubris*, *D. B. ♀ N. v.* (M. S. T.)
Amydosaurus lugubris, *Gray, Cat.* p. 162.

- Platydictylus lugubris*, *Dum. & Bibr.* iii. p. 304; *Jacquín. Voy. Pole Sud, Saur.* pl. i. fig. 1; *Cantor. Cat. Mal. Rept.* p. 16.
Lepidodactylus lugubris, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 98; *Bouleng. Proc. Zool. Soc.* 1883, p. 120, pl. xxii. fig. 3; *Boul. Cat.* 1, p. 165.
Hemidactylus meyeri, *Bleek. Nat. Tijds. Nederl. Ind.* xvi, 1859, p. 47.
Peripia cantoris, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 110; *Stolietzka, Journ. As. Soc. Beng.* xli. 1872, p. 103.
Gecko mæstus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 13.
Gymnodactylus candeloti, *Baoay, Rept. N. Caled.* p. 13.
Peripia meyeri, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 594.
P. mysorensis, *Meyer, Mon. Berl. Ac.* 1874, p. 129.
P. lugubris, *Peters, & Doria, An. Mus. Genov.* xiii, 1878, p. 371.
Platydictylus (*Lepidodactylus*) *crepuscularis*, (*non Bao.*), *Sauvage, Bull. Soc. Philom.* (7) iii, 1878, p. 69.
Hab. Carolinas; Amboina,

16. **L. labialis**, *Pers.* ♂ N. v. (M. S. T.)

- Gecko labialis*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 14; *Boul. Cat.* p. 166.
Hab. Mindanao,

7. Gén. LUPEROSAURUS, GRAY.

17. **L. cumingii**, *Gray* ♂ N. v. Calasayan, (M. S. T.)

- Luperosaurus cumingii*, *Gray, Cat. Boul. Cat.* p. 181 l. 15 f. 2.
Hab. Luzon, Laguna, Calamba, Cabuyao, Manila, S. Mateo.

Gén. GECKO, LAUR.

18. **G. verticillatus**, *Laur.* N. v. Chacon. (M. S. T.)

- Gecko verus*, *Gray, Cat.* p. 160.
Gecko reevesii, *Gray, l. c.* p. 161.
Lacerta gecko, *Linn. S. N.* i. p. 165.
Gecko verticillatus, *Laur, Syst. Rept.* p. 44; *Boul. Cat.* p. 183.
G. teres, *Laur. l. c.*
Stellio gecko guttatus, *Daud.* iv. p. 122, pl. xlix.; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 102.
S. verus, *Merrem, Tent.* p. 42.
S. annulatus, *Kuhl, Beitr. Zool. Vergl. Anat.* p. 132.
S. reevesii, *Gray, Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 48; *Richards. Zool. Herald*, p. 151, pl. xxvii.
Platydictylus guttatus, *Guérin, Icon. R. A., Rept.* pl. xiii.; *Dum. & Bibr.* iii. p. 321. pl. xxviii. fig. 4; *Vilan. Creac.* 5. p. 62. f. 41.
P. reevesii, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 101.
Gekko indicus, *Girard, U. S. Exped., Herp.* p. 290, pl. xvi. fig. 9-16.
Hab. Panay, Iloilo, Negros, Joló, Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Batangas, Albay, Gubat, Tayabas, Dolores, Camarines, Mindoro, Mindanao; Siam, Java, China.

19. *G. vittatus* Gray N. v.

- Gecko vittatus*, Gray, *Cat.* p. 162.
G. vittatus, *Houttuyn. Verh. Genotsch. Vlissing.* ix. 1782, p. 325, pl.—, fig. 2; *Brongn. Bull. Soc. Philom.* ii. 1840, pl. vi. fig. 3; *Daud. Rept.* iv. p. 136, pl. 1.; *Peters & Doria, Ann. Mus. Genov.* xiii. 1878; p. 368; *Boul. Cat.* 1. p. 185.
Lacerta unistriata, Shaw, *Natur. Miscell.* iii. pl. lxxxix.
Platydictylus vittatus, Dum. & Bibr. iii. p. 331; *Duvernoy, R. A. Rept.* pl. xx. fig. 1.
P. (Scelotretus) vittatus, Fitzing. *Syst. Rept.* p. 101.
Hab. Marianas, Molucas.

20. *G. var. bivittatus*, ♂ N. v. Tocó. (M. S. T.)

- Gecko bivittatus*, Gray, *Cat.* p. 162.
Platydictylus bivittatus, Dum. & Bibr. iii. p. 334.
P. (Scelotretus) bivittatus, Fitzing. *Syst. Rept.* p. 101.
Gecko trachylæmus, Peters. *Mon. Berl. Ac.* 1872, p. 774.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao, Davao; Palaos, N. Guinea.

21 *G. monarcbus*, Gray ♂ N. v. Chacon. (M. S. T.)

- Gecko monarcbus*, Gray, *Cat.* p. 161; *Boul. Cat.* p. 187.
Platydictylus monarcbus, (Schleg.), Dum. & Bibr. iii. p. 335; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 19.
P. (Scelotretus) monarcbus, Fitzing. *Syst. Rept.* p. 101.
Gecko monarcbus, Girard, *U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 292; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 103.
Hab. Mindanao, Placer, Dinagat; Borneo, Célebes.

Fam. AGÁMIDOS.

1. Gén. DRACO, LON.

1. *D. volans*, Gray. ♂ N. v. Hunianguo. (M. S. T.)

- Draco volans*, Gray, *Cat.* p. 233.
D. volans, Linn. *S. N.* i. p. 358; *Latr. Rept.* ii. p. 3; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 37; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 124; *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. 1870, p. 182; *Boul. Cat.* 1. p. 253; *Vilan, Creac.* 5. p. 50 f. 35; *Wood, Nat. Hist.* 3. p. 85 fig.
D. præpos, Linn. *l. c.*
D. major, Laur. *Syn. Rept.* p. 50.
D. minor, Laur. *l. c.* p. 51.
D. viridis, Daud. *Rept.* iii. p. 301, pl. xli.; *Kuhl, Beitr. Zool. u. Vergl. Anat.* p. 102; *Schleg. Abbild.* p. 89, pl. xxiv. fig. 1.
D. fuscus, Daud. *l. c.* p. 307; *Kuhl, l. c.*
D. daudinii, Dum. & Bibr. iv. p. 451.
Hab. Samar, Borongan; Borneo, Java.

2. **D. reticulatus**, *Gthr* N. v. id. (M. S. T.)

Rept. B. India, p. 125; *Ptrs et Doria, An. Mus. Genov.* xiii. 1878, p. 374; *Boul. Cat.* 1. p. 127. lam. xxi.

Hab. Luzón, Albay, Tayabas, Atimonan; Sanghir.

- 3 **D. id v. cyanopterus**, *Ptrs.*

Hab. Mindanao.

4. **D. guentheri**, *Blgr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Boulenger, *Cat.* p. 257. lam. 20. f. 2.

Hab. Mindanao, Samar, Borongan.

- 5 **D. everetti**, *Blgr.* N. v (M S T)

Boulenger, *Cat. B. M.* 1885, p. 258. l. 20. f. 3.

Hab. Mindanao, Placer, Dinagat.

6. **D. ornatus**, *Günth.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Dracunculus ornatus, *Gray, Cat.* p. 235.

Draco ornatus, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 167; *Boul. Cat.* p. 259.

Hab. Luzón, Laguna, Albay, Daraga, Dinagat, Negros.

7. **D. spilopterus**, *Dum. & Bibr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Dracunculus spilopterus, *Gray, l. c.* p. 236.

D. spilopterus, *Wiegman. Nova Acta Ac. Cæs.-Leop.* xvii. i. 1835, p. 216, pl. xv.

Draco spilopterus, *Dum. & Bibr.* iv. p. 461; *Gerv. in Eyd. Voy. Favorite Zool.* pl. xxvii.; *Schleg. Abbild.* p. 92; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 124; *Boul. Cat.* p. 260.

Dracontoides personatus, *Fitz Syst. Rept.* p. 51.

Hab. Luzón, Cavite, Silan, Albay, Tayabas, Atimonan, Negros, Dumaguete; Java.

- 8 **D bimaculatus**, *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Draco bimaculatus, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 127; *Boul. Cat.* p. 263, l. 20. f. 6.

Hab. Dinagat, Samar, Borongan.

9. **D. sylonotus**, *Gthr.* ♂ N. v. (M, S. T)

Draco sylonotus, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 592, pl. xxxv. fig. B. & 1873 p. 167; *Boul. Cat.* 1. p. 265.

Hab. Paragua, Tagburus; Célebes.

10 **D. dussumieri**, *Dum. & Bibr.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Dracocella dussumieri, *Gray, Cat.* p. 234.
Draco dussumieri, *Dum. & Bibr.* iv. p. 456; *Jerdon, Journ. As. Soc. Beng.* xxii. 1853, p. 474; *Gunth. Rept. Brit. Ind.* p. 125, pl. xiii. fig. D; *Anders. Proc. Zool. Soc.* 1871, p. 164; *Boul. Cat.* 1. p. 268.
Draco (Pterosaur) *dussumieri*, *Fitz. Syst. Rept.* p. 51.
Hab. Luzón, Manila; India, Madras.

11. **D. quinquefasciatus**, *Gray.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Dracunculus quinquefasciatus, *Gray, Cat.* p. 235.
Draco quinquefasciatus, *Gray, Zool. Journ.* iii. 1827, p. 219, *et Zool.*; *Dum. & Bibr.* ii. p. 455; *Gunth. Rept. Brit. Ind.* p. 126; *Stoliezka, Journ. As. Soc. Beng.* xlii. 1873, p. 118; *Boul. Cat.* 1. p. 269 lam. 20 f. 8, *cabeza*.
Hab. Samar, Paranas, Calbayog; Penang.

2 Gén. GONYOCEPHALUS, KAUP.

12. **G. sophiæ**, (*Gray*) ♂ N. v. Humaño. (M. S. T.)

Tiaris bellii, (*non D. & B.*) *Gray, Cat.* p. 239.
T. sophiæ *Gray, l. c.* p. 240.
T. petersii, *Gunth. Zool. Rec.* iv. p. 136.
T. sophiæ, *Gunth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 593, pl. xxxvii. f. C; *Boul. Cat.* p. 288.
Hab. Mindanao, Luzón, Albay, Bulusan, Tayabas, Dolores.

13. **G. semperi**, *Phs.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Lophyrus (*Tiaris*) *semperi*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 16; *Boul. Cat.* p. 289.
Hab. Luzón, Cagayan, Alcalá.

14 **G. interruptus** *Blgr.* N. v. (M. S. T.)

Boul. Cat. p. 290, l. 21; *J. G. Fisch, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb.* 2, 1885, p. 80. (*Tiaris subcristata*).
Hab. Mindanao.

3. Gén. CALOTES, Cuv.

15. **C. cristatellus**, (*Kuhl*) ♂ N. v. Layagan. (M. S. T.)

Bronchocela cristatella, *Gray, Cat.* p. 241.
Agama cristatella, *Kuhl, Beitr. Zool. Vergl. Anat.* p. 108.
A. gutturosa, *Merr. Tent.* p. 51.
Calotes cristatellus, *Fitz. N. Class. Rept.* p. 49; *Boul. Cat.* p. 316.
Agama moluccana, *Lesson, Coquille, Rept.* pl. i. fig. 2.
Calotes gutturosa, *Guerin, Icon. R. A., Rept.* pl. vii. fig. 3.
Agama vultuosa, *Gray. Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 56.

- Bronchocela cristatella, *Kaup, Isis.* 1827, p. 619; *Dum. & Bibr.* IV. p. 395; *Cantor. Cat. Mal. Rept.* p. 30; *Girard, U. S. Exped., Herp.* p. 411; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 138; *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 17; *Steind. Novara, Rept.* p. 27; *Stoliezka, Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. 1870, p. 178.
- B. (Lopodeira) cristatella, *Fitz. Syst. Rept.* p. 46.
- B. moluccana, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 17; *Stoliezka, l. c.* p. 179.
- B. intermedia, *Peters, & Doria, Ann. Mus. Genov.* xiii. 1878, p. 375.
- B. burmana, *Blanf. Journ. As. Soc. Beng.* xlviii. 1878, p. 127.
Hab. Paragua, Inagauan, P. Princesa, Dinagat, Sanar, Mindanao, Luzón, Albay, Singalon, Daraga, Tayabas, Dolores; Célebes, Borneo.

16. **C. marmoratus** *Gray, ♂ N. v. Layagan* (M. S. T)

- Bronchocela marmorata, *Gray, Cat.* p. 242.
?Hombr. & Jacq. Voy. Pôle Sud, Rept. pl. iii.
?Lophyrus spinosus, A. Dum. Cat. Méth. Rept. p. 91.
Calotes (Bronchocela) philippinus, Peters, Mon. Berl. Ac. 1867, p. 16.
Bronchocela marmorata, Günth. Proc. Zool. Soc. 1873, p. 168;
Boul. Cat. p. 318.
Hab. Luzón, Manila, Albay, Daraga, Mindanao, Davao.

17. **C. ophiomachus**, *Gray, ♂ N. v. Layagan.* (M. S. T)

- Calotes ophiomachus, Gray, Cat.* p. 243; *Vilan. Creac.* 5. p. 48.
Lacerta calotes, Linn. S. N. i. p. 367.
Iguana calotes, Laur. Sym. Rept. p. 49.
Agama calotes, Daud. Rept. iii. p. 361. pl. xlii.
T. ophiomachus, Merr. Tent. p. 51.
T. lineata, Kuhl, Beitr. Zool. Vergl. Anat. p. 108.
Calotes ophiomachus, Kaup, Isis, 1827, p. 621; *Dum. & Bibr.* iv. p. 403; *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 169; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 142; *Boul. Cat.* 1. p. 327.
Hab. Luzón, Cavite, Indan; Ceilan.

4. Gén. LOPHURA, GRAY.

18. **L. amboinensis**, *Gray ♂ N. v. Layagan.* (M. S. T)

- Lophura amboinensis, Gray, Cat.* p. 247; *Boul. Cat.* p. 402.
L. shawii, Gray, l. c.
Lacerta amboinensis, Schlosser, Epist., Hornst. Abh. Acad. Stockh. iv. 1785, p. 130, pl. v. fig. 1.
Iguana amboinensis, Latr. Rept. i. p. 271.
Basiliscus amboinensis, Daud. Rept. iii. p. 322.
Lophura amboinensis, Gray, Phil. Mag. ii. p. 56; *Wagl. Icon. Amph.* pl. xxviii.; *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 168; *Peters & Doria, Ann. Mus. Gen.* xiii. 1878, p. 383.
Hydrosaurus amboinensis, Kaup, Isis 1828, p. 1147.
Istiurus amboinensis, Cuv. R. A. nat. et. ii. p. 41; *Dum. &*

- Bibr.* iv. p. 380; *Duvern. R. A., Rept.* pl. xv. fig. 1; *Brehm. V. An.* 3. p. 122, f. 48; *Vitan. Creac.* 5. p. 48.
Histiurus pustulosus, *Eschsch. Zool. Atlas*, pl. vii.; *Lichtenst. Nomencl. Rept. Mus. Berol.* p. 10.
Lophura pustulosa, *Fitz, Syst. Rept.* p. 49.
Istiurus microlophus, *Bleek. Natuurk Tijdschr. Ned. Ind.* xxii, 1860, p. 80.
Lophura celebensis, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1872, p. 581.
Hab. Luzón, Manila, Ticao, Negros, Cebú, Dinagat, Mindanao, Placer, Surigao; Célebes, Java, Molucas.

Fam. VARÁNIDOS.

1. Gén VARANUS, MERR

- 1 **V. grayi**, *Gthr.* ♂ N. v. Bayauac. (M. S. T.)

Varanus ornatus, (*non* Daud) *Gray, Cat.* p. 10; *Boul. 2. Cat.* p. 312.
Hab. Luzón, Laguna.

2. **V. rudicollis**, *Gray.* ♂ N. v. Bayauac. (M. S. T.)

Varanus rudicollis, *Gray, Cat.* p. 10; *Coul. Cat. 2.* p. 313.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

3. **V. salvator**, *Laur.* ♂♂ N. v. Baniás, Bayauac. (M. S. T.)

Hydrosaurus salvator, *Gray, Cat.* p. 13.
Stellio salvator, *Laur, Syn. Rept.* p. 56.
Tupinambis bivittatus, *Kuhl, Beitr. z. Zool.* p. 125
Monitor elegans, *Gray, Zool. Journ.* iii. 1828, p. 225.
Varanus vittatus, *Lesson in Belang. Voy. Ind. Or., Rept.* f. 307.
Hydrosaurus bivittatus, *Wagl. Syst. Amph.* p. 164; *Vil. Creac.* 5. p. 37.
H. marmoratus, *Wiegman. Nova. Acta Ac. Leop.-Card.* xvii. 1835, i. p. 196, pl. xiv.
Varanus bivittatus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 487.
V. salvator, *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 29; *Boul. Cat. 2.* p. 314; *Brehm. V. An.* 5. p. 90. f.
Monitor bivittatus, *Schleg. Abbild.* p. 76, pls. xxi. & xxii. figs. 1, 2; *Müll. & Schleg. Verh. Naturl. Gesch. Nederl. ov. Bezitt. Rept.* p. 38.
Hydrosaurus salvator, *Günth. Rept. Brit. Ind.* 67, pl. ix. fig. E.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calaguan; Borneo, Java, Célebes.

4. **V. nuchalis**, *Gthr.* ♂♂ N. v. Bayauac. (M. S. T.)

Hydrosaurus nuchalis, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 145. pl. viii., et 1873 p. 165; *Boul. Cat.* 315. 2. p. 215.
H. marmoratus, (*non* *Wiegman*). *Günth. l. c.* 1873, p. 165.
Hab. Luzón, Albay, Manila, Batangas, Bulacán, Laguna, Calamba, Negros.

5. **V. cumingii**, *Mart.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Varanus cumingii, *Martin. Proc. Zool. Soc.* 1838, p. 69; *Boul. Cat.* 2, p. 316.

Hydrosaurus cumingii, *Günth, Proc. Zool. Soc.* 1872 p. 145 pl. vii.

Hab. Mindanao, Zamboanga, Placer, Butuan.

Fam. LACÉRTIDOS.

1. Gén. LACERTA, LIN.

1. **L. viridis**, (*Laur.*) N. v. Lagarto verde. (M. S. T.)

Hab. Europa, Francia.

Fam. ESCÍNCIDOS.

1. Gén. EGERNIA, GRAY.

1. **E. cunninghami**, *Gray*, ♂ N. v. Bubuli. (M. S. T.)

Egernia cunninghami, *Gray, Cat.* p. 105; *Boul. Cat.* 3, p. 139.

Tiliqua cunninghami, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1832, p. 40.

Egernia cunninghami, *Gray, Ann. N. H.* ii. 1838, p. 288, *et in Stokes, Diocov. in Austral.* i. p. 489 pl. ii.

Tropidolepisma cunninghami, *A. Dum. Cat. Méth. Rept.* p. 177.

Egernia krefftii, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 30.

Hab. Paragua, P. Princesa; Australia.

2. Gén. MABUIA, FITZ.

2. **M. multicarinata**, (*Gray*). ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Tiliqua multicarinata, *Gray, Cat.* p. 109; *Boul. Cat.* 3. p. 185 lam. 12 f. 2.

Hab. Dinagat, Luzón, Bulacan, Angat.

3. **M. multifasciata**, *Kuhl.* N. v. (M. S. T.)

Tiliqua rufescens, *part. Gr. Cat.* p. 109.

Scincus carinatus, *part. Schneid. Hist. Amph.* ii. p. 183.

Lacerta rufescens, *part. Shaw. Zool.* iii. p. 285.

Scincus multifasciatus, *Kuhl. Beitr. Zool. u. Vergl. Anat.* p. 126.

Mabuya multifasciata, *Fitz. N. Class. Rept.* p. 52; *Boul. Cat.* 3. p. 186.

Tiliqua rubriventris, *Gray, Ind. Zool.*

Euprepes sebæ, *part. D. et B.* p. 692.

Euprepis rufescens, *Cantor; Cat. Mal. Rept.* p. 46.

Eup. carinatus, *Gravenh. l. c.* p. 338; *Bocourt. Mus. Sc. Mex.*

Rept. pl. xxii. c. f. 5.

Plestiodon sikkimensci, *Gray, An. et Mag. N. H.* 12. 1853, p. 388.

Tiliqua rufescens, *Girard, V. S. Exped. Herp.* p. 227.

Euprepes rufescens, *part. Gthr. Rept. B. Ind.* p. 79.

Tiligua carinata, *part. Stollia. Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. 1870, p. 169.

Euprepes carinatus, *part. Theob. Cat. Rept. B. Ind.* p. 49.

Eup. ocellatus, *Bocourt. An. Sc. Nat.* vii. 1878, art. 16 pl. xxii 18.

Hab. Negros, Mindanao, Zamboanga, Talibon.

3. Gén LYGOSOMA, GRAY.

4. **L. fasciatum**, *Gray, ♂♂ N. v. Bubuli.* (M S T)

Hinulia fasciata, *Gray, Cat.* p. 75; *Boul. Cat.* 3, p. 237.

Lygosoma (Hinulia) fasciatum, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1872, p. 683.

Hab. Luzón, Manila, Albay, Daraga, Tayabas, Dolores, Camarines Sur, Negros, Mindanao, Surigao, Mindoro, Boac.

5. **L. jagorii**. *Ptrs. ♂♂ N. v. Bubuli.* (M S. T.)

Lygosoma (Hinulia) jagorii, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1864, p. 54; *Boul. Cat.* 3, p. 240.

Hinulia variegata, (*non Peters*), *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 165, pl. xvii. fig. B.

Hab. Leyte, Samar, Tacloban, Borongan, Dinagat, Negros, Mindanao.

6. **L. variegatum** *Ptrs. ♂ N. v. Bubuli.* (M. S. T)

Lygosoma melanopogon, *part., Dum. & Bibr. v.* p. 723.

L. (Hinulia) variegatum, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 20.

L. (H.) nævium, *Peters & Doria, Ann. Mus. Genova*, xiii. 1878, p. 340; *Boul. Cat.* 3, p. 246.

Hab. Dinagat, Mindanao; Borneo, Molucas.

7. **L. acutum**, *Ptrs. ♂♂ N. v. Bubuli.* (M. S. T)

L. (Hinulia) acutum, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1864, p. 54;

Boul. Cat. 3, p. 248.

Hab. Samar, Loquilocum, Dinagat.

8. **L. cumingii**, *Gray. N. v.*

Otosaurus cumingii, *Gray, Cat.* p. 93; *Boul. Cat.* 3, p. 249.

Euprepes otus, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 20.

Hab. Dinagat, Mindanao; Davao.

9. **L. chalcides**, (*Lin*) ♂♂ N. v. Bubuli. (M S. T)

Lacerta chalcides, *Lin. S. N. i.* p. 369.

Anguis quadrupes, *Lin. l. c.* p. 390.

- Lac. serpens*, *Bloch, Besch. Ges. Natur. Freunde*, ii. 1776, p. 28, pl. ii.
Scincus brachypus, *Schneid. Hist. Amph.* ii. p. 192.
Seps pentadactylus, *Daud. Rept.* ix. p. 325.
Mabuya serpens, *Fitz. N. Class. Rept.* p. 53.
Lygosoma serpens, *Gray, Zool. Journ.* iii. 1828, p. 228.
L. aurata, *Gr. Griff. A. K. ix. Syn.* p. 72.
L. abdominalis, *Gray, An. N. H.* ii. 1849 p. 332.
L. brachypoda, *D. et B.* x. p. 721.
L. chalcides, *Cant. Cat. Mal. Rept.* p. 49; *Boul. Cat.* 3. p. 340.
Eumeces chalcides, *Gthr. Rept. B. Ind.* p. 90.
Podophis chalcides, *Gray, Cat.* p. 88.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona; Java, China.

10. **L. quadrivittatum**, *Mrs. N. v.*

- Lygosoma* (*Cophoscincus*) *quadrivittatum*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 19 et 1872, p. 583; *Boul. Cat. Liz. B. M.* 3, p. 329.
Hab. Mindanao, Davao, Gorontalo.

11 **L. smaragdinum**, *Less. ♂ ♀ N. v. Buliuli.* (M. S. T.)

- Kenenia smaragdina*, *Gray, Cat.* p. 79.
Scincus smaragdinus, *Lesson, Voy Coquille, Zool.* ii. p. 43, pl. iii. fig. 1; *Schleg. Abbild.* p. 33, pl. xi.
S. viridipunctus, *Lesson, l. c.* p. 44 pl. iv. fig. 1.
S. caelestinus, *Guér. Von. R. A. Rept.* pl. xv. fig. 2.
Lygosoma smaragdina, *Dum. et Bibr.* x. p. 738; *Boul. Cat.* 3. p. 25.
L. (Hinulia) smaragdinum, var. viridifuscum, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1872, p. 776.
L. (Kenenia) smaragdinum, *Peters & Doria, Ann. Mus. Genova.* xiii. 1878, p. 345.
Hab. Luzón, Negros, Cebú, Dinagat, Carolinas, Mindanao.

12 **L. olivaceum**, *Gr. N. v.*

- Dasia olivacea*, *Gray, Cat.* p. 108.
Tiliqua grisea, *Gray, l. c.* p. 110.
Dasia olivacea, *Gray, Ann. N. H.* ii. 1838, p. 331; *Boul. Cat.* 3. p. 251.
Euprepes ernstii, *Dum. & Bibr.* v. p. 696; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 47.
E. olivaceus, *Günth Rept. Brit. Ind.* p. 80, pl. x. fig. D; *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 51.
E. (Tiliqua) semicinctus, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 21.
Tiliqua olivacea, *Stoliczka, Journ. As. Soc. Ben.* xxxix. 1870, p. 172.
Hab. Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

13. **L. semperi**, *Ptrs. N. v.*

- L. (Lipinia) semperi*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 18; *Boul. Cat.* p. 254.
Hab. Camiguin, Mindanao.

14. **L. pulchellum**, Gr. ♂ N. v. (M. S. T.)

Lipinia pulchella, Gray, *Cat.* p. 84; *Boul. Cat.* 3. p. 254.

Euprepes pulchellus, Steindachn. *Novara, Répt.* p. 48.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

15. **L. vulcanium**, Gir. ♂ N. v. (M. S. T.)

Lipinia vulcania, Girard, *Proc. Ac. Philad.* 1857, p. 196, *c!*

U. S. Explor. Exped., Herp. p. 254; *Boul. Cat.* 3. p. 255,

Hab. Caldera, Mindanao, Samar, Borongan.

16. **L. atrocostatum**, (Less.) ♂ N. v. (M. S. T.)

Mococa cumingii, Gray, *Cat.* p. 81.

Mabouya atrocostatus, Gray, *l. c.* p. 95.

Scincus atrocostatus, Lesson, *Voy. Coquille, Zool.* ii. p. 50, pl. iv. fig. 3.

Eumeces freycinetii, Dum & Bibr. v. p. 648.

Euprepes bitaniatus, Peters, *Mon. Berl. Ac.* 1864, p. 53.

E. (Mabuya) cumingii, Peters, *Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 20.

E. (Mabuia) m'crestictus, Peters, *Mon. Berl. Ac.* 1874, p. 373.

? *Mabouia marmorata*, Macleay, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. 1877, p. 65.

? *M. irrorationa*, Macleay, *l. c.* p. 66.

Euprepes (Mabuya) atrocostatus, Peters & Doria, *Ann. Mus. Genova*, xiii. 1878, p. 358; *Boul. Cat.* 3. p. 295.

Eumeces serratus, Fincher, *Abh. Naturw. Ver. Hamburg*, xi. 1886, p.—, pl. ii. fig. 3.

Hab. Dinagat, Luzón, Paracale, Samar, Paranas, Catbalogan, Carolinas; N.^a Guinea.

17. **L. nigrum**, H. et Jacq.

Eumeces niger, Hombr. & Jacq. *Voy. au Pôle Sud (Astrolabe et Zélée)*, *Rept.* p. 11. pl. iv. fig. 2; *Boul. Cat.* 3. p. 597.

Emva nigrata, Girard, *U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 268.

Euprepes (Mabuya) niger, Peters, *Mon. Berl. Ac.* 1868, p. 449.

? *E. longicaudis*, Macleay, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. 1877, p. 68.

Hab. Carolinas.

4. Gén. TROPIDOPHORUS, D. B.

18. **T. leucospilus**, (Pis.) ♂ N. v. (M. S. T.)

Lygosoma (Hinulia) leucospilos, Peters, *Mon. Berl. Ac.* 1872, p. 684; *Boul. Cat.* 3. p. 360.

Hab. Luzón, Cavite, Indan.

19. **T. grayi**, Gthr. ♂ N. v. (M. S. T.)

Tropidophorus cocincinensis, (non D. & B.), Gray, *Cat.* p. 101. (p. 364).

- T. grayi*, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1861, p. 189; *Boul. Cat.* 3. *Cat. B. M.* 3. p. 364, 1887. lam. 36 t. 2.
Enoplosaurus insignis, *Sauvage. Bull. Soc. Philom.* (7) iii. 1879 p. 211.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

5. Gén. BRACHYMELES, D. B.

20. *B. schandenbergii*, (*Fucher.*) N. v.

Brachymeles, *Dum & Bibr.* v. p. 776; *Gray, Cat.* p. 98.
Senira, *Gray, l. c.*; *Boul. Cat.* 3. p. 386.

Hab. Mindanao.

21. *B. gracilis*, *Fuch* N. v.

Senira bicolor, *part.*, *Gray, Cat.* p. 98.
Eumeces (*Riopa*) *gracilis*, *Fischer, Fahrb. Wiss. Ans.*) *Hamb.* ii. 1885, p. 85 pl. iii. fig. 1.; *Boul. Cat.* 3. 387.

Hab. Negros, Mindanao.

22. *B. bicolor*, *Gray.* N. v.

(M. S. T.)

Senira bicolor, *part.*, *Gray, Cat.* p. 98; *Boul. Cat.* 3. p. 388.
l. 31.

Hab. Luzón, Manila, Dilao.

23. *B. bonitæ*, *D. B.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Brachymeles bonitæ, *Gray, Cat.* p. 98.

B. bonitæ, *Dum. & Bibr.* v. p. 777; *Boul. Cat.* 3. p. 388.

Hab. Luzón, Manila.

Suborden: RIPTOGLOSOS.

Fam. CAMELEÓNTIDOS.

1. Gén. CHAMÆLEON, LAUR.

1. *Ch. vulgaris*, *Daud* ♂ N. v. Camaleon.

(M. S. T.)

Hab. Europa, España.

Orden 4.^o: OFIDIOS.

Fam. TIFLÓPIDOS.

1. Gén. TYPHLOPS, D. B.

1. **T. braminus**, (*Daud.*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Eryx braminus, *Daud. Hist. Rept.* t. 7. p. 279.

Typhlops rondo talooloo, *Cuv. Reg. Ani.* t. 2. p. 63.

T. russelii, *Merr. Tent. Syst. Tenph.* p. 84; *Schleg. Abbild. Ampl.* p. 39.

T. braminus, *Cuv. Mus. Par.*; *Fitz. Neuc. Clas. Rept.* p. 53; *Griff. An. Kingd. Cuv.* vol. 9. p. 241; *Gray. Synopsis Rept. in Griff. D. et B.* 6. p. 309.

Hab. Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Daraga, Paracale, Mindanao, Marianas, Guam; China, Molucas.

2. **T. philippinus**, (*Müll.*) N. v

Trev. Zeits. J. Physiol. 4. p. 349; *D. et B.* 7. p. 154 (1854).

Hab. ¿Filipinas?

3. **T. jagorii**, *Ptrs.*

Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861, p. 684.

Hab. Luzón, Monte Isarog, Camarines.

4. **T. petersi**, *Steind.* N. v.

Steindeenher, Verh. Zool. Bot. Gess. Wien 1867, p. 515. lam. 13, fig. 7-9.

Hab. Davao, Mindanao.

5. **T. ruficaudus**, (*Gray.*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Gray, Cat. Lizards Brit. Mus. 1845, p. 136 (*Anilius*); *Ptrs, Mon. Ber. Berlin Akad.* 1861, p. 684.

Hab. Luzón, Paracale, Daraga.

6. **T. sp.**

Hab. Davao.

2. Gén. ONYCHOCEPHALUS, D. B.

7. **O. cumingii**, (*Gray.*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Gray, l. c. p. 133. (*Onychophis*).

Hab. Luzón, Manila, Malabon.

8. **O. olivaceus**, Gray. ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Gray l. c. p. 133. (*Onychophis*); *Ptrs. Mon. Ber. Berlin Akad.* 1881, p. 684.

Hab. Samar, Paranas, Loquilocum y Borongan.

Fam. UROPÉLTIDOS.

1. Gén. UROPELTIS, D. B.

1. **U. philippinus**, (Cuv.) N. v.

Cuvier, Regn. ani. D. et B. 7. p. 161, (1854).

Hab. Filipinas.

2. Gén. RHINOPHIS.

1. **Rh philippinus**, Cuv. N. v.

Jan, Icon. Oph. lam. 50.

Hab. Filipinas; Ceilan.

Fam. CALAMÁRIDOS.

1. Gén. CALAMARIA, BOIE.

1. **C. bitorques**, Pts. N. v.

Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad. 1872, p. 585.

Hab. Filipinas.

2. **C gervasii**, D. B. ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Calamaria virgulata, Gervais, *Mag. Zool. Guerin, Rept.* pl. 16, f. 7-10, et *Voy. du monde de la Favorite*, *Zool.* ii. p. 75.

C. gervasii, Dum. et Bibr. *Erp. gen.* t. 7. p. 76; *Gthr, Cat. Col. snake, Brit. Mus.* 1858, p. 4. et *Proc. Zool. Soc.* 1879, p. 77; *Peters, Mon. Berl. Akad.* 1861, p. 684; *Jan, Icon. d. Ophid. Lief.* 10, 1865, lam. 2, f. un; *F.*

Müller, III. Nachtr. Cat. Herp. Sam. Basal Ann. 1883, p. 12;

Fischer, Jahrb. Hamburg. 2, 1885, p. 80.

Hab. Luzón, Camariues Sur, Bula, Paracale, Daraga, Tayabas, Dolores, Angat, Bulacan, Bataan, Orion, Negros, Samar, Mindanao; Java, Sumatra.

3. **C. grayi**, Gthr. N. v.

Günther, Colubr. Sn. Brit. Mus. 1858, p. 6.

Hab. Filipinas.

4. **C. lumbricoidea**, *Boie*. ♂ N. v. (M. S. T.)
Boie, Isis, 1827, p. 540; *Günther, l. c.* p. 5; *Wagl. Syst.* p. 192; *Schleg. Ess.* pl. 1. f. 14-16; *Cantor, Cat.* p. 61; *Dum. et Bibr.* p. 89 t. 7.
C. virgulata, (*jovent*) *Boie. l. c. (no. Gervais).*
Hab. Samar, Paranas, Borongan; Java, Asia.
 5. **C. philippinica**, *Steind.* ♂ N. v (M. S. T.)
Steindachner, Ver. Zool. Bot. Gess. Wien Bd. 17, 1867; p. 514, lam. 13, f. 4-6.
Hab. Samar, Borongan.
 6. **C. vermiformis**, *D. B.* ♂ N. v. (M. S. T.)
C. vermiformis, *D. B. Erp. gen.* t. 7, p. 85.
Hab. Samar, Paric.
 7. **C. temminckii**, ♂ *D. et B.* N. v. (M. S. T.)
C. temminckii, *Dum et Bibr.* vii. p. 87; *Gthr. Cat. Br. Mus.* 1858, p. 5.
Hab. Paragua, P. Princesa.
2. Gén. OXYCALAMUS, GTHR.
8. **O. oxycephalus**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)
Rabdosoma oxycephalus, *Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus.* 1848, p. 242 y *Proc. Zool. Soc. London* 1863, p. 168, f. 9.
Hab. Luzón, Bataan, N.^a Ecija.
3. Gén. TYPHLOGEOPHUS, GTHR.
9. **T. brevis**, *Gthr.* N. v.
Günther, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 77.
Hab. Dinagat, Mindanao.
4. Gén. GEOPHIS, WAGL.
10. **G. schadenbergi**, *Fisch.* N. v.
G. sch. J. G. Fischer, Jahrb. d. wis. Aust. Hamburg. Bd. 2, 1885, p. 80 y 93, lam. 3, fig. 4.
Hab. Mindanao.
 11. **G. brevirostris**, *Ptrs.* N. v.
Stenognathus brevirostris, *Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1872, p. 586.
Hab. Filipinas.

12. **G. modestus**, (*D. B.*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Stenognathus modestus, *D. et B. Exp. gen. t. 7*, 1854; p. 504.
Rhabdosoma leporinum, *Gthr. Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus.* 1858,
p. 12. *Proc. Zool. Soc. London* 1873, p. 169, y 1879 p. 77.
St. modestus, *Peters. Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1861, p. 684.
Rabdosoma leporinum, *F. Müll, III. Nachtr. Cat. Herp. Samml.*
Mus. 1883, p. 12.

Hab. Luzón, Samar, Tubig, Dinagat, Mindanao; Java.

5 Gén. RABDION, B. B.

13. **R. torquatum**, *B. B.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Rabdion torquatum, *Dumeril et Bibron, Exp. gen. t. 7.* 1854,
p. 119; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin. A. Kad.* 1861, p. 684.
Ca amaria conica, *Mus. de Leyde.* 1845.
Pseudorhabdion torquatum, *Jan.*

Hab. Luzón, Daraga, Davao, Mindanao; Malaca.

6. Gén. ASPIDURA, WALGER.

14. **A. brachyorrhos**, *Gth.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Scytale brachyorrhos, *Boie, Isis*, 1827, p. 517. pl. 25.
As. scytale, *Wagler, Nat. Syst. Amph.* p. 191. *D. et. B. t. 7.*
p. 128; (1854).
Calamaria scytale, *Schleg. Ess. 2.* p. 42. n.º 12.
As. brachyorrhos, *Gthr. Cat. Colub. Sn. Brit. Mus.* 1852, p. 14.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat; Ceilan, India.

Fam. OLIGODÓNTIDOS.

1. Gén. OLIGODON, BOIE.

1. **O. modestus**, *Gthr.*

O. modestus, *Rept. Brit. India*, 1864, p. 210; *Proc. Zool Soc.*
London. 1879, p. 77.
Hab. Negros.

2. **O. notospilus**, *Gthr.*

O. notospilus, *Gthr, Proc. Zool. Soc. London* 1873 p. 169. fig. A.
Hab. Mindanao.

3. **O. sublineatus**, *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

O. sublineatum, *D. A. B. loc. cit.* p. 57.
O. sublineatus, *Gthr. Cat. Col. Sn. Brit. Mus.* 1852, p. 21.
Hab. Samar, Paranas; Ceilan.

2. Gén. ADLABES, D. B.

4. **A. collaris**, (Gray.) ♂ N. v. (M. S. T.)

Psammophis collaris, Gray, *An. et Mag. Nat. Hist.* 1853, p. 390.
Adlabes collaris, *Gthr. Cat. B. M.* p. 28. (1858).

Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

3. Gén SIMOTES, D. B.

5. **S. ancoralis**. Jan ♂ N. v. (M. S. T.)

Jan, *Elenco sist. d. ofidi*, Milano, 1863 p. 45, *Prodr. Icon. Gen. d. Ofidi*, II.
Coronellidæ, Modena 1863 p. 23, et *Icon. d. Ophid. Lief. 11*,
p. 1865. lam. 6, fig. 2; *Steind. Reise, d. Novara, Rept. Wien.*
1869 p. 60; *F. Müll.* III.

Nachtr, *Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883, p. 14.

Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Camarines Sur, N. Vizcaya,
Bayombong.

6. **S. aphanospilus**, Cope.

Cope, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 1860 p. 245.

Hab. Filipinas.

7. **S. phænochalinus**, Cope. ♂ N. v. (M. S. T.)

Cope, *l. c.* p. 244; *F. G. Fischer, Jahrb. d'wiss. Aust. Hamb.*
Bd. 2, 1885, p. 80.

Hab. Luzón, Manila, Mindanao.

8. **S. purpurascens**, (Schleg.) ♂ N. v. (M. S. T.)

Xenodon purpurascens, *Schleg. Ess.* pl. 3. f. 13, 14. et *Abbildg.*
pl. 14; *D. et B.* p. 753; *Cantor. Cat.* p. 67.

Coronella albocincta, *Cantor. Proc. Zool. Soc.* 1839, p. 50.

Simotes albocincta, *D. et B.* p. 633 lam. 32 f. 1.

S. purpurascens, *Gthr. Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus.* 1858 p. 25.
var. C.; *Peters. Mon. Ber. Berlin. A. Kad*, 1861 p. 684. *Os*
Kar. Cat. Philip. Rept. 1886, p. 10.

Hab. Luzón, Daraga.

9. **S. russelli**, Jan. ♂ N. v. (M. S. T.)

Elenco sist. de Offid.; Milano 1863, p. 45, et *Icon. d. Ophi*, 11.
1865, lam. 6. f. 1. B.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

Fam. 4.^a COLÚBRIDOS.

Subfam. COLUBRINOS.

1. Gén. ELAPHIS, ALDR.

1. **E. subradiatus**, (*Schleg.*)

Coluber subradiatus, *Schleg. Ess.* ii. p. 136, *et Abbildg. t. 28 f. 7, 8, t. 29.*

Composoma subradiatum, *D. et B.* vii. p. 297.

Elaphis subradiatus, *Gthr. Cat. Col. Sn. B. M.* 1858 p. 95; *Os Kar. Cat. Rep. Rulip.* p. 107.

Hab. Filipinas; Timor.

2. Gén. CORYPHODON, D. B.

2. **C. Korros**, (*Reinw.*) ♂ N. v

(M. S. T.)

Coluber korros, *Reinw. Schleg. Ess.* ii. p. 139, *et Abbildg. t. 27, t. 28, f. 1-6.*

C. cancellatus, *Oppel, Mus. Paris; Boie, Isis*, 1827 p. 537.

Coryphodon korros, *D. et B.* vii. p. 186; *Gthr. Cat. Colu, Sn. B. M.* 1858 p. 110.

Hab. Luzón, Manila; Hong-kong, China.

3. **C. hexanotus**, (*Cantor*) ♂ N. v.

(M. S. T.)

Coluber hexanotus, *Cantor, Cat. of Malay. Rept.* p. 74.

Coryphodon hexanotus, *Gthr. Cat. B. M. Snakes*, 1858 p. 110.

Hab. Calamianes, Culion; Borneo, Singapor.

4 **C. mucosus**, (*Lin.*) ♂ N. v.

(M. S. T.)

Coluber mucosus, *Lin. Mus. Ad. Fried. t. 13 f. 2. t. 23 f. 2; Boie, Isis*, 1827, p. 536; *Russell. i. t. 34, ii. t. 18 f. 2; Lacep. Quadr. Ovip.* ii. pl. 34; *Latr. Rept.* iv. p. 156; *Daud. Rept.* vi. p. 355.

C. blumembachii, *Merr. Tent.* p. 119; *Schleg. Ess.* pl. 5. f. 78.

C. dhumua, *Cantor, Proc. Zool. Soc. 1839. y Cat. of Malay. Rept.* p. 74.

Coryphodon blumenbachii, *Dum. et Bibr.* vii. p. 184; *Gthr. Cat. B. M.* 1858. p. 111.

Hab. Luzón, Bataan, Orion; China, Ceilan.

5. **C. fuscus**,^p *Gthr.* ♂ N. v.

(M. S. T.)

C. fuscus, *Gthr. Cat. B. M. Snakes* 1858 p. 112.

Hab. Samar, Borongan; Borneo.

3 Gén. COMPOSOSOMA, D. B.

6. **C melanurum**, (Schleg.) N. v. (M. S. T.)

Schleg, *Ess.* p. 141, ii. lam. 5. fig. 11, 12, *et Abbild. lams.* 5. (*Coluber*); *Peter, Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1861 p. 685, 684, *var. Plegiodon erythrurus*, *Jau. Eleuco sist. d. Ofidi Milano* 1863 p. 61 *é Icon. de Ofidi Lief.* 21 1867, lam. 4, fig: 2, (*var.—var. Manillensis*); *Gthr., Proc. Zool. Soc. London* 1873, p. 169, (*var.*) *et* 1879 p. 78 (*Spilotes*); *F. Müll, III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel, Mus.* 1883 p. 14 (*var.*); *F. G. Fucher, fadhrb. d. wiss. Aust. Hamburg. Bd. 2.* 1885, p. 80 *et* 101 (*var.*); *Oskar. Cat. Rept. Philipp.* p. 108 (1886).

Compososoma melanurum, *D. et B.* vii. p. 299.

Hab. Luzón, Manila, Batangas, Lian, Nasugbú, Mindoro, Dagara, Negros, Leyte, Samar, Loquilocum, Paragua, P. Princesa, Mindanao; Borneo, China.

7. **C. var. erythrura**, *D. B.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Samar, Paric, Loquilocum, Mindanao.

4. Gén. SPILOTES, WAGL.

8. **sp. samarensis**, *Ptrs.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861; p. 685; *Oskar. l. cit.* p. 108.

Hab. Samar, Cubo-cubo.

Fam. DRIADÍNIDOS.

1. Gén. ZAOCYS, COPE.

1. **Z. luzonensis**, *Gthr.* ♂ N. v. Duhul. (M. S. T.)

Gthr. Proc. Zool. Soc. London, 1893, p. 169; *Oskar, loco cit.* p. 108.

Hab. Luzon, Cavite, Indan.

Fam. NATRÍCIDOS.

1. Gén. TROPIDONOTUS, KUHL.

1. **T auriculatus**, *Gthr.* ♀ N. v. (M. S. T.)

Gthr. Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus. 1858, p. 80; *Peters, Mon. Ber. Berlin, Akad.* 1861, p. 697; *F. Müll, iii. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883, p. 15; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wisc. Aust. Hamburg. Bd. 2.* 1885, p. 80; *Oskard Cat. Rept. Philipp.* 1886, p. 108.

Hab. Samar, Loquilocum, Mindanao.

2. **T. chrisargus**, Boie. N. v.

(M. S. T.)

Boie, *Isis*, 1827 p. 534; *Schleg. Ess.* t. 12, f. 6, 7; *Gthr. Cat. Col. B. Mus.* 1858, p. 70; *Oskar. l. cit.* p. 108.
Steriophis chrysargus, Fitz, *Syst. Rept.* 27.
Amphiesma chrysargum, D. et B. vii. p. 739.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

3. **T. deudrophiops**, Gthr. N. v.

Gthr. An. Mag. Nat. Hist. (5) Bd. 11. 1883, p. 136; *Oskar, Cat. Rept. Philipp.* p. 109 (1886).
Hab. Mindanao, Zamboanga.

4. **T. lineatus**, Ptrs ♂ N. v.

(M. S. T.)

Ptrs. Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861, p. 686; *Oskar, l. cit.* p. 109.
Hab. Samar, Loquilocum.

5. **T. spilogaster**, Boie. ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Tr. spilogaster, Boie. *Isis*, 1828, p. 559; *D. et B.* vii. p. 598; *Gthr. Cat. Colubr. Sn. Br. Mus.* 1858 p. 66; *Peter. Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1861, p. 687; *Jan. Elenco sist. d. Ophi. Milano* 1863, p. 72 et *Icon. d. Ophid. Lief.* 27, 1868, lam. 2 fig. 1; *J. G. Fischer. Arch. t. Naturg. Bd.* 481, 1882, p. 282 y *Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg. Bd. 2* 1885 p. 82; *F. Müll. iii. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel Mus.* 1883, p. 15; *Oskar Cat. Rept. Philipp.* p. 109 1886.
Tr. quincunciatus, var. *Schleg. Ess.* ii. p. 309; *Eydoux et Gerv. Voy de la Favorita* v. pl. 28.

Hab. Luzon, Manila, Laguna, Los Baños, Morong, Bosoboso, Bulacan, Tayabas, Dolores, Bayombong, Nueva-Vizcaya, Batangas, Nasugbú, Daraga, Tabaco, Albay, Camarines Sur, Bataan, Orani, Mindanao.

6. **Tr. sp.** ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Hab. Luzon, Batangas, Manila.

7. **Tr. sp.** N. v.

Hab. Mindanao.

8 **Tr. stolatus**, (Lin.) ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Coluber stolatus, *Lin. Mus. Ad. Fried.* t. 22 f. 1 et. *S. N. i.* p. 379; *Laur. Syn. Rept.* p. 95; *Shaw, Gen. Zool.* iii. p. 542; *Ptrs. Mon. Ber. B. Akad.* 1861, p. 686.
Coronella cervina, *Laur. l. c.* p. 88.
Coluber cervinus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 1114; *Lacép. Hist. Nat. des Serp.* ii. p. 107; *Latr. Rept.* iv. p. 80; *Daud. Rept.* vii.

- p. 161; *Russell, Ind. Serp.* i. t. 10, ii. 19 et ii. t. 15 *B. jov.*
Natrix stolata, *Merr. Tent.* p. 123.
Tropidonotus stolatus, *Boie, Isis*, 1827, p. 535; *Schleg. Ess.* ii. p. 317; *Gthr. Cat. Sn. B. M.* 1858, p. 68.
Amphiesma stolatum, *D. et B.* vii. p. 727.
Hab. Luzon, Bulacan, Calumpit; Ceilán, Hong-kong, China.

9. **Tr. aff. dorsalis**, *Gthr* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- F. Müll*, 1. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1880, p. 31.
Hab. Luzon, Manila.

10 **Tr aff hypomelas**, *Gthr*

- F. Müll*, iii. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883, p. 15.
Hab. Mindanao.

11. **Tr. schistosus**, (*Daud*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Coluber schistosus*, *Daud. Rept.* 7, p. 132.
Tropidonotus schistosus, *Schleg. Phys. Sarp.* 1. n.º 13 p. 168; t. 2 p. 318; *Det. B. Exp. Gen.* 7, p. 596.
Hab. Mindanao, Mindoro, Luzon, Tayabas, Laguna, Calamba; China, Hong kong.

Fam. HOMALPÓSIDOS.

1. Gén. CERBERUS, Cuv.

1. **C. rhynchops**, (*Schneid*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Hydrus rhynchops*, *Schn. H. Amph. Bd.* 1, p. 246.
Cerberus boæformis, *Peters, Mon. Ber. Berlin Akad.* 1861, p. 687.
Homalopsis boæformis, *Jan, Elenco List. d. Ojid. Milano*, 1863, p. 77; *Gthr. Rept. B. India* 1864, p. 279 et *Proc. Zool. Soc. London*, 1879, p. 78.
C. cinereus, *Gray, Wood.* p. 118.
C. obtusatus, *Cuv.*
Elaps boæformis, *Schneid.*
Homalopsis rhynchops, *Cant.*
H. schneideri, *Schleg.*
Hurria schneideriana, *Daud.*
Hab. Luzon, Manila, Batangas, Lobo, Camarines Sur, Albay, Boac, Mindoro, Daraga, Buti, Negros, Mindanao, Placer, Davao, Paragua, P. Princesa.

2. Gén. CAMPYLODON, D. B.

2. **C. prevostianum**, D. B. ♂ N. v.

(M. S. T.)

Dumeril et Bibron, *Exp. gen. t.* 7, p. 964, 1854; *Jan. Icon d. Ophid.* 30, 1868, taf. 6. f. 3.

Coluber prevostianus, *Eyd. et Gerv.*

Homalopsis plumbea, *Eyd. et Gerv.*

Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calamba, Bataan, Orion.

Fam. PSAMMÓFIDOS.

1. Gén. PSAMMODYNASTES, GLHU.

1. **Ps. pulverulentus**, (Boie.) ♂ N. v.

(M. S. T.)

Psammophis pulverrulentus, *Boie, Isis*, p. 546, (1827); *D. et B.* p. 895; *Schleg. Ess.* 18, p. (1711); *Gthr. Rept. B. India.* 1864, p. 292; *A. Proc. Zool. Soc. London* 1879 p. 78; *F. Müll.* III. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. B. Mus.* 1883 p. 17; *J. G. Fu-cher, Jahrb. d. wiss. Amt. Hamburg.* 2, 1885, p. 81; *Oskarb. Cat. Rept. Philipp.* 1886, p. 110.

Dipsas ferruginec, Cant.

Hab. Luzón, Isarog, Leyte, Samar, Loquilocum, Dinagat, Mindanao, Placer; Borneo, Java, Célebes, Sumatra.

Fam. DENDRÓFIDOS.

1. Gén. GONYOSOMA, WAGL.

1. **G. oxycephalum**, (Boie.) ♂ N. v.

(M. S. T.)

Coluber oxycephalus, *Boie, Isis*, 1827, p. 537; *Ptrs Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1871 p. 688; *Gthr. Rept. B. India* 1864, p. 294; *id. Cat. Sn. B. M.* 1858, p. 122.

Aepidea robusta, Hallow.

Coluber carulescens, *Lin. Mus. Ad. Frind*, t. 20, f. 2; *Daud. Rept.* VI. p. 320; *Shaw. Gen. Zool.* iii. p. 514; *Merr. Tent.* p. 112.

Alopecophis chalybæus, Gray.

Gonyosoma oxycephalum, D. et B. Exp. Gen. VII. p. 213.

G. viride, Wagl. Icon. t. 9. et Nat. Syst. p. 185.

Herpetodryas oxycephalus, Schleg. Ess. t. 7, f. 8-10, *et Abbildg.* t. 44, f. 1-9; *Cantor, Cat. of Malay. Rept.* p. 80.

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Angat, Camarines Sur, Mindanao, Surigao, Legaspi; Borneo, Java, Sumatra, Célebes.

2. **G. frenatum**, (Gray) ♂ N. v.

(M. S. T.)

Herpetodryas frenatus, J. E. Gray. An. et Mag. Nat. Hist. 1853, p. 390.

G. frenatum, *Gthr. Cat. B. M.* 1858 p. 123.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

2 Gén. DENDROPHIS, BOIE.

3 *D. pictus*. (*Gmel.*) ♂♂ N. v. Remorana (M. S. T.)

Coluber pictus, *Gm. S. N.* 1 p. 1116; *D. et B. Erp. gen.* 7, 1854, p. 197; *Ptrs. mon Ber. Berlin. Akad* 1861, p. 687; *Gthr. Rep. B. Ind'a* 1864, p. 297; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg.* 2, p. 80, 1885.
Ahatulla belli, *Gray, Ill. Ind. Zool.; Cant. Cat.* p. 79.
C. caeruleus, *Bonn. Ophiol.* p. 30.
C. decorus, *Shaw, Gen. Zool.* p. 538; *Merr. Teut.* p. 128.
Dendrophis chairecacos, *Boie, Isis*, 1827, p. 541; *Erpet Java*, t. 34; *Wagl. N. Syst.* p. 183.
Leptophis mamar, *Bell. Zool. Journ.* ii. p. 329.
Den. picta, *Schleg. Ess.* t. 9. f. 5-7; *D. et B.* VII. p. 197; *Gthr. Cat. Sn. B. Mus.* 1858, p. 148; *Brehm. V. An.* 5, p. 233, f. var B.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Bulacan, Angat, Morong, Antipolo, Albay, Daraga, Camarines, Sanar, Loquilocum, Mindanao, Davao.

4 *D. punctulatus*, (*Gray*).

Leptophis punctulatus, *J. E. Gray in King's Australia*, ii. p. 432, y *in Grey. West. Australia*, ii. p. 431.
Dendrophis (Ahatulla) olivacea, *Gray, Zool. Misc.* p. 54.
D. lineatus, *D. et B.* VII. p. 200; *Voy au Pôle Sud. sur les Corvettes l'Astrol. et la Zelee, Ophid.* pl. 2.
D. punctulata, *Gthr. Cat. Col. Su B. Mus.* 1858, p. 149; *Parenti et Picaglia, Atti Soc. Nat. Modena Mem. Orig.* 5, 1886, p. 50.
Dendrophis arnensis, *Doria. D. calligastrea*, *Gthr. D. lineolata*, *D. B. D. olivacea*, *Gray. D. striolatus*, *Pts.*
Hab. Ticao.

5 *D. terrificus*, *Pts.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Peters. Mon Ber. Berlin Akad 1861, p. 688; (*caudolineatus*, *non Gray*) y 1872, p. 583; *Gthr. Proc. Zool. Soc. London* 1879, p. 78 (*Philippinensis*); *Parenti et Picaglia, l. c.* p. 50; (*octolineata*).
Hab. Luzón, Bulacan, Tayabas, Dolores, Tiaon, Batangas, Lian, Albay Ticao, Sanar, Borongan, Loquilocum, Paragui, P. Princesa, Mindanao; Célebes.

3 Gén. CHRYSOPELEA, BOIE.

6 *Ch. ornata*. (*Shaw*). ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Coluber ornatus, *Shaw. Zool.* 3, p. 477; *Cope, Proc. Ac. Nat. Soc. Phil.* 1850 p. 556; *var. A. de Gthr.; Ptrs. Mon. Berlin*

- Akad* 1861, p. 687; *Gthr.*; *Rept. B. India*, 1864, p. 298; *Stenida*, *Reise d. Novara*, *Rept. Wien* 1869, p. 71; *J. G. Fischer*, *Jahrb. d. wis. Hamb.* 2, p. 80, 1885.
- Natrix ornata*, *Merr. Tent.* p. 109.
- Chrysopelea paradisei*, *Boie*, *Isis*, 1827, pp. 546, 547; *Wagl. Amph.* p. 188.
- Tyria ornata*, *Kit. 2*, *None Class. Rept.* p. 60.
- Dendrophis ornata*, *Schleg. Ess.* pl. 9 f. 8-10; *Filippi Cat. Serp. Mus. Pav.*
- Coluber ibiboca*, *Latr. Rept.* iv. p. 131.
- D. paradisei*, *Moll. et Dillw.*
- Chrysopelea ornata*, *D. et B.* VII. p. 1042.
- Leptophis ornatus*, *Cant.*
- Hab.* Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Leyte, Samar, Lauang, Mindanao, Balabac; Borneo, Java, Célebes, Sumatra.

7. **Chr. rubescens**, (*Gray*). ♂♂ N v. (M. S. T.)

- Dipsas rubescens*, *Gray*, *Ind. Zool.* pl. fig. 2, *Gthr. l. c.* p. 299; *Steind. l. c.* p. 71.
- Dendrophis sumatrana*, *Bleck.*
- Leptophis rubescens*, *Blyth.*
- Chrysopelea rubescens*, *Gthr. Cat. B. Mus.* 1858, p. 145; *Oskar. Cat.* p. 112 (1886).
- Hab.* Luzón, Manila, Cavite, Alfonso.

4. Gén. IOPTOPHIS, BELL.

8 **L vertebralis**, *D B* ♂ N v. (M. S. T.)

- D. et B. Erp. Gen.* 7, p. 543 1854.
- Tamnosophis vertebralis*, *Jan.*
- Hab.* Luzón, Manila.

Fam. DRIÓFIDOS.

1. Gén. TRAGOPS, WAGL.

1. **T prasinus**, (*Reinw.*) ♂♂ N v Dabumpalay. (M. S. T.)

- Dryophis prasina*, *Reinwartt. Tijdschrift voor Natuur*, *Boie*, *Isis*, 20. p. 545, 1827; *Schleg Ess.* pl. 10. f. 9-13; *et Abbildg.* t. 8. f. 1-6; *Gthr. Cat. C. Sn. B. Mus.* 1858, p. 159; *col Rept. B. India* 1864, p. 303; *y Proc. Zool. Soc. London* 1879, p. 78; *Cope*, *Proc. Ac. Nat. Sc. Phil.* 1860, p. 554; *var. lata*. *Ptrs. Mon. Berlin*, *Akad* 1867, 4. p. 688; *F. I. Fischer Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb.* 2. 1885 p. 80.
- Drynus nasutus*, *Bell. Zool. Jour* 11, p. 327.
- Tragops nasutus*, *Wagl. Syst. Amph.* p. 184.
- T. prasinus*, *D. B.* vii. p. 824; *Cantor.*
- Hab.* Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Los Baños, Daraga, Albay, Samar, Catbalogan, Mindanao, Davao; Célebes, Sumatra.

2. **T. var. læta**, *Cap.* ♂ ♀ N. v.

Hab. Haguasa, Mindanao.

3. **L. xanthozonius**, *var. Boie* ♂ ♀ N. v. Dahunpalay. (M. S. T.)

Russell, *Ind. Serp.* ii. pl. 24.

Dryiophis xanthozonia, (*Kuhl.*) *Boie, Isis*, 1827, p. 545; *Gthr. Cat. Sn. B. M.* 160, (1858).

Tragops xanthozonius, *Wagl. Syst. Amph.* p. 184; *D. et B.* vii. p. 826.

Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

2. Gén PASSERITA, GRAY.

4. **P. mycterizans**, (*Lin.*) ♂ ♀ N. v. Dahunpalay. (M. S. T.)

Coluber nycterizans, *Lin. Mus. Ad. Fried.* p. 28; *Lacep. Quadr. Ovip.* ii. pl. 4. f. 2; *Bom Ophi. Enc. Meth.* pl. 30. f. 62;

Russell, Ind. Serp. t. 12, 13; *Daud H. Rep.* vii. pl. 87.

Drynus nasutus, *Merr. Tent.* p. 196.

Passerita mycterizans, *Gray, An. Phil.* x. p. 208; *Gthr. Cat. Sn. B. Mus.* 1858, p. 160.

Drynus oxyrhynchus, *Bell. Zool. Journ.* 1821, p. 325.

Dryiophis nasutus et *D. pavoninus*, *Boie, Isis*, 1827, pp. 520, 543; *Cuv. Anim.; Guer. Icon. Rept.* t. 22. f. 2.

Tragops nasutus et *T. pavoninus*, *Wagl. Sys. der Amph.* p. 184, *Schleg. Ess* t. 10. f. 1-5.

Herpetotragus nasutus, *Fitz. Syst. Rept.* p. 27; *D. et B.* vii. p. 809.

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

Fam. DIPSÁDIDOS.

1. Gén. DYPSAS, BOIE.

1. **D. (Dipsadomorphus). angulata**, *Pis.*

Peters, Mon. Ber. Berl. Akad 1861, p. 668.

Hab. Leyte.

2. **D. sp.** ♂ ♀ N. v.

(M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan, Orion.

3 **D. (Eudipsas) cynodon**, *Cuv.* ♂ N. v.

(M. S. T.)

Cuv. Reg. Anim; Boie, Isis, 1827, p. 559; *Guerin, Icononogr.* pl. 21. f. 2; *Shleg. Phys. di Serp.* 2. p. 268 lam. 11. f. 10,

11; *Cant. Cat.* p. 77; *Gthr. Rept. India*, 1864, p. 308, y *Proc. Zool. London* 1879, 1879, p. 71.

*

Eudipsas cynodon, *Fitzinger, Syst. der Rept.* p. 27; *Wood, Nat. Hist.* 139. fig.

Ospetiodon cynodon, *D. et B.* vii. p. 207.

Paraes waandersi, *Bleek.*

Hab. Mindanao, Paragua, Puerto Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

4. *D. sp.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Alfonso.

5. *D. (Dipsas) dendrophila*, *Wagl.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Wagler, Syst. Amph. p. 181, *é Icon.* lam. 8; *Peters Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1861, p. 688 (gemmicincta); *Gthr. Rept. B. India* 1864, p. 310; *et Proc. Zool. Soc. London*, 1879; p. 78; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg.* 2. p. 81, 1885.

Dy. dendrophila, *Reinv.*; *Boie, Isis*, 1827, p. 549; *Schleg. Ess.* t. 11. f. 1-3; *Cant. Cat.* p. 76; *Brehm. V. Ani.* 5. p. 206. f. 93.

Triglyphodon dendrophilum et gemmicinctum, *D. B.* vii. p. 1091, p. 1086.

Hab. Samar, Paragua, Puerto Princesa, Rutuan, Mindanao, Davao.

6. *D. drapiezi*, (*Boie.*) N. v.

D. drapiezii, *Boie, Isis*, 1827, p. 559; *Schleg. Ess.* pl. 11. f. 8, 9, *et Abbilg.* t. 15.

Triglyphodon drapiezii, *D. et B.* viii. p. 1097.

Hab. Mindanao.

7. *D. (Eudipsas) guiraonis*, *Steind.* N. v.

Steindachner, Reise der Novara, Rept. Wien. 1869, p. 75; *F. Müller, III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel Mus.* 1883, p. 18, *J. G. Fischer, l. c.* p. 81.

Hab. Mindanao.

8. *D. fusca*. (*Gray*) ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Dendrophis fusca, (*Gray.*) *Zool. Misc.* 1842, p. 54; *Gthr. Cat. B. M.* 1858, p. 171.

Triglyphodon flavescens, *D. et B.* vii. p. 1080.

Hab. Luzón, Laguna, Mindoro, Calapan.

9. *D. philippina*, *Pts.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Peters Mon. Ber. Berlin, Akad. 1867, p. 27.

Hab. Luzón, Manila, N.^a Vizcaya, Quiangan.

Fam. LICODONTIDOS.

1. LYCODON, BOIE.

1. **L. aulicus**, (Lin.) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Coluber aulicus, S. N. i. p. 381; *Cope*, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadel.* 1867, p. 262 (var. *D. B.*); *Peters*, *Mon. Ber. Berlin Akad* 1861, p. 688; *Gthr. Rep. B. Ind. a* 1864, p. 916; *et Proc. Zool. Soc. London* 1879, p. 78; *J. G. Fischer*, *Jahrb. di wiss. Aust. Hamb.* 2. 1885, p. 81 var. g; *D. et B.* vii. p. 969; *Vil. Creac.* 5. p. 107.

Lycodon hebe, *Schleg.*

Hab. Luzon, Manila, Tayabas, Dolores, Batangas, Nasugbu, Camarines Sur, Paracale, Mindoro, Boac, Butuan, Mindanao.

2. **L. capucinus**, *Boie*. var. *D. Russel.* N. v. (M. S. T.)

Ly. capucinus, *Boie*, *Isis*, 1826, p. 981; *Gthr. Cat. B. M.* 1858, p. 203.

Ty. atro-purpureus, *Cant. Cat.* p. 68.

Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

3. **L. bairdi**, *Sand.*

Steind., *Reise d'Nov. Rept. Wien.* 1869, p. 90.

Hab. Filipinas.

4. **L. modestum**. N. v.

Nom. Rept. M. Zool. B. Berl. 1869, p. 27.

Hab. Manila.

5. **L. tessellatus**, *Jan.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Jan. Elenco sist. d. Ofid. Milano 1863, p. 96; *et Icon. di Ophid.*

l. 36. 1870 lam. 4 f. 2; *Müll. III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1833, p. 17.

Hab. Luzón, Manila.

6. **L. cucullatum**, N. v.

Nom. Rept. et Amph. Mus. Zool. B. Berl. 1856, p. 27.

Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. ODONTOMUS, D. B.

7. **O. mülleri** (*D. B.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Lycodon mülleri, *Dumeril et Bibron*, *Exp. gen.* 7. 1854, p. 382; *Gthr. Cat. Col. Sn. B. Mus.* 1858, p. 203; *et Proc. Zool.*

Soc. London 1879, p. 78; *Peters Mon. Ber. Berlin. Akad 1861*, p. 688.

Hab. Luzón, Daraga, Iriga, Balabac, Mindanao, Surigao.

3. Gén. CYCLOCORUS, D. B.

8 **C. lineatus**, (*Reinh.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Lycodon lineatus, *Reinw. l. cit. t. l. f. 7-9.*

Cyclocorus lineatus, *D. et B. p. 386; Gthr. Cat. Col. Sn. B.*

Mus. 1858, p. 208; *Peters Mon. Ber. Berl. Akad. 1861. p.*

688; *Jam. Icon. d. Ophid. 30, 1870*, lam. 6. l. 2.; *F. Müll.*

III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus. 1883, p. 17.

Hab. Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Albay, Mayon, Daraga, Mindanao, Surigao, Samar, Paric.

Fam. ESCITALIDOS.

1. Gén. HOLOGERRHUM, GTHR.

1 **H. philippinum**, *Gthr. ♂ N. v.* (M. S. T.)

Günther, Cat. Colubr. Sn. B. Mus. 1858 p. 186; id. Proc.

Zool. Soc. London. 1873 p. 171, lam. 18 fig. B. et 1879 p. 78.

Cyclochorus maculatus, *Jan. Icon. d. Ophid. 36 1870 lam. 6*
fig. 3.

C. lineatus, *var. maculata*, *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust.*

Hamb. 2. 1885 p. 81.

Hab. Mindoro, Baco, Mindanao, Placer.

Fam. AMBLICEFÁLIDOS.

1. Gén. AMBLYCEPHALUS, KUHL.

1 **A. boa**, *Boie. N. v.* (M. S. T.)

Boie, Isis 1828 p. 1035; Gthr. Rept. B. India 1864 p. 325;

J. G. Fischer l. c. p. 81.

Dipsas boa, *Schleg. Ess. t. 11. f. 29, 30; Cant. Cat. p. 78, pl.*
40. f. 3.

Aplopeltura boa, *D. et Bibr. vii. p. 444.*

Hab. Mindanao; Borneo, Java.

Fam. BÓIDOS.

1. Gén. PIESIGASTER, SEOANE.

1 **P. boettgeri**, *Seoane. N. v.*

Seoane, Abhandl. Senckenbg. Nat. Gen. 12, 1880 p. 219. l. 1.

Hab. Panay, Mindanao, Pollock.

Fam. PITÓNIDOS.

I. Gén. PYTHON, DAUD.

1. **Py. reticulatus**, (Schneid.) ♂ N. v. Saua. (M. S. T)

Schneid, Hist. Amph. p. 264 (Boa); *Petr's Mon. Ber. Berl. Akad.* 1861 p. 689; *Gthr. Rept. B. India* 1864 p. 330; v. *Martens, Preuss. Exp. O. Asien Zool.* 1. 1875 p. 197; *Brehm. V. An.* 5. p. 194.

Python shneideri, Mesr. Tent. Syst. Amph. p. 89.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calauan, Bulacán, Loloimboy.

Fam. ACROCÓRDIDOS.

I. Gén. CHERSIDRUS, CUV.

1. **Ch. granulatus**, (Schneid.) ♂ N. v. (M. S. T)

Hydrus granulatus, Schneid. l. c. p. 243; *Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1861 p. 684, et *Preuss. Exped. P. Asien. Zool.* 1. p. 382 1876; *Gthr, l. c. t.* p. 336; *Steind. Reise d. Nov. Rept. Wien.* 1869 p. 58.

Acrochordus fasciatus, Shaw; Aer. granulatus, Cantor; Ch. annulatus, Gray; Ch. fasciatus, Cuv.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Mindoro, Boac, Mindanao; Célebes, Timor, Sumatra.

Fam. ELÁPIDOS.

I Gén NAJA, LAUR.

1. **N. tripudians**, Merr. N. v.

Merrem, Tent. p. 147; *Peters. Mon. Ber. Berlin Akad* 1861 p. 690 (var.); *Gthr. Rept. B. India* 1864 p. 338 et *Proc. Zool. Soc. London* 1879, p. 78; *id. Cat. Sn. B. Mus.* p. 223. 1858; *Wood. Nat. Hist.* 3. p. 141. fig.; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg.* 2. p. 81, 1885; *D. B.* p. 1293.

Coluber naja, Lin. Mus. Ad. Fried. i. t. 25. f. 1. et f. *Nat.* i. p. 382; *Lacep.* ii. pp. 102. 104; *Laur. Syn.* p. 91; *Shaw, Zool.* iii. p. 409; *Russell, Ind. Serp.* i. t. 5, 6 ii. t. 1.

Naja atra, Cantor; kaonthia, Less; larvata, Cant; Brehm. Gl. Am. 5, p. 251. f. *lutescens, Laur.*

Hab. Leyte, Mindanao, Davao.

2. **N. sp.** N. v.

Hab. Mindanao.

3. **N. var. samarensis**, *Pts.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Peters, l. cit. p. 690.

Hab. Samar, Loquilocum, Leyte.

4. **N. sputatrix** (*Rainw.* Schleg. N. v.

Schleg, Ess. Phys. Serp. 2. 1837 p. 469 (*Tripudians*, var.);

Gthr. Rep. B. India 1864 p. 339; *F. Müll.* iii. *Nochtr. Cat.*

Herp. Samml. Basel. Mus. 1883 p. 18.

N. tripudians, var. *nigra*.

Hab. Mindanao.

2. Gén. OPHIOFHAGUS, GTHR.

5. **O. elaps**, (*Schleg.* N. v.

Naja elaps, *Schleg. l. c.* p. 4, 76; *Gthr. l. c.* p. 341; *et Cat.*

Sn. B. M. 1858, p. 319; *J. G. Fischer, Jahrb. d. w. ss. Aust.*

Hamb. 2, 1885; p. 81, (*Hamadryas*); *Brehm. V. An.* 5, p. 263, f. 99.

Hamadryas bungarus, *Schleg. Ess.* ii. p. 476.

H. ophiophagus, *Cant. Cat.* p. 116.

Naja bungarus, *Schleg.*

N. vittata, *Ell. Madr. Journ. Lit. et Sc.* xi. pl. 1.

Trimeresurus ophiophagus, *D. B.* p. 1245.

Hab. Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

6. **O. fasciatus**, (*Pts.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Hamadryas fasciatus, *Peters, Mon. Ber. Berl. Akad.* 1861 p. 689.

Oph. fasciatus, *Oscar Cat. Rept. Philipp.* 1886, p. 117.

Hab. Samar, Loquilocum.

3 Gén. HEMIBUNGARUS, PTRS.

7. **H. calligaster**, (*Wieg.*) ♂ N. v. Camanaló. (M. S. T.)

Elaps calligaster, *Wiegman, N. Ant.* 1835, t. 25, f. 2; *D. et B.*

p. 1226; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin Akad.* 1861, p. 689; *Jan.*

Icon. d. Ophid. 43, 1873, l. 2, fig. 2; *F. Müll.* III *Nachtr.*

Gthr. Cat. B. M. 1858, p. 231; *Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.*

1883, p. 11; *J. G. Fischer, Jahrb. de wiss. Aust. Hamb.* 2,

1885, p. 81.

E. collaris, (*Boie*) *Schleg. Ess.* ii. p. 448, *et Abbildg.* t. 46, fig. 10, 11.

Hab. Luzón, Bataan, Manila, Camurines Sur, Daraga, Mindanao, Paragua, Balabac.

8. **H. collaris**, (*Schleg.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Elaps collaris, *Schleg. Ess. Phys. Serp.* 2, 1837, p. 448; *Jan.*

Elenco sist. de Ofidi. Milano 1863, p. 114 *et Icon. d. Ophid.*
43, 1873; l. 1 f. 1.

Elaps gastrodellus, *B. B.*

Hemibungarus collaris, *Oskard. Cat. Rept. Philip. 1886*, p. 117.
Hab. Luzón, Manila.

9. *H. gemmiannulus*, *Fhs. N. v.*

Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad. 1872, p. 587; *F. Müll. III.*
Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel Mus. 1883, p. 18; *Oskard.*
Cat. Rept. Philip p. 117, 1886.
Hab. Mindanao.

4. Gén. CALLOPHIS, GRAY.

10. *C. bilineatus*, *Pers. ♂ N. v.* (M. S. T.)

Peters, Sitz. Ber. Gess. Nat. Freunde Berlin, 1881, p. 109;
Oskar, Cat. B. M. 1886, p. 117.
Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac.

5. Gén. ADENIOPHIS, PERS.

11. *A. philippinus*, (*Gthr.*) *N. v.*

Callophis intestinalis, var. Gthr. Proc. Zool. Soc. London 1859,
p. 82, lam. 16 fig. *A. et Rept. B. Indic. 1864*, p. 348; *A.*
B. Meyer, Sitz. Ber. Berlin. Preuss. Akad. Wiss. Berlin, 36,
1886, p. 612.
Hab. Mindanao.

6 Gen. ELAPS, SCHNEID.

12. *E. intestinalis*, (*Seba*) ♂ *N. v.* (M. S. T.)

E. intestinalis, Seba, ii. pl. 19; Gthr. Cat. Sn. B. M. 1858
p. 230, *var.*
Aspis intestinalis, Laur. Syn. Amph. p. 106.
Coluber intestinalis, Gm. S. N. p. 1085.
Elaps furcatus, Schneid. Hist. Amph. p. 303; Schleg. Ess. pl.
16 f. 12, 13 *et Abbildg. t. 46, f. 1-8; Cant. Proc. Zool. Soc.*
1839, p. 34 *et Cat. p. 107; D. et B. p. 1228.*
Vipera furcata, Daud. Rept. vi. p. 22.
Hab. Samar, Paranas.

13. *E. gracilis*. (*Gray.*) *N. v.* (M. S. T.)

Calliophis gracilis, Gray, Ind. Zool. pl. f. 1-2; Schleg. Ess. ii.
p. 451.
Elaps nigromaculatus, Cantor, Cat. pl. 40 f. 7.
Elaps gracilis, Gthr. Cat. B. M. 1868, p. 230.
Hab. Mindoro, Baco.

Fam. HIDRÓFIDOS.

1. Gén. PLATURUS, LATR.

1 **Pl laticaudatus**, (Lin.) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Pl. fasciatus, *D. et B.* p. 1321, *Fischer, Seeschlangen*, p. 28.
Hydrus laticaudatus, *Schneid. Hist. Amph.* p. 238; *Gthr. Cat.*
356 (*scutatus*); *Ptrs. Mon. Ber. Berl. Akad.* 1861 p. 691
(*fasciatus*) 1872 p. 860 et 1877 p. 41; *Brehm. V. An.* 5.
p. 267, f. 101.
Coluber laticaudatus, *Lin.*
Hydrophis colubrinus, *Schleg.*
Laticauda scutata, *Laur.*

Hab. Samar, Nipa-nipa, Luzón, Legaspi, Joló.

2. **Pl. var. colubrina**, *Schneid.* N. v.

Hab. Samar, Joló.

2. Gén. HYDROPHIS, DACEB.

3 **H. abbreviatus**, *Jan.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Jan. Elenco sist. d. Ofidi, Milano 1863, p. 109, et *Icon. d.*
Ophid. 40, 1870 l. 4, f. 2.
Hab. Luzón, Manila.

4. **H. brevis**, *Jan.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Jan. l. cit. p. 109 et 40, lam. 5, f. 2.
Hab. Luzón, Manila.

5. **H nigrocinctus**, *D. B.*

D. et Bibr. Erp. gen. t. 7, 1854 p. 1351.
Hab. Manila.

6 **H fasciatus**, *Schneid* ♂ N v. Calabucab. (M. S. T.)

Hydrus fasciatus, *Schneid. Hist. Amph.* 1, 1799 p. 240; *Pts.*
Mon. Ber. Berlin Akad. 1872, p. 849, lam. 1 f. 1.
Hydrophis gracilis, *Schleg.*
Hy. chloris, *Fayr.*
Hab. Luzón, B. de Manila.

7 **H loreata**, (Gray) ♂♂ N. v. Dalig-asan. (M. S. T.)

Lapemis loreata, *Gray, An. Mag. N. Hist.* 1843, ii. p. 46;
Gthr. R.p. B. India, 1864, p. 386; *Steind. Resie d. Nov.*
Rept. Wien. 1869, p. 85 (*annulata*); *J. G. Fischer, Jahrb.*
d. wiss. Aust. Hamburg. 2, p. 81, 1882.

Hydrophis pelamidoides, *var. annulata*, *Fud.*

Lapemis hardwicki var. Gray.

Hab. Luzon, Manila, Mindanao, Joló; Borneo, Célébes.

8. **H. semperi**, *Garm.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Garman, Bull. Mus. Compt. Zool. 8, p. 85, 1885.

Hab. Luzon, Taal, Batangas.

9. **H. spiralis**, (*Shaw.*) ♀ N. v. (M. S. T.)

Hydrus spiralis, *Shaw, Zool.* 3, p. 564, lam. 125; *Gthr. l. c.* p. 366 lam. 25 f. D. *Jan. Icon. d. Ophid.* 41, 1872 l. 2 f. 2 (nigromictus).

Hydrophis melanurus, *Wagl.*

11. *spiralis*, *Oskar, Cat. Rep. Philipp.* p. 119 (1886).

Hab. Luzon, Manila.

10. **H. westermanni**, *Jan.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Jan. Icon d. Ophid. 39 1872, l. 5 f. 1. *Oskar. Cat. Rept. Philipp.* 1886, p. 1191.

Hab. Luzon, Bahía de Manila.

3. Gén. PELAMIS, DAUD.

11. **P. bicolor**, (*Schneid.*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Hydrus bicolor, *Schneid. Hist. Amph.* p. 242; *Gthr. Rept. B. India*, 1864, p. 382; *Ptrs. Prens. Exped. O. Asien Zool.* 1, 1876 p. 382.

Hy. pelamis, *Schleg.*

H. variegata, *Schleg.*

P. bicolor, *Dum et Bibr.* ix. p. 1335; *Brehm. V. An.* 5, p. 268, f. 103.

Pelamis ornata, *Gray.*

Hab. Luzon, B. de Manila; Borneo, Célébes.

Fam. CROTÁILDOS.

I Gén. TRIMERESURUS, GTHR.

1. **Tr. erythrurus**, (*Cantor.*) T N. v. Opong. (M. S. T.)

Trigonocephalus erythrurus, *Cant. Proc. Zool. Soc. London*, 1839, p. 31.

Tr. viridis, *Schleg. Ptrs. Mon. Ber. Berlin Akad.* 1861, p. 169; *Gthr. Rept. B. India* 1864, p. 386; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb.* 2, 1885 p. 87.

Trimeresurus albolabris, *Gray.*

Tr. erythrurus; *Oskar. Cat. Rept. Philipp.* 1886, p. 19.

Bothrops erythrurus, *Brehm. V. An.* 5, p. 315, f. 116.

Hab. Luzon, Manila, Paracale, Mindanao; China, Java.

2. **T. flavomaculatus**, (Gray)

- Megæra flavomaculata*, Gray, *Zool. Aus.* 1842, p. 49.
Parias flavomaculata, Gray, *Cat. Vip. Sn. Br. Aus.* 1849, p. 11;
Gthr. Proc. Zool. loc. London, 1879, p. 79.
Tr. gramineus, F. Müll. iii, *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883, p. 19.
Megæra ornata et variegata, Gray.
Parias ornata et variegata, Gray.
Hab. Mindanao, Placer, Luzon, Albay.

3. **T. hombroni**, (Ginsh) N. v. Alimurain (M. S. T.)

- Tropidolæmus hombroni*, Guichenot, *Voy Pôle Sud et Oceania, Part. Zool.* 1848, p. 23 l. 2 f. 2. *D. et B. Exp. gen.* 7, 1854 p. 1527; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin, Akad.* 1867, p. 29.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Joló.

4. **T. philippinensis**, (Gray.) ? N. v. (M. S. T.)

- Gray, *Zool. Misc.* 1842, p. 48 et. *Cat. Vip. Sn. B. Mus.* p. 10.
Tropidolæmus philippinensis, *Ptrs. Mon. Ber. B. Akad.* 1861, p. 691.
Hab. Samar, Calbigan.

5. **T. sp.** ♂ N v. (M. S. T.)

- Hab.* Luzon, Cavite, Alfonso.

6. **Tr. schadembergi**, Fisch.

- J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hanb.* 2. 1884 p. 81 et 116.
Hab. Mindanao.

7. **Tr. wagleri**, Schleg. ♂ N v Dupong, Dipong. (M. S. M.)

- Trigonocephalus wagleri*, Schleg. *Ess. Phys. Serp.* 2, p. 542, l. 19 f. 16-18.
Trimeresurus maculatus, Gray, *Zool. Mis.* p. 48 et *Viper. Sh.* p. 8.
Tropidolæmus scheli, Bleeker.
Tropidolæmus subannulatus et maculatus, *Ptrs. Mon. Berlin Akad.* 1861, p. 691; *Gthr. Rept. B. India* 1864, p. 388 et *Proc. Zool. Soc. London* 1879, p. 78; F. Müll. III. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883, p. 19; J. F. Fischer, l. c. p. 81; var. Gray, *Vip. Sn.* p. 9; *Mott. et Dillw. N. H. Labuan*, p. 44; var.
Trigonocephalus sumatranus, *Cant. Mal. Rept.* p. 121.
Trimeresurus formosus, Gray, *sumatranus*, Gray, *Vip. Sn.* p. 10.
Hab. Luzon, Albay, Daraga, Mindanao, Butuan; Borneo, Java.

8. **Tr hypnale**, *D. et B. N. v. Alimurain-alupon.* (M. S. T.)

Trigonocephalus hypnale, *Dum et Bibr.* ix. p. 1498; *Gth. Catr. B. M.* 1858, p. 267.

Hab. Luzon, Manila, Bulacan, Angat.

9. **T. viridis**, *D. et B. ♂♂ N. v.* (M. S. T.)

Bethrops viridis, *Dum et Bibr.* ix. p. 1513.

Trimeresurus viridis, *Gthr. Cat. B. M.* 1858, p. 266.

Hab. Luzon, Ilocos; China, Hong-kong.

Clase 4.^a: **ANFIBIOS** (BATRACIOS).

Orden 1.^o: ANUROS:

Subord. **FANEROGLOSOS.**

Fam. RÁNIDOS.

1. Gén. OXYGLOSSUS, TSCHUDI.

1. **Ox. lævis**, *Gthr. ♂♂ N. v. Palacá.* (M. S. T.)

Oxyglossus lævis, *Gunth. Cat.* p. 7 pl. i. f. A.

Phrynoglossus lævis, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 29.

Oxyglossus lævis, *Stoliczka, Proc. Ac. Soc.* 1870, p. 273, et 1872 p. 101; *Boul. Cat. Batr. Sal. B. Mus.* p. 6. 1882.

Microdiscopus sumatranus, *Peters, Mon. Perl. Ac.* 1877, pp. 422, 682.

Hab. Luzón, Laguna de Bay, Bulacan, Sibul, Tayabas, Dolores, Samar; Sumatra.

2. **O. lima**, *Gthr. ♂♂ N. v. Palacá.* (M. S. T.)

Oxyglossus lima, *Gunth. Cat.* p. 6.

O. lima, *Tschudi, Batr.* p. 85; *Dum. & Bibr.* p. 334, pl. 86. f.

4, *Gunth, Rept. Brit. Ind.* p. 401; *Stoliczka, As. Soc.* 1870, p. 272, and 1872, p. 101; *Boul. Cat. Batr. Sal. B. Mus.* 1882, p. 5.

Hab. Luzón, Abra, Cagayan; Java.

2. Gén RANA, LIN.

3. **R. mindanensis**, (*Giv.*) *N. v.*

Hylarana mindanensis, *Girard. V. S. Expl. Exp. Herp.* p. 42;

Boul. Cat. B. Sal. of Br. Mus. p. 6. 1882.

Hab. Mindanao, Caldera.

4 **R. corrugata**, *Ptrs.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

- Rana kuhlii*, var. *B. Günth. Cat.* p. 8.
R. corrugata, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 412; *Boul. Cat. B. Sal. Mus.* p. 19 (1882).
R. kuhlii, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 404 pl. 26. f. B.
Hab. Mindoro, Naujan, Ilocos; Ceilan, China.

5. **R. kuhlii**, *Günth.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

- Rana kuhlii*, var. *A. et C. Günth. Cat.* p. 8.
R. kuhlii, (*Schleg.*) *Dum. & Bibr.* p. 384; *Anders. Anat. Zool. Res. Yunnan*, p. 838; *Boul. Cat. B. of B. Mus.* p. 20, 1882.
R. kuhlii, part., *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 404 pl. 26. f. A.
R. conspicillata, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 595 pl. 40. f. A; *id. Zool. Record*, ix. p. 97.
Hab. Paragua, Samar, Borongan; Borneo, Célebes.

6. **R. macrodon**, *Gthr.* ♂♂ N. v. Palacá.

(M. S. T.)

- Rana macrodon*, *Günth. Cat.* p. 8; *Boul. Cat. B. Mus.* p. 24. lam. 1. f. 4.
R. macrodon, (*Kuhl.*) *Tschudi Batr.* p. 80; *Dum. & Bibr.* p. 382; *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 652; *Blauf. Proc. Zool. Soc.* 1881, p. 225 pl. xxi. f. 4.
R. fusca, *Blyth, Journ. As. Soc.* xxxiv. p. 719; *Anders. Proc. Pool. Soc.* 1871, p. 197; *Stoliczka Journ. As. Soc.* 1873. p. 115; *Anders. Anat. Zool. Res. Yunnan*, p. 837.
Ixalus aurifasciatus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 455.
Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay, Dinagat, Negros, Mindanao, Zamboanga; Java, Singapore.

7. **R. tigrina**, *Gthr.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

- Rana tigrina*, *Günth. Cat.* p. 9.
R. tigrina, *Daud. Rani.* p. 64 pl. 20, et *Rept.* vii. p. 125, *Merr. Tent.* p. 174; *Cuv. R. A; Dum. & Bibr.* p. 375; *Ke-laart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 192; *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 77; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 407; *Steindachn. Novara, Anat. Zool. Res. Yunnan*, p. 837; *Boul. Cat. Batr. Scl. of B. Mus.* p. 26 (1882).
R. cancrivora, (*Boie*) *Gravenh. Delic.* p. 41; *Tschudi, Batr.* p. 79.
R. brama, *Lesson in Belang. Voy. Ind. Or., Rept.* p. 329 pl. 6.
R. vittigera, *Wieg. Nova, Acta Ac. Leop.* 1835, p. 329. t. 21. f. 1.
R. regulosa, *Wieg. l. c.* p. 258, pl. 21. f. 2.
R. crassa, *Jerdon. Journ. As. Soc.* 1853, p. 581; *Theobald. Cat. Rept. As. Soc. Mus.* p. 79; *Anders. Proc. Zool. Soc.* 1871, p. 199.
Hydrostentor pantherinus, *Fitzing. Sitz. Ac. Wien*, xlii. p. 414.
Pyxicephalus fodiens, *Peters. Mon. Berl. Ae.* 1860, pl. 186.
Hoplobatrachus ceylanicus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 449; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 410.

Rana latrans; *David, Nouv. Arch. Mus.* vii. 1872, *Bull.* p. 76.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Tayabas, Dolores,
 Samar, Basilan, Mindanao, Surigao; China, Borneo.

8 *R. gracilis*, *Wieg.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Rana vittigera, *Günth. Cat.* p. 9.
R. gracilis, *Wieg.* *Nova. Acta Ac. Leop.* 1835, p. 257; *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 78; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 409; *Steindachn. Novara, Amph.* p. 18; *Stoliczka, Journ. As. Soc.* 1870, p. 142; *Anders. Proc. Zool. Soc.* 1871, p. 200, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1875, p. 567; *Anders. Anat. Zool. Res. Yunnan.* p. 840; *Boul. Cat. Batr. Sci. of B. Mus.* p. 28 (1882).

R. nilagirica, *agricola*, *Jerdon. Journ. As. Soc.* 1854, p. 531.

R. brevipalmata, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 646.

R. lymnocharis, (*Boie*) *Stoliczka, Proc. As. Soc.* 1872, p. 102, *et Journ. As. Soc.* 1873 p. 116.

Hab. Samar, Villareal; China, Formosa.

9. *R. guentheri*, *Boul.* N. v. (M. S. T.)

Boul. Cat. Batr. Salt. of B. Mus. 1882 p. 48. pl. ix. f. 2.

Hab. Paragua, P. Princesa, Mindoro, Naujan; China.

10. *R. macrodactyla*, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Hylarana macrodactyla, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 424; *Stoliczka Proc. As. Soc.* 1872. p. 104; *Boul. Cat. B. Mus.* 1882 p. 54.

Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Dinagat, Negros, Zamboanga, Mindanao.

11. *R. erythræa*, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Hylarana erythræa, *Günth. Cat.* p. 73.

Hyla erythræa, *Schleg. Abbild.* pl. 9 f. 3.

Hylarana erythræa, *Tschudi, Batr.* p. 78; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 425; *Stoliczka. Proc. As. Soc.* 1872, p. 104; *Anders. Anat. Zool. Res. Yunnan.* p. 846; *Boul. Cat. B. Mus.* 1882 p. 65.

Limnocytes erythræus, *Dum. & Bibr.* p. 511, pl. 88. f. 1; *Cantor, Mal. Rept.* p. 141.

Hylarana subcærulea, *Cope, Proc. Ac. Philad.* 1868, p. 139.

Hab. Mindanao, Samar; Borneo, Sumatra.

12. *R. chalconata*, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Hylarana chalconata, *Günth. Cat.* p. 73.

Hyla chalconata, *Schleg. Abbild.* pl. 9. f. 1.; *Boul. Cat. B. M.* p. 66. (1882).

Polypedales chalconotus, *Tschudi. Batr.* p. 76.

Limnodytes chalconotus, *Dum. & Bibr.* p. 513.

Hab. Paragua, Inagauan, Bulacán; Borneo, Java,

13 **R. jerboa**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Hylorana jerboa, *Gthr. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 599 pl. 49;
Boul. Cat. B. Ann. 1882 p. 67.
Hab. Samar, Loquilocum; Borneo.

14. **R. luctuosa**, (*Ptrs*) N. v.

Limnoclytes luctuosus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 579,
et Ann. Mus. Civ. Genov. 1872, p. 43 pl. 9. f. 1.
Hab. Mindanao, Butuan.

15. **R. natatrix**, *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Ixalus natator, *Günth. Cat.* p. 75 pl. iv. f. C.
I. guttatus, *Günth. l. c.* p. 76. pl. iv. f. D.
Staurois natator, *Cope. Nat. Hist. Rev.* 1865 p. 117.
St. guttatus, *Cope. l. c.*
Rana natatrix, *Boul. Cat. B. M.* 1882 p. 71.
Polypedates, guttatus, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 600.
Hab. Dinagat; Borneo.

16 **R. similis**, *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Polypedates similis, *Gthr. Proc. Zool. Soc.* 1873 p. 171.
Rana similis, *Boul. Cat. B. M.* 1882 p. 72.
Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay, Los Baños; Borneo.

17. **R. sp** N. v.

Hab. Luzón, Bulacán, S. Miguel de Mayumo.

18. **R. everetti**, *Boul.* ♂♂ N. v. Palacang-saguing. (M. S. T.)

Rana everetti, *Boul. Cat. B. M.* 1882 p. 72. lam. 6.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Cagayan de Misamis.

19. **R. glandulosa**, *Boul.* ♀ N. v. (M. S. T.)

Rana glandulosa, *Boul. Cat. B. Mus.* 1882 p. 73 lam. 7.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo.

3. Gén RHACOPHORUS, KUHL.

20. **R. hecticus** *Ptrs.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Polypedates hecticus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 457; *Boul. Cat. B. M.* 1882 p. 78.
Hab. Samar, Loquilocum.

21. **R. surdus**, *Ptrs.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Polypedates surdus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 459; *Boul. Cat. B. Mus.* 1882, p. 79.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao.

22. **R. maculatus** *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Polypedates maculatus, *Günth. Cat.* p. 78.
Hyla maculata, *Gray. Ind. Zool.*
H. leucomystax, *Gravenh. Delic.* p. 26.
 Polypedates leucomystax, *Tschudi, Batr.* p. 75; *Dum. & Bibr.* p. 519; *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 193.
Bürgeria maculata, *Techandi, l. c.*
 Polypedates rugosus, *Dum. & Bibr.* p. 520.
P. cruciger, *Blyth, in Kelaart, Prodr. App.* p. 48.
P. megacephalus, *Hallow. Proc. Ac. Philad.* 1860, p. 48.
P. maculatus, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 428; *Blanford, Journ. As. Soc.* 1870 p. 376; *Anders. Proc. Zool. Soc.* 1871, p. 307; *Stoliezka, Proc. As. Soc.* 1872, p. 106; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 83.
P. biscutiger, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 649.
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Ticao; Borneo, China.

23. **R. var. quadrilineata**, *Wieg.* N. v.

Polypedates quadrilineatus, *Günth. Cat.* p. 79.
Hyla quadrilineata, *Wieg. Acta. Ac. Caes. Leop-Carol.* 1835, p. 260, t. 22 f. 1; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 84.
Limnodytes celebensis, *Fitzing. Sitzb. Ac. Wien.* xlii. p. 413.
 Polypedates quadrilineatus, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 429; *Steindachn. Verh. zool-Cot. Ges. Wien.* 1864, p. 253 pl. 10 f. 2; *Anders, Proc. Zool Soc.* 1871, p. 207.
Hab. Luzon, Manila; Formosa, Java.

24. **R. appendiculatus**, *Gthr* ♂ N v. (M. S. T.)

Polypedates appendiculatus, *Gthr. Cat.* p. 79; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 86, lam. 8 fig. 4.
Hab. Dinagat, Mindanao, Samar, Villareal.

25. **R. pardalis**, *Gthr* ♂ N v. (M. S. T.)

Rhacophorus pardalis, *Günth. Cat.* p. 83.
R. reinwardtii, *Eyd. & Soul. Voy. Bonite*, pl. 10, f. 1; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 91.
Hab. Dinagat, Mindanao; Borneo.

4. Gén IXALUS, D. ET B.

26 **I. acutirostris**, *Peters.* ♂♂ N. v. Palaca. (M. S. T.)

Ixalus acutirostris, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 32; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 99.
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao.

27. **I pictus**, *Peters* T N v.

Ixalus pictus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 580; *et Ann. Mus. Civ. Gen.* iii. 1872, p. 44, pl. 6 f. 3; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 99.

Hab. Paragua; Borneo.

28 **I ? bimaculatus**, *Ptrs.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Leptomantis bimaculatus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 32.
1. ? *bimaculatus*, *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 106.

Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Mindanao.

5 Gén CORNUFER, TSCHUDI.

29. **C. guentheri**, (*Boul.*) N v Palaca. (M. S. T.)

Boul. Cat. B. M. 1882, p. 108 lam. 11 f. 3.

Hab. Dinagat, Mindanao.

30. **C. meyeri**, *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Platymantis meyeri, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 171; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 108 lam. 11 fig. 4.

Hab. Luzon, Manila, Laguna de Bay.

31 **C. jagorii**. *Ptrs* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Halophila jagorii, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 456; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 109.

Hab. Luzon, Manila, Samar, Paranas, Mindanao.

32. **C. corrugatus**, *Dum.* ♂♂ N. v (M. S. T.)

Platymantis plicifera, *Günth. Cat.* p. 95 pl. viii. f. 13.

Hylodes corrugatus, *A. Dum. Ann. Sc. Nat.* (3) xix. p. 176.

Platymantis corrugata, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1873, p. 611;
Peters. & Doria, Ann. Mus. Civ. Gen. xiii. p. 420; *Boul.*

Cat. B. M. 1882, p. 110.

Pl. placifera, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1817, p. 132.

Hab. Luzon, Laguna, Negros; N.^a Guinea.

. Fam. ENGISTO MATIDOS.

1 Gén. MYCROHYLA, TSCHUDI.

1. **M. achatina**. *Gthr.*

Micrhylla achatina, *Günt. Cat.* p. 121; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 166.

Hylaplesia achatina, *Boie, Isis*, 1827, p. 294.

- Microhyla achatina*, *Tschudi, Batr.* p. 71; *Dum. & Bibr.* p. 614;
Peters. & Doria Ann. Mus. Genov. xiii. p. 428.
Diploelma disciferum, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 36.
Hab. Mindanao; Java, Molucas.

2. Gén CALLULA, GR.

2 *C. picta*. *Gthr* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Kaloula picta*, *part.*, *Günth. Cat.* p. 123.
Plectropus pictus, (*Bibr.*) *Eyd & Soul. Voy. Bonite Rept.* pl. 9
f. 2; *Dum. & Bibr.* p. 737; *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1863,
p. 455.
Callula picta, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 436; *Boul. Cat.* 1882,
p. 168.
Hab. Luzon, Manila, Laguna de Bay, Negros, Cebú.

3. *C. conjuncta*. *Pirs* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Hylædactylus* (*Holonectes*) *conjunctus*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1863,
p. 455; *Steindachn. Verh. zool-bot. Ges. Wien*, 1864, p. 256,
pl. 11 f. 5.
Callula conjuncta, *Cope, Journ. Ac. Philad.* (2) vi. 1867, p. 192;
Boul. Cat. B. M. 1882, p. 168.
Hab. Luzon, Manila, Mindanao.

4. *C. balcata*. *Müll* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Kaloula baleata*, *Günth. Cat.* p. 122; *Boul. Cat.* 1882, p. 169.
Bombinator baleatus, *Müll. Verhandl. Batav. Genwotsch.* 1836,
p. 96.
Hylædactylus baleatus, *Tschudi. Batr.* p. 85; *Dum. & Bibr.*
p. 734.
Kaloula baleata, *Steindachn. Novara. Amph.* p. 68.
Hab. Luzon, Laguna de Bay; Célebes, Java.

Fam. BUFÓNIDOS.

1. Gén NECTOPHRVNE, BUCH.

1. *N. guentheri* (*Boul.*)

- Bufo leptopus*, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 598; *Boul. Cat.*
B. M. 1882, p. 280.
Hab. Mindanao; Borneo.

2. *N. ? sundana*, *Pirs* N. v.

- Calohyla sundana*, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 35; *Boul. Cat.*
B. M. 1882, p. 281.
Hab. Mindanao; Borneo.

*

2. Gén. BUFO, LAUR.

3. **B. brevipes** *Phrs.* ♂♂ N. v. Cacapsuy.

Hylaplesia brevipes, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 34 *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 287.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

4. **B. melanostictus**, *Gthr.* ♂♂ N. v. Palacang-bató. (M. S. T.)

Bufo melanostictus, *Günth. Cat.* p. 61; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 306.

B. isos, *Günth. l. c.* p. 62.

B. melanostictus, *Schneid. Hist. Amph.* p. 216; *Gravenh. Delic.* p. 57; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 142; *Girard. V. S. Expl. Exped.*, *Herp.* p. 92, pl. 5 f. 10-14; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 422; *Steindachn. Novara, Amph.* p. 42; *Stoliczka, Proc. As. Soc.* 1870, p. 155.

B. scaber, *Daud. Rain.* p. 94 pl. 34. f. 1 *et Rept.* viii. p. 194; *Tschudi, Batr.* p. 98; *Dum. & Bibr.* p. 699; *Schleg. Abbild.* p. 64, pl. 20. f. 2.

B. bengalensis, *Daud. Rain.* p. 96. pl. 35 f. 1. *et Rept.* viii. p. 197; *Lesson, in Belang. Voy. Ind. Or. Rept.* p. 334.

B. isos, *Lesson, l. c.* p. 333, pl. 7; *Dum. & Bibr.* p. 702.

B. dubia, (*Shaw.*) *Gray, Ind. Zool.*

B. carinatus, *Gray, l. c.*

B. gymnauchen, *Bleeker, Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* 1858, xvi, p. 46.

Phrynoidis melanostictus, *Cope, Proc. Ac. Philad.* 1863, p. 357.

Bufo spinipes, (*Fitzing*), *Steindachn. l. c.* p. 43, pl. 5. f. 6.

Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy; Borneo, Java, China.

5. **B. biporcatus**, ♂♂ *Gthr.* Palacang bató.

(M. S. T.)

Bufo biporcatus, *Günth. Cat.* p. 62.

B. biporcatus, (*Schleh.*) *Tschudi, Batr.* p. 88; *Gravenh. Delic.* p. 53; *Dum. & Bibr.* p. 714; *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 311.

Chilophryne biporcata, *Cope, Proc. Ac. Philad.* 1862, p. 357.

Hab. Luzón, Manila, Batangas, S. Pablo.

6. **B. panayensis**. *Sean.*

Hab. Luzón, Manila, Batangas, S. Pablo.

Fam. HÍLIDOS.

1. Gén. HYLÁ, LAUR.

1. **H. chinensis**, *Gthr.* ♂♂ Palacang-saguing.

(M. S. T.)

Hyla arborea, *var. chinensis*, *Günth. Cat.* p. 108. pl. ix. f. C.

- H. chinensis*, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 436; *Camerano, Atti. Acc. Torin.* xiv. 1879 p. 894; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 381.
H. arborea, *var. chinensis*, *Steindachn. Novara. Amph.* p. 59.
Hab. Luzón, Basilan; China, Formosa.

Fam. HILEDACTÍLIDOS.

I. Gén. HYLEDACTYLUS, TSCHUDI.

1. *H. pictus*, *Bibr. & N. v. Palacá.* (M. S. T.)

Kalooula, *Gray.*

- H. pictus*, *Bibr.*; *Voy. Bonite, Rept. lam.* 9.
Hab. Luzón, Bulacan.

Fam. PELOBÁTIDOS.

I. Gén. MEGALOPHRYS, KUHLE.

1. *M. montana*, *Gthr. ♂♂ N. v.* (M. S. T.)

Megalophrys montana, *Günth. Cat.* p. 36.

- M. montana*, (*Kuhl*). *Wagl. Syst. Amph.* p. 204; *Tschudi, Batr.* p. 82; *Dum. & Bibr.* p. 458; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 149; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 413, *et Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 419; *Boul. Cat. B. M.* 1882. p. 442.

Ceratophrys montana, *Schleg. Abbild.* t. x. f. 3.

Hab. Dinagat, Negros, Mindanao.

Ord. URODELOS.

Fam. SALAMÁNDRIDOS.

I Gén. MOLGE, MERV.

1. *M. sinensis*, *Boul & N. v.* (M. S. T.)

Cinops chinensis, *Gray. Proc. Zool. Soc.* 1859, p. 229 pl. 19.
f. 1; *Gthr. Rept. Brit. Ind.* p. 439.

Triton chinensis, *Strauch. Salam.* p. 51; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 20.

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona; China.

Orden APODOS.

Fam. CECÍLIDOS.

1. Gén. ICHTHYOPHIS, FITZ.

1. *Ich. monochrous*, *Pers.* ♂ N v (M. S. T.)

- I. glutinosus*, *var.* *Cant. Cat. Mal. Rept.* p. 137.
Epicrium monochroum, *Blkr. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* xvi. 1858,
p. 188; *Gthr. Rept. Brit. Ind.* p. 443.
I. monochrous, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1879, p. 932; *Boul. Cat.*
B. M. 1882, p. 91.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Calbayoc; Borneo, Java.

Clase 5.^a PECES.

Subclase 1.^a TELEOSTEOS.

Orden: ACANTOPTERIGIOS.

Fam. BERÍCIDOS.

1. Gén. MONOCENTRIS, SCHNEID.

1. *M. japonicus*, *Houtt.* N. v. (M. S. T.)

- Gasterosteus japonicus*, *Houttuyn, Act. Soc. Harl.* xx. pt. 2 p.
329.
Sciaena cataphracta, *Thunberg, Nov. Act. Scient. Suec.* xi. p. 102
lam. 3.
Monocentris carinata, *Bl. Schn.* p. 100, lam. 24.
Lepisacanthus japonicus, *Lacép* iii. p. 321.
Monocentris japonicus, *Cuv. & Val. id.* p. 461 lam. 97; *Faun. Ja-*
pon, p. 50 lam. 22 f. 1; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 9.
Hab. Luzón, Manila, Bataan; China, Japon.

2. Gén. MYRIPRISTRIS, Cuv.

2. *M. pralinus*, *Cuv.* N v (M. S. T.)

- Myripristis pralinus*, *Cuv. & Val.* iii. p. 170 et vii. p. 486;
Gthr. Cat. B. M. 1. 1859, p. 20.
M. seychellensis, *Cuv. & Val.* iii. p. 172.
Hab. Luzón, Samar, Paragua; Célebes, Oc. Índico y Pacífico.

3. **M. murdjan**, *Forsk.* N. v.

(M. S. T.)

Sciæna murdjan, *Forskål*, p. 48.

Perea murdjan, *Schneider*, p. 86; *Lacép* iv. pp. 396, 418 *Russell*, t. 105.

Myripristis murdjan, *Cuv. & Val.* iii. p. 177, vii. p. 495; *Rüppell*, *Atl.* p. 36, t. 23 f. 2, *et Fische des Rothen Meers*, p. 15; *Bleeker Amboina*, iii. p. 19; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 21.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Batangas, Nasugbú; Amboina.

4 **M japonicus**, *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

Myripristis japonicus, *Cuv. & Val.* iii. p. 173 lam. 58; *Faun. Japon.* p. 23 lam. 9; *Richardson Schth. China*, p. 222; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 25.

? *M. pralinius*, *Richardson*, *l. c.* p. 223.

Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; China, Japan.

3 Gén. HOLOCENTRUM, ARTEDI.

5. **H. rubrum**, (*Forsk.*) N. v.

(M. S. T.)

Seba, iii. 27. 1

Sciæna rubra, *Forsh.* p. 48 (no. Bl. Sch.)

Renard, *Poiss.* t. 29, f. 159; *Valentyn, Ind.* iii. p. 390. f. 137.

Perca rubra, *Bl. Schn.* p. 90.

P. praslin, *Lacép.* iv. p. 418.

Holocentrum alborubrum, *Lacép.* iv. p. 372; *Richardson, Ichth. China*, p. 223.

H. orientale, *Cuv. & Val.* iii. p. 497; *Bleeker, Perc.* p. 53.

Holocentrus ruber, *Rüpp. Atl.* p. 83. t. 22 f. 1, *et N. W. Fische*, p. 96.

H. rubrum, *Gthr. Cat. B. Mus.* 1. 1859, p. 35.

Holocentrum marginatum, *Cuv. & Val.* iii. p. 216.

H. spinosissimum, *Richardson, l. c.* p. 223 (no *Fauna Japon.*)

Hab. Luzón, Manila, Pangasinan, Samar, Paragua, Cebú; Amboina, China.

6. **H. punctatissimum**, *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

Holocentrum punctatissimum, *Cuv. & Val.* iii. p. 213; *Less. & Garn. Voy. Cog. Zool.* ii. p. 219; *Bleeker, Sumatra*, ii. p. 6; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 38.

? *H. lacteoguttatum*, *Cuv. & Val.* iii. p. 214.

Hab. Cebú, Carolinas, Marianas; Sumatra.

7. **H. stercus-muscarum**, *C. V.* N. v.

Cuv. & Val. vii. p. 503; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 39.

Hab. Carolinas, Guam, Marianas.

8. *H. spiniferum*, C. V. N. v.

(M. S. T.)

Sciæna spinifera, *Forsk.* p. 49.

Perca spinifera, *Bl. Schn.* p. 86; *Lacép.* iv. p. 418.

Holocentrum leo, *Cuv. & Val.* iii. p. 204; *Less. Voy. Cog.* ii. p. 222; *Cuv. Regne Anim. Ill.* lam. 14. f. 1; *Bleeker, Kokos Islands*, p. 355; *Voy. Astrol. Poiss* p. 678. lam. 14. f. 3; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 39.

Holocentrus spinifer, *Rüpp. N. W. Fische*, pp. 96, 97. t. 25. f. 1. (no Atlas); *Vilan. Creac.* 5. p. 220.

Hab. Luzón, Cavite, Naic, Batangas, Nasugbú, Mindoro.

9. *H. binotatum*, Q et G. N. v.

Quoy & Gaim, Voy. Astrol. Poiss p. 679. lam. 14. f. 4 (no *Bleek*); *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 40.

Hab. Guam, Marianas; N.^a Guinée.

10. *H. spinosissimum*, Tem. et Sch. N. v.

(M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon p. 22 lam. viii. et *Richardson Ichthyol. China*, p. 223; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 41.

Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; China, Japon.

11. *H. diadema*, *Lacép.* N. v

(M. S. T.)

Holocentrus diadema, *Lacép.* iv. pp. 372, 374 iii. lam. 32. f. 3; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 84 t. 22 f. 2.; *Vil. Creac.*; 5. p. 230.

Perca pulchella, *Benn. Zool. Journ.* iii. p. 377. lam. f. 3.

Holocentrum diadema, *Cuv. & Val.* iii. p. 213; *Less. Voy. Duperr. Zool.* iii. p. 220 p. 25. f. 2; *Bleeker, Amboina & Ceram*, p. 259; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 42.

Hab. Mindoro, Cebú, Samar, Paragua; Borneo, China.

12. *H. melanopteron*, *Blkr.* N. v.

(M. S. T.)

Bleeker, Cèlebes viii. p. 302; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 43.

Hab. Mindoro, Culion, Calamianes, Paragua, P. Princesa; Cèlebes.

13. *H. cornutum*, *Blkr.* N. v.

(M. S. T.)

Bleeker, Ceram 3 p. 240; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859 p. 45.

Hab. C. de Samar, Borongan; Amboina.

14. *H. violaceum*, *Blkr.* N. v.

(M. S. T.)

Bleeker, Amboina id. p. 335; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 44.

Hab. Iloilo, Panay, Cebú; Amboina.

15. *H. sammara*, (*Forsk.*) N. v.

(M. S. T.)

Sciæna sammara, *Forsk.*, p. 48; *Lacép.* iv. p. 314.

- Perca sammara*, *Bl. Schn.* p. 89.
Labrus angulosus, *Lacep* iii. p. 43p lam. f. 1.
Holocentrum sammara, *Rüpp. Atl. Fische*, t. 22. f. 3; *Cuv. & Val.* iii. p. 216; *Bleeker, Perc.* p. 54. *et Amboina* ii. p. 555; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 46.
H. christianum, (*Ehrenberg*); *Cuv. & Val.* iii. p. 219; *cfr. Rüpp. Atl.* p. 85.
Hab. Samar, Cebú; Amboina, Mar Rojo.

4. Gén. RHYNCHICHTHYS, C. V.

16. *Rh. pelamides?* C. V. N. v. (M. S. T.)

- Cuv. et Val.* vii. p. 504, lam. 208; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 50.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

Fam. PÉRCIDOS.

I. Gén. PERCICHTHYS, GIRARD.

1. *P. ciliata*, *Gthr. N.* v. (M. S. T.)

- Perca ciliata*, (*Kuhl & v. Hasselt*), *Cuv. & Val.* ii. p. 52.
Percichtys ciliata, *Gthr. Cat. B. M.* 1859, p. 62.
Hab. Panay, Iloilo, Paragua, Culion; Java.

2. Gén LATES, CUV.

2. *L. calcarifer*, (*Forsk.*) N. v. (M. S. T.)

- Holocentrus calcarifer*, *Block*, t. 244.
Russell, ii. t. 131.
Holocentrus heptadactylus, *Lacep* iv. pp. 344, 391.
Coius vacti, *Ham. Buch. Ganges, Fishes*, t. 16, f. 28.
Lates nobilis, *Cuv. & Val.* ii. p. 96, t. 13; *Richardson, Ichth. China*, p. 222; *Bleeker, Perc.* p. 27; *Cantor, Catal.* p. 1; *Hageman in Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1851, p. 348.
L. calcarifer, *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 68.
Hab. Mindoro, Calapan; China, India.

3 Gén CNIDON, M ET TROSCH.

3. *C. chinensis*. Müll. N. v. (M. S. T.)

- Müll. & Trosch. Nov. Ichth.* p. 21; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 68.
Hab. Luzón, Manila, Lingayen, Pangasinan, Cebú; China.

4. Gén. PSAMMOPERCA, RICH.

4. *P. waigiensis*. C et V N. v. (M. S. T.)

- Labrax waigiensis*, *Cuv. & Val.* ii. p. 83; *Bleeker, Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 479; *Sesson, Voy. C97. Zool.* 237.

Psammoperca datnioides, *Richardson, Voy. Erebus & Terror*
Fishes, p. 116. lam. 57 f. 1, 2.
Ps. waigiensis, *Bleeker, l. c. v. p. 177; Gthr. l. c. 1. p. 69.*
Hab. Luzón, Cagayan, Marinduque, Samar; China, Australia.

5. Gén. PERCALABRAX, TEM.

5. *P. japonicus*, *C. et V.* (M. S. T.)

Labrax japonicus, *Cuv. & Val. ii. p. 85.*
Percalabrax japonicus, *Faun. Japon*, p. 2 pl. 2. f. 1; *Gthr. l. cit. 1. p. 71.*
Lateolabrax japonicus, *Bleek. l. c. p. 177.*
Hab. Luzón, Bataan, Orion; China, India.

6. Gén. ETELIS, C. V.

6. *E. carbunculus*, *C. V.*

Cuv. et Val. ii. p. 127; Gthr. Cat. B. M. 1. p. 79. 1858.
Hab. Carolinas; Seychelles.

Fam. SERRÁNIDOS.

1. Gén. APRION, C. V.

1. *A. virescens*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. et Valenc. 6. p. 544, lam. 168, Gthr. Cat. Brit. Mus. p. 81. 1. 1859.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Paric; Seycheles.

2. Gén. ANTHIAS, BLK.

2. *A. cichlops*, *Blk. N. v.* (M. S. T.)

Serranus cichlops, *Bleeker, Sumatra; i. p. 3, Gthr. l. cit. 1. p. 95.*
Hab. Samar, Borongan.

3. *A. rasor*, (*Richard*). *N. v.* (M. S. T.)

Serranus rasor, *Richardson, P. Z. S. 1839 p. 95, y Trans. Z. Soc. 1849, p. 73, lam. 4. f. 1. Gthr. l. c. 1. p. 93.*
Hab. Samar, Viilareal; Australia.

4. *A. schelegelii*, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Caprodon, *Tem. et Schleg. Faun. Jap. Pois. p. 64, lam. 30;*
Richards. Ichth. China, p. 235; Gthr. l. cit. 1. p. 93.
Hab. Mindoro, Hocos, Vigan; China, Japon.

3. Gén. ANYPERODON, GTHR.

5. *A. leucogrammicus* Gthr.

(M. S. T.)

Renard, Poiss. A. s. f. 6. Valent iii. p. 476 f. 409.

Serranus leucogrammicus, (*Reinw*). *Cuv. & Val.* ii. p. 347; *Bleeker, Perc.* p. 33.

Anyperodon leucogrammicus, *Gthr. l. cit.* 1. p. 96.

Hab. Marianas; Molucas.

4 Gén SERRANUS CUV

6. *S. brunneus* Gthr. N. v. Lapo-lapo

(M. S. T.)

Epinephelus brunneus, *Bloch*, t. 328 f. 2; *Bl. Schn.* p. 300.

Serranus kawamebari, *Richardson, Ichth. China*, p. 234 (*no Faun. Japon.*)

S. brunneus, *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 107 (1859).

Hab. Luzón, Cagayan; China.

7. *S. albofuscus* Gthr. N. v. Lapo-lapo.

(M. S. T.)

Holocentrus maculatus, *Bl. id.* p. 96. t. 242, f. 3; *Bl. Schn.* p. 315.

H. albofuscus, *Lacép* iv. pp. 341, 384, 385; *Gthr. l. cit.* p. 188.

Serranus maculatus, *Bleeker, Boeroe*, p. 398.

Hab. Paragua; Borneo.

8. *S. oceanicus*, C. V. N. v. Lapo-lapo.

(M. S. T.)

?*Perca fasciata*, *Forsk.*, p. 40.

Holocentrus oceanicus, *Lacép.* iv. p. 377. t. 377 t. 7. f. 3.

H. forskulii *Lacép.* iv. p. 377.

Serranus oceanicus, *Cuv. & Val.* ii. p. 302; *Gthr. l. cit.* p. 109.

S. marginalis var., *Bleeker, Perc.* p. 34.

Hab. Cebú, Samar; Isla de Francia, Mar Rojo.

9. *S. louti*, *Forsk* N v. Lapo-lapo.

(M. S. T.)

Seba, iii. 27. 7; *Renard.* t. 41 f. 207, t. 21. f. 100; *Valentyn* p. 412. f. 205.

Perca louti, *Forsk.* p. 40.

Labrus punctatus, *Lacép.* iii. p. 377 lam. 17. f. 2.

Bodianus louti, *Bl. Schn.* p. 332; *Lacép.* iv. p. 286.

Serranus punctatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 376 ix. p. 435; *Bleek.*

Linn. i. p. 570; *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 654.

lam. 3. f. 2. *louti*, *Rüpp. Atl.* p. 106. lam. 26 f. 2. (*no Val.*);

Gthr. loco cit. 1. p. 101.

Hab. Paragua, Mindanao; Sumatra, Molucas.

10. *S. trimaculatus*, C. V. N. v. Lapo-lapo.

(M. S. T.)

Epinephelus japonicus, *Krusenst. Reisse*, lam. 64. f. 2.

*

Serranus trimaculatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 531; *Faun. Japon. Poiss.* p. 8; *Richardson, Ichth. China*, p. 232; *Gthr. l. cit.* 1. p. 109.

Hab. Samar; China, Japon.

11. *S. flavimarginatus*. *Rüpp. N. v.* (M. S. T.)

Rüpp. Atlas, Fische, p. 109; *Gthr. Cat. Brit. Mus.* i. p. 103.

Hab. Luzon, Manila, Mindanao; Mar Rojo.

12. *S. diacanthus* *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Serranus diacanthus, *Cuv. & Val.* ii. p. 319; *Gthr. l. c.* 1. p. 110.
S. nebulosus, *Richards. (no Cuv. & Val., ni Bleek.)*, *Ichth. China*, p. 232.

S. schihpan, *Richards. l. c.* p. 231.

Hab. Luzon, Currimao, Ilocos; China, Hong-kong.

13. *S. stigmapomus*. *Rich N. v.* (M. S. T.)

Richardson, Ichth. China, p. 232; *Gthr. l. c.* 1. p. 111.

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China, Australia.

14. *S. tigrinus*, *C. V. N. v.* Lapo-lapo. (M. S. T.)

Seba iii. 27. 5.

Crochilus, sp. 4, *Klein. Miss.* p.

Holocentrus tigrinus, *Bloch. t.* 237; *Bl. Schn.* p. 314.

Serranus tigrinus, *Cuv. & Val.* ii. p. 314; *Gthr. l. c.* 1. p. 114.

Hab. Samar, Zumárraga, Borongan; Indias Orientales.

15. *S. zananella*, *Blk. N. v.* Lapo-lapo (M. S. T.)

Serranus zananella, *Bleeker. Perc.* p. 32.

? *Labrus guasa*, *Lacep. iii.* p. 501. lam. 27 f. 1.

? *Serranus zananella*, *Cuv. & Val.* ii. p. 304; *Gthr. l. c.* p. 116.

Hab. Mindoro, Cebú, Luzon, Cavite; Java.

16. *S. micropion*, *Blk. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Amboina, ii. p. 552; *Gthr. l. c.* 1. p. 116.

Hab. Samar, Villareal, Panay; China.

17. *S. cyagnostigma*. *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Renard., Poiss. Mol. t. 28 f. 153; *Valent. iii.* p. 392.

Serranus cyanostigma, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv.* ii. p. 359 *et Regne, Anim. Ill.* pl. 8 f. 2; *Bleeker, Perc.* p. 32; *Gthr. l. c.* p. 117.

Hab. Paragua; Java.

18. *S. aurantius*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 305 *Bleek. Sum.* i. p. 571; *Gthr. l. c. 1.* p. 118.
Hab. Cebú; Sumatra.

19 *S. guttatus* *Bl. N. v. Lapo-lapo.* (M. S. T.)

Perca miniata, *var.*, *B. Forsk.* p. 41.
Renard, i. pl. 22 f. 3, lam. 30 f. 162; *Valent.* iii. p. 358 f. 37.
Bodi nus guttatus, *Bl. t.* 224; *Bl. Schn.* p. 330.
Serranus myriaster, *Cuv. & Val.* ii. p. 365; *Rüppell. Atlas.* p. 107
t. 27 f. 1; *Richards. Ichthyol China*, p. 233 *Quoy & Gaim.*
Voy. Astrol. lam. 3 f. 1; *Less. Voy Coquille*, pl. 37; *Bleek. Na-*
turwek. Tijdschr. Nederl. Indie, vi. p. 192; *Quoy & Gain. Voy.*
Astrol. Poiss. p. 653 lam. 3 f. 1.
S. guttatus, *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 119.
Hab. Luzon, Manila, Cavite, Santa Cruz, Batangas; China,
Polinesia, Australia.

20. *S. urodelus*, *C. V.*

Perca urodela, *Forst. Descr. Anim. Cuv. Lichtenst.* p. 221.
Serranus urodelus, *Cuv. & Val.* ii. p. 306, vi. p. 513; *Bleek*
Kokoseilanden, p. 39; *Gthr. l. c. 1.* p. 122.
Hab. Islas Carolinas; Amboina.

21. *S. lumbatus*, *C. V. N. v.*

Cuv. & Val. ii. p. 307; *Gthr. l. c. 1.* p. 125.
Hab. Guam, Marianas.

22. *S. suillus*, *C. V. N. v. Lapo-lapo.* (M. S. T.)

Russell, pl. 127.
Bola coioides, *Buchanan Hamilton*, pp. 82, 369.
Serranus suillus, *Cuv. & Val.* ii. p. 335, *Bleeker, Verhand. Bat.*
Geenootsch xxii. p. 9; *Gthr. l. c. 1.* p. 127.
S. coioides, *Cant. Catal.* p. ii.
Hab. Cebú; Java.

23 *S. altiveloides*, *Blh. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Perc. p. 38; *Gthr. M. B. 1,* p. 127
Hab. Samar; Batavia.

24 *S. marginalis*, *C. U. N. v.* (M. S. T.)

Epinephelus marginalis, *Bloch*, t. 328 f. 1.
Holocentrus rosmarus, *Lacép. id.* pp. 389, 392 t. 7. f. 2.
Serranus marginalis, *Cuv. & Val.* ii. p. 301; *Richards. Ichth.*
China, p. 233; *Bleeker, Perc.* p. 34; *Gthr. l. c. 1.* p. 135.
Hab. Mindoro, Calapan, Panay, Iloilo; China.

- 25 *S. seba*, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Amboina* v. p. 488; *Gthr.* l. c. 1. p. 137.
Hab. Luzón, Manila; China, Amboina.

26. *S. celebicus*, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Célebes* i. p. 217; *Gthr.* l. c. 1. p. 139.
Hab. Samar, Cebú, Nasugbú; Célebes.

27. *S. sp.* N. v. Lapo-lapo. (M. S. T.)

Hab. Luzon, B. de Manila, C. de Ilocos.

28. *S. hexagonatus* *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. c. p. 140.
Hab. Luzón, B. Manila; China, Amboina.

29. *S. var. hexagonata*, *Forst.* N. v. (M. S. T.)

Perca hexagonata, *Forster*, *Descr. Anim et Licht.* p. 189.
Holocentrus hexagonatus, *Bl. Schn.* p. 323.
Serranus hexagonatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 330 vi. p. 516; *Guerin*,
Icon Poiss. lam. 4. f. 1; *Richardson*, *Voy. Sulph.* p. 82 lam. 38
f. 1; *Cantor*, *Catal.* p. 7; *Bleek. natuurb.* *Tydschr. Nederl.*,
Indie, vi. p. 191; *Gay Chile*, *Zool.* ii. p. 150; *Gthr. var.*
A. l. c. p. 141.
S. foveatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 329.
S. stellans, *Richardson*, *Ann. Nat. Hist.* 1842 vol. ix. p. 23.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; China.

30. *S. var merra* *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Seba, iii. 27-7; *Klein*, *Hist. Pisc.* v. p. 43. t. 8. f. 3.
Perca tauvina, *Forsk.* p. 39.
Epinephelus merra, *Bl.* t. 329; *Bl. Schn.* p. 300.
Holocentrus tauvinus, *Bl. Schn.* p. 321; *Lacép id.* p. 338.
H. merra, *Lacép. id.* p. 329.
Serranus merra, *Cuv. & Val.* ii. p. 325; *Gthr. l. c.* 1. p. 141.
Hab. Cavite, Naic, Nasugbú; China, Singapur.

31. *S. punctatissimus* *Ghr* N. v. (M. S. T.)

S. punctatissimus, *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 144 (1859) lam. x. f. t.
Hab. Luzón, Manila; China.

32. *S. gilberti*, *Richard.* N. v. (M. S. T.)

Percis n.º 15, *Klein*, *Hist. Pisc.* v. p. 43. t. 8 f. 3.
Serranus gilberti, *Richardson*, *Ann. Nat. Hist.* 1842, p. 19; *et*
Ichth. China, p. 230; *Gthr. l. c.* 1. p. 148.
S. megachir, *Richardson*, *Ichth. China*, p. 230.

S. pardalis, *Bleeker, Perc.* p. 37.
Hab. Paragua, P. Princesa; China.

33. *S. awoara*, *Schleg. N. v* (M. S. T.)

Tem. et Schleg. Faun. Japon, p. 9 l. 3 f. 2. *Richards Ichth. China*, p. 231; *Gthr. l. cit. 1.* p. 150.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japon.

34. *S. chlorostigma*, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 352; *Gthr. Cat. B. M. i.* p. 151 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Seychelles.

25. *S. altivelis. C. V. N. v* (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 324, lam. 25; *Richards. Ichth. China*, p. 230;
Bleeker, Perc. p. 33.
Cantor, Catal. p. 10; Gthr. Cat. B. M. i. p. 152 (1859).
Hab. Luzon, B. de Manila, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; China, Cebú, Japon.

36. *S. formosus*, (*Shaw.*, *N. v* (M. S. T.)

Russel, t. 129.
Sciæna formosa, *Shaw, Zool. Misc.* p. 23 t. 1007.
Serranus formosus, *Cuv. & Val. ii.* p. 311; *Richards. Ichth. China*, p. 233; *Bleeker, Perc.* p. 31; *Gthr. l. c. 1.* p. 154.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Batavia.

37. *S. lineatus, C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 312; *Gthr. Cat. B. M. i.* p. 156 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

5. Gén. PLECTROPOMA, Cuv.

38. *P. oligacanthus, Blkr. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Java ii. 1854, p. 422; *Gthr. Cat. B. M. 1,* p. 157 (1859).
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Batavia.

39. *P. susuki, C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 404; *Faun. Japon*, p. 11. pl. 4; *Richardson Ichthyol. China*, p. 230; *Gthr. Cat. B. M. 1,* p. 160 (1859).
Hab. Luzon, Currimao; China, Japon.

MISSING PAGE

MISSING PAGE

M. immaculatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 474; *Bleek. Perc.* p. 45.
M. gembra, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 246; *Gthr. l. cit.* p. 193.
Hab. Luzón, C. Ilocos, Camarines, Cagayan, Samar, Borongan.

49 *M. bohar*, *Forsk.* N. v

(M. S. T.)

Sciæna bohar, *Forsk.* p. 46.
Sparus lepisurus, *Lacép.* iii. lam. 15. f. 2.
Lutjanus bohar, *Bl. Schn.* p. 325.
DiaCOPE bohar, *Cuv. & Val.* ii. p. 433; *Rüpp. Atl. Fische* p. 73, et *N. W. Fische*, p. 103.
Mesoprion bohar, *Gthr. l. cit.* p. 190.
DiaCOPE quadriguttata, *Cuv. & Val.* ii. p. 427, vi. p. 533.
Hab. Luzón, B. Manila, Cavite, Santa Cruz, C. Mindanao, Zamboanga.

50 *M. johnii*, *Bloch* N. v.

(M. S. T.)

Renard, *Poiss* i. t. 31. f. 172; *Russel*, t. 96.
Anhias johnii *Bloch*, t. 318.
Sparus tranquebaricus, *Shaw*, *Zool.* iv. p. 471.
Coilus catus, *Buch. Ham. Gaug Fish.* p. 90 lam. 38 f. 30.
Mesoprion unimaculatus, *Quoy & Gaim Zool. Frege* p. 304; *Cuv. & Val.* ii. p. 441; *Bleeker, Perc.* p. 42; *Richards Ichth. China*, p. 229; *Quoy & Gaim, Voy de l'Astrol. Poiss.* p. 665 lam. 5. f. 3.
M. johnii, *Cuv. & Val.* ii. p. 443; *Cantor, Catal.* p. 13; *Gthr. l. cit.* 1. p. 200.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao; China, Australia.

51 *M. fuscescens*, *C. V.*

(M. S. T.)

Mesoprion fuscescens, *Cuv. & Val.* vi. p. 538; *Bleeker, Batjan* ii. p. 197; *Gthr. t. cit.* p. 201.
M. hotsen, *Richards. Ichthyol. China*, p. 229.
Hab. Cebú; China, Célebes.

52 *M. quinquelineatus*, *C. V.* N. v.

(M. S. T.)

Russell, ii. lam. 110.
Mesoprion quinquelineatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 445; *Gthr. l. c.* p. 209.
DiaCOPE caruleolineata, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 93. t. 24 f. 3.
Hab. Cebú; Java.

53 *M. fulviflamma*, (*Forsk.*) N. v.

(M. S. T.)

Sciæna fulviflamma, *Forsk.* p. 45.
Perca fulviflamma, *Bl. Schneid.* p. 28.
Centropomus hober, *Lacép.* iv. p. 255.
DiaCOPE fulviflamma, *Cuv. Règne. Anim.*; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 72 t. 19. f. 2, et *N. W. Fische*, p. 94; *Cuv. & Val.* ii. p. 423.

Mesoprion monostigma, *Cuv. & Val.* li. p. 446 (*no Bleek.*)
M. fulviflamma, *Bleek. Amb.* ii. p. 553. *Gthr. l. c.* p. 201.
Hab. Luzón, B. Manila, C. Cebú; China, Java.

54. **M. annularis**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Mesoprion annularis, *Cuv. & Val.* ii. p. 484; iii. p. 497, *Richardson, Ichth. China*, p. 229; *Bleeker, Perc.* p. 47; *Cantor, Catal.* p. 14. *Gth. l. c.* p. 200.

Diacope annularis, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 74. *et N. W. Fisch.* p. 91, t. 24 f. 2; *Quoy, & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 666 pl. 5. f. 4.

D. metallicus, *Bleek. Topogr. Batav.*

Mesoprion sanguineus, *Bleek. Perc.* p. 48.

Hab. C. Cebú; China, Australia.

55. **M. malabaricus** *Bl. N. v.* (M. S. T.)

?*Sparus malabaricus*, *Bl. Schn.* p. 278.

?*Mesoprion malabaricus*, *Cuv. & Val.* ii. p. 480, *Gthr. l. c.* p. 204.

M. malabaricus, *Bleek. Sumatra*, iii. p. 3.

Hab. Luzón, Manila; Sumatra.

56 **M. decussatus**, *C. V.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 487; *Bleeker, Perc.* p. 43; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 210, 1859.

Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao, C. Mindanao, Zamboanga; Amboina.

57. **M. vitta**, *Q. et G. N. v.* (M. S. T.)

Serranus vitta, *Quoy, & Gaim. Voy. de Freyc. Zool. Poiss.* lam.

58. f. 3. p. 315; *Richardson, Ichth. China*, p. 234.

?*Serranus vitta*, *Cuv. & Val.* ii. p. 239, vi. p. 505.

Diacope vitta, *Schleg, & Temm. Faun. Japon.* p. 13. pl. 6. f. 1.

?*Mesoprion vitta*, *Bleeker, Perc.* p. 43; *Gthr. l. c.* 1. p. 214.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Australia, Java.

Fam. PRIACANTIDOS.

1. Gén. PRIACANTHUS, C. V.

1. **P. japonicus**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Priacanthus japonicus, (*Langsdor*). *Cuv. & Val.* iii. p. 106. lam.

50, *Fam. Japon.* p. 20. (*no Bleek.*); *Gthr. l. c.* 1. p. 217.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japon.

2. **P. carolinus**, *C. V.*

Cuv. & Val. iii. p. 105; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 224;

Bleeker, Banda i. p. 235; *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 219 (1859).
Hab. Carolinas, Ualan.

3. **P. holocentrum**, *Blkr* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Perc. p. 48; *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 220 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Paragua, P. Princesa.

4. **P. tayenus**, *Richard* N. v. (M. S. T.)

Priacanthus tayenus, *Richard, Ichth. of the Seas of China* sp.
 237; *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 221 (1859).
Hab. Luzón, Ilocos; Vigan, Marinduque, Mindoro, Calapan;
 China.

Fam. APOGÓNIDOS.

1 Gón. AMBASSIS, C. U.

1. **A. robustus**, *Gthr* N. v. (M. S. T.)

A. robustus, *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 222 (1859).
Hab. Samar, Cebú; Borneo.

2. **A. interruptus**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Ceram, 2. p. 696; *Gthr. Cat. Brit. Mus.* i.^o p. 226.
Hab. Luzón, Manila, R. Pasig; Java, Australia.

3. **A. safgha**, *Forsk* N. v. (M. S. T.)

Sciæna safgha, *Forsk. Descr. Anim.* p. 53.
Centropomus ambassis, *Lacép.* ix. p. 273.
Lutjanus gymnocephalus, *Lacép.* ix. p. 216, iii. lam. 23, f. 2.
Ambassis commersonii, *Cuv. & Val.* ii. p. 176. lam. 25; *Rüpp.*
N. W. Fische, p. 89; *Gthr. l. c.* p. 223.
A. nalua, *Bleek. Perc.* p. 30; *Batav.* p. 453.
Hab. Luzón, Manila; Java, Australia.

4. **A. urotænia**, *Blk.* N. v. Langaray. (M. S. T.)

Bleeker, Amb. & Cer. p. 257; *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 224 (1859).
Hab. Luzón, Manila, R. Pasig; Amboina.

5. **A. apogonoides**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Borneo, ix. p. 200; *Gthr. i. Cat. B. M.* i. p. 224 (1859).
Hab. Rio de Catbalonga, Samar; Borneo.

6. **A. dussumieri**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Ambassis dussumieri, *Cuv. & Val.* ii. p. 181, vi. p. 503, ix. p.

431; *Bleeker, Perc.* p. 30; *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.*
650 lam. 1. f. 3; *Gthr. l. cit.* p. 225.
Chanda dussumieri, *Cantor, Catal.* p. 6.
Hab. Cebú; China, Célèbes.

7. *A. buruensis*, *Blk. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Boeroe, p. 396; *Gthr. Cat. B. M. t.* p. 226 (1859)
Hab. Luzón, Pasig, Manila; Borneo.

8. *A. wolffü*, *Blk. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Borneo, i. p. 9; *Cat. B. M. 1.* p. 226 (1859).
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

9. *A. batjanensis*, *Blk. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Batjan, ii. p. 196; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 225.
Hab. R. Pasig, Manila; Amboina.

2 Gén. APOGON, LACÉP.

10. *A. tæniatus*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Apogon tænitatus (Ehrenberg) *Cuv. & Val.* ii. p. 159, *Ruppell.*
Atlas, Fische, p. 48, *and. N. W. Fische*, p. 87; *Gthr. Cat.*
B. M. 1. p. 234 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Mar Rojo.

11. *A. hyalosoma*, *Blkr.*

Apogon thermalis, *Bleeker, Perc.* p. 27. (*no Cuv.*); *Gthr. l. c.*
p. 231.
A. hyalosoma, *Bleeker, Singapore*, p. 63 *et Ambogna*, iv. p. 329.
Hab. Cebú; Sumatra, Batavia.

12. *A. nigripinnis*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 152 *Faun. Japon. Poiss.* p. 3.
Hab. Luzón Cavite, Sta. Cruz; China.

13. *A. pæcilopterus*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Apogon pæcilopterus, *Kuhl. & van Hasselt. Cuv. et Val.* ii. p.
154; *Cantor, Catal.* p. 2; *Gthr. l. cit.* p. 232.
Hab. Cebú; Java.

14. *A. multitæniata* *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. et Val. l. cit.; *Rüpp. Atl.* p. 47; *Gthr. l. cit.* p. 229.
Hab. Cebú; Mar Rojo.

15. **A. monochrous** *Bleeker*. N. v. (M S T)
Bleeker, Act. Soc. Nederl. i. Manado en Macassar p. 34; *Gthr. loc. cit.* p. 236.
Hab. B. de Manila, C. de Cebú; Amboina.
16. **A. bifasciatus**, *Rüppell*. N. v. (M. S. T.)
Apogon bifasciatus, Rüppell, N. W. Fische, p. 86, t. 22, f. 2;
Gthr. loc. cit. p. 238.
A. trimaculatus, (no Cuv.) Richards. Ichthyol. China p. 221.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cr z; China, Mar Rojo.
17. **A. annularis**. *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)
Rüppell, Atlas, p. 48; *and. N. W. Fische*, p. 85;—*Gthr. l. cit.*
p. 239.
Hab. C. de Cebú; China, Amboina.
- 18 **A. quadrifasciatus**, *Val* N. v. (M. S. T)
Valenciennes, ii. p. 153; *Bleeker, Perc.* p. 28; *Cantor, Catal.* p. 3; *Peters. Wieg.*; *Arch. 1855*, p. 234; *Gthr. l. cit.* p. 239.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Australia.
19. **A. frenatus**, *Val* N. v.
Apogon frenatus, Valenc. Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. 1832,
p. 57, lam. 4 f. 4; *Bleeker, Act. Soc. Nederli., Amboina*, p. 25
Gthr. loc. cit. p. 241.
A. vittiger, Bennett. in Proc. Zool. Soc. 1833, p. 32.
A. melanorhynchus, Bleeker, Amb. & Cer. p. 255, *et l. c.*
p. 26.
Hab. Marianas, Guam; Mauricio.
20. **A. fasciatus**, *White*. N v. (M. S. T.)
Mullus fasciatus, White, New. South. Wales, p. 268 f. 1.
Apogon novem-fasciatus, Cuv. & Val. ii. p. 154; *Bleeker, Timon*,
i. p. 163; *Peters, Wwieg. Arch. 1855*, p. 234.
A. fasciatus, Quoy, & Gm Voy. Freyc. Zool. p. 334; *Gthr.*
l. c. p. 241.
A. balinensis, Bleeker, Perc. p. 28 *et Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Bali* p. 5.
A. endeka-tania, Bleeker, Banka, p. 449.
Hab. C. de Cebú; India, Molucas.
21. **A guamensis**, *Val* N v.
Nouv. Ann. Mus. H. Nat. 1832, p. 54; *Gthr. l. c.* p. 229.
Hab. Marianas, Guam.

22 **A. cyanotænia**, *Bleeker* N. v. (M. S. T.)

Bleeker Solor, p. 71; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 242 (1859).
Hab. C. de Cebú.

23 **A. fuscus**, *Q. et G.* N. v.

Quoy et Gaim Voy. Friye Zool. p. 345; *Gthr. Cat.* f. 229.
Hab. Guam, Marianas.

3. Gén. APOGONICHTHYS, BLKR.

24. **A. glaga**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Apogon glaga, *Bleeker, Perc.* p. 29.
Apogonichthys glaga, *Bleek. Verh Batav. Genootsch.* xxvi. p. 57;
Gthr. Cat. p. 247.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Java, Singapor, Japon.

25 **A. carinatus**, *C. V.*

Apogon carinatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 157; *Faun. Japon Poiss*
p. 3.
Apogonichthys carinatus, *Bleeker, Floris*, p. 321, *et Verh. Batav. Genootsch* xxvi. p. 56, *lam* 1. f. 3; *Gthr. l. c.* p. 247.
Hab. Luzón; China.

26. **A. polystigma**, *Blk.* N. v. (M. S. T.)

Apogon punctulatus, *Bleeker, Nat. Tydschr. Nederl. Indie*, iii.
p. 616 (no Rüpp.)
Apogonichthys polystigma, *Bleeker, l. c.* vi. p. 484, *Gthr. l. c.*
p. 246.
Hab. Cebú; Sumatra.

4. Gén. CHILODIPTERUS, LACÉP.

27. **Ch. quinquelineatus**, *C. V.*

Cheilodipterus quinquelineatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 167; *Rüpp.*
N. W. Fische, p. 89; *Lesson, Zool. Voy. Duperr.* ii. p. 167;
Bleeker, Amb. & Cer. p. 252; *Gthr. l. cit.* p. 248.
Hab. Cebú; Amboina.

Fam. GRÍSTIDOS.

1. Gén. DULES, C. V.

1. **D. tæniurus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. iii. p. 114; *Bleeker, Perc.* p. 49; *Gthr. Cat. B.*
M. 1. p. 267 (1859). p. 267.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Java.

2. **D. guamensis**, C. V.

Cuv. & Val. vii. p. 474; *Dumont d'Urville Voy. Pole Sud. Poiss*
p. 42 lam. 3. f. 1; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 269 (1859).
Hab. Guam, Marianas.

Fam. PRISTIPOMÁTIDOS.

1. Gén THERAPON, Cuv.

1. **T. theraps**, Cuv. N. v (M. S. T)

Therapon theraps, *Cuv. & Val.* iii. p. 129, lam. 53; *Bleeker, Perc.*
p. 50; *Richards Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, vol. ix. 126;
Rüpp. Neuc. Wirb. Fische, p. 95; *Gthr. B. M.* 1. p. 174
(1859).
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; China.

2. **T. servus**, Block. N. v. Bagaong. (M. S. T.)

Sciæna jarbua, *Forskal, Descr. Anim.* p. 50; *Shaw, Zool.* vi.
p. 541.
Holocentrus servus, *Block*, t. 238. f. 1.
H. jarbua, *Lacép.* iv. pp. 348, 355.
Grammistes servus, *Bl. Schn.* p. 185.
Therapon timoriensis, *Quoy & Gaim Voy Freyc. Poiss* p. 341.
Th. servus, *Cuv. & Val.* iii. p. 125, vii. p. 479; *Bleeker Perc.*
p. 30; *Richardson, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, vol. ix. p.
126; *Rüpp. N. Wirb. Fische*, p. 95; *Gthr. l. b.* p. 278.
Pterapon trivittatus, *Gray. Ind. Zool.* pl. f. 1.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Samar, C. de Mindanao;
China.

3. **T. elipticus**, Rich. N. v. (M. S. T)

Datnia alleptica, *Rich. Voy Ereb. et Terr. Fisches* p. 118 l.
52 f. 4 8; *Gthn. Cat. Brit. Mus.* 1. p. 276.
Hab. Laguna de Bay; Australia.

4. **T. trivittatus**, (Buch.) N. v. (M. T. S)

Russel, ii. pl. 126.
Coius trivittatus, *Buch. Ham.* pp. 92, 370.
Therapon pta, *Cuv. & Val.* iii. 131; *Bleek. Perc.* p. 50; *Cuv.*
Régne Anim. Ill. Poiss. lam. 12. f. 2.
T. trivittatus, *Cant. Catal.* p. 19; *Gthr. l. c.* p. 280.
Hab. Luzón, B. de Manila; Ceilan, Singapore.

5. **T. oxirhynchus**, N. v. (M. S. T)

Temm. & Schleg. Faun. Japon p. 16 lam. 6. f. 3; *Richards.*

Ichthyol. China, p. 239; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvii. p. 64; *Gthr. loc. cit.* p. 281.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6. **T. quadrilineatus**, (*Bloch*.) N. v. (M S T)

Holocentrus quadrilineatus, *Bloch*, t. 238. f. 2.
Therapon quadrilineatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 134; *Bleeker, Perc.* p. 51; *Richards. Ichth. China*, p. 239; *Gthr. l. c.* p. 282.
T. xanthurus, *Cuv. & Val.* iii. p. 135.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; China, Java.

7. **T. argenteus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Datnia argentea, *Cuv. & Val.* iii. 139. lam. 54; *Bleeker, Perc.* p. 52.
Mesopristis macracanthus, *Bleeker, Topogr. Batav.*
Therapon argenteus, *Günther, Cat. B. M.* 1. p. 283.
Datnia cancellatoides, *Bleek. Sumatra*, i. p. 5.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao, Manila, Laguna de Bay.

2. Gén. PRISTIPOMA, *Cuv.*

8. **P. nigrum**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Pristipoma nigrum, (*Mertens*) *Cuv. & Val.* v. p. 258; *Cant. Catal.* p. 74; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 289 (1859).
Hab. Luzón, Manila; China.

9 **P. hasta**, (*Bloch*.) N. v.

Luthanus hasta, *Bloch*, lam. 246. f. 1; *Bl. Schn.* p. 324; *Lacép* iv. p. 229.
Labrus commersoni, *Lacép* iii. pp. 431, 477 lam. 23 f. 1; *Shaw, Zool.* iv. p. 493.
Lutjanus microstoma, *Lacép* iii. lam. 34. f. 2. iv. pp. 181, 216.
Pristipoma Kahaan, *Cuv. & Val.* v. p. 244; *Rüpp N. W. Fische*, p. 123 t. 20. f. 1; *Richardson, Ichth. China*, p. 227; *Bleek. Verh. Bat. Genbotsch.* xxii. p. 3.
P. commersonii, *Cuv. & v.* p. 252; *Cant. Catal.* p. 72.
P. hasta, *Cuv. & Val.* v. p. 247, *cop. in Belanger, Voy Ind. Orient.* p. 362; *Bleek. l. c.* xxiii. *Sciæn.* p. 20; *Gthr. l. cit.* p. 289.
P. crysobalion, (*Kuhl. & v. Hasselt.*) *Cuv. & Val.* v. p. 248.
Hab. Luzón, B. de Manila, Batangas, Nasugbu, Cebú; China, Mar Rojo.

10. **P. leucurum**, *C. et V.* N. v. (M. S. T.)

P. leucurum, *Cuv. et Val.* iv. p. 488; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 286. 1859.
Hab. Marianas, Guam.

11. **P. argyreum** *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Pristipoma argyreum, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Sciæn.* p. 22.

Pristipoma argyreum, *Cuv. & Val.* iv. p. 485; *Gthr. l. c.* p. 292.

Hab. Luzón, B. de Manila; Sumatra, Batavia.

12. **P. maculatum**, (*Bl.*) *N. v.* (M. S. T.)

Anthias maculatus, *Bl. Tab.* 326 f. 2; *Bl. Schn.* p. 306; *Gthr. l. c.* p. 293.

Lutjanus maculatus, *Lacép.* iv. p. 239.

Caripe, *Russell*, pl. 124.

Pristipoma caripa, *Cuv. & Val.* v. p. 261; *Caut. Catal.* p. 75;

Rüpp. N. W. Fische. p. 124; *Bleek. l. c.* p. 21.

Hab. Luzon, B. de Manila; Amboina.

13. **P. japonicum**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. v. p. 288; *Faun. japon.* *Poiss.* p. 60 lam. 26 f. 2,

Richards. Ichth. China, p. 228; *Gthr. Cat. B. M.* 1, p. 303

(1859).

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China, Japon.

3 Gén HAPALOGENYS. RICHARDS.

14. **H. nigripinnis**, (*Tem. Schl.*) *N. v.* (M. S. T.)

Pogonias nigripinnis, *Temm. & Schleh. Faun. Japon. Poiss.* p. 59 pl. 25.

Hapalogenys nitens, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1844,

xiii. p. 463, et *Ichthyol. Sulph.* p. 84 lam. 43 f. 1, 2.

? *Hapalogenys maculatus*, *Ruhards. Ichth. China*, p. 235.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

15. **H. mucronatus**, (*Eyd. et Soul.*) *N. v.* (M. S. T.)

Pristipoma mucronatus, *Eydoux & Souleyet, Voy. de la Bonite, Zool.* p. 161 lam. 2 f. 1 (1841).

Hapalogenys analis, *Richards. l. c. & Ichth. Sulph.* p. 85 lam. 43 f. 2.

Hab. Luzon, Manila; China.

4. Gén. DIAGRAMMA, *Cuv.*

16. **D. gibbosum**, *H. et Jacq. N. v.*

Diagramma gibbosus, *Hambr. & Jacq. Guichen Voy Pole Sud, Poiss.* p. 46 lam. 5 f. 2; *Gthr. Cat. B. M.* 1, p. 319 (1859).

Hab. Marianas, Guam.

17. **D. affine**. *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Diagramma crassispinum, *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xiii.

Sciæn. p. 26 (*no Rüpp*); *Gthr. Cat. B. M.* 1, p. 319 lam. xix. f. A. (1859).

Hab. Luzón, B. de Manila; Australia, China.

18. **D. lineatum**, *Lin.* N. v.

(M. S. T.)

Seba, iii. 27 18; *Benn. Ceyl. Fish.* p. 13 f. 13.

Perca diagramma, *L. Gm.* p. 1319.

P. lineata, *L. Gm.* p. 1319.

Sciæna lineata, *L. Mus. Ad. Frid.* t. 31 f. 4.

S. abumgaterin, *Forsk.* p. 51.

Grammistes lineatus, *Bl. Schn.* p. 186.

Diagramma lineatum, *Cuv. & Val.* v. p. 309; *Bleek. Amboina* iii. p. 22; *Wood, Nat. Hist.* 3, p. 237, fig.

Hab. B. de Manila, Cebú; Amboina.

19. **D. pardalis**, *V. C. N.* v.

(M. S. T.)

Diagramma pardalis, (*Kuhl. & v. Hasselt. Cuv. & Val.* v. p. 300; *Gthr. Cat. B. M.* 1, p. 323 (1859).

Hab. Luzón, Manila; Java.

20. **D. punctatum**, *C. V. N.* v.

(M. S. T.)

Diagramma punctatum, (*Ehrenb.*) *Cuv. & Val.* v. p. 302; *Faun. Japon, Poiss.* p. 60; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 126 lam. 32 f. 2, et *N. W. Fische*, p. 125; *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* lam. 12 f. 2, p. 699; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 30 f. 3; *Bleeker, Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Sciæn.* p. 25; *Gthr. loc. cit.* p. 323.

Holocentrus radjabon, *Lacép.* iv. p. 307; *Rüpp. Atl.* p. 127.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

21. **D. emetum**, *T. et Schl.* N. v.

(M. S. T.)

Tem. & Schleg. Fam. Japon. Poiss. p. 61. lam. 26. f. 1. *Richardson, Ichth. China*, p. 226; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 325 (1859).

Hab. Luzón, Manila; China.

22. **D. chætodonoides**, *Lacép.* N. v.

(M. S. T.)

Plectorhynchus chætodonoides, *Lacép.* iii. p. 135. ii. lam. 13. f. 2.

Lutjanus chætodonoides, *Lacép. id.* pp. 195, 243.

Chætodon plectorhynchus, *Shaw. Zool. id.* p. 356. lam. 49.

Diagramma plectorhynchus, *Cuv. & Val.* v. p. 294; *Bleek. Verh.*

Batav. Genootsch. xxiii. *Sciæn.* p. 24.

D. chætonoides, *Gthr. l. cit.* p. 326.

Hab. Cebú; Batavia.

23. **D. pictum**, *Thunb.* N. v.

(M. S. T.)

Seba, iii. 26. 32.

Perca picta, *Thunb. Nua. Handl.* xiii. p. 141 lam. 5.

Grammistes pictus, *Bl. Schn.* 190.

Intjanus pictus, *Lacep.* v. pp. 587, 688.

Diagramma pictum *Cuv. & Val.* v. p. 215; *Faun. Japon. Poiss.* p. 62; *Richardson, Ichth. China*, p. 227; *Gthr. l. c.* p. 327.

Plectorhynchus baldeatus, *Caut. Catal* p. 78.

Hab. C. de Samar, Cebú; China, Amboina.

24 **D. balteatum**, var. **B.** C. V. N. v.

Diagramma balteatum, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* v. p. 316; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 328 (1859).

Hab. Paragua; Borneo.

25 **D. albovittatum**, *Rüpp* N. v.

Rüppell, N. W. Fisch. p. 125. lam. 31. f. 2; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indv-Nederl. i. Mam. en Makass.* p. 46; *Gthr. l. c.* p. 330.

Hab. Cebú; Manado.

26 **D. reticulatum**, *Gthr.* N. v.

(M. S. T.)

D. reticulatum, *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 334 (1859).

Hab. Luzón, Manila; China.

5. Gén. LOBOTES, *Cuv.*

27 **L. auctorum**, *Gthr.* N. v.

(M. S. T.)

Holocentrus surinamensis, *Bl.* lam. 243; *Bl. Shn.* p. 316.

Bodianus triunus, *Mitch, Trans. Lit. & Phil. Soc. New. York*, i. p. 418 lam. 3. f. 10.

Sobotes surinamensis, *Cuv. & Val.* v. p. 319; *Dekay, New. York, Fauna, Fishes*, p. 88. lam. 18. f. 49; *Holbr. Ichth. S. Carol.* p. 159. lam. 23. f. 2.

S. erate, *Cuv. & Val.* v. p. 322; *Bleek Verh. Bat. Genootsch.* xxii. p. 4. et xxiii. *Sciæn.* p. 26; *Cant. Catal.* p. 80; *Cuv. Règne, Anim. Ill. Poiss.* lam. 31. f. 1.

S. farkharii, *Cuv. & Val.* v. p. 324.

S. somnolentus, *Cuv. & Val.* v. p. 324.

S. incurvus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 237.

L. auctorum, *Gthr. l. c.* p. 338.

Hab. Luzón, Manila; China, Molucas.

6 Gén GERRES, *Cuv.*

28 **G. punctatus**, *C. U. N.* v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. vi. p. 480; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 346 (1859).

Hab. Luzón, Manila, Cebú; China.

29 **G. japonicus**, *Blk.* N. v.

(M. S. T.)

Bleeker Japon, p. 404, et *Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japon*, lam. 5 f. 2. *Sthr. Cat. B. M.* s. p. 351. (1859).

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japon.

30. **G. kapas**, *Blk.* N. v.

(M. S. T.)

Bleeker, Rinv. p. 482; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 352, (1859).
Hab. Luzón, Manila.

7. Gén. SCOLOPSIS, *GTHR.*

31. **S. ciliatus**, (*Lacep*) N. v.

(M. S. T.)

Holocentrus ciliatus, *Lacep.* iv. pp. 333, 371.
Lycogenis argyrosoma, *Kühl. & van. Hassets.*
Scolopsides lycogenis, *Cuv. & Val.* v. p. 346 lam. 127.
Sc. ciliatus, *Gthr. l. c.* 1. p. 355.
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; Amboina, Java.

32. **S. japonicus**, (*Bloch.*) N. v.

(M. S. T.)

Anthias japonicus, *Bloch.* lam. 325. f. 2; *Bl. Schn.* p. 307.
Lutjanus japonicus, *Lacep.* iv. p. 31.
Kurete, *Russell*, lam. 106.
Scolopsis kate, *Cuv. & Val.* v. p. 329.
Sc. kurete, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 9 lam. 2. f. 3; *Cuv. & Val.*
v. p. 331.
Scolopsides ruppellii, *Cuv. & Val.* v. p. 332; *Richardson, Ichth.*
China, p. 236.
Sc. japonicus, *Gthr. l. c.* p. 354.
Hab. Luzón, Cavite; China.

33. **S. bimaculatus**, *Rüpp.* N. v.

(M. S. T.)

Scolopsis bimaculatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 8 lam. 2. f. 2. *et*
N. W. Fische, p. 126; *Cuv. & Val.* v. p. 340; *Gthr. l. c.* 357.
Scolopsides tæniatus, (*Ehrenb. Cuv. & Val. l. c.*)
S. inermis, *Rich. Ichth. China*, p. 236 (*no Schleg.*)
Hab. Luzón, Manila; China.

34. **S. cancellatus**, *C. V.*

Scolopsis lineatus, *Quoy. & Gaim, Voy. de l' Astral*, lam. 60 f.
3 (*very bad*).
Scolopsides cancellatus, *Cuv. & Val.* v. p. 351; *Bleek. Verh.*
Batav. Genootsch. xxiii. Sciæn. p. 28; *Gthr. l. c.* 1. p. 361.
Hab. Marianas; Sumatra.

35. **S. bleekeri**, *Blk.*

Scolopsides lineatus, *Bleeker, Sotor*, p. 37. (*no Rüpp.*); *Gthr. Cat.*
B. M. 1. p. 361 (1859).
Hab. C. de Cebú.

8. Gén. HETEROGNATHODON, BLK.

36 **H. nemurus**, Blk.

Bleeker, Célebes, iii. p. 754; *Gthr. l. c. 1.* p. 365.
Hab. Cebú; Batavia.

9 Gén. SYNAGRIS, GTHR.

37. **S. japonicus**, (Bloch) N. v.

(M. S. T.)

Sparus japonicus, *Bloch.* t. 277. f. 1.
Dentex blochii, *Bleeker, Natuurk Tydschr. India 1851*, p. 176,
S. japonicus, *Gthr. l. c.* p. 378.
Hab. Luzón, Manila; Batavia.

38. **S. sinensis**, (Lacép.) N. v.

(M. S. T.)

Sparus sinensis, *Lacép.* iv. p. 46.
Dentex setigerus, *Cuv. & Val.* v. p. 253; *Faun. Japon Poiss*,
p. 73 lam. 37. f. 1.
Sy. sinensis, *Gthr. l. c. 1.* p. 379.
Hab. Luzón, Manila; China.

10. Gén. DENTEX, CUV.

39. **D. nematophorus**, Blk., N. v.

(M. S. T.)

Dentex nematophorus, *Bleeker, Sumatra*, iii. p. 500.
Synagris nematophorus, *Gthr. l. c. 1.* p. 379.
Hab. Luzón, B. de Manila; Sumatra.

11. Gén. PENTAPUS, CUV.

40. **P. paradiseus**, *Gthr.* N. v.

Günther, Cat. B. M. S. 1. 1859, p. 883 lam. xxiv, f. A.
Hab. Marianas; Sumatra.

12 Gén. CÆSIO, CUV.

41 **Cæ. maculatus**, C. V. N. v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. vi. p. 439; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 391 (1859).
Hab. Cebú; Hong-kong China.

42. **Cæ. tile**, C. V. N. v.

Cuv. & Val. vi. p. 428; *Less. Voy. Cog. Zool. Poiss.* p. 181.
Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss. lam. 36, f. 2; *Gthr. Cat. B. M.*
1. p. 393 (1859).
Hab. Carolinas.

Fam. MÚLIDOS.

1. Gén. UPENEOIDES, BLKR.

1 **U. vittatus**, (*Forck*) N. v. (M. S. T.)

Mullus vittatus, *Forskal Faun. Arab.* p. 31; *L. Gm. Syst. Nat.*

i. p. 1341, *Bl. Schn.* p. 79; *Lacép* iii. pp. 382, 401, lam. 14,

f. 1, *Shaw, Zool.* iv. p. 616 lam. 89.

Russell, lam. 158.

Mullus baudi, *Shaw. Zool.* iv. p. 515.

Upenoides vittatus, *Gthr. l. cit.* i. p. 397.

Hab. Luzón, B. de Manila, Batangas, Nasugbu; Amboina, Ceilan.

2. **U. tragula**, (*Richard*) N. v. (M. S. T.)

Upeneus tragula, *Richardson Ichth. China*, p. 220.

Upenoides variegatus, *Bleeker, Perc.* p. 64 *et Act. Soc. Nederl.*

ii. *Amboina*, p. 48.

U. tragula, *Gthr. l. cit.* i. p. 398.

Hab. Luzón, B. de Manila; China, Amboina.

3. **U. subvittatus**, (*Tem et Sch*) N. v. (M. S. T.)

Mullus subvittatus, *Tem. et Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 30.

Upeneus subvittatus, *Richards Ichth. China*, p. 219; *Gthr. Cat.*

B. M. i. p. 397 (1859).

Hab. Luzón, B. de Manila; China, Japon.

4. **U. sulphureus**, C. V. N. v. Saramulete. (M. S. T.)

Valent. iii. p. 504 fig. 505; *Renard*, i. 43, 216.

Upeneus sulphureus, *Cuv. & Val.* iii. p. 450.

? *Hypeneus vittatus*, *var.*, *Cant. Catal.* p. 35.

Upeneoides sulphureus, *Bleeker, Act. Soc. Nederl.* ii. *Amboina*,

p. 45; *Gthr. l. cit.* i. p. 398.

Hab. Luzón, B. de Manila; China, Mar Rojo.

5. **U. moluccensis**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Amboina, vi. p. 409; *Gthr. loc. cit.* i. p. 399.

Hab. Luzón, Manila; Amboina.

6 **Upenoides**, *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

2. Gén. MULLUS, LIN.

7. **Mullus**, *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

3. Gén. MULLOIDES, BLKR.

8. **M. flavolineatus**, *Lacép.* N. v.

(M. S. T.)

Mullus flavolineatus, *Lacép.* iii. p. 406.

M. aureovittatus, *Shaw*, *Zool.* iv. p. 418.

Upeneus flavolineatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 456; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 101 t. 26, f. 1; *Jenyns, Zool. Bengle. Fischer* p. 24.

? *Hypeneus flavolineatus*, *var.*, *Cant. Catal.* p. 36.

Mulloidides flavolineatus, *Bleek. Ceram*, ii. p. 697; *Gthr. l. cit.* p. 403.

Hab. Luzón, Manila; Ch'na, Madagascar.

4. Gén. UPENEUS, BLKR.

9. **U. indicus**, (*Shaw*) N. v.

(M. S. T.)

Russell ii. p. 42 lam. 157.

Mullus indicus, *Shaw*; *Zool.* iv. pt. 2. p. 614.

Upeneus russellii, *Cuv. & Val.* iii. p. 465; *Richards Ichth. China* p. 220; *Bleeker, Perc.* p. 62.

U. indicus, *Gthr. l. cit.* p. 406.

? *U. waigiensis*, *Cuv. & Val.* iii. p. 466.

Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao; China.

10. **U. pleurospilos**, *Bleeker*.

Bleeker, Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. iv. p. 110, *et Verhand. Batav. Genootsch* xxvi. *Japon*, p. 69; *Gthr. l. cit.* p. 407.

Hab. Cebú; Amboina.

11. **U. malabaricus**, *C. B.* N. v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. iii. p. 467; *Gthr. C. B. M.* 1. p. 407 (1859).

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Cebú; Malabar.

12. **U. barberinus**, *Lacép.* N. v

(M. S. T.)

Mullus barberinus, *Lacép.* iii. p. 406, lam. 13. f. 3.

Upeneus barberinus, *Cuv. & Val.* iii. p. 462; *Rüpp. N. W.*

Fische, p. 101; *Gthr. l. cit.* p. 405.

Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Molucas.

13. **U. trifasciatus** (*Lacép*) N. v.

(M. S. T.)

Mullus bifasciatus, *Lacép.* iii. p. 494, lam. 14. f. 2.

M. trifasciatus, *Lacép.* iii. p. 404, lam. 15. f. 1.

M. multifasciatus, *Quoy & Gaim Voy. Freyc.* pl. 59. f. 1.

Upeneus bifasciatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 468.

U. trifasciatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 468; *Jenyns, Zool. Beagle, Fishes* p. 25; *Bleek. Banda*, i. p. 237; *Gthr. l. cit.* p. 407;

Vilan Creac. 5. p. 263. f. 150; *Wood. Nat. Hist.* 3. p. 238. fig.

Hab. Luzón, Batangas, Nasugbu, C. de Cebú, Marianas; China.

14. **U. atherinoides**, *C. V.*

U. atherinoides, *Cuv. et Val.* vii. p. 526; *Gthr. C. B. M.* 1. p. 404 (1859).
Hab. Marianas, Guam.

25 **U. chrysopleuron**, *T. et Sch.* N. v. (M. S. T.)

Mullus chrysopleuron, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 29, lam. 12. f. 1.
Upeneus biaculeatus, *Gray, Rich Ichth. China*, p. 219.
Upeneoides chrysopleuron, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv. *Japan*, p. 10.
Upeneus chrysopleuron, *Bleek. l. c.* xxvi. *Japan*, p. 70; *Gthr. l. cit.* p. 410.
Hab. Samar, Villareal; China.

Fam. ESPÁRIDOS.

1. Gén. CANTHARUS *Cuv.*

1. **C. grandoculis**, *C. V.*

Cuv. & Val. vi. p. 341; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 35 f. 3; *Gthr. C. B. M.* 1. p. 417 (1859).
Hab. Marianas.

2. **C. cœruleus**, *C. V.*

Cuv. & Val. vi. p. 343; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 417 (1859).
Hab. Marianas, Guam.

3. **maculatus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. vi. p. 343; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 417 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Oc. Indico.

4. **C. lineolatus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. vi. p. 344; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 418 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Naic; Oceano Indico.

2 Gén. GIRELLA, GRAY.

5. **G punctata**, *Gray.* N. v. (M. S. T.)

Girella punctata, *Gray, Ill. Ind. Zool.* lam. 98 f. 3, 4; *Gthr. l. c.* p. 427.
Melanichthys, *Temm. & Schleg. Faun. Japon, Poiss.* p. 75 lam. 39.
Crenidens punctatus, *Richardson Ichth. China*, p. 242.
C. melanichthys, *Richardson; Ichth. China*, p. 242.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japon.

Fam. PAGRÍNIDOS.

1. Gén. LETRINUS, Cuv.

1. **L. richardsonii**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Lethrinus hamatopterus, *Richardson, Zool. Sulph. Fishes*, p. 144, lam. 64 f. 1. 3; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. Japon*, p. 91.
L. richardsonii, *Gthr. C. B. M.* 1, p. 456 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Hong-kong, China.

2. **L. nemacanthus**, *Blkr.* N. v.

Bleeker Japon, p. 403, *Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japon*, p. 91, lam. 6; *Gthr. Cat. B. M.* 1, p. 456 (1859).
Hab. Cebú; Japon.

3. **L. harak**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna harak, *Forsk.* p. 52.
Lethrinus harak, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 116 lam. 29 f. 3;
Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxiii. *Spar.* p. 15; *Gthr. l. cit.* 1. p. 458.
? *Lethrinus erythrurus*, *Cuv. & Val.* vi. p. 293.
? *Lethrinus rhodopterus*, *Bleek. Singapore*, i. p. 65.
Hab. Luzon, Manila, Batangas, Nasugbú; Mar Rojo.

4. **L. ramak**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna ramak, *Forsk.* p. 52.
Lethrinus ehrenbergii, *Cuv. & Val.* vi. p. 312.
L. ramak, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 117; lam. 28 fig. 3; *Gthr. l. c.* 1. p. 459.
Hab. Luzón, Manila, Nasugbú, Cebú; Mar Rojo, Ceilán.

5. **L. leutjanus**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

? *Bodianus leutjanus*, *Lacép.* iv. p. 281.
? *Lethrinus leutjanus*, *Cuv. & Val.* vi. p. 309; *Gthr. l. c.* 1. p. 461.
Lethrinus leutjanus, *Bleek. Verhand. Bat. Genootsch.* xxiii. *Spar.* p. 14.
Hab. Luzon, B. de Manila; Sumatra.

6. **L. mahsenoides**, *C. V. N.* v. (M. S. T.)

? *Lethrinus mahsenoides*, *Cuv. & Val.* vi. p. 286; *Gthr. l. c.* 1. p. 464.
Lethrinus mahsenoides, *Bleek. Ver. Bat. Genootsch.* xxiii. *Spar.* p. 15.
Hab. Luzon, B. de Manila; Amboina.

2. Gén. SPHERODON, Rupp.

7. **Sph. heterodon**, *Btk.*

Pagrus heterodon, *Bleeker, Gilolo*, p. 54.
Spharodon heterodon *Gthr. l. cit.* 1. p. 465.
Hab. Cebú; Ceilán.

3 Gén. PAGRUS, Cuv.

8. **P. unicolor**, *Q et G N. v.* (M. S. T.)

Chrysophrys unicolor, *Quoy & Gaim. Voy. Uran.* p. 299.
Pagrus unicolor, *Cuv. & Val.* vi. p. 162; *Richardson, Ichth. China*, p. 242; *Gthr. l. cit.* 1. p. 468.
P. guttulatus, *Cuv. & Val.* vi. p. 160; *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 188.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; Australia, Hong-kong, China.

9. **P. cardinalis**, *Lacép. N. v.* (M. S. T.)

Sparus cardinalis, *Lacép.* iv. p. 141.
Chrysophrys cardinalis, *Cuv. & Val.* vi. p. 130; *Faun. Japon. Poiss.* p. 69; pl. 33; *Richardson, Ichth. China*, p. 241.
Pagrus cardinalis, *Gthr. l. cit.* 1. p. 470.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

10. **P. major**, *T. et Sch. N. v.* (M. S. T.)

Chrysophrys major, *Temm. & Schleg. Faun. Japon Poiss.* p. 71 lam. 35.
Pagrus major, *Gthr. l. cit.* 1. p. 470.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, China, Australia.

11 **P. spinifer**, *Forsk. N. v.*

Sparus spinifer, *Forsk* p. 32; *L. Gm.* i. p. 1273; *Bl. Schn.* p. 281 *Russell.* ii. p. 1. lam. 101.
Pagrus spinifer, *Cuv. & Val.* vi. p. 156; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 114; *Gthr. l. cit.* 1. p. 472.
P. longifilis, *Cuv. & Val.* vi. 159; *Bleek. Celeb.* iii. p. 756.
Hab. Cebú; China.

4. Gén CHRYSOPHRYS, Cuv.

12. **Ch. aries**, *T. et Sch. N. v.* (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 68. lam. 31; *Bleek. Verhaud. Batav. Genootsch* xxvi. p. 87; *Gthr. l. cit.* p. 489.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Java.

12. **Ch. hasta**, *Bl. N. v.*

(M. S. T.)

- Sparus hasta*, *Bl. Schn.* p. 275.
Coius datnia, *Buch. Ham. Fisch. Gaug.* p. 88 lam. 9. f. 29.
Chrysophrys longispinis, *Cuv. & Val.* vi. p. 116; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxv. *Nalez Faun. Beng. & Hind.* p. 93.
Ch. berda, *Cuv. & Val.* vi. p. 113; *Richardson, Ichth. China*, p. 240.
Ch. longispinis, *Faun. Japon. Poiss.* p. 68 pl. 32 *Richardson Ichth. China* p. 240.
Ch. schlegelii, *Bleeker, Japon.* p. 400, *et Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 86.
Ch. calamara, *Cant. Catal.* p. 48 (no C. & V.)
Ch. xanthopoda, *Richardson, Ichth. China*, p. 241.
Ch. auripes, *Richardson*, l. c. 1.
Ch. hasta, *Gthr. l. cit.* 1. p. 490.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Ceilan, China.

14. **Ch. calamara**, *Russell N. v. Dorada.*

(M. S. T.)

- Calamara*, *Russell*, i. lam. 92.
Chrysophrys calamara, *Cuv. & Val.* vi. p. 117; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Spar.* p. 10; *Gthr. l. cit.* 1. p. 493.
Ch. berda, *Bleek. Topogr. Batav. et Ichth. Madura.*
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú; Archip. Indico.

5. Gén. PIMELEPTERUS, *Cuv.*

15. **P. tahmel**, *Forsk. N. v.*

(M. S. T.)

- Sciæna tahmel*, *Forsk.* p. 53.
Pimelepterus attipinis, *Cuv. & Val.* vii. p. 270; *Bleek. Banka*, ii. p. 727.
P. tahmel, *Rupp. N. W. Fische*, p. 35 lam. 10. f. 4; *Gthr. l. cit.* 1. p. 499.
Hab. Luzón, B. de Manila; Mar Rojo, N.^a Guinea.

Fam. QUETODÓNTIDOS.

1. Gén. CHÆTODON, *ARTEDI*

1. **Ch. setifer**, *Bl. N. v.*

(M. S. T.)

- Renard*, i. p. 29. f. 198, ii. lam. 31. f. 145; *Valent.* iii. p. 385. f. 116; *Seba*, iii. t. 25 f. 11.
Chaetodon setifer, *Bl.* t. 426. f. 1. *Bl. Schn.* p. 225; *Cuv. & Val.* vii. p. 76; *Guérin, Iconogr. Poiss.* lam. 22. f. 1; *Less. Voy. Cog. Zool.* ii. p. 175; *Poiss.* lam. 29. f. 2; *Richards. Ichth. China* p. 246; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 38. f. 1; *Jenyns. Zool. Beagle, Fishes*, p. 61; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 6 (1860).
Pomacentrus filamentosus, *Lacép.* iv. pp. 506, 511.

Chaetodon sebanus, *Cuv. & Val.* vii. p. p. 74.

Ch. auriga, *var. Rüpp. N. W. Fische*, p. 28.

Ch. lunaris, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 70.

Ch. auriga, *Bleek. Célebes*, iv. p. 164.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

2. *Ch. ephippium*, *Cuv. N. v.*

(M. S. F.)

Chaetodon ephippium, *Cuv. & Val.* vii. p. 80. lam. 174; *Less. Voy.*

Coq. Zool. ii. p. 174; *Poiss.* lam. 29. f. 1; *Bleek. Amboina*, vi.

p. 336; *et Floris*, p. 325; *Gthr. l. c.* 2. p. 7.

Ch. garnotii, *Less. l. c.*

Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; Molucas, Polinesia.

3. *Ch. nesogallicus*, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Renard, Poiss. Mol. i. lam. 5. f. 37.

Chaetodon nesogallicus, *Cuv. & Val.* vii. p. 63; *Bleek. Banda.*

i. p. 240.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina.

4. *Ch. ocellatus*, *Bloch. N. v.*

(M. S. T.)

Bloch, iii. p. 105. lam. 211. f. 2; *Bl. Schn.* p. 223; *Cuv. & Val.*

vii. p. 75. (*no Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* vi. p.

212); *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 10 (1890).

Hab. Luzón, Manila, Malabon; Indias Orientales.

5. *Ch. modestus*, *Temm. N. v.*

(M. S. T.)

Chaetodon modestus, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 80.

lam. 41. f. 2; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 10.

Ch. ocellatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 68.

Hab. Luzón, Manila; China.

6. *Ch. unimaculatus*, *Bloch. N. v.*

(M. S. T.)

Bloch, t. 201. f. 1; *Bl. Schn.* p. 221; *Cuv. & Val.* vii. p. 72;

Cuv. Règne. Anim. Ill. Poiss. lam. 39. f. 3. *Bleek. Banda*, i.

p. 241; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 11 (1860).

Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

7. *Ch. meyeri*, *Bl. N. v.*

(M. S. T.)

Valent iii. p. 455. f. 347; *Renard*, i. 25. 135.

Chaetodon meyeri, *Bl. Schn.* p. 223; *Cuv. & Val.* vii. p. 19; *Cuv.*

Règne. Anim. Ill. Poiss. lam. 37. f. 2; *Bleek. Act. Soc. Nederl.*

i. *Amboina*, p. 37; *Gthr. l. c.* 2. p. 13.

Holacanthus flavo-niger, *Lacép.* iv. pp. 529, 538. lam. 13. f. 2.

Hab. Luzón, Cavite, Naic; Amboina, Célebes.

8. *Ch. ornatissimus*, *Cuv. N. v.*

Chaetodon ornatissimus, (*Solander*). *Cuv. & Val.* vii. 22; *Less.*

Voy. Coq. Zool. ii. p. 179. lam. 30. f. 1 *Bleek. Act. Soc. Nedcr.*
ii. Amboina, p. 55; *Gthr. l. c.* 2. p. 15.
Ch. ornatus, *Gray, Zool. Miscell.* p. 33, *et in Griff. Anim.*
Kingd. x. p. 323. lam. 20.
Hab. Carolinas.

9 *Ch. reticulatus*, *C. U. N.* v.

Cuv. & Val. vii. p. 32. lam. 171; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p.
178. lam. 30. f. 2; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 22 (1860).
Hab. Marianas.

10. *Ch. kleinii*, *Bloch.* N. v.

(M. S. T.)

Klein, Miss. iv. lam. 10. f. 2. 255.
Chaetodon kleinii, *Bloch*, lam. 218. f. 2; *Bl. Schn.* p. 225.
Ch. virescens, *Cuv. & Val.* vii. p. 30; *Bleek. Verh. Batav. Ge-*
nootsch. xiii. *Chaetodont.* p. 18; *Gthr. l. c.* 2. p. 22.
Ch. flavescens, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 61.
Hab. Luzón, Manila; Java, Amboina.

11. *Ch. fasciatus*, *Forsk.* N. v.

(M. S. T.)

Chaetodon fasciatus, *Forsk.* p. 59; *Gm.* p. 1266; *Cuv. et. Val.*
vii. p. 61. *Gthr. l. cit.* 2. p. 24.
C. flavus, *Bl. Schn.* p. 225; *Rüpp. Atlas, Fische*, p. 40, lam.
9. f. 1.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; China.

12 *Ch. lunula*, *Cuv.*

Pomacentrus lunula, *Lacép.* iv. pp. 507, 510, 513.
Chaetodon lunula, *Cuv. & Val.* vii p. 59. lam. 173; *Bleek. Gilolo*,
p. 57; *Gthr. l. cit.* 2. p. 25.
Hab. Marianas.

13. *Ch. vagabundus*, *Linn.* N. v.

(M. S. T.)

Renard. i. 23. 126.
Chaetodon vagabundus, *Linn. Mus. Ad. Fried.* ii. p. 71, *et*
Syst. i, p. 465; *L. Gm.* p. 1251; *Bl.* lam. 204. f. 2; *Bl. Schn.*
p. 222; *Cuv. & Val.* iii. p. 50; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.*
xxiii. *Chaetod.* p. 18, (*no Benn.*); *Gthr. l. cit.* 2. p. 25.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Cavite, Naic, Cebú.

14. *Ch. ocellicauda*, *C. V. N.* v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. vii. p. 69; *Gthr. l. cit.* 2. p. 29.
Hab. Luzón, Cavi e; Oceano Indico.

15. *Ch. lineolatus*, *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

Chaetodon lineolatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 40; *Bleek. Florio*,
p. 323.

C. lumatus, (*Ehrenb.*) *Cuv. & Val.* vii. p. 57; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 30. t. 9. f. 3; *Gthr. l. cit.* 2. p. 30.
? *Chaetodon semilarvatus*, (*Ehrenb.*) *Cuv. & Val.* vii. p. 39 *Young*.
Hab. C. de Mindoro; Mar Rojo.

16. *Ch. miliaris*, *Q et G N v.* (M. S. T.)

Quoy. & Gaim. Voy. Freyc. Zool. p. 380. lam. 62. f. 6. (?) *Cuv. & Val.* vii. p. 26; *Voy. Bonite. Poiss.* p. 163 lam. 2. f. 2.;
Gthr. l. cit. 2. p. 30.
Hab. C. de Mindoro; Islas Saudwich.

17. *Ch. tau-nigrum*, *C. V.*

Cuv. & Val. vii. p. 38; *Gthr. l. cit.* 2. p. 32.
Hab. Marianas, Guam.

18. *Ch. citrinellus*, (*Brouss.*) *N. v.* (M. S. T.)

Renard, i. lam. 8. f. 59.
Chaetodon citrinellus, (*Brouss.*) *Cuv. & Val.* vii. p. 27; *Regne Anim. Ill. Pois.* pl. 39. f. 1; *Bleek. Sumatra*, iii, p. 501; *Gthr. l. cit.* 2. p. 33.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Cavite, Naia.

19. *Ch. sp.*

Hab. C. de Cebú.

20. *Ch. chrysozonus*, (*Kuhl & v. Hass.*)

Chaetodon chrysozonus, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* vii. p. 82;
Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss. lam. 38. f. 2. *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chaetodont.* p. 17; *Gthr. l. cit.* 2. p. 34.
C. labiatus, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* vii. p. 83.
C. melanopus, *Cuv. & Val.* vii. p. 84.
C. guttatus, *Gronov. Syst. ed Gray.* p. 71.
Hab. Luzón, Manila; China, Molucas.

21. *Ch. sp.*

Hab. C. de Cebú.

22. *Ch. oligacanthus*, *Blk. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker. Verhind. Batav. Genwtsch. xxiii. *Chaetodont.* p. 6; *Gthr. l. cit.* 2. p. 34.
Hab. C. de Samar y de Cebú.

23. *Ch. sp.*

Hab. Cebú.

24. **Ch. strigatus**, *Langsd.* N v. (M. S. T.)

Chaetodon strigatus, (*Langsd.*) *Cuv. & Val.* vii, p. 25. lam. 120;
Faun. Japon. Poiss. p. 80. lam. 41. f. 1. *Bleek. Verhand. Batav.*
Genwtsch. xxvi. *Japon.* p. 94; *Gthr. l. cit.* 2. p. 34.
Hab. Luzón, Cavite; China.

25. **Ch. sp.**

Hab. C. de Cebú.

26. **Ch. polylepis**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Act. Soc. Indo. Nederl. ii. *Amboina*, p. 54; *Gthr. l.*
cit. 2. p. 35.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

2. Gén. CHELMO, *Cuv.*

27. **Ch. rostratus**, *Cuv.* N v. (M. S. T.)

Seba, iii. lam. 25 f. 17.
Chaetodon rostratus, *L. Mus. Ad. Fried.* i. p. 61. lam. 33. f. 2;
L. Gm. p. 1244; *Bl.* lam. 202. f. 1; *Bl. Schn.* p. 221; *Shaw*,
Zool. iv. p. 337, lam. 47; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 73.
Jaculator schlosser, *Phil. Trans.* 1764, p. 39, lam. 9.
Chaetodon enceladus, *Shaw. Nat. Misc.* p. 2, lam. 67.
Chelmon rostratus, *Cuv.-Régne. Anim.*; *Benn. Life of Raffles*,
p. 689; *Cuv. & Val.* vii. p. 87; *Cant. Catal.* p. 158; *Cuv.*
Régne Anim. Ill. Poiss. lam. 40. f. 1; *Bleek. Verhand. Batav.*
Genootsch. xxiii. *Chaetod.* p. 20; *Gthr. l. cit.* 2. p. 36; *Wood.*
Nat. Hist. 3. p. 243. fig.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Célebes, Australia.

3 Gén. HENIOCHUS, C. V.

28. **H. macrolepidotus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Renard, i. 3, 13, 31, 168, ii. 14. 66; *Ruysch.* i. n.º 3; *Valent.*
iii. figs. 18, 201, 524, 372, 409; *Seba*, iii. 25, 8.
Chaetodon macrolepidotus, *Artedi, Species*, p. 94; *L. Syst.* i. p.
464; *L. Gm.* p. 1248; *Bl.* lam. 200. f. 1; *Lacép.* ix. p. 455,
lam. 11. f. 3 et lam. 12. f. 1; *Bl. Schn.* p. 321; *Gthr. l. cit.*
2. p. 39.
Ch. acuminatus, *L. Mus. Ad. Fried.* lam. 33. f. 3.
Ch. bifasciatus, *Shaw, Zool.* iv. p. 342; *Gronov, Syst. ed Gray*,
p. 75.
Henichus acuminatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 98.
H. permutatus, (*Bennett*) *Cuv. & Val.* vii. p. 99.
H. macrolepidotus, *Cuv. & Val.* vii. p. 93; *Faun. Japon. Poiss.*
p. 82, lam. 44 f. 1 *Ricards. Ichth. Chin.* p. 246; *Bleeker*,
Verh. Bat. Gen. xxiii. *Chaetod* p. 21.

Diphreutes macrolepidotus, *Cant. Catal.* p. 159.

Hab. C. de Cebú; Amboina, Ceilan.

22. **H. chrysostoma**, *C. V. N. v.*

(M. S. T.)

? *Heniochus chrysostomus*, (*Parkins.*) *Cuv. & Val.* vii. p. 99;
Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss. lam. 40. f. 2.

H. chrysostomus, (*Solander*) *Voy. Beech. Zool.* p. 62, lam. 18. f. 1;
Gthr. l. cit. 2. p. 41.

H. melanistion, *Bleeker, Banda*, iii. p. 98.

Hab. Luzon, Manila; Amboina.

4. Gén. **HOLACANTHUS**, LACÉP.

30. **H. bicolor**, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Renard, i. lam. 19. f. 106.

Chætodon bicolor, *Bl.* t. 206. f. 1; *Bl. Schn.* p. 218.

Holacanthus bicolor, *Cuv. & Val.* vii. p. 168; *Bleek. Solor.* p. 77;
Gthr. l. c. 2. p. 50.

Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

31. **H. xanthometopon**, *Bleeker. N. v.*

(M. S. T.)

Bleeker, Sumatra, ii. p. 258; *Gthr. l. cit.* 2. p. 51.

Hab. Luzón, Cavite; Sumatra.

32. **H. semicirculatus**, *Bl. N. v.*

(M. S. T.)

Holacanthus semicirculatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 191, lam. 183;

Bleek. Amboina, vi. p. 414 (no Banka, p. 452); *Voy. Coqu. Zool. Poiss.* p. 173, lam. 30. f. 3; *Gthr. l. cit.* 2. p. 53.

Chætodon microlepis, *Bleeker, Sumatra*, ii. p. 257.

Hab. C. de Mindoro; Polinesia.

5. Gén. **SCATOPHAGUS**, C. V.

33. **Sc. argus**, *Cuv. N. v. Quitang.*

(M. S. T.)

Piscis stercorarius, *Willughby. App.* p. 2, lam. 2. f. 2.

Renard, ii. 50, 211; *Valent.* iii. p. 403. f. 180; *Ruysch, Pisc. Amb.* p. 33. lam. 17. f. 6; *Klein, Mss.* iii. p. 36. n.º 4; *Russell*, i. lam. 78.

Stront-visch, Nienhof. Braz. Land-und Zee-Reise, p. 269, lam. 268.

Chætodon argus, *L. Gm.* p. 1248; *Bl.* lam. 204. f. 1; *Bl. Schn.* p. 232; *Shaw, Zool.* iv. p. 331.

C. pairatalis, *Buch. Ham.* pp. 122, 372, lam. 16. f. 41.

Ephippus argus, *Cuv. Règne. Anim.*

Chætodon atromaculatus, *Benn. Ceyl. Fisc.* p. 18.

Scatophagus argus, *Cuv. & Val.* vij. p. 130; *Richards. Ichth.*

Chin. p. 245; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chatod.* p. 34; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 58.

Cacoduxus argus, *Cant. Catal.* p. 163.

Scatophagus macronotus, *Bleek. Topogr. Batav.*

Sargus maculatus, *Gronov. Syst. ed Gray*, p. 65.

Hab. Luzón, B. de Manila, Nasugbú, Cebú, Visayas; China.

34. **Sc. ornatus**, *C. V. N. v.* Quitang.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. vii. p. 142; ? *Richards. Ichth. Chin.* p. 245; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 59.

Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; Amboina.

6 Gén. DREPANE, C V.

35. **D punctata**, *Cuv. N. v.* Quitang.

(M. S. T.)

Chaetodon punctatus, *L. Gm.* p. 1243; *Shaw. Zool.* iv. p. 365.

C. longimanus, *Bl. Schn.* p. 231.

C. falcatus, *Lacép.* iv. pp. 452, 470.

Russell, láminas 79, 80, 81.

Ephippus punctatus, *Cuv. Regne Anim.*

E. longimanus, *Cuv. Regne Anim.*

D. epiane punctata, *Cuv. & Val.* vii. p. 132, lam. 179; *Richards. Ichth. Chin.* p. 245, pt. *Ann. & Mag. Nat. Hist.* x. 1842, p. 28; *Gthr. l. cit.* 2, p. 62.

D. longimana, *Cuv. & Val.* vii. p. 133; *Richards. Ichth. Chin.* p. 246; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chaetod.* p. 28.

Harpochirus punctatus, *Cant. Catal.* p. 162.

H. longimanus, *Cant. Catal.* p. 163.

Hab. Luzón, B. de Manila, Mindoro; China.

Fam. TOXÓTIDOS.

1. Gén. TOXOTES, *Cuv.*

1. **T. jaculator**, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Sciæna jaculatrix, *Pall. Spicil.* viii p. 41, et *Phil. Trans. Vol.* lvi. 1766, p. 186, lam. viii. f. 6.

Scarus schlosseri, *L. Gm.* p. 1282; *Lacép.* iv. pp. 5, 17; *Shaw, Zool.* iv. p. 398.

Labrus jaculatrix, *Lacép.* iii. pp. 425, 464; *Shaw. Zool.* iv. p. 485. lam. 68.

Cojus chatareus, *Buch. Ham.* pp. 201, 370, lam. 14, f. 34.

Toxotes jaculator, *Cuv. & Val.* vii. p. 314, lam. 192 *Cant. Catal.* p. 176; *Agass. Poiss. Foss.* iv. p. 262, lam. H. *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 44, f. 3; *Bleeker, Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chaetod.* p. 31; *Gthr. l. cit.* 2, p. 67.

Hab. Luzón, Batangas, Nasugbu, Cavite, Sta. Cruz, C. de Cebú; Polinesia, Molucas.

Fam. CIRRÍTIDOS.

1 Gén. CIRRHITICHTHYS, BLEEK.

1. **C. maculatus**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Cirrhites maculatus, *Lacép.* v. p. 3; *Cuv. & Val.* iii. p. 69.
Labrus marmoratus, *Lacép.* iii. p. 492, lam. 5, f. 3.
Cirrhites maculosus, *Bennet*, *Zool. Journ.* 1829, p. 38; *Gthr.*
l. cit. 2. p. 74.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Polinesia.

2. **C. aureus**, *Temm. et Schl.* N. v. (M. S. T.)

Cirrhites aureus, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 15,
lam. 7. f. 2. *Gthr. loc. cit.* 2, p. 75.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China, Japon.

2. Gén. CHILODACTYLUS, Cuv.

3. **Ch. zonatus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Labre du Japon, *Krussenst. Reise. All.* lam. 63. f. 1.
Chilodactylus zonatus, *Cuv. & Val.* v. p. 365 lam. 129; *Faun. Ja-*
pon. Poiss. p. 64 lam. 29; *Richards. Ichth. China*, p. 339, *Proc.*
Zool. Soc. 1850. p. 66, *et Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1851,
vii. p. 282; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japan*,
p. 83; *Gthr. l. cit.* 2, p. 82.
Hab. Luzón Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. TRIGLIDOS.

1. Gén. SEBASTES, C. V.

1. **S. pachycephalus**, *Tem. et Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 47 lam. 20. f. 3; *Richards.*
Ichthyol. Chin. p. 214; *Gthr. l. cit.* 2, p. 97.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **S. marmoratus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Sebastes marmoratus, *Cuv. & Val.* iv. p. 345; *Faun. Japon. Poiss.*
p. 46, lam. 21, f. 1, 2; *Gthr. l. cit.* 2, p. 104.
Holocentrus albo-fasciatus, *Lacép.* iv. p. 372.
Sebastes albo-fasciatus, *Cuv. & Val.* iv. p. 344.
S. sinensis, *McClell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 397, lam. 21
f. 3. (*cfr. Richards. Ichth. Chin.* p. 215).
Hab. Luzón, Manila; China.

*

3. **S. strongensis**, *C. V. N. v.*

Scorpæna strongia, *Cuv. & Val.* iv. p. 323; *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 688, lam. 11, f. 2; *Less. Voy. Duperr. Zool. Poiss.* p. 213.

Sc. cyanostigma, *Bleeker, Burn.* p. 100.

Sebastes strongensis, *Gthr. l. cit.* 2, p. 106.

Hab. Zamboanga, Mindanao, Marianas.

4. **S. minutus**, *C. V.*

Cuv. & Val. iv. p. 348; *Gthr. l. cit.* 2, p. 106.

Hab. Marianas.

5. **S. polylepis**, *Bleek. N. v.*

(M. S. T.)

Scorpæna polylepis, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Indie, 1851, ii.* p. 173.

Sebastes polylepis, *Gthr. l. cit.* 2, p. 107.

Hab. Cebú; Sumatra.

2. Gén. SCORPÆNA, ARTEDI.

6. **Sc. guamensis**, *Q. et G.*

Quoy, et Gaim. Voy. Freyc. p. 326; *Gthr. l. cit.* 2, p. 107.

Hab. Marianas, Guam.

7. **Sc. picta**, *C. V. N. v.*

(M. S. T.)

Scorpæna picta, (*Kuhl & van Hass.*) *Cuv. & Val.* iv. p. 321; *Cantor, Catal.* p. 40; *Gthr. l. cit.* 2, p. 114.

Hab. C. de Cebú; Célebes.

8. **Sc. pol prion**, *Blkr. N. v.*

(M. S. T.)

Bleeker Sclerop. p. 21; *et Verhand. Batav. Genootsch. xxii. Bali, p. 5, and ibid. Sclerop.* p. 7; *Gthr. l. cit.* 2, p. 115.

Hab. Luzon, Batangas, Nasugbú, C. de Mindoro; Borneo.

9. **Sc haplodactylus**, *Bleek. N. v.*

Scorpæna bandanensis, *Bleeker, Banda, i.* p. 237.

Sc. aplodactylus, *Ceram.* ii. p. 698; *Gthr. l. cit.* 2, p. 117.

Hab. Cebú; Ceram.

10. **Sc. diabolus**, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Ikan satan, *Renard, ii.* pl. 8 f. 35; *Valent. iii.* p. 399, f. 170; *Duhamel, Pêches, ii.* sect. 5 p. 92 lam. 3. f. 1.

Scorpæna diabolus, *Cuv. & Vol.* iv. p. 312; *Richrds. Ichth. Voy.*

Sulph. p. 76 lam. 40; *Bleeker, Amboina & Ceram*, p. 266; *Gthr.*
l. cit. 2. p. 117.
Hab. Cebú; China, Amboina.

11. *Sc. gibbosa*, *Bl* N. v. (M. S. T.)

Bl. Schn. p. 192. lam. 44; *Trosch. Arch. Naturgesch.* vi. *Band.*
1. p. 274; *Bleek. Act. Soc. Nederl.* i. *Amboina*, p. 31; *Gthr.*
l. cit. 2, p. 118.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

12. *Sc. cirrhosa*, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Perca cirrhosa, *Chunb. Nya Handl. Stockh.* xiv. 1793, p. 199.
lam. 7. f. 2.
Scorpæna cirrhosa, *Cuv. & Val.* iv. p. 318; *Faun. Japon, Poiss.*
p. 42. lam. 17. f. 2. 3; *Bleeker, Verhaud. Batav. Genwtsch.*
xxvi. p. 79. *Gthr. l. cit.* 2. p. 120.
S. barbata, *Rüpp. N. W. Fische.* p. 105. lam. 27, f. 1.
Scorpæna leonina, *Richards. Ichth. Chin.* p. 216.
Scorpæna oxycephalus, *Bleek. Sclerop.* p. 20. & *Verh. Batav.*
Genwtsch. xxii. *Sclerop.* p. 7.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. *Sc. laniaria*, *C. V.* N. v.

Cuv. & Val. iv. p. 324; *Gthr. l. cit.* 2. p. 121.
Hab. Marianas, Guam.

3. Gén. PTEROIS, *Cuv.*

14. *Pt. volitans*, *Cuv.* N. v. Bantol.

Seba, iii. 28. 1, (*bad*). *Renard, Poiss.* i. 6, 41, i. 43, 215, ii.
15, 72; *Valentyn, Ind.* ii. p. 413 f. 210. et p. 415. f. 213;
Lacép. ii. t. 17. f. 3; *Russell*, lam. 133.
Amboynese visch, Nieuw. Bras, Lant-en Zee-Reize, p. 268.
Gasterosteus volitans, *L.* i. p. 491.
Perca, sp., *Gronov. Zoophye.* n.º 294.
Scorpæna volitans, *L. Gm.* i. p. 1217; *Bloch*, t. 184; *Bl. Schn.*
p. 193; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 119; *Bennett, Fisches, of*
Ceylon, lam. 1.
Scorpæna *nahe*, *Lacép.* iii. p. 278.
Pterois volitans, *Cuv. & Val.* iv. p. 352. lam. 88; *Bleeker. Berhand.*
Batav. Genwtsch. xxii. *Sclerop.* p. 8; *Rüpp. N. W. Fische*,
p. 107; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 122.
Hab. Cagayan de Misamis, Mindanao, Paragua; China.

15. *Pt. antennata*, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Pseudopterus sp., *Klein, Miss.* v. p. 76. n.º 1. lam. 4. f. 6.
Scorpæna antennata, *Bl.* t. 185; *Bl. Schn.* p. 193.
Pterois antennata, *Cuv. & Val.* iv. p. 361; *Less. Voy. Coq. Zool.*
p. 212; *Bleek. Solor*, p. 72; *Gthr. l. cit.* 2. p. 124.

- P. geniserra*, *Cuv. & Val.* iv. p. 366; *Belanger, Voy. Ind. Orient.*
p. 353. lam. 1. f. 2.
Pterois russellii, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 128.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Amboina.

16. **Pt. miles.** *Cant* N. v. (M. S. T.)

- Scorpaena miles*, *Bennett, Fishes of Ceylon*, lam. 9.
Pterois muricata, *Cuv. & Val.* iv. p. 363; *Rüpp. N. W. Fische*,
p. 107.
P. miles. *Cant. Catal.* p. 42; *Gthr. l. cit.* 2. p. 125.
Hab. Luzón, Cavite; Oceano Indico.

17. **Pt. zebra.** *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

- Renard*, i. lam. 6. f. 41.
Pterois zebra, *Cuv. & Val.* iv. p. 367; *Régne. Anim. Ill. Poiss.*
lam. 24. f. 1. *Bleek. Amb. & Cer.* p. 265; *Quoy & Gaim. Voy.*
Uran. Zool. p. 329, *et Voy. Astrol. Poiss.* p. 692. lam. 11.
f. 6. *Gthr. loc. cit.* 2. p. 126.
Hab. Cebú, Samar, Villareal; China.

4. Gén CENTROPOGON, GTHR.

18. **C. robustus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

- Gthr. loc. cit.* 2. p. 128.
Hab. Cebú; Australia.

19. **C. fuscovirens.** *Q. et G.* N. v.

- ? *Apistus fuscovirens*, *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 695.
lam. 11. f. 5; *Cuv. & Val.* iv. p. 409; *Gthr. l. cit.* 2. p. 130.
A. fuscovirens, *Bleeker Amboina & Ceram.* p. 269.
Hab. Marianas; Amboina.

5. Gén TETRAROGE, GTHR.

20. **T. longispinis**, (*C et V.*) N. v. (M. S. T.)

- Apistus longispinis*, *Cuv. & Val.* iv. p. 408; *Quoy & Gaim. Voy.*
Astrol. Poiss. p. 594. lam. 11. f. 4.
Tetraroge longispinis, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 134.
Apistes multicolor, *Richards. Voy. Samar. Fishes*, p. 3. lam. 4.
f. 3, 4.
Hab. Luzón. Cavite, Sta. Cruz, Samar; China, Borneo.

21. **T. amblycephalus**, *Bleek* N. v. (M. S. T.)

- Apistus amblycephalus*, *Bleeker, Sclerop.* p. 27; *Gthr. l. cit.* 2.
p. 133.
Hab. Luzón, Manila; Padang.

22 **T. crista-galli**, *Gthr.* N v.

(M. S. T.)

Apistus tænianotus, *Richards. Voy. Samarang, Fishes* p. 5 lam. 4. f. 1, 2. (*no Cuv. & Val.*)

Tetraroge crista-galli, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 134.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

23 **T. barbata**, *C. V.* N v

(M. S. T.)

Apistus barbatus, *Cuv. & Val.* iv. p. 413; *Bleeker, Act. Soc. Nederl.* i. *Amboina*, p. 36.

A. melas, *Bleeker, Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 26.

Hab. C. de Cebú; Molucas.

24 **T. tænianotus** *C. V.* N v.

Tænianotus latovittatus, *Lacep.* iv. lam. 3. f. 2.

Apistus tænianotus, *Cuv. & Val.* iv. p. 404; [*no Richards. Voy. Samarang, Fishes* lam. 4. f. 1, 2;] *Bleeker, Amboina*, ii. p. 557.

Tetraroge tænianotus, *Gthr. l. cit.* 2. p. 136.

Hab. Cebú; Japon.

6. Gén PROSOPODASYS, CANTOR.

25 **Pr. leucogaster**, (*Richard*). N. v.

(M. S. T.)

Apistus leucogaster, *Richards. Voy. Samar. Zool. Fishes*, lam. 5 f. 1, 2; *Bleeker, Amboina*, iii. p. 21.

Pr. leucogaster, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 141.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

26 **Pr. cottoides**, *C. V.* N. v.

(M. S. T.)

Perca cottoides, *L. Mus. Ad. Fried.* ii. p. 84.

Apistus cottoides, *Cuv. & Val.* iv. p. 410; *Richards. Voy. Samar Fishes*, p. 4 lam. 3. f. 6, 7; *Bleek. Batavia* p. 459.

Prosopodasys cottoides, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 142.

Hab. Luzón, Manila; Borneo, China.

7. Gén APLOACTIS, TEM. ET SCHLEG.

27 **A. aspera**, *Richards*, N. v.

(M. S. T.)

Aploactis, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 51. lam. 22. f. 3.

A. aspera, *Richards, Voy. Sulph. Fishes*, p. 72; *Gthr. l. cit.* 2. p. 142.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. Gén. TRICHOPLEURA, KAUP.

28. **Tr. mollis**, (*Richard.*) N. v. (M. S. T.)

Sthenopus mollis, *Richards. Voy. Samar. Fishes*, p. 10. lam. 2. f. 6, 7.

Tr. mollis, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 143.

Hab. Luzón, Manila; China.

8 Gén. SYNANCIDIUM, MÜLL.

29. **sy. horridum**, (*Lin.*) N. v. (M. S. T.)

Renard, i. 39. f. 199.

Scorpæna horrida, *L. Syst.* i. p. 453; *Bloch*, t. 183; *Lacép.* iii. p. 261, ii. t. 17. f. 2.

Perca sp., *Gronov. Zoophyl.* n.º 292. lam. 11. 1, lam. 12. f. 1. la p. 13. f. 1.

Synanceia horrida, *Bl. Schn*, p. 194; *Cuv. & Val.* iv. p. 440;

Bleek, Verhand. Batav. Genootsch. xxii. *Sclerop.* p. 9.

Scorpæna monstrosa, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 117.

Synanceia trachynis, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, ix. p. 385.

Synancidium horridum, *Gthr. l. cit.* 2. p. 144.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Australia.

9 Gén. SYNANCEIA, C. V.

30 **sy. verrucosa**, *Bloch*. N. v. (M. S. T.)

Synanceia verrucosa, *Bloch. Schn. Syst.* p. 195. t. 45; *Rüppell, N. W. Fische.* v. 109; *Gthr. l. c.* 2. p. 146.

Scorpæna brachio, *Lacép.* iii. pp. 259, 272. lam. 12. f. 1.

S. brachio, *Shaw, Zool.* iv. pt. 2. p. 274.

Synanceia sanguinolenta, *Ehrenb. Pisc.* t. 2.

Sy. brachio, *Cuv. Règne Anim.*; *Cuv. & Val.* iv. 447; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Sclerop.* p. 9; *Cuv. Règne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 25. f. 3; *Agass. Oss. Foss.* iv. p. 200. lam. L.

Hab. Luzón, Manila; Polinesia.

10. Gén. PELOR, C. V.

31. **P. cuvieri**. *Gr* N. v.

Pelor cuvieri, *Gray, Ill. Ind. Zool.* ii. lam. 20. f. 2; *Richards. Ichthyol. Sulph.* p. 72. lam. 39. f. 4, *et Ichthyol. China*, p. 212; *Bleeker Sumatra*, ii. p. 252; *Gthr. l. cit.* 2. p. 150.

? *P. sinense*, *Cuv. & Val.* iv. p. 468.

Hab. Mindana, Zamboanga; China, Sumatra.

32. **P. japonicum**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Pelor japonicum, *Cuv. & Val.* iv. p. 437; *Faun. Japon. Poiss.* p. 44. lam. 18. f. 2; *Gthr. l. cit.* 2. p. 151.

P. tigrinum, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 212.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japon.

11. Gén. PODABRUS, RICHARDS.

33 **P. cottoides**, *Rich. N. v.* (M. S. T.)

Richards. l. c. p. 13. lam. 1. f. 1, 6; *Gthr. l. cit.* 2. 152.

Hab. Luzón, Cavite; China.

12 Gén CENTRIDERMICHTHYS, RICHARDS.

34. **C. fasciatus**, *Heckel. N. v.* (M. S. T.)

Trachidermus fasciatus, *Heckel. Ann. Wien. Mus.* ii. 1840, p. 160. lam. 9. f. 1, 2.

Centridermichthys ansatus, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, p. 74. lam. 54. f. 6-10.

Cottus uncinatus, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 38. (no Reinh.).

C. fasciatus, *Gthr. l. cit.* 2. p. 169.

Hab. Luzón, Manila; China.

13. Gén PLATYCEPHALUS, BL.

35 **Pl. insidiator**, *Bl. N. v. Sumoc.* (M. S. T.)

Cottus insidiator, *Forsk.* p. 25; *L. Gm.* i. p. 1213; *Shaw. Zool.* iv. p. 260.

Callionymus indicus, *L. Gm.* i. p. 1153.

Cottus spatula, *Bl.* lam. 424.

Platycephalus insidiator, *Bl. Schn.* p. 59; *Cuv. & Val.* iv. p. 227; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 102; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii.

Sclerop. p. 6; *Faun. Japon. Poiss.* p. 39. lam. 15. f. 1; *Cant.*

Catal. p. 37. *Gthr. loc. cit.* 2. 177.

Pl. spatula, *Bl. Schn.* p. 59.

Batrachus indicus, *Bl. Schn.* p. 43.

Calliomorus indicus, *Lacep.* ii. p. 343.

Cottus madagascariensis, *Lacep.* iii. p. 248. lam. 11. f. 1, 2; *Schaw, l. c.* p. 261. lam. 26.

Russell, lam. 46.

Calliomorus chacca, *Buch. Ham.* pp. 133, 373.

Platycephalus endrachtensis, *Quoy. & Gaim. Voy. Freyc. Zool.* p. 353; *Cuv. & Val.* iv. p. 240.

Pl. chacca, *Gray, Ind. Zool.* ii. lam. f. 2.

Hab. Luzón, B. de Manila; China, Amboina.

36. *Pl. japonicus*, Tiles. N. v. (M. S. T.)

Tiles in Krusenst. Reise. lam. 59. f. 1; *Cuv. & Val.* iv. p. 256;
Faun. Japon. Poiss. p. 40 lam. 16. f. 3; *Bleeker, Verhand.*
Batav. Genootsch xxv. p. 28.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

37. *Pl. isacanthus*, C. V. N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. iv. p. 246; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 22.
f. 3; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 214; *Gthr. l. cit.* 2. p. 183.
Hab. Luzón, B. de Manila; Buru.

38. *Pl. tentaculatus*, Rüpp. N. v. (M. S. T.)

?? *Platycephalus longiceps*, *Cuv. & Val.* iv. p. 255.
Pl. tentaculatus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 104. lam. 26. f. 2; *Gthr.*
loc. cit. 2. p. 184.
Hab. Cebú; Mar Rojo.

39. *Pl. neglectus*, Troschel. N. v. (M. S. T.)

Troschel in Wieg. Arch. 1840, p. 272; *Gthr. l. cit.* 2. p. 187.
Hab. Luzón, Manila; China.

40. *Pl. fasciatus*, *Gthr.* rubi?

Hab. Luzón, B. de Manila.

41. *Pl. pristiger*, C. V. N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. iv. p. 260; *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* iii.
p. 685, lam. 10. f. 5. *Bleek. Ternate.* viii. p. 205; *Gthr. l. cit.*
2. p. 189.
Hab. Luzón, B. de Manila; Célebes, Java.

42. *Pl. asper*, C. V. N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. iv. p. 257, lam. 82; *Faun. Japon. Poiss.* p. 40, lam.
16. f. 4, 5; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 190.
Hab. Luzón, Manila; China.

14. Gén. HOPLICHTHYS, C. V.

43. *H. longsdorffii*, C. V.

Cuv. & Val. iv. p. 264, lam. 81; *Temm. & Schleg. Faun. Japon.*
Poiss. p. 156, lam. 79. f. 2; *Gthr. l. cit.* 2. p. 191.
Hab. Luzón, Manila; China, Japon.

15 Gén. TRIGLA, Cuv.

44. **Tr. kumu**, *Less et Garn. N. v.* (M. S. T.)

Trigla kumu, *Less. & Garn. Coqu. Poiss.* lam. 19; *Cuv. & Val.* iv. p. 50; *Jenyns, Zool. Beagle, Fishes*, p. 27; *Faun. Japon. Poiss.* p. 37, lam. 14 A. f. 3; *Owen, Osteol. Catal.* i. p. 51; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japan*, p. 74; *Gthr. l. cit.* 2. p. 204.

Trigla spinosa, *McClelland, Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 396, lam. 22 f. 2.

Hab. Luzón, Mindoro; China, Australia.

16 Gén. DACTYLOPTERUS, LACÉP.

45. **D. orientalis**. *Cuv N. v.* (M. S. T.)

Renard, i. lam. 10. f. 66; *Valent.* iii. f. 35; *Russell.* lam. 161. *Dactylopterus orientalis*, *Cuv. & Val.* iv. p. 134, lam. 76; *Richardson, Ichth. Chin.* p. 218; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 264. *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 37, lam. 15 A; *Gthr. l. cit.* 2. p. 222.

D. orientalis et japonicus, *Bleeker, Japan*, p. 396, *et Verh. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japan*, p. 72.

Hab. Luzón, Mindoro; China, Amboina.

Fam. TRAQUINIDOS.

1. Gén. URANOSCOPUS, Cuv.

1. **U. bicinctus**, *Tem. et Schl. N. v.* (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 26, lam. 10. B.; *Bleek. Act. Soc. Nederl.* ii. *Amboina*, p. 41; *Gthr. l. cit.* 2. p. 228.

Hab. Luzón, Cavite; China, Amboina.

2. **U. asper**, *Tem. et Schl. N. v.* (M. S. T.)

Temm. & Schl. Faun. Japon. Poiss. p. 26, lam. 9. f. 1. *Richards. Ichth. Chin.* p. 211; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 228.

Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén. PERCIS, Bl.

2. **P. cylindrica**, *Block. N. v.* (M. S. T.)

Seba, iii. 27, 16.

Sciæna cylindrica, *Block*, lam. 299. f. 1; *Lacép.* iv. p. 314.

Bodianus sebæ, *Bl. Schn.* p. 335.

Percis cylindrica, *Cuv. & Val.* iii. p. 267; *Bleek. Banda*, i. p. 235 (no *Rüpp.*, *Gthr. l. cit.* 2. p. 239.

Hab. Cebú, Luzón, Cavite; China, Amboina.

*

3. Gén. SILLAGO, C. V.

4. *S. sihama*, *Forsk.* N. v.

(M. S. T.)

Atherina sihama, *Forsk.* p. 70.

Sciæna malabarica, *Bl. Schn.* p. 81. t. 19.

Platycephalus sihamus, *Bl. Schn.* p. 60.

Russell, t. 113.

Sillago sihama, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 9 lam. 3. f. 1; *Gthr. l. cit.* 2, p. 243.

S. amta, *Cuv. & Val.* iii. p. 400; *Bleeker Perc.* lam. 61.

S. erythcea, *Cuv. & Val.* iii. p. 409.

S. malabarica, *Cant. Catal.* p. 21; *Bleek. Bali*, iii p. 157.

Hab. Luzón, Manila; China, Amboina.

5. *S. maculata*, *Quoy et Gaim.*

Sillago maculata, *Quoy. & Gaim. Voy. Freyc. Zool.* p. 261 lam. 53 f. 2; *Cuv. & Val.* iii. p. 411; *Bleeker. Perc.* p. 62 *et Bali*, iii. p. 161; *Gthr. l. cit.* 2, p. 245.

S. bassensis, *Cuv. & Val.* iii. p. 412*; *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 672 lam. 1 f. 2.

Hab. Marianas; Australia.

4. Gén. LATILUS, C. V.

6. *L. argentatus*, *C. V.* N. v.

(M. S. T.)

Coryphæna sina, *Bl. Schn.* p. 296.

? *Coryphæna sinensis*, *Lacép.* iii. pp. 176 209.

Latilus argentatus, *Cuv. & Val.* v. p. 369, ix. p. 495; *Faun. Japon, Poiss.* p. 63 lam. 28 f. 2; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 85; *Gthr. l. cit.* 2, p. 252.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

5. Gén. PSEUDOCROMIS, Rüpp.

7. *P. adustus*, *Müll et Tros.* N. v.

(M. S. T.)

Müll. & Trosch. Hor. Ichthyol. iii. p. 23 lam. 4 fig. 3; *Gthr. l. cit.* 2, p. 258.

Hab. Luzon, Cavite, Samar.

Fam. ESCIÉNIDOS.

1. Gén. UMBRINA, Cuv.

1. *U. russellii*, *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

Russell, lam. 118.

Umbrina russelli, *Cuv. & Val.* v. p. 178; ? *Richards. Ichth. Chin.* p. 226; *Cant. Catal.* p. 71; *Gthr. l. cit.* 2, p. 278.

Umbrina kuhlii, *Cuv. & Val.* v. p. 179; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Sciæn.* p. 19.
Hab. Luzon, Manila; China.

2. Gén. SCIÆNA, *Cuv.*

2. *Sc. crocea*, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Richardson, Ichth. Chin. p. 224; *Gthr. l. cit.* 2, p. 284.
Hab. Luzón, Cavite; China.

3. *Sc. diacanthus* *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Lutjanus diacanthus, *Lacép.* iv. pp. 195, 244.
Russell, ii. lam. 115, 116.
Bola chaptis, *Buch. Hamm.* p. 77 lam. 10 f. 25.
Johnius cataleus, *Cuv. Règne Anim.*; *Cuv. & Val.* v. p. 128.
J. chaptis, *Cuv. & Val.* v. p. 130.
Corvina catalea, *Belanger, Voy. Ind. Orient. Zool.* p. 360; *Richards. Ichth. Chin.* p. 226; *Bleek. Verhand. Batav. Gen. xxiii. Sciæn.* p. 18.
Johnius platycephalus, (*Kuhl. & Van Hasselt.*) *Cuv. & Val.* v. p. 132.
Sciæna maculata, *Gray. Ind. Zool.* ii. lam. 83 f. 1.
Johnius diacanthus, *Cant. Catal.* p. 67; *Bleek. Java*, iv p. 326.
J. valenciennii, *Eydoux & Souleyet, Voy. Bonite, Zool.* i. p. 159. pl. 1 f. 2.
Sciæna diacanthus, *Gthr. l. cit.* 2, p. 290.
Hab. Luzón, Manila; China, Malaya.

4. *Sc. sina*, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Johnius sina, *Cuv. & Val.* v. p. 122.
Corvina sina, *Belang. Voy. Indes Orient. Zool.* p. 359; *Faun. Japon. Poiss.* p. 58 lam. 24 f. 2; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 82.
Sciæna sina, *Gthr. l. cit.* 2, p. 292.
Hab. Luzón, Manila; China, Malaya.

5. *Sc. dussumieri*, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Corvina dussumieri, *Cuv. & Val.* v. p. 119; *Règne Anim. Ill. Poiss.* pl. 28 f. 2.
Johnius dussumieri, *Cant. Catal.* p. 64.
Sciæna dussumieri, *Gthr. l. cit.* 2, p. 292.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Malabar.

6. *Sc. borneensis*, (*Bleeker.*) N. v. (M. S. T.)

Otolithus borneensis, *Bleeker, Borneo*, ii. p. 268; *Gthr. l. cit.* 2, p. 294.
Hab. Samar; Borneo.

3. Gén. CORVINA, Cuv.

7. **C. miles**, Cuv. (M S T.)

Holocentrus soldado, *Lacép.* iv. pp. 344, 373.

Russell. lam. 117.

Corvina miles, Cuv. & Val. v. p. 94, ix. p. 479; *Bleek. Verhand.*

Batav. Genwtsch. xxiii. *Sciæn.* p. 17; *Gthr. l. cit.* 2, p. 300.

C. soldado, *Cant. Catal.* p. 70.

Hab. Luzón, B. de Manila; Ceilan.

8. **C coitor**, Cuv. N. v. (M S T.)

Bola coitor, *Buch. Ham.* pp. 75 & 368. lam. 27. f. 24.

Corvina coitor, Cuv. & Val. v. p. 116; *Gthr. l. cit.* 2, p. 301.

C. nalla-katchelec, *Richards.*, *Ichth. Chin.* p. 226.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

9. **C belangerii**, C. V. N. v. (M S T.)

Corvina belangeri, Cuv. & Val. v. p. 120, *cop. in Belanger*, p. 358; *Gthr. l. cit.* 2, p. 303.

?*C. kuhlii*, Cuv. & Val. v. p. 121; *Bleeker, Verhand, Batav. Genwtsch.* XXIII. *Sciæn.*

Iohnius belangeri, *Cant. Catal.* p. 65.

?*Corvina sampitensis*, *Bleeker, Borneo*, vi. 421.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Borneo.

10. **C sémiluctuosa**, C. V. N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Vall. v. p. 97. lam. 106; *Gthr. l. cit.* 2. p. 304.

Hab. Luzon, Manila; China, Pondichery.

11. **C. olvida**, C. V. N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. v. p. 93. *cop. in Belanger. Voy. Ind. Orient. Zool.*

p. 355. *Gthr. l. cit.* 2. p. 304.

Hab. Luzón, Manila; China.

4. Gén. OTOLITH. US, Cuv.

12. **O. tridentifer**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Richards. Ichth. China, p. 225; *Gthr. l. cit.* 2. p. 305.

Hab. Luzón, Manila; China.

13 **O. ruber**, Cuv N v. (M. S. T.)

Johnius ruber, *Bl. Schn.* p. 75. lam. 17.

Otolithus ruber, Cuv. & Val. v. p. 60. lam. 102; *Cant. Catal.*

p. 59; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 309.

Hab. Luzón, Manila; Malabar.

14. *O. leuciscus*, *Gthr.* N. v. *Curvina*. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

15. *O. argenteus*, (*Kuhl. & v. Hass*) N. v. (M. S. T.)

Otolithus argenteus, (*Kuhl. & v. Hass. Cuv. & Vall.* v. p. 62; *Richards. Ichth. China*, p. 225; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. p. 15; *Gthr. l. cit.* 2. p. 310.

? *Sciaena japonica*, *Faun. Japon.* p. 58 lam. 24 f. 1.

Hab. Luzon, Cavite; China, Java.

5. Gén. COLLICHTHYS, GTHR.

16. *C. lucida*, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Sciaena lucida, *Richards. Voy. Sulph.* p. 87. lam. 44. f. 3, 4.

Collichthys lucida, *Gthr. l. cit.* 2. p. 312.

Hab. Luzon, Manila; China.

17. *C. biurita* *Cantor.* N. v. (M. S. T.)

Otolithus biauritus, *Cantor, Catal. Malay. Fishes*, p. 57; *Bleek.*

Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. iii. *Borneo*, p. 3.

C. biaurita, *Gthr. l. cit.* 2. p. 315.

Hab. Luzon, Manila; Borneo.

Fam. POLINÉMIDOS.

I Gén. POLYNEMUS, LIN.

1. *P. paradiseus*, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Edwards, Av. p. 208. t. 208; *Russell*, ii. f. 185.

Polynemus paradiseus, *L. Syst. Nat.* i. p. 1401. [no Bloch];

Gthr. l. cit. 2. p. 320.

Polynemus, n.º 398, *Gronov. Zoophyl.*

P. risua aureus?, *toposui?*, *Buch. Ham. Gang. Fishes*, p. 228.

P. longifilis, *Cuv. & Val.* iii. 365, vi. p. 512; *Bleeker, Borneo*,

ii. p. 268, et *Borneo*, vi. p. 418.

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; Siam.

2. *P. multifilis*, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Polynemus multifilis, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 29. et *Bydrage tot de dierkunde*, 1851, p. 12, cum tab; *Gthr. l. cit.* 2. p. 320.

P. quatuordecimfilis, *Pel. Bydrage tot de dierkunde*, 1851, p. 9.

P. polydactylus, *Bleeker, Borneo*, vi. p. 417.

Hab. Samar, Borongan; Borneo.

3. **P. multiradiatus**, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Gthr. loc. cit. 2. p. 324.

Hab. Luzon, Manila; China.

4. **P. lineatus**, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Gthr. loc. cit. 2. p. 327.

Hab. Luzón, Manila; Amboina.

- 5 **P. plebejus**, *Gm. N. v.* (M. S. T.)

Polynemus plebejus, *Gm. L. Syst.* p. 1401; *Bloch*, t. 400; *Bl. Schn.* p. 17; *Shaw. Zool.* v. lam. 125; *Cuv. & Val.* iii. p. 380; (*no Fauna Japon.* lam. 11. f. 1); ?*Bleeker, Perc.* p. 58; *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, ix. p. 210; *Cantor, Catal.* p. 27; *Gthr. l. cit.* 2. p. 329.

P. lineatus, *Lacép.* v. lam. 13, f. 2.

Bruce, Voyage, t. 41.

Polynemus niloticus, *Shaw. Zool.* v. p. 151.

Trigla asiatica, *Forst. Descript. Anim. cur. Lichtenst.* p. 236.

Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; Amboina.

6. **P. tetradactylus**, *Shaw N. v.* (M. S. T.)

Russell, lam. 183, *Renard, Poiss.* f. 147.

Polynemus tetradactylus, *Shaw, Zool.* v. p. 155; *Cuv. & Val.* iii. p. 375, vii. p. 514; *McClell. Journ. As. Soc.* viii. 1839, p. 206; *Richards. Ichth. China*, p. 218; *Bleeker, Perc.* p. 57; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 19, f. 1; *Cantor. Catal.* p. 25; *Gthr. l. cit.* 2, p. 329.

P. teria, *Bueh. Ham.* pp. 224, 381; *Gray, Ind. Zool.* i. lam. 92 f. 2.

P. salliah et quadrifilis, *Cantor Journ. As. Soc.* v. p. 166.

Hab. Luzón, Manila; China, Borneo.

Fam. ESFIRÉNIDOS.

1. Gén. SPHYRÆNA, ARTEDI.

1. **S. jello**, *Cuv.*

Jellow, Russell, lam. 174.

Sphyræna Jello, *Cuv. & Val.* vi. p. 349; *Belanger, Voy. Zool.* p. 346, lam. 1, f. 1, *Rüppell, N. Wirb. Fische*, p. 98; *Bleeker, Perc.* p. 56; *Cantor, Catal.* p. 24; *Bleeker, Batjan.* p. 369, et *Sphyræn.* p. 12; *Gthr. l. cit.* 2. p. 337.

Hab. Cebú; China, Amboina.

2. **Sp. commersonii**, *C. V. N. v. Batalai.* (M. S. T.)

Renard, Poiss. i. t. 40 f. 202; *Valen'yn; Ind.* iii. p. 369, f. 70.

Sphyræna commersonii, *Cuv. & Val.* iii. p. 352; *Bleeker, Perc.* p. 55. *Java*, p. 425, *et Sphyræn.* p. 15; *Gthr. l. cit.* 2, p. 338.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Java.

3 *Sp. obtusata*, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Renard, Poiss. i. 40, 202; *Valentyn, Ind.* iii. p. 369, n.º 70.
? *Sphyræna chinensis*, *Lacép. v.* p. 321, t. 10. f. 2.
S. obtusata, *Cuv. & Val.* vi. p. 350; *Bleeker, Perc.* p. 56, *Sphyræn.* p. 17, *et Batjan*, p. 364; *Cant. Catal.* p. 24 *Faun. Japon.* p. 33, lam. 13, f. 2. *Gthr. l. cit.* 2, p. 339.
Hab. Luzón, Manila; Ambeina.

4. *Sp. esp.* *N. v.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

Fam. TRIQUIRIDOS.

1. Gén. TRICHIURUS, LIN.

1. *T. savala*, *Cuv. N. v.* *Pez espada.* (M. S. T.)

Trichiurus savala, *Cuv. Règne Anim.; Cuv. & Val.* viii. p. 251, lam. 224; *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 15, *et Catal.* p. 115; *Cuv. Règne Anim. Ill. Po'ss.* lam. 68; *Bleeker, Makr. Verh. Bat. Gen.* xxiv. p. 41; *Gthr. loc. cit.* 2, p. 347.
T. armatus, *Gray, Zool. Misc.* p. 9, *et Ill. Ind. Zool.* lam. f. 1; *Richards. Ichth. China*, p. 268.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cavite; China.

2 *T. muticus?* *Gr. N. v.* (M. S. T.)

Trichiurus muticus, *Gray, Zool. Misc.* p. 10; *Griff. Anim. Kingd. Fisches*, p. 349, lan. 6. f. 2; *Gthr. l. cit.* 2, 348.
T. intermedius, *Gray, Zool. Misc.* p. 10; *Richards. Ichth. China.* p. 268.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3 *Tr. haumela*, *Forsk. N. v.* *Balila.* (M. S. T.)

Willughby, App. lam. 3. f. 3.
Clupea haumela, *Forsk.* p. 72; *L. Gm.* p. 1408.
Trichiurus lepturus, *Lacép.* ii. lam. 7, f. 1, (*no Cuv.*)
Russel, lam. 41.
Trichiurus ahamela, *Bl. Schn.* p. 518; *Cuv. & Val.* viii. p. 249; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 41; *Cant. Catal.* p. 113; *Bleek. Makr. Verh. Bat. Gen.* xxiv. p. 41; *Gthr. l. cit.* 2, p. 348.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cavite, Sta. Cruz; Oceano Indico.

4. *Tr. esp.* *N. v.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

2. Gén. THYRSITES, C. V.

5. **Th** *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

Fam. ESCÓMBRIDOS.

1. Gén. SCOMBER, Cuv.

Sc *microlepidotus*, Rüppell, N. v. (M. S. T.)

Rüppell, *N. W. Fische*, p. 38. lam. 11. f. 2; Cantor, *Catal.* p. 105; *Gthr.* l. cit. 2. p. 361.

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbú; China.

2. Gén. PELAMYS, C. V.

2. **P.** *orientalis*, Tem. et Schleg. N. v. (M. S. T.)

Temm. & Schleg. *Faun. Japon. Poiss.* p. 99, lam. 52; *Gthr.* l. cit. 2. p. 368.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Japon.

3. Gén. CYBIUM, Cuv.

3. **Cy.** *guttatum*, Cuv. N. v. (M. S. T.)

Valent. iii. f. 105.

Scomber guttatus, Bl. *Schn.* p. 23 lam. 5.

Russell, ii. p. 26, lam. 137.

Scomber leopardus, Shaw. *Zool.* iv. p. 591.

Cybbium guttatum, Cuv. & Val. viii. p. 173; Richards. *Ichth.*

Chin. p. 268; Cant. *Catal.* p. 111; Bleeker, *Verh. Bat. Genootsch.* xxiv. *Makr.* p. 38; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 371.

Cy. kuhlii, Cuv. & Val. viii. p. 178.

Hab. Luzón, Manila; China.

4. Gén. ECHENEIS, ARTEDI.

4. **E.** *albescens*, T. N. v. (M. S. T.)

Temm. & Schleg. *Faun. Japon. Poiss.* p. 272, lam. 120. f. 3; *Gthr.* l. cit. 2. p. 377.

Hab. Luzón, Cavite; China.

5. **E.** *brachyptera*, Lowe.

Remora, Catesby, *Hist. Natur. South. Carol.* ii. p. 26. lam. 26.

Echeneis Catesby?, Lowe, *Trans. Zool. Soc.* ii. p. 191

E. brachyptera, Lowe, *Proc. Zool. Soc.* 1839, p. 89. et *Transc.*

- Zool. Soc.* p. 17; *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist. May.* 1850, p. 399; *id. Cat. B. M.* 2. p. 378.
E. sexdecim-lamellata, *Eydoux et Gervais*, *Œuv. de la Favorite*, v. *Zool.* p. 77, lam. 31.
? E. quatuordecim-lamellatus, *Storer*, *Report Fishes. Massach.* p. 155.
E. pallida, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 271, lam. 120. f. 2, 3.
E. nieuhoftii, *Bleeker. Sumatra*, ii p. 279.
Hab. Paragua, P. Princessa; China.

.6 *E. naucrates*. *L. N.* v.

(M. S. T.)

- Echeneis* s. *Remora*, *Aldrovandi*, iii. cap. 22. p. 335; *Jousson*, *Thaumatogr.* i. tit. 1. cap. 2. art. 4. lam. 4. f. 3. lam. 25. f. 8; *Marcgr. Iter. Bras.* p. 180; *? Gottorff. Kunstkammer*, lam. 25. f. 2; *Willughby*, p. 119. lam. G. 8. f. 2; *Ray, Syn.* p. 71; *Ruysch, Theatr. Univ.* p. 7. lam. 4. f. 3, lam. 39 f. 8; *Seba*, iii. p. 103. lam. 33 f. 2; *Dutertre, Hist. Gén. des Antilles*, ii. p. 299. fig. opp. p. 222; *Brown, Hist. Jamaica*, p. 443.
E. naucrates, *L. Syst.* i. p. 446; *Hasselg. Iter Palest.* p. 324 *Schoepff. Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde. Berlin*, vii. 3. p. 145; *Bl.* ii. 131. lam. 171; *Bl. Schn.* p. 239; *Lacép.* iii. lam. 146, 162. lam. 9. f. 2; *Shaw, Zool.* iv. p. 209, lam. 31; *Cuv. Règne Anim.*; *Storer, Rep. Fishes. Massach.* p. 153; *Mitch. Trans. Lit. & Phil. Soc. New-York*; i. p. 377; *Richards, Faun. Bor. Amer.* ii. p. 266, et *Ann. & Mag. Nat. Hist.* xi. 1843, p. 498; *Cantor, Catal.* p. 199; *Faun. Japon. Poiss.* p. 270, lam. 120, f. 1; *Richards, Ichthyol. China*, p. 203; *Guichen. Explor. Algér. Poiss.* p. 111; *Webb. & Berthel. Iles. Canar. Poiss.* p. 87; *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist. May.* 1860, p. 395; *Gtrh. l. cit.* 2. p. 384.
E. sp. Gronov. Zoophyl. p. 75. n.º 252, et *Mus. Ichthyol.* i. p. 13. n.º 34; *Klein, Miss. Pisc.* iv. p. 51. n.º 2.
Pegador, Parra p. 94, lam. 66. f.
Ala Mottah, Russell, i. p. 39, pl. 49.
Echeneis albicauda, *Mitch. Ann. Month. Mag.* ii. p. 244.
E. lunata, *Bancroft. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 134, et *Zool. Journ.* v. p. 411, lam. 18.
E. australis, *Griff. Anim. King. Pisc.* lam. opp. p. 504; *Bennett. Whaling Voyage*, ii. p. 273.
E. vittata, *Low, Proc. Zool. Soc.* 1839, p. 89, 1850, p. 252, et *Trans. Zool.* iii. p. 17.
Echeneis vittata, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 82.
E. albicauda, *pt., Dekry, New. York. Faun. Fishes*, p. 307. lam. 54. f. 177.
E. fusca, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 92.
Skeleton, Agase. Recherches. Poiss. Foss. iv. tab. G.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

5. Gén STROMATEUS, ARTEDI.

7. **str. argenteus**, *Bl.* N. v.

(M. S. T.)

Stromateus argenteus, *Bl.* xii. p. 92. lam. 421; *Saw. Zool.* iv. p. 110; *Cuv. & Val.* ix. p. 393; *Cant. Catal.* p. 142; *Richards. Ichth. Chin.* p. 272; *Gthr. l. cit.* 2. p. 400.

Russell, pp. 31, 35. lam. 42.

Stromateus candidus, *Cuv. & Val.* ix. p. 391; *Bélanger, Voy.* p. 369. lam. 2. f. 2.

Str. securifer, *Cuv. & Val.* ix. p. 394. lam. 273 *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 15; *Richards. Ichth. Chin.* p. 273.

? *St. punctatissimus*, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 121. lam. 65. *Hab.* Luzón, Cavite; China.

8 **str. niger**, *Bloch.* N. v.

(M. S. T.)

Renard. i. lam. 5. f. 38; *Russell*, i. p. 32. lam. 44.

Stromateus niger, *Bloch.* xii. p. 93, lam. 422; *Bl. Schn.* p. 492. tab. 93; *Shaw, Zool.* iv. p. 111; *Cuv. & Val.* ix. p. 385; *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 15, et *Catal.* p. 139; *Richards. Ichth. Chin.* p. 272; *Bleeker, Markr.* p. 370, et *Verh. Bat. Gen. xxiv. Markr.* p. 77; *Gthr. l. cit.* 2. p. 401.

Str. paru, *Bl.* v. p. 75; *Bl. Schn.* p. 491; *Lacép.* ii. p. 319; *Shaw, Zool.* iv. p. 108.

Str. fiatola, *Bl.* lam. 160.

Apolectus stromateus, *Cuv. & Val.* viii. p. 439. lam. 238; *Cant. Catal.* p. 123.

? *Seserinus vachellii*, *Richards. Ichth. Chin.* p. 273.

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

6. Gén BRAMA, RISSO.

9. **B. dussumieri**, *C. V.* N. v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. vii. p. 294; *Gthr. l. cit.* 2. p. 409.

Hab. Luzón, Cavite, Samar; China.

7. Gén MENE, LACEP.

10 **M. maculata**, *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

Zeus maculatus, *Bl. Schn.* p. 95. lam. 22.

Mene anna carolina, *Lacép.* v. pp. 47p, 48o. lam. 14. f. 2.

Russell, i. p. 47. lam. 60.

Mene maculata, *Cuv. & Val.* x. p. 104. lam. 285; *Faun. Japon. Poiss.* p. 127. lam. 67. f. 3; *Richards. Ichth. Chin.* p. 276; *Cant. Catal.* p. 154; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Makr.* p. 86; *Cuv. Régne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 62. f. 2.

Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Peninsula Malayana.

Fam. CARÁNGIDOS.

I Gén. CARANX, C. V.

1. **C. cestus**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Ichth. China. p. 274; *Gthr. l. cit.* 2. p. 422.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **C. margarita**, *Richards* N. v. (M. S. T.)

Richards, Ichth. Chin. p. 276.
Hab. Luzón, Cavite; China.

- 3 **C. sp** N v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, B. de Manila.

4. **C. rottleri**, *Rüpp.* N. v. Atun, Sábalo. (M. S. T.)

? *Scomber cordyla*, *L. Syst. Nat.* i. p. 483; *L. Gm.* p. 1362;
Bt. Schn. p. 23.
S. rottleri, *Bl.* x. p. 40. lam. 346; *Bl. Schn.* p. 25; *Shaw. Zool.*
iv. p. 598.
Russell, ii. p. 33. lam. 143.
? *Scomber guara*, *Lacep.* ii. p. 604.
Caranx rottleri, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 102, *et N. W. Fische*,
p. 48; *Cuv. & Val.* ix. 29; *Rüpp. N. W. Fische*, pp. 48, 52;
Richards. Ichth. China p. 273; *Cant. Catal.* p. 124; *Gthr.*
l. cit. 2. p. 424.
Megalaspis rottleri, *Bleeker. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 49.
Hab. Luzon, Manila; China.

5. **C. maruadsi**, *Temm* N v. (M. S. T.)

? *Caranx sanctæ Helenæ*, *Cuv. & Val.* ix. p. 37.
C. maruadsi, *Temm. & Schleg. Faun. Japon Poiss.* p. 109. lam.
58. f. 2; *Gthr. l. cit.* 2. p. 428.
Decapterus maruadsi, *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan*,
p. 100.
Hab. Luzón, Manila; China.

6. **C. lioglossus**, *Gthr.* N v. (M. S. T.)

Leioglossus carangoides, *Bleeker, Makr.* p. 367, *et Verhand.*
Batav. Genootsch. xxiv *Makr.* p. 70.
Caranx lioglossus, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 432.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

7. **C. calla**, *V. C. N.* v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. ix. p. 49; *Gthr. l. cit.* 2. p. 433.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

8. **C. malabaricus**, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Scomber malabaricus, *Bl. Schn.* p. 31.

Russell, p. 37. lam. 150.

Caranx caeruleo-pinnatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 100, et *N. W.*

Fische, p. 47. lam. 13. f. 2. (no *Cuv.*)

C. malabaricus, *Cuv. & Val.* ix. p. 121; *Richards. Ichth. Chin.*
p. 275; *Cant. Catal.* p. 128; *Gthr. l. cit.* 2. p. 436.

Carangoides talamparah, *Bleeker, Verh. Bat. Gén.* xxiv. *Mark.*
p. 64.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

9. **C. leptolepis**, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Caranx leptolepis et mertensii, *Cuv. & Val.* ix. pp. 63, 64.

C. leptolepis, *Gant. Catal.* p. 127; *Gthr. l. cit.* 2. p. 440.

Leptaspis leptolepis, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 71.

Selaroides leptolepis, *Bleek. l. c.* p. 87.

Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

10. **C. speciosus**, *Lacép. N. v.*

(M. S. T.)

Scomber speciosus, *Forsk.* p. 54; *L. Gm.* p. 1332; *Shaw. Zool.*
iv. p. 603.

Caranx speciosus, *Lacép.* iii. p. 72. lam. 1. f. 1; *Gthr. l. cit.* 2.
p. 444.

Russell, ii. p. 36. lam. 149.

C. speciosus, *Cuv. & Val.* ix. p. 130; *Cant. Catal.* p. 133; *Peters.*
Wieg. Arch. 1855, p. 245 (no *Rüpp.*)

C. petaurista, *Geoffr. Descr. Eg.* pl. 23. f. 1. (no *Rüpp.*)

Guathanodon speciosus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.*
p. 72.

Caranx poloosoo, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichth.* lam. 58.
f. 4, 5.

Hab. Luzón, B. de Manila; Madras, Borneo.

11. **C. melampigus**, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Russell, ii. lam. 145

Caranx melampygus, *Cuv. & Val.* ix. p. 116; *Bleek. Gilolo*, p. 58.

Hab. Luzon, Manila, Nasugbú, Batangas; Polinesia.

12. **C. jarra**, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Iarradaure parah, *Russell*, ii. p. 35. lam. 147.

Caranx jarra, *Cuv. & Val.* ix. p. 109; *Bleek. Verh. Bat. Gen.*
xxiv. *Makr.* p. 58; *Gthr. l. cit.* 2. p. 446.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; Amboina.

13. **C. hippos**, *Lin. N. v.*

(M. S. T.)

Guara tereba, *Marcgr.* p. 172; *Seba*, iii. 27. 3.

- Scomber hippos, *L. Syst. Nat.* i. p. 494 (no Mitch); *Bl. Schn.* p. 28; *Forst. Descr. Anim. cur. Licht.* p. 199.
C. Kleinii, *Bl. lam.* 347. f. 2; *Bl. Schn.* p. 30.
Russell, ii. lam. 148.
Caranx fallax, *Cuv. & Val.* ix. p. 95; *Casteln. Anim. nouv. ou rares, Poiss.* p. 22; *Gülden. Poiss. in Ramon de la Sagra, Tist. Cuba*, p. 111.
C. sem., *Cuv. & Val.* ix. p. 105.
C. forsteri, *Cuv. & Val.* ix. p. 107; *Cant. Catal.* p. 127; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Makr.* p. 57; *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1852, iii. p. 164.
C. sexfaciatus, *Quoy & Gaim. Voy. Freyc.* p. 358 lam. 65. f. 4; *Cuv. & Val.* ix. p. 110.
Caranx peronii, *Cuv. & Val.* ix. p. 112.
C. lessonii, *Cuv. & Val.* ix. p. 113 (no Bleek.); *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 115. lam. 31. f. 1.
C. belangerii, *Cuv. & Val.* ix. p. 116.
C. hippos, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 449.
Caranx defensor, *Dekay, New-York. Fauna, Fishes*, p. 120, lam. 24. f. 72; *Holbr. Ichth. S. Caral.* p. 85, lam. 12. f. 1.
C. flavo-cæruleus, *Schleg. Faun. Japon.* p. 110 lam. 59 f. 2.
C. parapistes, *Richards. Ichth. Voy. Ereb. & Terr.* p. 136 lam. 58 f. 6, 7.
Hab. Luzon, Bat ngas, Laguna de Taal, Cebu.

14 *C. atropus*, *Cantor. N. v.*

(M. S. T.)

- Brama atropus*, *Bl. Schn.* p. 98, t. 23.
Russell, ii. p. 38 lam. 152.
Caranx nigrripes, *Cuv. & Val.* ix. p. 122; *Richards. Ichth. Chin.* p. 275; *Cantor, Catal.* p. 129.
Olistus atropus, *Cuv. & Val.* iv. p. 141.
Carangoides atropus, *Bleek. Makr.* p. 366; *et Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 66.
Caranx atropus, *Cantor, Catal.* p. 130; *Gthr. l. cit.* 2, p. 450.
Hab. Manila, Luzon; China.

15. *C. armatus*, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

- Sciaena armata*, *Forsk.* p. 53; *Gm. L.* p. 1306.
Russell, lam. 151 p. 38.
Citula plumbea, *Quoy & Gaim. Voy. Freyc. Zool. Poiss.* p. 361.
C. ciliaria, *Rüpp. Atl. Fische.* p. 102 lam. 25 f. 8.
C. armata, *Rüpp. Atl. Fische.* p. 103, *et N. W. Fische*, p. 50.
Caranx citula, *Cuv. & Val.* ix. p. 126.
C. armatus, *Cuv. & Val.* ix. p. 127; *Cantor, Catal.* p. 131; *Gthr. loc. cit.* 2, p. 453.
C. ciliaris, *Cuv. & Val.* ix. p. 129 *Faun. Japon. Poiss.* p. 112; *Richards. Ichth. Chin.* p. 276.
C. cirrhosus, (*Ehrenb.*) *Cuv. & Val.* lam. 250.
Olistus malabaricus, *Cuv. & Val.* ix. p. 137, lam. 251; *Cuv. Regne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 58. f. 1.
C. rüpellii, *Cuv. & Val.* ix. p. 144.

Carangoides citula, *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 65.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

16. *C. sansun*, *Forsk* N. v. (M. S. T.)

Scomber sansun, *Forsk.* p. 56.

Russell, ii. p. 33 pl. 144.

Caranx sansun, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 101; lam. *N. W. Fische*.
p. 48 lam. 13 f. 3; *Gthr. l. cit.* 2, p. 447.

Hab. Cebú; Mauricio.

17. *C. sp.* N v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas.

18. *C. gallus*, *Lin* N v. (M S T)

Meer-hæn, *Nieuhof, Zee-en. Lint-Reize*, i. p. 270, fig.

Valent. iii. p. 465 f. 376; *Renard*, ii. 26 128; *Reysch., Theatr.*
Anim. i. 9, 7; *Seba*, iii. 26 34; *Willughby, Append.* lam 7,
f. 1.

Zeus, sp. n.º 2, *Arledi, Genera*, p. 50 (no synon).

Z. gallus, *Syst.* i. p. 454; *Bloch*, lam. 192 f. 1; *Bl. Schn.* p. 94;
Gthr. l. cit. 2, p. 455.

Z. sp., *Gronov. Mus.* i. n.º 108.

Russell, i. p. 45, lam. 57, p. 46, lam. 58.

Gallus virescens, *Lacép.* iv. pp 583, 584.

Gallichthys major, *Cuv. & Val.* ix. p. 168 lam. 254; *Richards.*
Ichth. Chin. p. 271; *Canor, Catal.* p. 136.

G. chevola, *Cuv. & Val.* ix. p. 175.

Seyris indica, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 128, lam. 33, f. 1; *Cuv.*
& *Val.* ix. p. 145 lam. 252; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 51; *Richards.*
Ichth. Chin. p. 276; *Cantor, Catal.* p. 134; *Régue.*
Anim. Ill. Poiss. lam. 58 f. 2.

Carangoides gallichthys, *Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 68.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

2. Gén SERIOLA, C. V.

19. *S. dumerilii*, *Risso*, N. v. (M. S. T)

Caranx dumerilii, *Risso, Ichth. Nice*, p. 175.

Seriola dumerilii, *Risso, Eur. Mérid.* iii. p. 424; *Cuv. & Val.*
ix. p. 201 lam. 258; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 56 f. 1;
Guichen. Explor. Algér. Poiss. p. 62; *Webb. & Berthel. Iles.*
Canar. Poiss. p. 57; *Gthr. loc. cit.* 2, p. 462.

S. purpurascens, *S. auro-vittata*, et *S. quinque-radiata*, *Richards.*
Ichth. Chin. p. 271 (no *Schleg.*)

S. purpurascens, *Schleg. Faun. Japon. Pois.* p. 113 lam. 61; *Bleek.*
Verhand. Batav. Genootsch. xxvi. *Japan*, p. 103.

Hab. Luzon, Manila, Cavite, Santa Cruz; China.

3. Gén CHORINEMUS, C v.

20. **Ch. lysan**, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

- ? Dampier, *Voy. New-Holland*, i. lam. 3. f. 5 p. 162.
 Scomber lysan, *Forsk. n.º* 67. lam. 54.
 S. forsteri, *Bl. Schn.* p. 26.
 Scomberoides commersonianus, *Lacép.* ii. lam. 20. f. 3.
Russell, ii. p. 31. lam. 141.
 Scomber madagascariensis, *Saw. Zool.* iv. p. 590. lam. 85; *Bennett*,
Life of Raffles, p. 689.
 Lichia lysan, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 91.
 Chorinemus commersonianus, *Cuv. & Val.* viii. p. 370; *Bleek.*
Verh. Bat. Gen. xxiv. *Makr.* p. 44.
 Ch. lysan, *Cuv. & Val.* viii. p. 387; *Rüppell, N. W. Fische*,
 p. 44; *Cantor, Catal.* p. 118; *Gthr. l. cit.* 2. 471.
 ? Chorinemus farkharii, *Cuv. & Val.* viii. p. 388.
 Chorinemus aculeatus, *Cuv. & Val.* viii. p. 384 (no Bloch.)
 Ch. forsteri, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1843, xi p. 24.
Hab. Luzon, B. de Manila, Cavite, Sta. Cruz; China.

21. **Ch. tolooo**, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

- Toloo parah, *Russell.* ii. p. 29. lam. 137.
 Lichia tolooo-parah, *Rüpp Atl. Fische*, p. 91.
 Chorinemus tolooo, *Cuv. & Val.* viii. p. 377; ? *Bleek. Verh. Batav.*
Gen. xxiv. *Makr.* p. 45.
Hab. Luzon, Manila; Indias Orientales.

22 **Ch. sancti-Petri**, *Cuv N v.*

(M. S. T.)

- ? Coningo-visch, *Nieuhof, Bras. Zee-en Lant-Reize*, p. 269.
Renard, Poiss. Mol. i. 15. 86; *Valent.* iii. p. 351. f. 11.
 Scomber, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* n.º 305.
 Chorinemus sancti Petri, *Cuv. & Val.* viii. p. 379. lam. 236;
Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. p. 45; *Peters, Wieg. Arch.*
 1855, p. 245. *Gthr. loc. cit.* 2. p. 473.
 Ch. modetta, *Cuv. & Val.* viii. p. 382; *Rüpp. N. W. Fische*,
 p. 45.
 Ch. mauritanus, *Cuv. & Val.* viii. p. 382.
 Ch. tol, *Cantor, Catal.* p. 119 (no Cuv.)
 Thynnus moluccensis, *Gronov. Syst. ed Gray.* p. 121.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; China, Amboina.

23 **Ch. orientalis**, *Temm. et Schl. N. v.*

(M. S. T.)

- Chorinemus orientalis, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.*
 p. 106. lam. 57. f. 1.
 ? Scomber aculeatus, *Bloch*, lam. 336.
Hab. Luzón, Manila, Cavite; Japon.

4. Gén. LICHIA, Cuv.

24. *L. glauca*, Bl. N. v.

- Prima glauci species, *Rondel.* p. 252; *Willughby*, p. 297.
Lampage, *Bellon.* p. 155.
Scomber n.^o 5, *Artedi, Genera*, p. 52.
Sc. glaucus, *L. Syst. Nat.* i. p. 494; *Bl. Schn.* p. 33; *Shaw.*
Zool. iv. p. 593.
Gasterosteus glaucus, (*Forst.*) *Bl. Schn.* p. 539; *Forst. Descript.*
Anim. cur. Lichtents. p. 5.
Caranx glaucus, *Lacép.* iii. pp. 58, 66.
Centronotus glaucos, *Risso, Ichth. Nice*, p. 194.
Lichia glaucus, *Risso, Eur. Mérid.* iii. p. 429; *Cuv. & Val.*
viii. p. 358. lam. 234; *Webb. & Berthel. Iles. Canar.* p. 56.
lam. 13. f. 1; *Jarrell, Brit. Fishes*, edit. 3. ii. p. 232; *Gthr.*
l. cit. 2. p. 477.
Hab. Luzon, B. de Manila; Senegal.

5. Gén. TRACHYNOTUS, C. V.

25. *Tr. ovatus*, Lin. N. v.

- Gasterosteus ovatus*, *L. Syst. Nat.* i. p. 490.
Centronotus ovalis, *Lacép.* iii. pp. 309, 316.
Valent. iii. p. 386, f. 118, *Renard*, i. 27, 151.
Scomber falcatus, *Forsk.* p. 57.
Cœsiomorus blochii, *Lacép.* iii. p. 95. lam. 3, f. 2.
Trachinotus falcatus, *Lacép.* iii. p. 79; *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 89;
Cuv. & Val. viii. p. 430.
Mookalee-parah, *Russel*, ii, p. 39, lam. 154.
Trachinotus mookalee, *Cuv. & Val.* viii. p. 523; *Cantor, Catal.*
p. 120; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Makr.* p. 48.
T. blochii, *Cuv. & Val.* viii. p. 425.
T. affinis, *Cuv. & Val.* viii. p. 428.
T. falciger, *Cuv. & Val.* viii. p. 428.
T. drepanis, *Cuv. & Val.* viii. p. 429.
T. ovatus, *Gthr. l. cit.* 2. p. 481.
T. auratus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 270.
Hab. Cebú; China.

6 Gén. PSETTUS, C. V.

26. *Ps. argenteus*, Lin, N. v.

(M. S. T.)

- Chætodon argenteus*, *L. Amæn. Acad.* iv. p. 249; *Bl. Schn.* p. 230.
Scomber rhombeus, *Forsk.* p. 58.
Centrogaster rhombeus, *L. Gm.* p. 1338.
Acanthopus argenteus, *Lacép.* iv. pp. 558, 559.
Centropodus rhomboidalis, *Lacép.* iii. pp. 303-305.
Russell, lam. 59.

Psettus rhombeus, *Cuv. & Val.* vii. p. 245; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 42, f. 2; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chetod.* p. 29; *Peters, Wiegman. Arch.* 1855, p. 247.

Monodactylus rhombeus, *Cant. Catal.* p. 172.

Psettus argenteus, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fiches*, p. 57. lam. 35, f. 1-3; *Gthr. l. cit.* 2, p. 487.

Hab. Luzon, Nasugbú, Batangas, Pasacao, Camarines, Currimao, Ilocos; Australia.

27. *Psetus* sp. N. v.

(M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

7. Gén. PLATAN, C. V.

28. *Pl. vespertilio*, *Cuv.* N. v.

Valent. n.° 62; *Renard*, lam. 24, f. 129; *Seba.* iii. 25, 15.

Chaetodon vespertilio, *Bl.* lam. 199 f. 2; *L. Gm.* p. 1857; *Bl. Schm.* p. 228; *Shaw. Zool.* iv. p. 344; *Bennet, Ceylon Fishes*, pl. 5.

? *Chaetodon pinnatus*, *L. Mus. Ad. Frid.* lam. 33, f. 6; *L. Gm.* p. 1241.

Platix vespertilio, *Cuv. Règne Anim.*; *Rüpp. Atl.* p. 143, et *N. W. Fische*, p. 33; *Cantor, Catal.* p. 166; *Peters in Wiegman. Arch.* 1885, p. 247; *Gthr. l. cit.* 2, p. 489.

P. gaimardi, *Cuv. & Val.* vii. p. 216.

P. guttulatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 227, lam. 186.

P. albipunctatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 69, t. 18, f. 4.

P. blochii, *Cuv. & Val.* vii. p. 222; *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Chetod.* p. 27.

P. ehrenbergii, *Cuv. & Val.* vii. p. 221; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 33; *Richards. l. c.* p. 245; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 42, f. 1.

Hab. Cebú; China.

29. *Pl. teira*, *Cuv.* N. v. Mayang.

(M. S. T.)

Chaetodon teira, *Forsk.* p. 60, lam. 22, *Bl.* lam. 199, f. 1; *L. Gm.* p. 1265; *Bl. Schn.* p. 221; *Shaw. Zool.* iv. p. 345. lam. 48. *Russell*, lam. 87.

Platix teira, *Cuv. Règne, Anim.*; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 68, et *N. W. Fische*, pp. 33, 37; *Cuv. & Val.* vii. p. 226; *Cantor, Catal.* p. 168; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Chetod.* p. 28; *Peters. Wiegman. Arch.* 1855, p. 247; *Gthr. l. cit.* 2, p. 492.

P. leschenoldi, *Cu. & Val.* vii. p. 223.

P. vespertilio, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 83, lam. 43.

Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; China.

30. *Pl* sp. N. v

(M. S. T.)

Hab. Luzon, B. de Manila.

8. Gén. PEMPHERIS, C. V.

31. **P. otaitensis**, C. V. N. v.

- P. oualensis*, C. et V. vii. p. 299; *Less. Voy. Cog. Zool. Poiss.* p. 168; *Bleeker, Banda.* i. p. 422.
P. otaitensis, C. et V. vii. p. 304, lam. 191; *Less. l. cit.* p. 167;
Gthr. l. cit. 2. p. 508.
Hab. Cebú; Amboina.

9 Gén EQUULA, Cuv.

32. **E. fasciata**, Lacép. N. v. (M. S. T.)

- Karah, *Russell*, i. p. 51, lam. 66.
Equula filigera, longispinis, carah, et fasciata, *Cuv. & Val.* x. pp. 92-97, lam. 284.
E. filigera, *Cuv. Mem. Mus.* i. p. 402, lam. 23. f. 1; *Cantor, Catal.* p. 150 *Bleeker Timor*, i. p. 165, et *Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 79.
E. setigera, *Agass. Recherch. Poss. Foss.* v. p. 24, lam. B.
E. fasciata, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 498.
Hab. Luzón, B. de Manila; Mar Rojo

33. **E. edentula**, (Bloch). N. v. (M. S. T.)

- Scomber flavescens*, &c., *Seba*, iii. p. 75, lam. 27. f. 4.
Sc. edentulus, *Bloch*, lam. 428 *Bl. Schn.* p. 36.
Leiognathus argenteus, *Lacép.* iv. pp. 448, 449.
Komay-karah, *Russell*, i. p. 50, lam. 63.
Equula ensifera, *Cuv. & Val.* x p. 66; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv, *Makr.* p. 80.
E. coma, *Cuv. & Val.* x. p. 76.
? *E. serrulifera*, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichthyol.* p. 137, lam. 59. f. 12-14.
E. edentula, *Gthr. l. cit.* 2. p. 498.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Amboina.

34. **E. caballa**, (Forsk.) N. v. (M. S. T.)

- Scomber equula*, *Forsk.* p. 58; *Bl. Schn.* p. 36; *Shaw. Zool.* iv. p. 596.
Centrogaster equula, *L. Gm.* p. 1337.
Cæcio equulus, *Lacép.* iii. pp. 85, 90.
Russell, pl. 62.
Equula caballa, *Cuv. & Val.* x. p. 73; *Rüppell, N. W. Fische*, p. 51; *Cantor Catal.* p. 146; *Gthr. l. cit.* 2. p. 499.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; Mar Rojo.

35. **E. dussumieri**, C. V. N. v. (M. S. T.)

- Cuv. & Val.* x. p. 77, lam. 283; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 62. f. 1. *Gthr. l. cit.* 2. p. 500.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; Borneo.

36. **E nuchalis**, *Schleg.* N. v. (M S T.)
Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 126, lam. 67. f. 1; *Gthr. l. cit.* 2. p. 500.
Hab. Luzón, Manila; China.
37. **E splendens** *Cuv* N. v (M S. T.)
Goomorah karah, Russell, i. p. 48, lam. 61.
Equula splendens, Cuv. Règne Anim.; Cantor, Catal. p. 149; *Gthr. l. cit.* 2. p. 501.
E. gomorah, Cuv. & Val. x. p. 80; *Rüppell, N. W. Pische,* p. 51; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 82.
E. caballa, Bleek. Oos-Java (no Cuv. & Val.)
Hab. Luzón, B. de Manila; Mar Rojo.
38. **E oblonga**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)
Scomber equula, var. Forsk. p. 58.
Equula oblonga, Cuv. & Val. x. p. 85; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 84; *Gthr. l. cit.* 2.
E. berbis, Cuv. & Val. x. p. 85.
Hab. C. de Samar; Java, Mar Rojo.
39. **H leuciscus**, *Gthr.*
Gthr. l. cit. 2. p. 303.
Hab. Celú; Amboina.
40. **H insidiatrix**, *Bl.* N. v. Sapi-sapi. (M. S. T.)
Zeus insidiator, Bl. lam. 192. f. 2, 3; *L. Gm.* p. 1221; *Bl. Schn.* p. 95; *Shaw, Zool.* iv. p. 284. lam. 41; *Lacép.* iv. pp. 572, 574.
Equula insidiatrix, Cuv. & Val. x. p. 98; *Cant. Catal.* p. 151; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 84; *Gthr. l. cit.* 2. p. 504.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz; China, Sumatra.
41. **E interrupta**, *C V.* N. v. (M. S. T.)
Chanda ruconius, Buch. Ham. Gang. Fisches. pp. 106, 371, lam. 12. f. 35
Equula interrupta, Cuv. & Val. x. p. 102; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 85; *Gthr. l. cit.* 2. p. 504.
E. ruconius, Cuv. & Val. x. p. 73.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Amboina.

9 Gén. GAZZA, RÜPP.

42. **G minuta**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)
Scomber minutus, Bl. lam. 429. f. 2; *Bl. Schn.* p. 36.
Equula minuta, Cuv. & Val. x. p. 88; *Gthr. l. cit.* 2. p. 566.

E. dentex, *Cuv. & Val.* x. p. 91; *Peters. Wieg. Arch.* 1855, p. 247.

Gazza minuta, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 25, *et Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 85.

Hab. Luzon, B. de Manila, Cavite; Amboina.

43 *G. argentaria*, *Forst. N.* v.

Zeus argentarius, (*Forst.*) *Bl. Schn.* p. 96; *Descript. Anim. cur. Lichtenst.* p. 288.

G. argentaria, *Gthr. l. cit. 2.* p. 506.

Gazza tapeinosoma, *Bleeker, Sumatra*, ii. p.

Hab. Cebú; Sumatra.

44 *G. equulæformis*, *Rüpp. N.* v.

(M. S. T.)

Rüppell, N. W. Fische, p. 4. lam. 1. f. 3; *Bleeker, Sumatra*, ii. p. 261; *Cantor. Catal.* p. 153; *Gthr. l. cit. 2.* p. 506.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; Mar Rojo.

10. Gén. PEMPHERIS, C. V.

45 *P. mangula*, *Cuv. N.* v.

(M. S. T.)

Mangula kutti, *Russell*, ii. lam. 114.

Pempheris mangula; *Cuv. & Val.* vii. p. 304; *Bleek. Verhand.*

Batav. Genootsch. xxiii. *Chætod.* p. 30; *Gthr. l. cit. 2.* p. 509.

P. vanicolensis, *Cuv. & Val.* vii. p. 305.

P. nesogallica, *Cuv. & Val.* vii. p. 306.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

46 *P. esp.* *N.* v.

(M. S. T.)

Hab. Luzon, Cavite.

Fam. XÍFIDOS.

1 Gén. HISTIOPHORUS, C. V.

1 *H. gladius*, *N.* v.

(M. S. T.)

Nieuhoff, Embassy to China p. 237; *Mahogr.* p. 171; *Willughby, App.* lam. 5. f. 9; *Valent.* iii. 509. f. 125; *Renard*, i. t. 34. f. 182, ii. t. 54. f. 233.

Scomber gladius, *Brouss. Mém. Acad. Sc.* 1786, p. 454. lam. 10; *Bl.* lam. 345.

Xiphias velifer, *Bl. Schn.* p. 93.

Istiophorus gladius, *Lacep.* iii. pp. 374, 375; *Gthr. l. cit. 2.* p. 513.

Xiphias ensis, *Lacep.* ii. p. 296.

Notistium, *Hermann. Observ. Zool.* p. 305.

Xiphias platypterus, *Shaw. Zool.* iv. p. 101.

Histiophorus indicus, *Cuv. & Val.* viii. p. 293. lam. 229; *Cuv.*

Regn. Anim. Ill. Poiss. lam. 53. f. 1.

- H. americanus*, *Cuv. & Val.* viii. p. 303; *Guichen. Poiss. in Ramon de la Sagra, Hist. Cuba.* p. 105.
Hab. Luzon, Manila, Batanes: Oceano Indico.

Fam. GÓBIDOS.

I. Gén. GOBIUS, ARTEDI.

1. *G. guamensis*, *Cuv. & Val.*

- C. et V.* xii. p. 103; *Gthr. Cat. B. M.* 3. p. 5.
Hab. Marianas, Guam.

2. *G. baliurus*, *Cuv.*

- Gobius baliurus*, *Cuv. & Val.* xii. p. 61; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Blenn. en Gob.* p. 31; *Gthr. l. cit.* 3, p. 18.
Hab. Cebú; Amboina, Célebes.

3 *G. puntangoides*, *Bleek.*

- Gobius puntang*, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* iii. p. 692 (n.^o ii. p. 486.)
G. puntangoides, *Bleek. Ceram*, iii. p. 242; *Gthr. l. cit.* 3, p. 19.
Hab. Cebú; Amboina.

4. *G. lentiginosus*, *Richards.*

- Richards. Ichth. Voy. Ereb. & Terr.* p. 3. lam. 1 figs. 5, 6;
Gthr. l. cit. 3, p. 20.
Hab. Cebú; N.^a Zelandia.

5. *G. ornatus*, *Rüpp.*

- Gobius ornatus*, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 135, *et N. W. Fische*, p. 137; *Gthr. l. cit.* 3, p. 21.
G. ventalis, (*Ehrenb.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 113.
G. interstinctus, *Richards. Voy. Ereb. & Teerr. Fisches*, p. 3 lam. 5 figs. 3-6; *Bleek. Amb. & Ceram*, p. 275.
G. periophthalmoides, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1851, i. p. 249.
Hab. C. de Samar; Amboina, Molucas.

6. *G. giuris*, *Buch. N. v.*

(M. S. T.)

- Korah-motta*, *Russell*, lam. 50.
Koku, *Russell*, lam. 51.
Bullee korah, *Russell*, lam. 53.
Gobius giuris, *Buch. Ham. Fish. Gang.* p. 51 lam. 33 fig. 15;
Cuv. & Val. xii. p. 72; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xii., *Blenn-en Gob.* p. 24; *Gthr. l. cit.* 3, p. 22.
G. kokius, *Cuv. & Val.* xii. p. 68; *Jerdon in Madr. Journ.* xv.

- p. 148; *Bleek. l. c.*, *Cant. Catal.* p. 180; *Jacq. Voy. Ind. Poiss.* lam. 14, fig. 3.
- G. russelii*, *Cuv. & Val.* xii. p. 75.
- G. catebus*, *Cuv. & Val.* xii. p. 76.
- G. kora*, *Cuv. & Val.* xii. p. 77.
- G. celebicus*, *Cuv. & Val.* xii. p. 74; *Bleek. Banten*, p. 318.
- G. korpah*, *Sykes in Trans. Zool. Soc.* ii. p. 352, lam. 61 fig. 1.
- G. platycephalus*, *Peters. Monatsber. Berl. Acad.* 1852, p. 681,
- G. phaiosoma*, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 30; *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1851. i. fig. 5.
- Gobius fusiformis*, *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch. l. c.*
- G. fasciato-punctatus*, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 145, lam. 62 figs. 13, 14.
- Hab.* Luzón, B. de Manila, Laguna de Bay, C. de Cebú y Samar; China.
7. *G. borneensis*, *Becker. N. v.* (M S. T.)
- Bleeker, Borneo*, i. p. 10; *Gthr. l. cit.* 3, p. 33.
- Hab.* Luzon, Cavite, Santa Cruz; Borneo.
8. *G. echinocephalus*, *Rüpp. N. v.* (M S. T.)
- Gobius echinocephalus*, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 136, *et N. W. Fische*, pp. 137 & 138; *Cuv. & Val.* xii. p. 134; *Gthr. l. cit.* 3, p. 34.
- Hab.* Luzon, Manila, Cavite; China.
9. *G. ophthalmotœnia*, *Bleeker.*
- Bleeker kokos-Eiland.* p. 46; *Gthr. l. cit.* 3, p. 37.
- Hab.* Cebú; China.
10. *G. chlorostigmatoides*, *Becker N. v.* (M S. T.)
- Bleeker. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Blenn. en Gob.* p. 26; *Gthr. l. cit.* 3, p. 39.
- Hab.* Luzón, Manila; Java, Borneo.
11. *G. cyanoclavis*, *Cantor.*
- Cant. Catal. Mal. Fishes*, p. 185; *Gthr. l. cit.* 3, p. 40.
- Hab.* Luzón, Manila; Pinang.
12. *G. caninus*, *C. F. N. v.* (M S. T.)
- Gobius caninus*, *Cuv. & Val.* xii. p. 86; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 27; *Gthr. l. cit.* 3, p. 38.
- G. grandinosus*, *Valenc. in Voy. Bonite, Poiss.* p. 177. lam. 5 fig. 4.
- Hab.* Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. **G. brevirostris**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)
Gthr. l. cit. 3. p. 41.
Hab. Luzon, Manila; China.
14. **G. xanthosoma**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)
Gobius xanthosoma, *Bleeker, Ceram*, ii. p. 703; *Gthr. l. cit.* 3. p. 42.
Gobiodon xanthosoma, *Bleeker, Enumer. Spec.* p. 120.
Hab. Luzon, Laguna de Bay; Cèlebes.
15. **G. spectabilis**, *Gthr.* N. v.
Gthr. l. cit. 3. p. 45.
Hab. Cebú; India.
16. **G. schlegelii**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)
Gthr. l. cit. 3. p. 46.
Hab. Luzon, B. de Manila, Angat, Bulacan.
17. **G. microlepis**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)
Gobius acutipinnis, *var.*, *Cantor, Catal.* p. 184.
G. microlepis, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 35, *et Java*, ii. p. 436; *Gthr. l. cit.* 3. p. 49.
Oxyurichthys microlepis, *Bleek. Enum. Spec.* p. 120.
Hab. Luzon, Cavite, Sta Cruz; China.
18. **G. grammepomus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)
Gobius grammepomus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 34, *et Batjan*, ii. p. 200; *Gthr. l. cit.* 3. p. 63.
G. melanocephalus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. l. c.* p. 33.
G. personatus, *Bleek. l. c.* p. 34, *et Natuurk Tydschr. Nederl. Ind.* 1851, i. fig. 4.
Hab. Samar; Borneo, Java.
19. **G. bynoensis**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)
Gobius bynoensis, *Richards. Ichtyol. Ereb. & Terr.* p. 1. lam. 1 figs. 1, 2; *Gthr. l. cit.* 3. p. 70.
G. stethophthalmus, *Bleek. Natuurk. Tydschr, Nederl. Ind.* i. p. 249 fig. 7, *et xv.* p. 236.
Hab. Luzon, R. Pasig, Manila; Australia.
20. **G. sp.** N. v. (M. S. T.)
Hab. Samar.

21. **G. knuttelli**, *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

? *Gobius filifer*, *Cuv. & Val.* xii. p. 106.

Gobius knuttelli, *Bleek. Act. Soc. Sci. Indo-Nederl.* iii., *Japon*, p. 16 lam. 1. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 3. p. 73.

Hab. Luzon, Cavite, Sta Cruz; China.

22. **G. lachrymosus**, *Phs.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, B. de Manila.

23. **G. sp** N. v (M. S. T.)

Hab. Luzon, Manila, Rio Munang, Antipolo.

2. Gén. APOCRYPTES, C. V.

24. **A. serperater**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Richards. Ichthyol. China p. 206; *Gthr. l. cit.* 3. p. 82.

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

25. **A. nexipinnis**, *Cantor*, N. v. (M. S. T.)

Cantor, Catal. p. 188; *Gthr. l. cit.* 3. p. 83.

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; Penang.

3. Gén. GOBIODON, BLEEK.

26. **G. ceramensis**, *Bleeker*. N. v. (M. S. T.)

Gobius ceramensis, *Bleeker, Ceram*, ii. p. 703; *Gthr. l. cit.* 3. p. 88.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Borneo.

27. **G. histrio**, *C. V.* N. v.

Gobius histrio, (*Kuhl & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 132. lam. 347; *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1851, i. fig. 6; *Gthr. l. cit.* 3. p. 88.

Hab. Mindanao, Zamboanga; I. Amigos.

4 Gén TRIÆNOPHORICHTYS, GILL.

28. **Tr. trigonocephalus**, *Gill*. N. v. (M. S. T.)

Gill. l. c. p. 18; *Gthr. l. cit.* 7. p. 89.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

5. Gén SICYDIUM, *Cuv.*

29. **S. cyanocephalum**, *Cuv* N. v.

Sicydium cyanocephalum, *Cuv. & Val.* xii. p. 177. lam. 352; *Bleek.*

- Batjan*, ii. p. 201, *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1859, p. 156; *Gthr. l. cit.* 3. p. 94.
S. lagocephalum, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 39 (no *Val.*)
Gobius hasseltii, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 250. fig. 8.
Hab. Luzón, Manila, Rio Lanateng, Morong; Indias Orientales.

6. Gén. PERIOPHTHALMUS, BL.

30 *P. koelreuteri* *Bl. N. v.* (M. S. T.)

- Valent.* iii. p. 391. fig. 140; *Renand*, i. 16 65; *Seba*, iii. 29. 17;
Kæbreuter in Nov. Comm. Petrop. viii. p. 421.
 ? *Gobius bardarus*, *L. Gm.* i. p. 1201; *Bl. Schn.* p. 70.
G. koelreuteri, *Pall. Spicil.* viii p. 8. tab. 2. fig. 1.
Periophthalmus koelreuteri, *Bl. Schn.* p. 65; *Gthr. l. cit.* 3. p. 97.
Hab. Cebú, Luzon, Manila, Malabon, Bulacan; Ceilan.

31. *P. schlosseri*, *Pall. N. v.*

- Gobius schlosseri*, *Pall. Spicil.* viii. lam. 1. fig. 1-4; *L. Gm.* i. p. 1201; *Lacép.* ii. p. 573; *Shaw, Zool.* iv. p. 246.
Periophthalmus schlosseri, *Bl. Schn.* p. 64; *Cuv. Regne Anim.; Cuv. & Val.* xii. p. 192; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 39; *Cant. Catal.* p. 191; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 81. fig. 1; *Gthr. l. cit.* 3. p. 100.
Gobius tredecim-radiatus, *Buch. Ham. Fishes of the Ganges*, p. 48.
G. septem-radiatus, *Buch. Ham. l. c.* p. 46.
G. novem-radiatus, *Buch. Ham. l. c.* p. 47. lam. 2. fig. 14.
Periophthalmus tredecim-radiatus, *Cuv. & Val.* xii. p. 189.
P. septem-radiatus, *Cuv. & Val.* xii. p. 196.
P. novem-radiatus, *Cuv. & Val.* xii. p. 196.
P. freycineti, *Cuv. & Val.* xii. p. 197; *Quoy & Gaim. Voy. Freyc. Poiss.* p. 157.
 ? *P. borneensis*, *Bleek. Born.* i. p. 11.
Hab. C. de Sanar; Indias Orientales.

32. *P. var. freycineti*, *C et V N v*

- Cuv. et Val.* xii. p. 197; *Gthr. l. cit.* 3. p. 100.
Hab. Filipinas.

7. Gén. ELEOTRIS, Cuv.

33. *E. ophiocephalus* (*Kuhl & v. Hass.*)

- Eleotris ophiocephalus*, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 339; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* lam. 22; *Cantor, Catal.* p. 196; *Gthr. l. cit.* 3. p. 107.
E. porocephalus, *Cuv. & Val.* xii. p. 237 (no *Cant. or Bleek.*)
E. margaritacea, *Cuv. & Val.* xii. p. 240.
Hab. Luzón, Manila, Rio Munang, Antipolo; Borneo.
 *

34. *E. hædtii*, Bleek. N. v.

(M. S. T.)

Bleek. Amboina, v. p. 496; *Gthr. l. cit.* 3. p. 110.

Hab. Luzón, Laguna de Bay; Amboina.

35. *E. obscura*, Schleg. N. v.

Schleg. Faun. Japon Poiss. p. 149. lam. 77. figs. 1-3; *Gthr. l. cit.* S. p. 115.

Hab. Luzón, Manila; China.

36 *E. oxycephala*, Schleg. N. v.

(M. S. T.)

Eleotris oxycephala, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 150. lam. 77 figs. 4, 5; *Gthr. loc. cit.* 3. p. 115.

E. cantherius, *Richards. Ichth. China*, p. 209.

Hab. Luzón, Cavite; China.

37 *E. butis*, (Buch.) N. v.

Cheilodipterus butis, *Buch. Ham.* pp. 57, 367; *Gray, & Hardw. Ill. Ind. Zool.* ii. lam. 93. f. 3.

Eleotris humeralis, *Cuv. & Val.* xii. p. 246; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* pp. 5, 22.

E. butis, *Cant. Catal.* p. 196; *Gthr. l. cit.* 3. p. 116.

? *E. melanopterus*, *Bleek. Ceram*, ii. p. 706.

Hab. Filipinas; Borneo, China.

38. *E. melanostigma*. Bleeker.

(M. S. T.)

Bleeker, Verhand. Genootsch. xxii. *Blenn. en Gob.* p. 23; *Gthr. l. cit.* 3. p. 117.

Hab. Luzón, Rio Pasig, Laguna de Bay; Java, Borneo.

39. *E. caperata*, Cantor. N. v.

(M. S. T.)

Eleotris caperatus, *Cant. Catal.* p. 197; *Gthr. l. cit.* 3. p. 117.

E. koilomatodon, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 21.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Java.

40. *E. cyprinoides*? C. V. N. v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. xii. p. 248; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 277.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Manila; Sumatra.

41. *E. marmorata*, Bleeker. N. v.

(M. S. T.)

Bleeker, Borneo, vi. p. 424; *Gthr. l. cit.* 3. p. 123.

Hab. Luzón, Rio Pasig, Manila; Sumatra.

42 *E. sinensis*, Lacép. N. v.

(M. S. T.)

Bostrychus sinensis, *Lacép.* iii. p. 141, lam. 14. fig. 2.

- Gobius, *Cuv. & Val.* xii. p. 94.
 Philypnus ocellicauda, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, pp. 58, 149,
 lam. 56 figs. 15, 16.
 Ph. sinensis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 210.
 Ph. ophicephalus, *Bleek. in Verhand. Batav. Genootsch.* xxii.,
Blenn. en Gob. p. 20.
 Rostrichthys sinensis, *Gill, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1860,
 p. 125.
 Eleotris sinensis, *Gthr. l. cit.* 3. p. 127.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Java.

43. **E. muralis**, (*Quoy & Gaim.*) N. v. (M. S. T.)

- Eleotris moralis, (*Quoy & Gaim.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 253, lam.
 357; *Bleek. Amboina & Ceram*, p. 276; *Gthr. l. cit.* 3. p. 130.
 Valenciennæ muralis, *Bleek. Boeræ*, p. 412.
 Eleotriodes muralis, *Bleek. Goram*, p. 212.
Hab. Luzón, Cavite, Samar, Borongan; Archipiélago Indico.

8. Gén. AMBLYOPUS, C. V.

45. **A. brachygaster**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

- Gthr. l. cit.* 3. p. 134.
Hab. Luzón, B. de Manila; Indias Orientales.

46. **A. brachysoma**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

- Bleeker, Sumatra*, iii. p. 510; *Gthr. l. cit.* 3. p. 136.
Hab. Luzón, B. de Manila, Bulacan, Angat; Priaman.

9. Gén. PLATYPTERA, C. V.

47. **Pl. aspro**, (*v. Hass.*) N. v. (M. S. T.)

- Platyptera aspro (*v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 321, lam. 360;
Bleek. Celeb. viii. p. 310; *Gthr. l. cit.* 3. p. 138.
 Pl. flavescens, *Valenc. in Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 83,
 fig. 1.
Hab. Luzón, B. de Manila.

10. Gén. CALLIONYMUS, LIN.

48. **C. longicaudatus**, *Tem. et Schl.* N. v. (M. S. T.)

- Callionymus japonicus, *Houtt. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarl.*
 xx. p. 311 (no Val.)
 C. longicaudatus *Temm. & Schleg. Fishes*, p. 60, lam. 78. figs.
 1, 2, lam. 79. A. fig. 1; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* iii.
Japon, p. 17 *Gthr. loc. cit.* 3. p. 148.
 C. reevesii, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, p. 60, lam. 36. fig. 1-3
 (no fig. 4); *et Ichth. Chin.* p. 211; *Bleek. Ceram*, iii. p. 244
Bleek. Nalez. Ichth. Jap. p. 44.
 C. variegatus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 153.

C. belcheri, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, p. 62, lam. figs. 1 & 2.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Amboina.

49. **C. schaapii**, *Blkr.*

Bleeker, Banka, p. 453; *Gthr. l. cit.* 3. p. 148.
Hab. C. de Samar; Banka.

59. **C. simplicicornis**, *C. V.*

Cuv. & Val. xii, p. 303; *Gthr. l. cit.* 3. p. 143.
Hab. Marianas, Guam.

50. **C. opercularis**, *C. V. N. v.*

Cuv. et Val. xii, p. 305; *Gthr. l. cit.* 3. p. 151.
Hab. C. de Mindoro.

II. Gén VULSUS, GTHR.

31. **V. dactylophus**, *C. V. N. v.*

Callionymus dactylophus, (*Benn.*) *Cuv. & Val.* xii, p. 310; *Bleek. Amboina*, ii, p. 559.
Dactylophus bennetti, *Gill, l. c.*
Vulsus dactylophus, *Gthr. l. cit.* 3 p. 152.
Hab. Cebú; Célebes.

Fam. BATRÁQUIDOS.

I. Gén. BATRACHUS, C. V.

1. **B. Sp.** N. v.

(M. S. T.)

Hab. Samar, Borongan.

Fam. ANTENÁRIDOS.

I. Gén. LOPHIUS, ARTEDI,

1. **L. setigerus**, *Wahl* N. v.

(M. S. T.)

Lophius setigerus, *Wahl. Skarint. of Naturh.* iv, p. 214, lam. 3 figs. 5, 6; *Cuv. & Val.* xii, p. 383; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 158, lam. 80; *Richards. Ichth. Chin.* p. 203; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv., *Japon*, p. 46; *Gthr. loc. cit.* 3 p. 180.
L. viviparus, *Bl. Sch.* p. 142 tab. 32.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén. ANTENNARIUS, COMMERS.

2. *A. marmoratus*, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Seba, i. 74, 4.

Cochinchina lophius, *Shaw., Nat. Misc.* vol. xxiii. lam. 1012.

Skeleton: Cuv. Mem. Mus. iii. pl. 18, fig. 4. (*Chironectes laevigatus*).

An. marmoratus, *Gthr. l. cit.* 3. p. 185.

Hab. Luzón, Manila; China, Australia.

3 *A. tridens*, (*Schleg.*) *N. v.* (M. S. T.)

Chironectes tridens, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 159, lam. 81 figs. 2, 3 et 5; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv. *Japon*, p. 47.

Ant. tridens, *Gthr. l. cit.* 3. p. 191.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

4 *A. urophthalmus* *Bleek N. v.* (M. S. T.)

Chironectes caudimaculatus, *Richards. Voy. Ereb. & Trr. Fishes*, p. 125. 60. figs. 8, 9 (*no Rüpp.*)

Antennarius urophthalmus, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl.*

Ind. ii. p. 488, et xv. p. 237; *Gthr. l. cit.* 3. p. 192.

Hab. Luzón, Manila.

5. *A. sp.*

Hab. Mindanao, Zamboanga.

6. *A. notophthalmus*, *Bleek*

Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. v. 1853, p. 544; *Gthr. l. cit.* 3. p. 196.

Hab. Visayas; Archipiélago Indico.

3. Gén. HALIEUTEA, C. V.

7. *H. stellata*, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Lophius stellatus, *Wahl., Skr. Naturh. Kjobenh.* iv. p. 214. lam. figs. 3, 4; *Bl. Sch.* p. 142.

L. faujus, *Lacép.* i. p. 118.

L. muricatus, *Shaw. Zool.* v. p. 382. lam. 162.

Tiles. Krusenst. Reise, lam. 61. figs. 3, 4.

Halieutæa stellata, *Cuv. & Val.* xii. p. 456. lam. 366; *Faun. Japon. Poiss.* p. 160 lam. 72; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 279; *Gthr.*

l. cit. 3. p. 203.

Hab. Luzón, Manila; China.

Fam. BLÉNIDOS.

1. Gén. BLENNIUS, ARTEDI.

1. **Bl. sinensis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 3. p. 212.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén PETROSCIRTES, RÜPP.

2. **P. tæniatus**. (*Q. et G.*)

Aspidontus tæniatus, *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 719.
lam. 19. fig. 4.
Petroscirtes paradiseus, *Bleeker, Amboina*, v. p. 495.
Hab. Marianas, Guam; Amboina.

3. **P. anema**, *Bleeker.* N. v.

Bleek. Amboina & Ceram, p. 273; *Gthr. l. cit.* 3. p. 236.
Hab. Cebú; China.

4. **P. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. C. de Samar.

5. **P. grammistes**, *G. V.* N. v. (M. S. T.)

Blennechis grammistes, *Cuv. & Val.* xi. p. 285; *Gthr. l. cit.* 3.
p. 236.
Hab. C. de Samar, Cebú.

3. Gén. CLINUS, C. V.

6. **Clinus**, *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

4. Gén. SALARIAS, CUV.

7. **S. fasciatus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Blennius gattorugine, *Forsk. Descr. Anim.* p. 23.
B. fasciatus, *Bl.* ii. p. 111, lam. 162, fig. 1; *Bl. Schn.* p. 168.
Salarias quadripinnis, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 112, lam. 28 fig. 2;
Cuv. & Val. xi. p. 318; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.*
xxii., *Blenn. en Gob.* p. 19.
S. fasciatus, *Cuv. & Val.* xi. p. 324.
S. priamensis, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 268.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbú, Cebú;
Borneo.

8. *S. sp.* N. v.

(M. S. T.)

Hab. Cebú.

9 *S. ceramensis*, *Bleeker*.

Bleeker, Ceram, ii. p. 701; *Gthr. l. cit.* 3, p. 246.

Hab. C. de Samar y Cebú; Célebes.

10. *S. sebæ* *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

?? *Seba*, iii. 30, 5.

? *Salarias sebæ*, *Cuv. & Val.* xi. p. 323.

Salarias sebæ, *Bleek. Ternate*, vii. p. 373; *Gthr. l. cit.* 3, p. 246.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Amboina.

11. *S. variolosus*, *C. V.*

Cuv. & Val. xi. p. 317; *Gthr. l. cit.* 3, p. 247.

Hab. Marianas, Guam.

12. *S. sumatranus*, *Bleeker*. N. v.

(M. S. T.)

Bleeker Bleen. en Gob. p. 256; *Gthr. l. cit.* 3, p. 252.

Hab. Luzon, Batangas, Nasugbú, Cavite, Santa Cruz; Archipiélago Indico.

13. *S. quadricornis*, *G. V.*

Cuv. & Val. xi. p. 329, lam. 329; ? *Jenyns, Zool. Beagle Fishes*, p. 87; *Gthr. l. c.* 3, p. 255.

Hab. Luzon, B. de Manila, C. de Cebú.

14. *S. bellus*, *Gthr.* N. v.

(M. S. T.)

Gthr. Cat. B. M. 3, p. 256.

Hab. Luzon, Cavite; China.

Fam. TEÚTIDIDOS.

1. Gén. TEUTHIS, LIN.

1. *T. javus*, *L.* N. v.

(M. S. T.)

Teuthis javs, *L. Syst.* i. p. 507, *L. Gm.* i. p. 1362; *Cant. Catal.* p. 207; *Gthr. l. cit.* 3, p. 315.

Hepatus, Gronov. Zooph. p. 113 n.º 352 lam. 8 fig. 4; *Russell*, ii. lam. 102.

Amphacanthus javus, *Cuv. & Val.* x. p. 118; *Bleek. Verhand. Batav. Gennotsch.* xxiii. *Teuth.* p. 9; *Schleg. & Müll. Verhand. Nat. Gesch. Overz. Bezitt.* p. 10.

- A. russelli, *Bleek. Topogr. Batav.*
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Ceilán.

2. **T. vermiculata**, C. V. N. v. (M. S. T.)

- Amphacanthus vermiculatus*, (*Kuhl & v. Hws.*) *Cuv. & Val.* x. p. 126; *Müll. & Schleg. Verh. Overz. Bez. Vissch* p. 11 lam. 3 fig. 2; *Bleek Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Teuth.* p. 11.
T. vermiculata, *Gthr. l. cit.* 3, p. 317.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Cavite, Santa Cruz; Amboina.

3. **T. margaritifera**, C. V.

- Amphacanthus margaritiferus*, *Cuv. & Val.* x. p. 145; *Bleek. Java*, iv. p. 334.
Teuthis margaritifera, *Gthr. l. cit.* 3, p. 317.
Hab. C. de Cebú; Archipiélago Indico.

4. **T. albopunctata**, (*Schleg*) N v. (M. S. T.)

- Amphacanthus albopunctatus*, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 128.
A. margaritiferus, *Richard, Ichth. Chin.* p. 243 (*no Cuv. & Val.*)
A. fuscescens, *Richards. Ichth. Chin.* p. 243 (*no Auct.*)
A. dorsalis, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xiii., *Teuth.* p. 9, et *Java*, iv. p. 332; (*no Cuv. & Val.*)
Teuthis brevirostris, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 142.
T. albopunctatus, *Gthr. l. c. t.* 3, p. 318.
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú; China.

5. **T. hexagonata**, *Bleek.*

- Amphacanthus hexagonatus*, *Bleek. Kokos*, p. 41.
T. exagonata, *Gthr. l. cit.* 3, p. 320.
Hab. C. de Cebú; Java.

6. **T. lurida**, *Rüpp.*

- Amphacanthus duridus*, (*Ehrenb.*) *Rüpp. Atl. Fische*, p. 45; *Cuv. & Val.* x. p. 150.
T. lurida, *Gthr. l. cit.* 3, p. 321.
Hab. Cebú; Mar Rojo.

7. **T. nebulosa** Q. et G. N. v. (M. S. T.)

- ?*Amphacanthus punctatus*, *Bl. Schn.* p. 210; *Cuv. & Val.* x. p. 146; *Forst. Deser. Anim. ed. Licht.* p. 286.
A. nebulosus, *Quoy, & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 369; *Cuv. & Val.* x. p. 164; *Schleg. & Müll. l. c.* p. 12.
A. maculosus, *Quoy, & Gaim. l. c.* p. 370.
A. gymnopareius, *Richards, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1843, xi. p. 174.
A. nebulosus, *Gthr. l. cit.* 3. p. 321.
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; Australia.

8 **T. argentea**, *Q. et G. N. v.*

(M. S. T.)

Amphacanthus argenteus, *Quor & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 368.
pl. 62. fig. 3; *Cuv. & Val. x.* p. 161.

A. argentea, *Gthr. l. cit.* 3. p. 322.

Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Marianas.

9 **T. virgata**, *C V N. v.*

(M. S. T)

Amphacanthus virgatus, *Cuv. & Val. x.* p. 133; *Müll. & Schleg. Verh. Overz. Bez. Vis ch.* p. 14. lam. 3. fig. 1; *Bleek. Merh. Batav. Genootsch. xxiii. Teuth.* p. 11.

T. virgata, *Gthr. l. cit.* 3. p. 323

Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz; China.

10. **T. vulpina**, *Schleg N. v.*

(M. S. T)

Valent. iii. p. 354. fig. 23, *et* p. 387. fig. 124*; *Renard, i.* 4. 29.

Amphacanthus vulpinus, *Schleg. Müll. Besch. Zeewissch. in Verh. Nat. Gesch. Nederl. overz. Beçitt. Vissch.* p. 12, *et* *Bydrag. tot. de Dierkunde*, v. 1852, p. 38. fig. 1; *Bleek. Ternate*, p. 135.

Teuthis tubulosat, *Granov. Syst. ed. Gray*, p. 142.

T. vulpina *Gthr. l. cit.* 3. p. 324.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

11. **T. sp** *N. v*

(M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú.

Fum. ACRONÚRIDOS.

I. Gén. ACANTHURUS, BL. SCHN.

I. **A. triostegus**, *Bl. N. v.*

(M. S. T)

Seba, iii. 25. 4; *Russell, i.* lam. 86.

Chaetodon triostegus, *L. Syst. i.* p. 463.

Acanthurus triostegus, *Bl. Schn.* p. 215; *Cuv. & Val. x.* p. 197;

Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxiii., Teuth. p. 13; *Jenyns, Voy. Beagls. Fische*, p. 75; *Gthr.*

Harpurus fasciatus, *Forst. Descr. Anim. ed. Licht.* p. 216.

Acanthurus zebra, *Lacép. iv.* p. 546. lam. 6. fig. 3.

Chaetodon zebra, *Lacép. iii.* lam. 25. fig. 3.

C. couagga, *Lacép. iv.* p. 727.

Acanthurus hirudo, *Benn. Ceyl. Fishes*, p. 11. lam. 11.

Teuthis australis, *Gray, in King's Survey of the Coasts of Austr.* ii. p. 435.

Acanthurus subarmatus, *Benn. Whaling. Voy. ii.* p. 278.

Hab. Luzón, Manila, Ilocos, Currimao, C. de Samar.

2. *A. matoides*, *Cuv.*

- Acanthurus nigricans*, *pt.*, *Bl. Schn.* p. 211.
 ?*A. fuliginosus*, *Less. Voy. Cop. Zool.* p. 149. lam. 27. fig. 2.
 ?*A. rasi*, *Cuv. & Val.* x. p. 203.
A. matoides, *Cuv. & Val.* x. p. 294; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii., *Tenth.* p. 12; *Gthr. l. cit.* 3. p. 331.
A. annularis, *Cuv. & Val.* x. p. 209.
A. blochii, *Cuv. & Val.* x. p. 209.
 ? *A. xanthopterus*, *Cuv. & Val.* x. p. 215; *Cuv. Regne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 71. fig. 2.
A. xanthopterus, *Cant. Catal.* p. 209. lam. 4.
Skeleton: Agass. Poiss. Foss. iv. p. 206. lam. F. (*A. xanthopterus*).
Hab. Cebú, Marianas.

3. *A. bipunctatus*, *Gthr. N. v.*

(M. S. T.)

- Gthr. l. cit.* 3. p. 331.
Hab. Luzón, Cavite; China.

4. *A. nigros*, *C. V.*

- Acanthurus nigroris*, *Cuv. & Val.* x. p. 208; *Gthr. l. cit.* 3. p. 332.
Hab. C. de Samar; N. Hibridas.

5. *A. lineatus*, *Bl. N. v.*

(M. S. T.)

- Valent.* iii. p. 360. fig. 47, p. 424. fig. 257; *Renard*, i. 7. 54, i. 13. 80; *Seba*, iii. 25. 1 (?26. 37).
Chaetodon, n.º 1 *Artedi, Spec.* p. 89.
C. lineatus, *L. Syst. Nat.* 13th. edit. i. p. 1246.
Acanthurus lineatus, *Bl. Sch.* p. 214. lam. 49; *Lacép.* iv. pp. 547, 549; *Cuv. & Val.* x. p. 223; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 263; *Gthr. l. cit.* 3. p. 333.
A. vittatus, *Benn. Fish. Ceyl.* p. 2. lam. 2.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

6. *A. striatus*, *Q. et G.*

- Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 373, *Poiss.* lam. 63. fig. 3
Cuv. & Val. x. p. 229; *Gthr. l. cit.* 3. p. 334.
Hab. Marianas; Borneo.

7. *A. achilles*? *Shaw. N. v.*

(M. S. T.)

- Shaw. Zool.* iv. p. 383; ?*Cuv. & Val.* x. p. 218; *Gthr. l. cit.* 3. p. 340.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. *A. ctenodon*, *C. V. N. v.*

- Acanthurus ctenodon*, *Cuv. & Val.* x. p. 241. lam. 289, *Gthr. l. cit.* 3. p. 342.

A. strigosus, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* iv. p. 164, & vi. p. 102.

Hab. Carolinas, Amboina.

9. *A. sp.* N. v.

(M. S. T.)

Hab. Luzon, Batangas, Nasugbú, Samar.

2 Gén. ACRONURUS, C. V.

10. *A. argenteus*, *Q et G.*

Q. et Gam. Voy. Uran. Zool. p. 372, lam. 63; f. 2; *Cuv. et Val.* x. p. 239; *Gthr. l. cit.* 3. p. 346.

Hab. Marianas.

3. Gén. NASEUS, COMMERS.

11. *N. olivaceus*, *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

Chaetodon olivaceus, *Solander, M. S. Brit. Mus.*

Naseus olivaceus, *Cuv. & Val.* x. p. 288; *Gthr. l. cit.* 3. p. 352.

Hab. Luzon, Manila; Otahiti.

4 Gén. KERIS, C. V.

12. *K. amboinensis*, *Bleeker.* N. v.

Bleeker, Amboina & Ceram, p. 272 *Gthr. l. cit.* 3. p. 356.

Hab. C. de Mindoro, y Cebú; Amboina.

Fam. HOPLEGNÁTIDOS.

1. Gén. HOPLEGNATHUS, GTHR.

1. *H. punctatus*, *Richards.* N. v.

(M. S. T.)

Chaetodon olivaceus, *Salander, M. S. Brit. Mus.*

Naseus olivaceus, *Cuv. & Val.* x. p. 288.

H. punctatus, *Gthr. l. cit.* 3. p. 358.

Hab. Luzon, Cavite; China.

Fam. NÁNDIDOS.

1. Gén. PLESIOPS, CUV.

1. *Pl. caeruleo-lineatus*, *Rüpp.* N. v.

(M. S. T.)

Plesiops caeruleo-lineatus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 5. lam. 2. fig. 5; *Bleek. Amboina*, iii. p. 116; *Gthr. l. cit.* 3. p. 363.

Pl. melas, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., Bali, p. 9.

Hab. Luzon, Manila; Australia.

2. **Pl. corallicola**, *Bleek*, N. v

(M. S. T.)

Plesiops corallicola, (*K. & v. H.*) *Bleek. Sumatra*, ii. p. 280;
Gthr. l. cit. 3. p. 364.

Hab. Luzon, Cavite; Amboina.

Fam. LABIRÍNTIDOS.

I Gén. ANABAS, Cuv.

1. **A. scandens**, *Cuv.* N. v. Martinico.

(M. S. T.)

Willughby, App. p. 4. lam. 4. fig. 4.

Perca scandens, Daldorff, Trans. Linn. Soc. iii. p. 62.

Anthias testudineus, Bl. t. 322

Amphiprion testudineus, et *scansor, Bl. Schn.* pp. 204, 570.

Lutjanus testudo et scandens, Lacep. iv. pp. 235, 239.

Sparus testudineus, Shaw, iv. p. 471.

Cojus cobojus, Buch. Ham. pp. 98, 370. lam. 13. fig. 33; *Taylor in Breuster's Edinb. Journ. Sc.* 1831, v. pp. 34, 36.

Anabas testudineus, Cuv. Règne Anim.

A. scandens, Cuv. & Val. vii. p. 333. lam. 193 & 205; *Cant. Ann. Nat. Hist.* ix. 1842, p. 28, et *Catal.* p. 82; *Cuv. Règne. Anim. Ill. Poiss.* p. 74. fig. 1; *Richards. Ichth. China.* p. 250; *Jerdon in Madr. Journ.* xv. p. 144; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiii. p. 8 lam. et *Java*, iv. p. 329; *Gthr. l. cit.* 3. p. 375.

A. spinosus, Gray, Ind. Zool. ii. lam. 89. fig. 1.

A. tripoliatus, Kaup. in Wiegmann. Arch. 1850, p. 124. lam. 6. fig. A.

Hab. Luzón, Manila, Rio Pasig; Laguna de Bay.

2. **A. macrocephalos**, *Bleek*, N. v. Liualo.

(M. S. T.)

Anabas scandens, Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiii., *Doolh. K.* p. 8.

A. macrocephalos, Bleek. Java, ii. p. 430; *Gthr. l. cit.* 3. p. 376.

Hab. Luzón, Manila; Borneo, Java.

3. **A. oligolepis**, *Bleeker*, N. v.

(M. S. T.)

? *Anabas oligolepis, Bleeker, Borneo* viii. p. 161; *Gthr. l. cit.* 3. p. 376.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

2 Gén. POLYACANTHUS, C. V.

4. **P. opercularis**, *Richards*, N. v.

(M. S. T.)

Labrus opercularis, L. Amæn. Acad. iv. p. 428; *Bl. Schn.* p. 245.

Chaetodon chinensis, Bl. lam. 218. fig. 1; *Lacep.* iv. pp. 461, 496;
Bl. Schn. p. 234.

Polyacanthus chinensis, *Cuv. & Val.* vii. p. 357; *Richards. Ichth. Chin.* p. 250.

Macropodus ocellatus, *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. 1842, p. 474.

Polyacanthus (?) *opercularis*, *Richards. l. c.*; *Gthr. l. cit.* 3. p. 379.

Polyacanthus (?) *paludosus*, *Richards. l. c.*

Hab. Luzón, Manila, Cavite; China.

3. Gén. MACROPUS, GTHR.

5. *M. viridi-auratus*,^P *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Macropodus viridi-auratus, *Lacép.* iii. p. 417, lam. 16. fig. 1; *Cuv. & Val.* vii. p. 373; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 74 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 3. p. 382.

M. venustus, *Cuv. & Val.* vii. p. 375, lam. 197.

Hab. Luzón, Cavite; China.

4. Gén. OSPHRONEMUS, LACEP.

6. *O. olfax*, (*Commers.*) N. v. (M. S. T.)

Osphronemus gourami, *Lacép.* iii. p. 117, lam. 3. fig. 2.

Trichopodus mentum, *Lacép.* iii. p. 125, lam. 3. fig. 3.

Trichopus goramy, *Shaw, Zool.* iv. p. 388, lam. 55.

T. satyrus; *Shaw, Zool.* iv. p. 391, lam. 35.

Osphronemus olfax, (*Commers.*) *Hardw. Zool. Journ.* iv. p. 309. lam. 36. suppl.; *Cuv. & Val.* vii. p. 377; *Richards. Ichth.*

Chin. p. 251; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiii. p. 10; *Cant. Catal.* p. 88.

O. gourami, *Cuv. & Val.* vii. p. 377, lam. 198; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 73. fig. 1.

O. satyrus, *Bleek. Topogr. Batav.*

Superbranchial organ, *Cuv. & Val.* lam. 206 *Peters. in Müll. Arch.* 1853, lam. 13. fig. A.

Osp. olfax, *Gthr. l. cit.* 3. p. 383.

Hab. Samar; Borneo, Java.

7. *O. trichopterus*, *Pall.* N. v. (M. S. T.)

Sparus, *Kœlreuter, Nov. Comm. Petrop.* ix. p. 452, lam. 9. fig. 1.

Labrus trichopterus, *Pall. Spicil.* viii. p. 45; *L. Gm.* p. 1286; *Bloch*, lam. 295. fig. 2.

Trichogaster trichopterus, *Bl. Schn.* p. 165.

Trichopus trichopterus, *Lacép.* iii. p. 129; *Cuv. & Val.* vii. p. 388, lam. 199; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. p. 10;

Cantor, Catal. p. 89, lam. 2. fig. 5.

T. pallasii, *Shaw, Zool.* p. 392.

T. leerii, *Bleek. Sumatra*, i. p. 577.

Os. trichopterus, *Gthr. l. cit.* 3. p. 384.

Hab. Samar; Borneo.

8. **O. striatus**, *Bleek*. N. v.

(M. S. T.)

? *Osphronemus vittatus*, (*Kuhl & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* vii. p. 387.
Trichopus striatus, *Bleek Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii.; *Labr.*
p. 11. *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1850, i. p. 106;
Gthr. l. cit. 3. p. 386.
Hab. Luzón, Cavite; Java, Borneo.

Fam. LUCIOCEFÁLIDOS.

I Gén. LUCIOCEPHALUS, BLEEK.

1. **L. pulcher**? *Bleek*. N. v.

(M. S. T.)

Diplopterus pulcher, *Gray, Ill. Ind. Zool.* i. lam. fig. 1.
Luciocephalus pulcher, *Bleek. Boruoo*, ii. p. 274, *et Blitong*,
p. 99; *Gthr. l. cit.* 3. p. 390.
Hab. Luzón, Manila; China.

Fam. ATERÍNIDOS.

I Gén. ATHERINA, ARTEDI.

1. **A. bleekeri**, *Gthr.* N. v.

(M. S. T.)

Atherina japonica, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv. *Japan*,
p. 40. fig. 2 (*no Houtt.*); *Gthr. l. cit.* 3. p. 398.
Hab. Luzon, Manila; China.

2. **A. lineata**, *Gthr.*

Hab. Cebú.

3. **A. sp** N. v.

(M. S. T.)

Hab. Cebú.

Fam. MUGÍLIDOS.

I Gén. MUGIL, ARTEDI.

1. **M. cephalotus**, *Cuv* N. v.

(M. S. T.)

? *Renard*, i. lam. 2. fig. 10; *Valent.* p. 458. n.º 356.
Mugil oür, *Forsk.* p. xiv. n.º 109. var. 7; *Rüpp. N. W. Fische*,
p. 131.
M. cephalotus, *Cuv. & Val.* xi. p. 110 (*no synonym.*); *Cant. Ann.*
& *Mag. Nat. Hist.* ix. 1842, p. 484 (*no Catal. Mal. Fishes*);
? *Eyd. & Soul. Voy. Bonite, Zool.* i. p. 175. lam. 4. fig. 4;
Gthr. l. cit. 3. p. 419.

M. japonicus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 134. lam. 72. fig. 1;
Richards. Ichth. Chin. p. 247; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.*
xxv., *Japon*, p. 41.

M. macrolepidotus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 249 (no auct.)
Hab. Luzón, Cavite; China.

2 *M. hæmatochilus*, *Schleg. N. v.* (M. S. T.)

Mugil hæmatocheilus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 135. lam. 71.
fig. 2; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi., *Japon*, p. 107;
Gthr. l. cit. 3. p. 422.

M. xanthurus, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 248.
Hab. Luzón, Manila; China.

3 *M. subviridis*, *C. V. N. v.*

Cuv. & Val. xi. p. 115; *Gthr. l. cit.* 3. p. 423.
Hab. Manila; Madras.

4 *M. sundanensis*, *Bleek. N. v. Talilon.* (M. S. T.)

Mugil sundanensis, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 265; *Atl. Mugil.* lam.
i. fig. 1; *Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* vi., *Borneo*, xiii. p. 45.
M. brachysoma, *Bleek. Java*, iii. p. 399.

Hab. Luzón; Rio Pasig, Laguna de Bay, Archipiélago Indico.

5 *M. meyeri*, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna de Bay.

6 *M. sp.* *N. v. Talilon.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Rio Pasig, Manila.

7 *M. planiceps*, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Mugil planiceps, *Cuv. & Val.* xi. p. 122; *Bleek. Verhand. Batav.*
Genootsch. xxv., *Bengal. en Hindost.* p. 101. lam. i. fig. 5;
Gthr. l. cit. 3. p. 428.

? *M. dussumieri*, *Cuv. & Val.* xi. p. 147.

M. cephalotus, *Cant. Catal.* p. 95.

M. dussumieri, *Bleek. Java*, iv. p. 339, no *Journ. Ind. Archipel.*
ii., *Ichth. Sumbawa*, p. 637.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

8 *M. kelaartii*, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Günther. Cat. B. M. 3. p. 429.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; Ceilan.

9 *M. affinis*, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 3. p. 433.

Hab. Luzón, Manila; China.

10. **M. caeruleo maculatus**, *Lacep.* N. v.

? *Mugil caeruleo-maculatus*, *Lacep.* v. pp. 385, 389; *Cuv. & Val.* xi. p. 128.

M. caeruleo-maculatus, *Bleek. Rionw.* p. 484, *et Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* viii., *Sumatra*, ix. p. 5; *Gthr. l. cit.* 3. p. 445.
Hab. Luzón, Manila; Mauricio

11. **M. troschélii**, *Bleeker*, N. v.

(M. S. T.)

Bleeker, Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind. xvi. p. 277, *et Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* vi, *Sumatra*, viii. p. 80; *Gthr. l. cit.* 3. p. 448.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java, Sumatra.

12. **M. borneensis** *Bleeker*. N. v.

(M. S. T.)

Mugil borneensis, *Bleeker, Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind.* ii. 1851, p. 201, *et Soc. Sc. Indo-Nederl.* vi., *Borneo*, xiii. p. 55; *Gthr. l. cit.* 5. p. 448.

M. adustus, *Bleek. Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind.* v. 1853 p. 503.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Archipiélago Indico.

13. **M. melinopterus**, *C. V. N.* v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. xi. p. 146. pl. 314; *Gthr. l. cit.* 3. p. 452.
Hab. Luzón, Cavite; Vanicolo.

Fam. OFIOCEFÁLIDOS.

I. Gén. OPHIOCEPHALUS, BLOCH

1. **O. rhodotœnia**, *Bleeker*. N. v. Dalag.

(M. S. T.)

Bleeker, Borneo, v. p. 425; *Gthr. l. cit.* 3. p. 472.
Hab. Samar; Borneo.

2. **Oph. melanopterus**, *Bleeker* N. v. Dalag.

(M. S. T.)

Bleeker, Borneo ix. p. 420; *Gthr. l. cit.* 3. p. 473.
Hab. Luzón, Bulacan; Borneo.

3. **Oph. striatus**, *Bl.* N. v. Dalag.

Ophiocephalus striatus, *Bl.* lam. 359; *Bl. Schn.* p. 238; *Shaw, Zool.* iv. p. 530; *Cuv. & Val.* vii. p. 417, lams. 202 & 206; *Jerdon, Madr. Journ.* xv. p. 146; *Cant. Catal.* p. 92; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 75. fig. 2; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Labyr.* p. 13; *Gthr. loc. cit.* 3, p. 474.

Ophicephalus wrahl, *Lacép.* iii. p. 552; *Buch. Ham.* pp. 60, 367 lam. 31; *Russell*, lam. 162.

Ophicephalus chena, *Buch. Ham.* pp. 62, 367.

? *Ophicephalus planiceps*, *Cuv. & Val.* vii. p. 424.
Hab. Davao, Mindanao; Java, China.

4. *Oph. nigricans* *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. vii. p. 431; *Gthr. l. cit.* 3, p. 477.
Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

5. *Oph. argus*,? *Cantor* N. v. (M. S. T.)

Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1842, ix. p. 484; *Gthr. l. cit.* 3, p. 480.
Hab. Luzon, Laguna; China.

6. *Cph. maculatus* *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Bostrychus maculatus, *Lacép.* iii pp. 140, 143.
Ophicephalus maculatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 437; *Richards. Ichth. Chin.* p. 251; *Gthr. l. cit.* 3, p. 480.
Hab. Luzon, Bataan, Orion; China.

7 *Oph. vagus*. *Phrs.* N. v. Dalag. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna de Bay; Borneo, Sumatra.

Fam. TRICONÓTIDOS.

I. Gén. TRICHONOTUS, C. V.

1 *Tr. setigerus*, *Bl. N. v.* (M. S. T.)

Trichonotus setigerus, *Bl. Schn.* p. 179 lam. 39; *Cuv. & Val.* xii. p. 316; *Bleek. Celeb.* v. p. 251; *Gthr. l. cit.* 3, p. 484.
T. polyophthalmus, *Bleek. Ceram.* iii. p. 243.
Hab. Samar, Borongan; Célebes.

Fam. CEPÓLIDOS.

I. Gén CEPOLA, LIN.

1 *C. abbreviata*? *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. x. p. 403; *Cant. Catal.* p. 178; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* iii. *Sumatra*, p. 38; *Gthr. l. cit.* 3, p. 488.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

Fam. CENTRISCIDOS.

1. Gén. CENTRISCUS, LIN.

1. *C. gracilis*, Lowe. N. v.

(M. S. T.)

Année Proc. Zool. Soc. 1839, p. 86, et *Trans. Zool. Soc.* iii. p. 12; *Gthr. l. cit.* 3. p. 521.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

2. Gén. AMPHISELE, KLEIN.

2. *A. scutata*, Cuv. N. v.

(M. S. T.)

Valent. Amb. iii. p. 420. figs. 243 & 254; *Seba*, iii. p. 107. lam.

34. fig. 5; *Ruysch. Coll. Amb.* lam. 3. n.º 7.

Centriscus scutatus, *L. Syst. Nat.* i. p. 415; *Bl.* i. p. 57. lam.

123. fig. 2; *Bl. Schn.* p. 113; *Lacép.* ii. p. 88, i. lam. 19. fig. 2;

Shaw, Zool. v. p. 458. lam. 181.

Centriscus, sp., *Grenov. Poophyl.* n.º 396. lam. 7. fig. 3.

Amphisile scutata, *Cuv. Règne, Anim.*; *Guér. Iconogr. Poiss.* lam.

45. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 3. p. 525.

Centriscus scutatus, *Grenov. Syst. ed. Gray*, p. 138.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. *A. strigata*, *Gthr.*

Amphisile scutata, *Bleek. Banda*, i. p. 245; *Gthr. l. cit.* 5. p. 528.

Hab. Luzón, B. de Manila Cebú; Java.

Fam. FISTULÁRIDOS.

1. Gén. FISTULARIA, LIN.

1. *F. serrata*, Cuv. N. v.

(M. S. T.)

Pike Fish Conger, *Dampier, Voy. New. Holl. in Coll. Voy.* iii. lam. p. 184.

Fistularia tabaccaria, *White, Voy. Bot. Cay*, p. 296. fig. 2.

F. tabaccaria, var., *Bl.* viii. p. 130. lam. 387. figs. 2, 3; *Bl.*

Schn. p. 114. *Russell*, ii. p. 58. lam. 173.

Fistularia immaculata, *Cuv. Règne, Anim.*; *Richards. Ichth. Chin.*

p. 247; *Faun. Japon. Poiss.* p. 320; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 281,

et *Verhand. Acad. Wetensch. Amsterd.* i. Japan, p. 11.

F. serrata, *Cuv. Règne, Anim.*; *Gthr. l. cit.* 3. p. 533.

F. comersonii, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 142; *Peters, in Wieg.*

Arch. 1855. p. 258.

Cannorhynchus immaculatus, *Cant. Catal.* p. 211.

Skeleton: Rosenth. Ichthyol. Taf. ix. figst 8-12 (*Fistularia tabaccaria*).

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

Fam. MASTACEMBÉLIDOS.

1. Gén. RHYNCHOBDELLA, C. V.

1. **Rhy. aculeata**, Bl. N. v.

(M S T)

- Pentopthalmus, *Willughb. App.* lam. 10. 428.
Mastacembelus, *sp. Gronov. Zoophil.* p. 133.
Enchelyopus, *sp.; Klein, Pisc. Miss.* iv. p. 58. n.º 18.
Ophidium aculeatum, *Bl.* lam. 159. f. 2.
Rhynchobdella orientalis, *Bl. Schn.* p. 478.
R. aral, *Bl. Schn.* p. 479. lam. 89.
Macrognathus aculeatus, *Lacép.* ii. p. 284; *Buch. Ham. Fish. Gang.* p. 29.
Ophidium rostratum, *Shaw, Zool.* iv. p. 73.
Macrognathus ocellatus, *Buch. Ham. l. c.* p. 29.
Rhynchobdella aral, *Cuv. & Val.* viii. lam. 239.
R. ocellata, *Cuv. & Val.* viii. p. 445; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii., *Notac.* p. 5.
Mastacembelus pentopthalmus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 172.
Ph. aculeata, *Gthr. l. cit.* 3. p. 550.
Hab. Luzón, Cavite; Borneo, Molucas.

2. Gén. MASTACEMBELUS, C. V.

2. **M. unicolor**, C. V. N. v.

(M. S. T)

- Mastacembelus unicolor, (*Kuhl. & v. Hass.*). *Cuv. & Val.* viii. p. 453;
Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxiii. *Notac.* p. 5; *Gthr. l. cit.* 3. p. 542.
Hab. Luzón, Cavite; Java.

Orden 2.º: FARINGOGNATOS.

Fam. POMACÉNTRIDOS.

1. Gén. AMPHIPRION, Bl. Sch.

1. **A bifasciatus**, Bl. N. v

- Percis, *sp., Kölreut. N. Comm. Petrop.* x. p. 340. lam. 8. fig. 4.
? Sciaena *sp., Gronov. Mus. Ich'h.* p. 38.
? Coracinus *sp., Gronov. Zoophyl.* n.º 227.
Anthias bifasciatus, *Bl.* lam. 316. fig. 2.
Amphiprion bifasciatus, *Bl. Schn.* p. 204; *Cuv. & Val.* v. p. 392; *Schleg. Overz. Amphipr. &c. in. Verh. Ned. Overz. Bezitt.* p. 18; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 282; *Gthr. Cat. B. M.* 1852 4. p. 3.
Holocentrus bifasciatus, *Bl. Schn.* p. 567.

Lutjanus jourdin, *Lacep.*, iv. pp. 191, 235.
 Ampnipro laticlavus, *Cuv. & Val.* v. p. 296. lam. 132; fig. 1.
 Coracinus vittatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 57.
Hab. Cebú; Amboina.

2 *A. intermedius*, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Sciaena, *var.*, *Gronov. Mus. Ichthyol.* p. 39.
 Amphiprion intermedius, *Schleg. l. c.* p. 18; *Gthr. l. cit.* 4.
 p. 4.
A. trifasciatus, *Bleek. Celeb.* iii. p. 767 (*no Cuv. & Val.*)
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Molucas.

3 *A. sp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

4. *A. sebæ*, *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Seba, iii. p. 70. lam. 26. fig. 24.
 Amphiprion sebæ, *Bleek. Batav.* p. 478; *Gthr. l. cit.* 4. p. 4.
Hab. Santa Cruz, Luzón, Cavite; Sumatra.

5. *A. clarkii*, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Athias clarkii, *Benn. Fish. Ceyl.* lam. 29.
 Amphiprion clarkii, *Cuv. & Val.* ix. p. 504; *Peters in Wiegmann. Arch.* 1855, p. 265; *Gthr. l. cit.* 4. p. 5.
A. japonicus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 66.
A. chrysargurus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 254.
A. xanthurus, *Bleek. Amboina*, ii. p. 560 (*no Cuv. & Val.*).
 Amphiprion polymnus, *Steindachner, Verhandl. Zool. Bot. Gesellsch. Wien*, 1861, p. 79.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina, China.

6. *A. percula*, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Tetragonopterus, n.º 5. *Klein. Pisc. Miss.* iv. p. 38. lam. 11.
 fig. 8.
 Seba, iii. p. 69. lam. fig. 20.
 Perca, *sp.*, *Tyson. in Philos. Trans.* 1. xi. p. 247. lam. 7. fig. 8.
 Anthias polymna *var.*, *Bl.* lam. 316; fig. 3.
 Lutjanus polymnus, *var.*, *Lacep.* iv. p. 224.
L. percula, *Lacep.* iv. pp. 239, 248.
 Amphiprion percula, *Cuv. & Val.* v. p. 397; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 287; *Schleg. Overz. Amphipr. &c in Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt.* p. 19; *Steindachner, Verhandl. Zool. Bot. Gesellsch. Wien*, 1861, p. 78; *Gthr. l. cit.* 4. p. 6.
A. tunicatus, *Cuv. & Val.* v. p. 399. lam. 132. fig. 2; *Less. Voy. Coqu. Zool. Poiss.* p. 192. lam. 25. fig. 3.
A. ocellaris, *Cuv. & Val.* v. p. 399.
A. melanurus, *Cuv. & Val.* v. p. 400.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Amboina.

7. **A. boholensis**, *O. Cart. N. v.*

(M. S. T.)

A. boholensis, *O. Cart. Besch. Paryn Würzburg. 1873.*
Hab. B. hol, Cebú.

2 Gén. PREMNAS, Cuv.

5 **P. biaculeatus**, *Bleek. N. v.*

(M. S. T.)

Premnas biaculeatus, *Bleek. Banda, iii. p. 105; Gthr. Cat. B. M. 4. p. 10.*

Renard, Poiss. Mel. i. lam. 22. fig. 122.

Percis, sp., Kolreut. in Nov. Comm. Petrop. x. p. 346. lam. 8. fig. 5.

Chaetodon biaculeatus, *Bl. lam. 219. fig. 2.*

Lutjanus trifasciatus, *Bl. Schn. p. 568.*

Holocentrus biaculeatus, *Lacép. iv. pp. 528, 537.*

Holocentrus sonneratii, *Lacép. iv. pp. 344, 391.*

Scorpaena aculeata, *Lacép. iii. pp. 258, 268.*

Preninas trifasciatus, *Cuv. & Val. v. p. 405; Cuv. Regne Anim. Ill. Poises. lam. 32. fig. 2; Schleg. Overz. Amphipr, Jc. in*

Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt. p. 20. lam. 6. fig. 6; Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxi. Labr. Cten. p. 9.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

3. Gén. DASYLLUS, Cuv.

9. **D. aruanus**, *Cuv.*

Valent. Amb. iii. p. 501. fig. 489; Renard, i. fig. 165; Seba, iii. 26. 23.

Chaetodon arcuatus, *L. Mus. Ad. Fried. lam. 33. fig. 8; Shaw, Zool. iv. p. 341.*

Ch. aruanus, *L. Syst. Nat. i. p. 464; Bl. iii. p. 62. lam. 198. fig. 2; Bl. Schu. p. 220; Shaw. Zool. iv. p. 348.*

Tetragonopterus, n.º 6, *Klein, Pisc. Miss. iv. p. 38. lam. 11. fig. 9.*

Chaetodon abu dafur, *Forsk. p. 15.*

Lutjanus aruanus, *Lacép. iv. p. 720.*

Pomacentrus aruanus, *Rüpp. Atl. Fische, p. 39.*

Dasyllus aruanus, *Cuv. & Val v. p. 434; Bleek. Banda, i. p. 246. Banda, iii. p. 108.*

Chaetodon araneus, *Benn. Ceyl. Fish. lam. 17.*

Tetradrachmum arcuatum, *Cant. Mal. Fish. p. 241.*

Hab. Cebú, Amboina.

10. **D. xanthosoma**, *Bleek N. v.*

(M. S. T.)

Dasyllus xanthosoma, *Bleek, Banda, i. p. 247; Gthr. l. cit. 4. p. 12.*

D. marginatus, *var., Steindachner, Verhandl. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, 1861, p. 77.*

Hab. Luzón, Manila; China.

11 **D. reticulatus**, *Bich.*

Heliases reticulatus, *Richards. Ichth. Clinn.* p. 254. *Obert, Beschrei.*
p. 97; *Gthr. l. cit. 4.* p. 14.
Hab. Bohol, Cebú; China.

4. Gén. POMACENTRUS, C. V.

12. **P. fasciatus**, *C. V.*

Cuv. & Val. v. p. 426. lam. 134; *Schleg. Overz. Amphipr. & in.*
Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt. p. 20. lam. 4. fig.
1; *Bleek. Batav.* p. 482; *Güer. Iconogr. Règne Anim.* lam. 19.
fig. 7; *Gthr. l. cit. 4.* p. 19.
Hab. C. de Cebú; Archipiélago Indico.

13. **P. ovoides**, *O. Cart. N. v.* (M. S. T.)

P. ovoides, *O. Cart. Beschrei, n. Phorgugognethen.* p. 98. 1873.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Bohol.

14. **P. trimaculatus**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. v. p. 320; *Schleg. Overz. Amphipr. & in Verhand.*
Nad. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt. p. 20. lam. 4. figg. 2; *Bleek.*
Batav. p. 481 (*no Rüpp.*) *Gthr. l. cit.*
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China.

15 **P. punctato-lineatus**, *O. Cart. N. v.*

Beschrei. nener Phorgugog nethen. p. 98.
Hab. Bohol.

16. **P. tæniurus**, *Bleek.*

Bleek, Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. i. Amboina, p. 51; *Gthr. l.*
cit. 4. p. 22.
Hab. Bohol.

17. **P. tæniurus**, *var. Cart.*

Cart. Beschrei. Faryng, p. 100. 1873.
Hab. Cebú, Ubay, Bohol.

18 **P. sinsiang**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Bleek. in Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. 1856, xi. p. 90; *Gthr.*
l. cit. 4. p. 22.
Hab. Samar, Borongan; Batavia.

19 **P. sp.** *Cartier. N. v.* (M. S. T.)

Hab. Cebú.

20 **P. pavo**, *Lacép.*

Chaetodon pavo, *Bl.* t. 198. f. 1; *Bl. Schn.* p. 228.
Pomacentrus pavo, *Lacép.* iv. p. 508; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 37;
Cuv. & Val. v. p. 413; *Cuv. Regne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 32
 fig. 3. *Bleek. Banda* i. p. 247; *Peters in Wiegand. Archiv.* 1855,
 p. 265; *Gthr. l. cit.* 4. p. 23.
Holocentrus diacanthus, *Lacép.* iv. pp. 338., 373.
Hab. Cebú; Amboina.

21. **P. pavo**, *var.* *O. Cart.* N. v.

Beschrei. Pharyng, p. 99-1873.
Hab. Cebú.

22. **P. chrysopæcitus**, *Kuhl.* N. v.

Pomacentrus chrysopæcitus, (*Kuhl. & var. Hass.*) *Schleg. Overz.*
Amphipr. &c. in Verhand. Nederl. Overz. Bezitt. p. 21. lam.
 5. fig. 3; *Bleek. Amboina & Ceram*, p. 284; *Gthr. l. cit.* 4. p. 20.
P. notostigmus, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 89. lam. 44.
 figs. 1 & 2.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

23. **P. chrysurus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Chaetodon chrysurus, *Broussonet.*
Pomacentrus chrysurus, *Cuv. & Val.* v. p. 423; *Gthr. l. cit.* 4. p. 29.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

24. **P. cyanospilus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Pomacentrus cyanospilus, *Bleek. Ceram.* ii. p. 709; *Gthr. l.*
cit. 4. p. 30.
P. prosoptænioides, *Bleek. Amb. & Ceram*, p. 286.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Mindoro, Cebú; Amboina.

25. **P. scolopseus**, *Q. et G.* N. v.

Pomacentrus scolopseus, *Quoy et Gaim. Voy. Uram. Zool.* p. 398.
P. tæniops; *Cuv. et Val.* v. p. 423; *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p.
 190. lam. 28 f. 2; *Bleek. Sumatra*, iii. p. 512.
P. emano, *Less. l. cit.* p. 190.
P. scolopsis, *Gthr. l. c.* 4. p. 28.
Hab. Cebú; Polinesia.

5. Gén. GLYPHIDODON, GTHR.

26. **G. cælestinus**.

Renard, i. lam. 33. n.º 176; *Valent.* n.º 75.
Sparus, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* n.º 222.

- Chaetodon saxatilis*, *Forsk.* p. 62; *Bl. lam.* 206. fig. 2.
Labrus sexfasciatus, *Lacép.* iii p. 477. lam. 19. fig. 2.
Rahti potah, *Russell*, i. p. 67. lam. 86.
Chaetodon tyrwhitti, *Benn. Fish. of Ceylon*, lam. 25.
Glyphisodon saxatilis, *Rüpp. Atl. Fische.* p. 35t et *N. W. I. Fische*, p. 126.
G. rahti, *Cuv. & Val.* v. p. 456, ix. p. 507; *Cant. Mal. Fish.* p. 242; *Schleg. Overz. Amphipr. &c. in Verh. Ned. Overz. Bezitt.* p. 22; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 287; *Richards. Ichth. Chin.* p. 253.
G. caelestinus, (*Soland.*) *Cuv. & Val.* v. p. 464, ix. p. 508; *Richards. l. c.*; *Bleek. in Verhand. Batav. Genootsch.* xxi. *Labr. Cten.* p. 15; *Guer. Ménev. Iconogr.* iii. lam. 19. fig. 8; *Gthr. l. cit.* 4. p. 38.
G. tyrwhitti, *Richards. l. c.*
G. quadrifasciatus, *Bleek. Labr. Cten.* p. 17.
G. waigiensis, *Bleek. Labr. Cten.* p. 13, et *Batav.* p. 484.
Sparus fasciatus, *Gronov. Syst. ed Gray*, p. 60.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, C. de Cebú; China.
27. *G. mutabilis*. *O. Cartier* N. v.
- O. Cart. Beschrei. Pharyng.* p. 100. 1873.
Hab. Cebú.
- 28 *G. septemfasciatus* *C. V. N. v.*
- Cuv. & Val.* v. p. 463; *Bleek. Sumatra*, i. p. 582; *Gthr. l. cit.* 4. p. 40.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; China.
29. *G. tænioruptus* *O. Cart.* N. v
- O. Cart. loc. cit.* p. 101.
Hab. Bohol.
30. *G. affinis*, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)
- Günthr. Cat. B. M.* 4. 1862, p. 41.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.
31. *G. cingulatus*, *Kur. var. Cart.* N. v.
- O. Cartier loc. cit.* p. 101.
Hab. Ubay, Bohol.
32. *G. sordidus*, (*Forsk.*) N. v. (M. S. T.)
- Chaetodon sordidus*, *Forsk.* p. 62. n.^o 87; *Bl. Schn.* p. 230.
Pomacanthus sordidus, *Lacép.* iv. p. 519; *Russell*, lam. 85.
Glyphisodon sordidus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 34. lam. 8. fig. 1;
Cuv. & Val. v. p. 466; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxi.
Labr. Cten. p. 16; *Gthr. l. cit.* 4. p. 41.

G. gigas, *Lienard, Dix. Rapp. Soc. Nat. Maur.* p. 35.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

33. **G. albofasciatus**, *H. et J. N.* v. (M. S. T.)

Hambr. & Jacq. Voy. Pole Ind. Poiss. p. 49, lam. 5. fig. 4; *Gthr.*
l. cit. 4. p. 43.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

34. **G. bonang**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Sumatra, i. p. 582; *Gthr. l. cit.* 4. p. 45.
Hab. Luzón, B. de Manila; Java.

35. **G. lachrymatus**, *Q et G.*

Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool. p. 388, lam. 62. fig. 1; *Cuv. &*
Val. v. p. 478; *Bleek. Ternate*, v. p. 303; *Gthr. l. cit.* p. 49.
Hab. Guam, Marianas.

36. **G. florulentus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Günther. l. cit. 4. p. 49.
Hab. Luzón, B. Manila; Océano Indico.

37. **G. antjerius**, *Bleeker*

Glyphisodon antjerius, *Bleek. Kokos*, iv. p. 454; *Gthr. l. cit.*
 4. p. 50.

G. antjerius, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* v. p. 481.

G. biocellatus, *Cuv. & Val.* v. p. 482; *Quoy & Gaim. Voy.*
Uran. Zool. p. 389; *Schleg. Overz. Amphipr. &c. in Ver-*
hand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt. p. 24, lam. 6. fig.
 4; *Bleek. Sum.* ii. p. 286; *Less. Voy. Coqu. Zool. Poiss.* p.
 188.

G. zonatus, *Cuv. & Val.* v. p. 483; *Schleg. l. c.; Peters. in*
Wieg. Arch. 1855, p. 266.

G. punctulatus, *Cuv. & Val.* v. p. 484.

G. andjerinus, *Schleg. l. c.* p. 24, lam. 6. fig. 3.

G. rossii, *Bleek. Kokos*, p. 48.

Hab. C. de Cebú; Borneo.

38. **G. plagiometopon**, *Bleeker.* N. v.

Bleeker, Singapore, p. 67. *Gthr. l. cit.* 4. p. 51.
Hab. Luzón, Manila; Java.

39. **G. unimaculatus**, *C. U.* N. v. (M. S. T.)

Glyphisodon unimaculatus, *Cuv. & Val.* v. p. 478; *Schleg. Overs.*
Amphipr. &c. in Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Be-
zitt. p. 23, lam. 6. fig. 1; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 284; *Gthr.*
l. cit. 4. p. 51.

G. balinensis, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. Bali, p. 9.
Hab. Borongan, Samar; Borneo.

40 *G. assimilis*, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Glyphisodon uniocellatus, *Bleek. Amboin*, iii. p. 119 (*no Quoy & Gaim*).

Glyphidodon assimilis, *Gthr. l. cit.* 4. p. 52.
Hab. Luzón, Manila.

41. *G. dispar*, *Gthr.* N. v.

Glyphidodon dispar, *Günther. l. cit.* 4. p.
Hab. Luzon, Batangas, Nasugbu; Amboina.

42. *G. bankieri*, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Glyphisodon bankieri, *Richards. Ichth. Chin.* p. 253; *Gthr. loc. cit.* 4. p. 54.

G. nemurus, *Bleeker, Booroo*, ii. p. 73.
Hab. Luzon, Santa Cruz, Cavite; Amboina.

43. *G. modestus*, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Schleg. Overz. Amphipr. &c. in Verhan. Nat. Gesch. Overz. Bezitt. p. 23. tav. 6 fig. 2; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 285.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina, China.

6. Gén. HELIATES, GTHR.

44. *H. cinerascens*, *C. V.* N. v.

Cuv. & Val. v. p. 495; *Schleg. Overz. Amphipr. in Verhand. Nat. Gesch. Niderl. Overz. Bezitt.* p. 24. lam. 6. fig. 5; *Bleek. Labr. Ctea.* p. 31; *Gthr. l. cit.* 4. p. 61.
Hab. C. de Cebú; Molucas.

45. *H. frenatus*, *C. V.*

Cuv. & Val. v. p. 498; *Gthr. l. cit.* 4. 62.
Hab. Marianas; Guam.

Fam. LABRIDOS.

I. Gén. CHÆROPS, RÜPP.

1. *Chæ. macrodon*, *Lacép.*

Labrus macrodantus, *Lacép.* iii. pp. 451, 522; *Cuv. & Val.* xiii. p. 98.

Chærops meleagris, *Rüpp. l. c.*

Cossyphus macrodon, *Bleek. Verand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr.* p. 10.

? *Labrus chlorudus*, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 80.

Ch. macrodon, *Gthr. l. cit. 4.* p. 94.

Hab. C. de Cebú, Luzón, Batangas, Nasugbú; Australia.

2. *Ch. meander*, *Cartier*.

O. Cart. Beschrei; Pharyng. loc. cit. p. 102.

Hab. Cebú.

3. *Chæ. ommopterus*, *Richards. N. v.* (M. S. T.)

? *Cossyphus schonleinii*, (*Agass.*) *Cuv. & Val.* xiii. p. 143.

C. ommopterus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 257.

C. schonleinii, *Bleek. Celebes*, v. p. 252.

Ch. ommopterus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 94.

Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China.

4. *Ch. unimaculatus*, *Cart. N. v.* (M. S. T.)

Cart. loc. cit. p. 102.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

5 *Chæ. leucozona*, *Bleek.*

Crenilabrus leucona, *Bleek. Biliton*, iv. p. 238.

Chærops leucona, *Gthr. l. cit. 4.* p. 95.

Hab. Cebú; Biliton.

6. *Chæ. anchorago*, *Bl. Schn.*

Sparus anchorago, *Bl. v.* p. 108. lam. 276; *Bl. Schn.* p. 276.

Cossyphus anchorago, *Trosch. in Wieg. Arch.* 1840, p. 279.

Ch. anchorago, *Gthr. l. cit. 4.* p. 95.

Hab. Cebú; Amboina.

7. *Chæ. japonicus*, (*C. V.*) *N. v.* (M. S. T.)

Labrus japonicus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 99; *Schleg. Faun. Japon.*
Poiss. p. 163. lam. 85.

Cossyphus japonicus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv.
Nalez. Jap. p. 16. et xxvi. *Nalez. Jap.* p. 114.

Ch. japonicus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 96.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. *Ch. oligacanthus*, *Bleek. N. v.*

Crenilabrus oligacanthus, *Bleek. Riouv*, p. 489, et *Singapore*,
p. 68.

Ch. oligacanthus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 96.

Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

2. Gén. LABRICHTHYS, BLEEK.

9. **L. rubiginosa**, (*Schleg*) N. v. (M. S. T.)

Labrus rubiginosus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 168, lam. 86. fig. 1.

Labrichthys rubiginosa, *Gthr. l. cit.* 4. p. 114.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

10. **L (?) unilineata**, *Guichen.*

Cossyphus unilineatus, *Guichen. in Guer.-Menev. Rev. Zool.* 1847, p. 284.

Labrichthys unilineatus, *Gthr. l. cit.* 4. p. 118.

Hab. Marianas, Guam.

3. Gén. LABROIDES, BLEEK.

11. **L. paradiseus**, *Bleek.*

Valent. iii. p. 348 fig. 8, et p. 407 fig. 193; *Renard, Poiss. Mol.* i. lam. 24 fig. 131.

Labroides paradiseus, *Bleek. Banda*, i. p. 249, et *Atl. Ichth.* p. lam. 44 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 4, p. 119.

Hab. C. de Cebú; Archipiélago Indico.

4 Gén. DUYMÆRIA, BLEEK.

12. **D. aurigaria**, *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Crenilabrus aurigarius, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, p. 90 lam. 45, figs. 1 & 2.

C. rubellio, *Richards. l. c.* p. 93 lam. 45 fig. 3.

Duymœria aurigaria, *Bleek. Act. Sac. Sc. Indo-Nederl.* i. *Amboina*, p. 53; *Gthr. l. cit.* 4, p. 121.

D. rubellio, *Bleek. l. c.*

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

5. Gén. CHEILINUS, CUV.

- 13 **Ch. festivus**, *C. V.*

Cuv. & Val. xiv. p. 124; *Gthr. l. cit.* 4, p. 125.

Hab. Marianas.

14. **Ch rostratus**, *Cartier.*

Cartier. loc. cit. p. 103.

Hab. Cebú.

15. **Ch fasciatus**, *Rüpp.*

Renard, Poiss. Mol. lam. 26 n.º 132; *Valent.* iii. nos. 74 & 113.

Sparus fasciatus, *Bl.* v. p. 18, lam. 257; *Bl. Schn.* p. 269; *Lacép.* iv. pp. 39, 127.

Labrus enneacanthus, *Lacép.* iii. pp. 433, 480.

Cheilinus fasciatus, *pt.*, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 23.

C. fasciatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 92; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 18; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr.* p. 31; *et Atl. Ichth.* p. 67, lam. 26 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 4, p. 129.

Hab. C. de Cebú; Amboina.

16. *Ch. martensii*, *C. V.*

Cuv. et Val. xiv. p. 102; *Gthr. l. cit.* 4, p. 125.

Hab. Guam, Marianas.

19. *Ch. godeffroyi*, *Gthr.*

Gthr. l. cit. 4, p. 126.

Hab. Cebú.

6. Gén. ANAMPSES, *Cuv.*

18. *A. meleagris*, *C. V.*

Ruysch, Thes. i. p. 42. lam., 7. fig. 1, a.

Anampses meleagrides, *Cuv. & Val.* xiv. p. 12; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* i. *Amboina*, p. 57, *et Atl. Ichth.* p. 102. lam. 24. fig. 1.

A. meleagris, *Gthr. l. cit.* 4, p. 135.

Hab. C. de Cebú; Amboina.

7. Gén. STETHOJULIS, *GTHR.*

19. *St. strigiventer*, *Günth. N. v.*

Julis strigiventer, *Benn. Proc. Zool. Soc.* 1832, p. 184; *Cuv. & Val.* xiii. p. 468; *Bleek. Banda*, i. p. 251.

Stethojulis strigiventer, *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1861, viii. p. 386; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 135. lam. 43. fig. 1; *Gthr. l. cit.* 4, p. 140.

Hab. C. de Cebú; Amboina.

20. *St. esp.* *N. v.*

(M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbú.

21. *Pt. trilineata*, *Günth. N. v.*

Seba, iii. 31. 5; *Valent.* fig. 54.

Labrus trilineatus, *pt.*, *Bl. Schn.* p. 253.

Julis sebanus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 474.

J. casturi, *Bleek. Celebes*, iii. p. 768.

Stethojulis trilineata, *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1861,

viii. p. 386; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 131. lam. 43. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 4. p. 140.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

22. **St. albovittata**, *Günth.* N. v.

Gallenay castouri, *Renard*, fig. 133.
Labrus albovittatus, (*Bonnat.*) *Lacép.* iii. pp. 443, 509.
Julis balteatus, *Quoy & Gaim.* *Voy. Uran.* p. 267. lam. 56. fig. 1; *Cuv. & Val.* xiii. p. 475; *Bleek. Banda*, i. p. 253.
Stethojulis albovittata, *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1861, viii. p. 386; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 132. lam. 44. fig. 5; *Gthr. l. cit.* 4. p. 141.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

23. **St. kalosoma**, *P. Bleek.* N. v.

(M. S. T.)

Bleek. Amboina & Ceram, p. 289, et *Atl. Ichth.* p. 134. lam. 43. fig. 4; *Gthr. loc. cit.* 4. p. 142.
Hab. Luzon, B. de Manila; Amboina.

8. Gén. PLATYGLOSSUS, KLEIN.

24 **Pl. dussumieri**, *C. V.* N. v.

(M. S. T.)

?Seba, iii. lam. 31. fig. 2.
Sahnee moia, *Russell*, ii. fig. 120.
?Labrus nigrescens, *Bl. Schn.* p. 263.
Julis dussumieri, *Cuv. & Val.* xiii. p. 478. lam. 387. *Cant. Catal.* p. 236.
J. exomatus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 258.
J. notophthalmus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr. Cyel.* p. 20.
Halichares nigrescens, *Bleek. Syn. Labr.* p. 14, et *Atl. Ichth.* p. 118. lam. 37. fig. 4.
PlatyGLOSSUS dussumieri, *Gthr. l. cit.* 4. p. 144.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

25. **P. esp.** N. v.

(M. S. T.)

Hab. Luzon, Manila, Samar.

26. **Pl. pseudogramma**, *Cartier.* N. v.

Cartier: loc. cit. p. 104.
Hab. Ubay, Bohol.

27. **P. esp.** N. v.

(M. S. T.)

Hab. Samar, Cebú.

28. **Pl. schwarzii**, *Bleek.* N. v.

Julis schwarzii, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Bali*, p. 7.

- J. dieschismenacanthus, *Bleek. Banda. Neira*, p. 645.
 J. dieschismenacanthoides, *Bleek. Amboina*, iii. p. 121.
 Halichæres schwarzi, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 117. lam. 39. fig. 3.
 PlatyGLOSSUS schwarzi, *Gthr. l. cit.* 4. p. 149.
Hab. Cebú; Amboina.

29 **Pl. reticulatus**, *Cartier. N. v.*

- O. Cartier: loc. cit.* p. 104.
Hab. Cebú.

30. **Pl. miniatus**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

- Julis miniatus, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xiii. p. 460;
Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxii. *Bali*, p. 8, *et Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* i. *Amboina*, pt 60.
 J. miniatus, pt., *Bleek. Timor*, p. 177.
 Halichæres miniatus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 114. lam. 41. fig. 5.
 PlatyGLOSSUS miniatus, *Gthr. l. cit.* 4. p. 150.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

31 **Pl. alternans**, *Cartier. N. v.*

- Cartier: loc. cit.* p. 104.
Hab. Cebú; Panglao.

32 **Pl. guttatus**, *Bl. N. v.* (M. S. T.)

- Prochilus, *sp.*, *Klein, Miss. Pisc. v.* lam. 12. fig. 5.
 Labrus guttatus, *Bl.* lam. 287. fig. 2; *Bl. Schn.* p. 247.
 ?Labrus argus, *Bl. Schn.* p. 263.
 Julis argus, *Zool. Journ.* iii. p. 577. lam. 13. fig. 7.
 J. polyophthalmus, *Bleek. Banka*, p. 731.
 Halichæres guttatus, *Bleek. Synon. Labr.* p. 13, *et Atl. Ichth.* p. 124. lam. 35. fig. 1.
 PlatyGLOSSUS guttatus, *Gthr. l. cit.* 4. p. 155.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar, Cebú; Sumatra.

33. **Pl. ubayensis**, *Cartier. N. v.*

- Cartier: loc. cit.* p. 104.
Hab. Ubay, Bohol.

34. **Pl. binotopsis**, *Bleek N. v.*

- Halichæres binotopsis, *Bleek. in Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Bali*, p. 7; *Timor*, p. 170, *et Atl. Ichth.* p. 122. lam. 40. fig. 4.
 PlatyGLOSSUS binotopsis, *Gthr. l. cit.* 4. p. 153.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

35. **Pl. tenuispinis**, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

- Günther, l. cit.* 4. p. 161.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

36. *Pl. scapularis*, *Benn.*

- Julis scapularis*, *Benn. Proc. Comm. Zool.* 1831, p. 167.
J. coeruleovittatus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 14 lam. 4. fig. 1 (*var.*).
J. elegans, (*Kuhl & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xiii. p. 467; *Bleek. Natuur. Eydschr. Nederl. Ind.* iii. p. 289, ii. lam. 3.
J. leschenaultii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 453.
J. phaiotænia, *Bleek. Batæ*, p. 322.
Güntheria coeruleo-vittata, *Bleek. Proc. Zool. Soc.* 1861, p. 413;
Versl. Akad. Wet Amsterd. xiii. p. 291, *et Atl. Ichth.* p. 137. lam. 32. fig. 2.
Hab. Cebú; Amboina.

37. *Pl pœcilopterus*, *Schleg N. v.*

(M. S. T.)

- Julis pœcilopterus*, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 169. lam. 86 bis, fig. 1; *Richards. Ichth. Chin.* p. 260.
J. thersites, *Richards. l. c.*
PlatyGLOSSUS pœcilopterus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 166.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

9. Gén. PSEUDOJULIS, BLEEK.

38. *Ps. girardi*, *Bleek N. v.*

- Julis girardi*, *Bleek. Bali*, iii. p. 168.
Pseudojulis girardi, *Bleek. Proc. Zool. Soc.* 1861, p. 412, *et Atl. Ichth.* p. 127. lam. 33. fig. 3. *Gthr. l. cit. 4.* p. 168.
Hab. Manila, Luzon; C. de Boeling.

10. Gén. NOVACULA, C. V.

39. *N. tæniurus*, *Lacép. N. v.*

- Labrus fuscus*, *Lacép.* iii. p. 437.
Sparus hemisphærium, *Lacép.* iv. pp. 53, 60.
S. brachio, *Lacép.* iv. pp. 54, 160.
Labrus tæniurus, *Lacép.* iii. pp. 448, 518. lam. 29. fig. 1.
Xyrichtys tæniurus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 54. lam. 363. (*no Bleek.*)
Novacula tæniurus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 172.
Hab. C. de Cebú; Mauricio.

40. *N. pentadactyla*, *Cuv. N. v.*

- Valent.* figs. 67, 123, 262, *Renard*, i. fig. 84, ii. figs. 6. 112;
Ruysch, lam. 20. fig. 8.
Blennius, s, p., *Ankarkrona, Act. Holm.* i. 1740 p. 451. lam. 3. fig. 2
Coryphæna pentadactyla, *L. Syst.* i. p. 447; *Bl.* lam. 173; *Bl. Schn.* p. 294.
Himipteronotus quinque-maculatus, *Lacép.* iii. p. 215.
Novacula pentadactyla, *Cuv. & Val.* xiv. p. 69. lam. 395; *Bleek. Celeb.* i. p. 222; *Gthr. l. cit. 4.* p. 177.

N. sexmaculata, *Cuv. & Val.* xiv. p. 72.
Hemipteronotus pentadactylus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. lam. 30. fig. 4.
Hab. Luzón, Lobo, Batangas; China.

41. **N. punctulata**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. xiv. p. 73; *Gthr. l. cit.* 4. p. 177.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

11. Gén JULIS, GTHR.

42 **J. lunaris**, *Cuv.* N. v. (M. S. T)

Seba, iii. lam. 31. fig. 7; *Valent.* fig. 178; *Renard*, ii, fig. 39.
Labrus lunaris, *L. Syst. Nat.* i. p. 474; *Lacép.* iii. pp. 427, 467;
Gronou. Syst. ed. Gray. p. 82.
Labrus, n.º 180, *Gronov. Mus. Ichthol.* ii. lam. 6. fig. 2; *Zoophyl.* p. 71. n.º 242.
Scarus gallus, *Forsk. Descr. Anim.* p. 26.
Labrus ceylonicus, (*Forst.*) *Penn. Ind. Zool.* p. 56. lam. 16; *Bl. Schn.* p. 246; *Lacép.* iii. pp. 427, 472.
L. viridis, *Bl.* v. p. 129. lam. 282; *Bl. Schn.* p. 243; *Lacép.* iii. pp. 454, 222.
L. gallus, *L. Gm.* i. p. 1284; *Bl. Schn.* p. 245.
Osphronemus gallus, *Lacép.* iii. p. 122.
Julis hardwickii, *Gray. Ind. Zool. Pisc.* lam. 9. fig. 1.
J. porphyrocephala, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* ii p. 183.
J. duperrei, *Quoy. & Gaim. Voy. Wan. Zool.* p. 268. lam. 56. fig. 2; *Cuv. & Val.* xiii. p. 421.
J. lunaris, *Cuv. & Val.* xiii. p. 469; *Bleek. Verhand. Batav. Genoo sch.* xxii. *Labr.* p. 28, *Synon. Labr.* p. 6, *et Atl. Ichth.* p. 90. lam. 33. fig. 5; *Gthr. l. cit.* 4. p. 186.
J. viridis, *Cuv. & Val.* xiii. p. 420.
J. meniscus; *Cuv. & Val.* xiii. p. 415.
J. trimaculatus, *Rüpp N. W. Fische*, p. 13. (no Q. & G.)
J. mertensii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 421.
J. celebicus, *Bleek. Celebes.* p. 313.
J. lutescens, (*Solander*), *Zool. Beech. Voy. Fisches*, p. 65 lam. 19. fig. 2.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; China.

43 **J. umbrostigma**, *Rüpp.* N. v. (M. S. T)

Julis umbrostigma, *Rüpp. N. W. Fisch.* p. 11. lam. 3. fig. 2;
Bleek. Atl. Ichth. p. 92; lam. 34. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 4. p. 185.
J. souleyetii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 457; *Eyd. & Soul. Voy. Bonite, Zool.* i. p. 190. *Poiss.* lam. 6. fig. 2; *Bleek. Kokos*, iii. p. 176.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

44 **J. trilobata**, *Lacép.* N. v. (M. S. T)

Labrus trilobatus, *Lacép.* iii. pp. 454, 526. (no Saw.)
L. fuscus, *Lacép.* iii. p. 437.
Julis bicatenatus, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. 1831, p. 167.
 *

- J. quadricolor*, Less. *Voy. Coqu. Zool.* ii. p. 139. lam. 35. fig. 1; *Cuv. & Val.* xiii. p. 443; *Bleek Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* xix. p. 339, *et Atl. Ichth.* p. 93. lam. 34. fig. 3.
J. semicæruleus, Rüpp. *N. W. Fische*, p. 10. lam. 3. fig. 1; *Cuv. & Val.* xiii. p. 442.
Scarus georgii, Benn. *Fish. Ceyl.* lam. 24.
Julis trilobatus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 437; *Gthr. l. cit.* 4. p. 187.
J. formosus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 439.
J. æruginosus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 441.
J. cyanogaster, *Cuv. & Val.* xiii. p. 444.
J. erythrogaster, *Cuv. & Val.* xiii. p. 447.
Scarus (?) quinquevittatus, Richards. *Voy. Blossom, Zool.* p. 66. lam. 19. fig. 3.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

45. **J. dorsalis**, Quoy. *et Gaim.* N. v. (M. S. T.)

- Renard, *Poiss. Mol.* i. lam. 28. fig. 155, ii. fig. 68; *Valent.* fig. 53.
Sparus hardwickii, Benn. *Fish. of Ceyl.* pl. 12 (*no Julis hardwickii*, Gray).
Julis dorsalis, Quoy. & Gaim. *Voy. Astrol. Zool.* iii. *Poiss.* p. 713. lam. 15. fig. 5; *Cuv. & Val.* xiii. p. 449; *Bleek. Amboina*, ii. p. 564, *et Atl. Ichth.* p. 94. lam. 34. fig. 4. *Gthr. l. cit.* 4. p. 190.
J. semifasciatus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 448.
J. urostigma, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 287.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz, Samar, Villareal; China.

46. **J. truncatus**, Cartier.

- Cartier, loc. cit.* p. 105.
Hab. Cebú.

47. **J. schwanefeldii**, Bleeker.

- Bleeker, Sumatra.* ii. p. 288, *et Atl. Ichth.* p. 95. lam. 33. fig. 7; *Gthr. l. cit.* 4. 191.
Hab. Luzón, Batangas Nasugbú, Cebú; Sumatra.

12 Gén. GOMPHOSUS, LACÉP.

48. **G. tricolor**, Quoy *et Gaim.* N. v. (M. S. T.)

- ? Renard, ii. lam. 22. fig. 109.
Gomphosus tricolor, Quoy. & Gaim. *Voy. Uran. Zool.* p. 280. lam. 55. fig. 2; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* i. *Manado & Makars.* p. 54, *et Atl. Ichth.* p. 85. lam. 21. fig. 6; *Gthr. l. cit.* 4. p. 193.
G. cepedianus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 18. lam. 390.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

49. *G. varius*, Lacép.

- Gomphosus varius*, Lacép. iii. p. 104. lam. 5. fig. 2; *Gthr. l. cit.*
4. p. 193.
G. pectoralis, Quoy. & Gaim. *Voy. Vram. Zool.* p. 282.
G. fuscus, Cuv. et Val. xiv. p. 25.
Hab. Marianas; Mauricio.

13. Gén. CHEILIO, LACÉP.

50 *Ch. inermis*, Bleek. N. v.

(M. S T.)

- Valent.* figs. 203. & 516; *Renard*, i. lam. 34. fig. 181.
Labrus inermis, Forsk. p. 34; *Bl. Schn.* p. 262.
L. hassek, Lacép. iii. p. 513.
Cheilio auratus, (*Commers.*) Lacép. iv. p. 433; *Quoy. & Gaim.*
Voy. Uran. Zool. p. 274. lam. 54. fig. 2; *Cuv. & Val.* xiii. p.
341; *Bleek. Celebes*, i. p. 221.
Ch. fuscus, (*Commers.*) Lacép. iv. p. 433. *Cuv. & Val.* xiii. p.
349.
Labrus fusiformis, Rüpp. *N. W. Fische*, p. 7. lam. 1 fig. 4.
Cheilio cyanochloris, Cuv. & Val. xili. p. 346. lam. 382.
Ch. forskalii, Cuv. & Val. xiii. p. 349.
Ch. hemichrisos, Cuv. & Val. xiii. p. 351; *Bleek. Banda*, i. p. 252.
Ch. viridis, Cuv. & Val. xiii. p. 352.
? *Cheilio microstoma*, Cuv. & Val. xiii. p. 353.
Cheilio ramosus, Jenyns, *Zool. Beagle, Fisches*, p. 102.
Ch. bicolor, *Bianc. Spec. Zool. Mosamb.* p. 254. lam. 5.
Ch. inermis, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 82. lam. 31 fig. 4; *Gthr. l.*
cit. 4. p. 194.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; Amboina.

14. Gén CHEILLINUS, GILL.

51. *Ch. rostratus*, Cartier.

Hab. Cebú.

14 Gén. PSEUDODAX, BLEEK.

52 *Ps. moluccensis*, (C. V.)

- Renard*, i. lam. 2 n.º 12; *Valent.* p. 359 fig.
Odax moluccanus, Cuv. & Val. xiv. p. 305 lam. 408 *Cuv. Regne.*
Anim. Ill. Poiss. lam. 91 fig. 3; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-*
Nederl. i. Manado. en Makoss. p. 64; *Kner, Pitagsber. Wien.*
Acad. 1860, xl. p. 56, lam. 2 fig. 18.
Pseudodax moluccanus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 80, lam. 22 fig. 2,
lam. 18 fig. 5.
Hab. Bohol, C-bú; Cèlebes.

15 Gén SCARICHTHYS, BLEEK.

16. *Sc. auritus* Bleek. N. v.

(M. S. T.)

- Scarus auritus*, (*Kuhl. & van Hass.*) *Cuv. & Val.* xiv. p. 218.
S. vaigiensis, *pt.*, *Quoy & Gaim. Voy. Freyc. Zool.* p. 288;
Cuv. & Val. xiv. p. 214.
S. nævius, *Cuv. & Val.* xiv. p. 253; *Bleek. Celebes*, iii. p. 769.
Callyodon chlorolepis, *Richards. Voy, Sulph. Ichthyol.* p. 137,
lam. 64 figs. 4-7.
Scarichthys auritus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 15 lam. 1 fig. 3.
Hab. Luzón, Manila; China.

16. Gén CALLYODON, C. V.

54. *C. carolinus*, *Cuv.*

- ? *Callyodon carolinus*, *Cuv. & Val.* xiv. p. 291.
Callyodon carolinus, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1859,
xx. p. 444, *et Atl. Ichth.* p. 14 lam. 2 fig. 4; *Gthr. l. cit.* 4,
p. 214.
Hab. Carolinas.

55. *C. brachysoma*, *Bleeker.*

- Bleeker, Atl. Ichth.* p. 14 lam. 2 fig. 3; *Gthr. l. cit.* 4, p. 215.
Hab. Zumárraga, Samar; Ternate.

56. *C. spinidens* *Q. et G.*

- Scarus spinidens*, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 289.
S. vaigiensis, *pt.*, *Quoy & Gaim. l. c.* p. 288; *Cuv. & Val.* xiv.
p. 214.
Callyodon waigiensis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 296.
C. hypselosoma, *Bleek. Amboina*, vi. p. 425.
C. spinidens, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 13 lam. 2, fig. 2; *Gthr. l.*
cit. 4, p. 215.
Hab. C. de Samar; Amboina.

57 *C. sp* N. v.

(M. S. T.)

- Hab.* Luzón, Manila.

17. Gén PSEUDOSCARUS, GTHR.

58 *Ps. spilurus*. C. V.

- Scarus spilurus*, *Cuv. & Val.* xiv. p. 279.
Hab. Carolinas.

59. *Ps pulchellus*, *Bleek. N. v.*

(M. S. T.)

- Scarus pulchellus*, *Rüppell, N. W. Fische*, p. 25. lam. 8. fig.

- 3, *et verz. Fische Senckenl. Mus.* p. 21; *Cuv. & Val.* xiv. p. 266; *Bleek, Java*, ii. p. 440.
Pseudoscarus pulchellus; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 34. lam. 10. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 4. p. 219.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

60. **Ps. margaritus**, *Cartier*.

Cartier. loc. cit. p. 105.
Hab. Cebú.

61 **Ps. esp** N. v.

(M. S. T.)

Hab. Luzón, Pasacao, C marines Sur, Cavite, Sta. Cruz.

62. **Ps chrysopoma**, *Bleek*.

Scarus quoyi, (*part.*) *Cuv. & Val.* xiv. p. 273.
S. chisopomus, *Bleek. Verhand. Batav. Gen.* xxii. *Labr. Cycl.* p. 53; *Gthr. l. cit.* 4. p. 221.
Pseudoscarus viridis, *Bleek. (no Bloch.) Atl. Ichth.* p. 45. lam. 17. fig. 2.
Hab. Cebú; Indias Orientales.

63. **Ps sp** *Cartier*.

Cartier, loc. cit. p. 105.
Hab. Cebú.

64. **Ps. pyrrhostethus**. *Bleek.* N v.

(M. S. T.)

Scarus psittacus, *Forsk.* p. 29; *Shaw, Zool.* iv. p. 397; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 77. lam. 20. fig. 1; *Cuv. & Val.* xiv. p. 226. *Cant. Catal.* p. 239; (*no Curyphæna psittacus, L.*)
Scarus pyrrhostethus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 262.
S. harid, *Cuv. & Val.* xiv. p. 247. (*part.*) lam. 404; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 91, fig. 1; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr. Cycl.* p. 48. (*no Forsk.*)
S. haridoides, *Bleek. Enumer.* p. 104.
Pseudoscarus pyrrhostethus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 42. lam. 9, fig. 1; *Gthr. l. cit.* 4^t p. 223.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

65. **Ps æruginosus**, *C. V.* N. v.

(M. S. T.)

?*Scarus æruginosus*, *Cuv. & Val.* xiv. p. 257.
S. lacerta, *Cuv. & Val.* xiv. p. 217.
S. æruginosus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr. Cycl.* p. 58. *Gthr. l. cit.* 4. p. 222.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbú; Archipiélago Indico.

66. **Ps. (?) ocellatus**, *C. V.*

Scarus ocellatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 278.

Ps. ocellatus, *Gth. l. cit.* 4. p. 233.
Hab. Carolinas.

67. *Ps. celebicus*, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Scarus celebicus, *Bleek. Celebes.*, v. p. 253.
Pseudoscarus celebicus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 26. lam. 15. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 4. p. 237.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6 . *Ps. muricatus*, *Bleek.*

Scarus muricatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 208. lam. 402; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr.* p. 46.
Pseudo carus muricatus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 26. lam. 7. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 4. p. 238.
Hab. C. de Mindoro; Java.

69. *Ps. balinensis* *Bleek.*

Scarus balinensis, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Bal.* p. 8.
Pseudoscarus balinensis, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 39. lam. 16. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 4. p. 228.
Hab. Luzón, Pasacao, Camarines, Cebú; Banda.

Fam. GÉRRIDOS.

1 Gén GERRES, *Cuv.*

1. *C. philippinus*, *Gthr.*

Günther, l. cit. 4. p. 258.
Hab. Filipinas.

2. *G. kapas*, *Bleeker. N. v.* (M S T)

Bleeker, Rionv., p. 482; *Gthr. l. cit.* 4 p. 259.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar; Archipiélago Indico.

3. *G. punctatus*, *C. V. N. v.* (M. S. T)

Cuv. & Val. vi. p. 480; *Gthr. l. cit.* 4. p. 260.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

4. *G. japonicus* *Bleeker. N. v.* (M. S T)

Bleeker, Japan, p. 404, *et Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan*, p. 93. lam. 5. fig. 2. *Gthr. l. cit.* 4. p. 260.
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China, Emuy.

5. *P. oyena*, *Cuv. N. v*

Labrus oyena, *Forsk.* p. 35; *Bl. Schn.* p. 245; *Lacep.* iii. p. 463.

- Sparus erythrurus *Bl.* lam. 261.
Cichla erythrura, *Bl. Schn.* p. 336.
Sparus britanus, *Lacép.* iv. pp. 132, 134.
Labrus longirostris, *Lacép.* iii. p. 467. lam. 19. fig. 1.
Snaris oyena, *Rüpp. Atl.* p. 11. lam. 3. fig. 2.
Gerres oyena, *Cuv. & Val.* vi. p. 472; ? *Jenyns, Zool. Beagle, Fisches*, p. 59; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Mænia*. p. 12; *Gthr. l. cit.* 4. p. 261.
G. oblongus, *Bleek. Topogr. Batav. (no Cuv.)*
Gerres equul, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 76.
 lam. 41. fig. 1. *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 92.
Hab. Cebú; Mar Rojo.

Orden 3.º ANACANTINOS.

Fam. GÁDIDOS.

1. Gén. BREGMACEROS, THOMPS.

1. **B. maccelellandii**, *Thomps. N. v.* (M S T.)

Bregmaceros maccelellandii, *Thomps. l. c.* fig.; *Gthr. l. cit.* 4. p. 368.

Calloptillum mirum, *Richards. l. c.* 95. lam. 46. figs. 4. 7.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Samar, Villareal; China.

Fam. OFÍDIDOS.

1. Gén. ENCHELIOPHIS, MÜLL.

1. **E. vermicularis**, *Müll N. v.*

Müll. l. c. p. 154. lam. 5. figs. 4. & 5; *Gthr. l. cit.* 4. p. 384.
Hab. Filipinas.

2. Gén. CONGROGADUS, GTHR.

- 2 **C. subducens**, *Richards. N. v.*

Machærium subducens, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1843, xii. p. 175. lam. 6, *et Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 72. lam. 44. figs. 1-6.

M. reticulatum, *Bleek. Banka.* ii. p. 734.

Congrogadus subducens, *Gthr. l. cit.* 4. p. 388.

Hab. Cebú; Australia.

Fam. PLEURONÉCTIDOS.

1. Gén PSETTODES, BENN.

1. *Ps. erumei*, *Schn.* N. v. Daba, (M. S. T.)

- Pleuronectes erumei*, *Bl. Schn.* p. 150.
Adalah, *Russell*, i. p. 54. lam. 69.
Nooree nalakah, *Russell*, i. p. 60. lam. 77.
Hippoglossus erumei, *Cuv. Règne Anim.*; *Rüpp. Atl. Fische*,
p. 121, *et N. W. Fische*, p. 84; *Cant. Catal*, p. 216; *Bleek.*
Verh. Batav. Genootsch. xxiv. *Pleuron.* p. 13.
H. nalaka, *Cuv. Règne Anim.*
H. dentex, *Richards Voy. Sulph. Fish.* p. 102. lam. 47.
H. orthorhynchus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 278.
? *Psettodes belcheri*, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* 1831, p. 147.
Ps. crumei, *Gthr. l. cit.* 4. p. 402.
Hab. C. de Mindoro, Luzon, Manila, Cavite, Santa Cruz; China.

2 Gén. TEPHRITIS, GTHR.

2 *T. sinensis*, *Lacép.* N. v (M. S. T.)

- Pleuronectes sinensis*, *Lacép.* iv. pp. 595, 658. lam. 14. fig. 1
Platessa chinensis, *Gray, Ind. Zool*, lam. fig. 1; *Richards. Ichth.*
Chin. p. 277.
Tephritis sinensis, *Gthr. l. cit.* 4. p. 506.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

3 Gén. SAMARIS, GRAY.

3 *S. cristatus*, *Gray* N. v. (M. S. T.)

- Gray, l. c.* p. 5; *Gthr. l. cit.* 5. p. 420.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

4 Gén. PSEUDORHOMBUS, BLEEK.

4 *Ps. russellii*, (*Gray*) N. v. (M. S. T.)

- Platessa russellii*, *Gray, Ill. Ind. Zool.* lam. fig. 2; *Cant. Catal.*
Mal. Fish. p. 214.
Rhombus lentiginosus, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* xi.
1843, p. 495; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleu-*
ron. p. 15.
Platessa chrysoptera, *Richards. Ichth. Chin.* p. 278.
Pl. balteata, *Richards. l. c.*
? *Rhombus polyspilus*, *Bleek. Batav.* p. 504.
Rh. oligodon, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Nieuwe*
Nelez &c. p. 121; *Natuurk. Tydchr. Nederl. Ind.* vi. p. 419;
Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. v. *Japan*, v. tab. 3. fig. 2.
Pseudorhombus russellii, *Gthr. l. cit.* 4. p. 424.
Hab. Luzón, Manila; China.

5. **Ps. pentophthalmus?** *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 4. p. 428.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

6 **Ps. olivaceus**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Hipoglossus olivaceus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 184. lam. 94.

Rhombus wolfii, *Bleek. Japan*, p. 421, *et Act. Soc. Sc. Inde-Nederl. v. Japan. v.* lam. 2. fig. 3.

Ps. olivaceus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 429.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

5. Gén. RHOMBOIDICHTHYS, BLEEK.

7. **Rh. pavo**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

?? *Rombus macropterus*, *Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 236; *Poiss.* lam. 50.

Rh. pavo, *Bleek. Kokos*, iii. p. 177.

Rhomboidichthys pavo, *Gthr. l. cit. 4.* p. 435.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

8 **Rh. assimilis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 4. p. 437.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

9. **Rh. grandisquamma**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Rhombus grandisquamma, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 183. lam. 12. f. 3 & 4.

Rhomboidichthys grandisquama, *Gthr. l. cit. 4.* p. 537.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

6. Gén. SOLEA, CUV.

10. **S. ovata**, *Richards* N. v. Sumoc, 6 Rodaballo. (M. S. T.)

? *Solea ovata*, *Richards. Ichth. Ochin.* p. 279 (*no Cant*); *Gthr. l. cit. 4.* p. 472.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

7. Gén. PARDACHIRUS, GTHR.

11. **P. pavoninus** *Lacép.* N. v.

Achirus pavoninus, *Lacép.* iv. pp. 658, 661; *Cant. Catal.* p. 225; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 18.

Pleuronectes pavoninus, *Sharv. Zool.* iv. p. 310.

Pardachirus pavoninus, *Gthr. l. c. 4.* p. 479.

Hab. Cebú; Singapore.

8. Gén. SYNAPTURA, CANTOR.

12. **Sy. foliacea**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Solea foliacea, *Richards. Ichth. Chin.* p. 279.

S. ovalis, *Richards. l. c.*

Sinaptura foliacea, *Gthr. l. cit. 4.* p. 481.

Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

13. **Sy. zebra**, *Cant.* N. v. (M. S. T.)

Pleuronectes zebra, *Bl. Aust. Fische*, iii. p. 27, lam. 117 *Bl.*

Schn. p. 151; *Lacép.* iv. p. 597; *Shaw. Zool.* iv. p. 305. lam. 44.

Sole zebra, *Cuq. Regne Anim.*, *Bleek. Verhand. Bavat. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 16.

S. zebrina, *Schleg Faun. Japon. Poiss.* p. 86, lam. 95, fig. 1.

S. ommatura, *Richards. Ichth. Chin.* p. 279.

Sinaptura zebra, *Cart. Catal. Mal. Fish.* p. 224; *Gthr. l. cit. 4.* p. 484.

Pleuronectes fasciatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 91.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz, Samar; China.

14. **Sy. quagga** (*Kaup.*) N. v. (M. S. T.)

Æsopia quagga, *Kaup in Wieg. Arch.* 1858, p. 98.

Hab. Mindoro, Calapan; China.

9. Gén. CYNOGLOSSUS, HAM. BUCH.

15. **Cy. auro-limbata?** *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Plagusia auro-limbata, *Richards. Ichth. Chin.* p. 289. *China.*

Cynoglossus auro-limbatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 492.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

16. **Cy. abbreviatus**, *Gray*. N. v. (M. S. T.)

Plagusia abbreviata, *Gray, Ill. Ind. Zool.*

Arelia abbreviata, *Kaup, l. c.*

Cynoglossus abbreviatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 494.

Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

17. **Cy. trigrammus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 4. p. 494.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

18. **Cy. melampetalus**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Plagusia melampetala, *Richards. Ichth. Chin.* p. 281.

Cynoglossus melampetalus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 496.

Hab. Luzón, Samar, Borongan; China.

19. *Cy. quadrilineatus*, *Bleeker*. N. v.

(M. S. T.)

Achirus bilineatus, *Lacép.* iv. pp. 659, 663.

Plagusia bilineata, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 123.

Pl. quadrilineata, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 24, or *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 412.

Arelia quadrilineata, *Kaup. in Vieg. Arch.* 1858, p. 107.

Cynoglossus quadrilineatus, *Gthr. l. cit.* 4. p. 497.

Hab. Luzón, Manila; Amboina.

20 *Cy. oxyrhynchus* *Beck* N. v.

(M. S. T.)

Plagusia oxyrhynchus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 26, or *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 416.

Arelia oxyrhynchus, *Bleek. Enum.* p. 185.

Cynoglossus oxylumchus *Gthr. l. cit.* 4. p. 499.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

21 *Cy puncticeps*, *Richards*. N. v.

(M. S. T.)

Plagusia puncticeps, *Richards. Ichth. Chin* p. 280.

Plagusia javanica, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 26, or *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 414.

Hab. Luzón, Manila; China.

22. *Cy. brachyryncus*, (*B!*)

Plagusia brachyryncus, *Bleek. Verhand. Batav. Gen.* xxiv. *Pleuron.* p. 24, or *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 414

Arelia brachyryncus, *Bleek. Enum.* p. 184.

Cynoglossus brachyryncus, *Gthr. l. cit.* 4. p. 499.

Hab. Luzón, Manila.

Orden. FISÓSTOMOS.

Fam. SILÚRIDOS.

1. Gén CLARIAS, GRONOV.

1. *cl. macrocephalus*, *Gthr.* N. v. Hito.

(M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay; Siam.

2. *cl. fuscus*, *Lacép.* N. v. Hito.

(M. S. T.)

Macropteronotus fuscus, *Lacép.* v. p. 88. lam. 2. f. 2.

Clarias pulicaris, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 135 lam. 62. figs. 5 & 6.

C. fuscus, *Gthr. Cat. B. M.* 5. p. 18. 1864.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

3. *Cl. melanoderma*, *Bleek.*

(M. S. T.)

Clarias melanoderma, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxi. Silur. Batav.* p. 54; *Prodr. Silur.* p. 341; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 102. lam. 97. fig. 2; *Gthr. l. cit. 5.* p. 12.

C. melasoma (melanosoma), *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 427.

Hab. Luzon, Camarines Sur, Laguna de Batos, Laguna de Bay; Java, Borneo.

4. *Cl. liacanthus*, *Bikr. N. v.*

(M. S. T.)

Bleeker, Nat. Tydschr. Nederl. Ind. ii. p. 430; *Prodr. Silur.* p. 347; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 104. lam. 98. fig. 1. *Gthr. Cat. Fische*, p. 20; *Gthr. l. cit. 5.* p. 20.

Hab. Paragua; Java, Borneo.

5. *Cl. nieuhofti*, *Cuv. et V. N. v.*

Bontael, Nieuw. Lant-en Zee-reibe, p. 271.

Lampreta indica, *Will. Ichth. App.* p. 4. lam. 6. f. 2.

Clarias nieuhofti, *Cuv. & Val.* xv. p. 386; *Hyrthl. Denkschr. Acad. Wiss. Wien, 1859*, xvi. p. 17; *Bleek. Prodr. Silur.* p. 351, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 105. tab. 99. f. 1; *Gthr. l. cit. 5.* p. 20.

Cl. pentapterus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 206.

Hab. Filipinas; Archipiélago Índico.

2. Gén. HETEROBRANCHUS, GEOFF.

6. *H. tapcinopterus*, *Bleek. N. v.*

(M. S. T.)

Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind. iii. p. 732; *Prodr. Silur.* p. 337; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 101. lam. 97. fig. 1.

Hab. Samar; Borneo.

3. Gén. PLOTOSUS, LACÉP.

7. *Pl. anguillaris*, *Lacép. N. v.*

(M. S. T.)

Valent. Amb. iii. p. 502. fig. 496; *Renard. Poiss. Mol.* i. lam. 3 fig. 11; *Russell.* ii. p. 51. lam. 166.

Silurus arab, *Forsk. Descript. Anim.* p. xvi. n.º 36.

Platystacus anguillaris, *Bloch*, viii. p. 61. lam. 363. fig. 1; *Bl. Schn.* p. 373. lam. 74; *Shaw. Zool.* v. p. 30. lam. 99.

Plotosus anguillaris, *Lacép.* v. p. 130. lam. 3. f. 2; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 76; *Cant. Mal. Fish.* p. 264; *Peters, in Wieg. Arch.* xxi. p. 267; *Bleek. Silur.* p. 314; *Gthr. l. cit. 5.* p. 24.

Plotosus ikapor, *Less. Voy. Coqu. Zool.* ii. p. 132. lam. 31. f. 3. *Plotosus marginatus*, *Bennett. in Life of Raffles*, 691.

Pl. lineatus, *Cuv. & Val.* xv. p. 412; *Richards. Fish. Chin.* p. 286; *Schleg. Faun. Jap. Poiss.* p. 228. lam. 104. fig. 3; *Bleek. in Verh. Bat. Gen. xxi., Silur. Batav.* pp. 4, 17, 57.

- Pl. castaneus, *Cuv. & Val.* xv. p. 421.
 Pl. castaneoides, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 490.
 Pl. arab, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 98. lam. 95. f. 2.
Hab. Luzón, B. de Manila, Nasugbú, Batangas, C. de Cebú,
 C. de Samar; Berneo, China.

8. **Pl. canius.** *Ham. N. v.*

- Plotosus canius*, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p. 142. lam. 15. f. 44;
Cuv. & Val. xv. p. 425; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv., *Neles.*
Beng. p. 125; *Prodr. Silur.* p. 318, *et Atl. Ichth. Silur.*
 p. 99. lam. 96. fig. 2. *Kner, Sitzgsber. Wien. Acad.* xvii p.
 157; *Gthr. l. cit.* 5. p. 25.
 Pl. unicolor, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xv. p. 426; *Bleek.*
Verh. Bat. Gen. xx., *Silur. Batav.* p. 58.
 Pl. horridus, viviparus, multiradiatus, *Bleek. l. c.* p. 59, 60.
 ? Pl. casius, *Hyrtl, Acad. Wiss. Wien. 1859*, xvi. p. 17.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

4. Gén. SILURUS, ARTEDI

9. **S. asotus,** *L. N. v.* (M S T.)

- Silurus asotus*, *L. Syst. Nat.* i. p. 501; *Cl. Schn.* p. 378; *Basil. in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* 1855, x. p. 240. lam. 3.
 f. 4. (no C. & V.); *Gthr. l. cit.* 5. p. 33.
S. punctatus, *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, ix. p. 485.
S. xanthosteus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 133. lam. 56. figs.
 12, 14; *Ichth. Chin.* p. 281.
S. sinensis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 281. (no M'Clell.)
S. japonicus, *Schleh. Faun. Japon. Poiss.* p. 226. lam. 104. f. 1;
Richard. Ichth. Chin. p. 281.
Hab. Samar, Calbayoc; China.

5 Gén. SILURI HTHYS BLEEK.

10. **S. phaeosoma,** *Bleek. N. v.* (M S T.)

- Bleeker. Prodr. Silur.* p. 269, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 81. lam.
 87. fig. 2. *Gthr. l. cit.* 5. p. 35.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

6 Gén. WALLAGO, BLEEK.

11. **W. leerii,** *N. v.* (M. S. T.)

- Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 427, *et Atl. Ichth.*
Silur. p. 80. lam. 85. *Gthr. l. cit.* 5. p. 37.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra, Borneo.

7. Gén. BELODONTICHTHYS, BLEEK.

12. **B. macrochir** *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Wallago dinema, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 202.
Belodontichthys macrochir, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 266. *et Atl.*
Ichth. Silur. p. 89. lam. 86. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5. p. 37.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

8. Gén. CRYPTOPTERUS, BLEEK.

13. **Cr limpok**, N. v. (M. S. T.)

Silurus limpok, *Bleek, Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* iii. p. 583.
Kryptopterus limpok, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 286, *et Atl.*
Ichth. Silur. p. 87. lam. 91. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5. p. 39.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra, Borneo.

14. **Cr. schilbeides**, ? *Becker*. N. v. (M. S. T.)

Henusilurus schilbeides, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 297, *et Atl.*
Ichth. Silur. p. 94. lam. 90. fig. 4; *Gthr. l. cit.* 5. p. 41.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra, Borneo.

15. **Cr. bicirrhys**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Silurus bicirrhys, *Cuv. & Val.* xiv. p. 367. lam. 411; *Bleek. Vern.*
Bat. Gen. xxi., *Silur. Batav.* p. 20, *et Nat. Tydschr. Nederl.*
Ind. i. p. 271.
Kryptopterichthys bicirrhys, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 292, *et Atl.*
Ichth. Silur. p. 88 lam. 90. fig. 1; *Gthr. l. cit.* 5. p. 41.
Hab. Samar, Borongan; Java, Borneo.

16 **Cr lais**, *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

Silurus lais, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 428.
Kryptopterichthys lais, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 291, *et Atl. Ichth.*
Silur. p. 88 lam. 90. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5. p. 42.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

17. **Cr. micropus**, *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

Silurus cryptopterus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 270.
Kryptopterus micropus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 84, *et Atl. Ichth.*
Silur. p. 86. lam. 89. fig. 3. *Gthr. l. cit.* 5. p. 42.
Hab. Samar, Borongan; Sanatra.

18. **Cr. micronema** ? *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

Silurus micronemus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi., *Silur. Batav.*
p. 18.
S. phalacronotus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 429.

- Micronema typus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 300, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 91, lam. 92, fig. 2, lam. 93, fig. 1.
 Phalaenodon micruropterus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 207.
 Micronema phalaenodon, *Bleek. Enumer.* p. 139.
 Cryptopterus micronema, *Gthr. l. cit.* 5, p. 43.
Hab. Samar, Borongan; Java, Borneo.

19. **Cr. hexapterus**, ? *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

- Silurus hexapterus*, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 203.
Micronema hexapterus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 301, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 91, lam. 92 f. 1.
Cr. hexapterus, *Gthr. l. cit.* 5, p. 45.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

9. Gén. **CALLICHOUS**, GTHR.

20. **C. bimaculatus**, *Bleek.*

- Witvisch, Nieuhof, Zee-en. Lant-reize*, p. 276.
 ? *Silurus bimaculatus*, *Bl.* viii. p. 24 lam. 364; *Bl. Schn.* p. 377;
McClell. Calc. Journ. Nat. Hist. iv. p. 401.
Ompok siluroides, *Lacép.* v. p. 50, vi. lam. 1 f. 2.
Silurus bimaculatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 360.
Pseudosilurus bimaculatus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 277.
Phalaenodon siluroides, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 304.
Callichous bimaculatus, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 84 lam. 87 fig. 3; *Gthr. l. cit.* 5, p. 45.
Hab. Samar, Borongan; Java, Borneo.

10. Gén. **LAIS**, BLEEK.

21. **L. hexanema**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

- Pangasius hexanema*, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* iii. p. 589.
Lais hexanema, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 171, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 72 lam. 75 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5, p. 57.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; Java.

11. Gén. **PANGASIUS**, C. V.

22. **P. macronema**, *Bleeker. N. v.* (M. S. T.)

- Bleeker, Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 11; *Prodr. Silur.* p. 183; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 74, lam. 75 fig. 3; *Gthr. l. cit.* 5, p. 62.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Borneo.

23. **P. nasutus**. ? *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

- Pseudopangasius nasutus*, *Bleek. Versh. Kon. Akad. Wet.* xv. p. 72, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 76 lam. 29, fig. 1.
Pangasius nasutus, *Gthr. l. cit.* 5, p. 63.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Borneo.

12 Gén. PSEUDOBAGRUS, BLEEK.

24. **Ps. vachellii**, *Richards. N. v.* (M. S. T.)

? *Bagrus* (?) *bouderius*, *Richards. Ichth. Chin.* p. 283.

Bagrus (?) *vachellii*, *Richards. l. c.* p. 284.

Pseudobagrus vachellii, *Gthr. l. cit.* 5, p. 85.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

25. **Ps. fulvi-draco**, ? *Richards. N. v.* (M. S. T.)

Pimelodus (?) *fulvi-draco*, *Richards. Ichth. Chin.* p. 286.

? *Silurus calvarius*, *Basil. in Nouv. Mém. Natur. Mosc.* 1855,

x. p. 241 lam. 9 fig. 1.

Pseudobagrus fulvi-draco, *Gthr. l. cit.* 5, p. 14.

Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

13. Gén. RITA, BLEEK

26. **R. manillensis**, *C. V. N. v* (M. S. T.)

Arius manillensis, *Cuv. & Val.* xv. 93; *Gthr. l. cit.* 5, p. 94.

Hab. Luzón, Manila, Navotas.

14. Gén. ARIUS, GTHR.

27. **A. tonggol**, *Bleek.*

Arius tonggol, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi. *Silur. Bat.* p. 48.

Arius crossocheilos, *Bleek. l. c.* p. 46.

Ariodes tonggol, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 83, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 39. lam. 57.

Arius tonggol, *Gthr. l. cit.* 5, p. 164.

Hab. Luzón, Laguna de Bay; Java.

28. **A. sagor**, *Ham. Buch. N. v.*

Pimelodus sagor, *Ham. Buch.* p. 169.

Bagrus sondaicus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 444; *Cant. Mal. Fish.* p. 255.

B. javensis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 445.

B. sagor, *Cuv. & Val.* xiv. p. 446.

Hexanematichthys sondaicus, *Bleek. Prodr. Silur* p. 127, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 26. lam. 62.

Arius sagor, *Gthr. l. cit.* 5, p. 141.

Hab. Balabac, Samar; Borneo.

29. **A. pidada**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Arius pidada, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi. *Silur. Bat.* p. 43, *et Prodr. Silur.* p. 74; *Gthr. l. cit.* 5, p. 167.

A. viviparus, *Bleek. l. c.* p. 45.
Pseudarius pidada, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 37. lam. 50.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

30. *A. caelatus*, *C. V. N. v*

Arius caelatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 66; *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 35. lam. 53; *Gthr. l. cit.* 5. p. 158.
A. æquibarbis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 68.
A. granosus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 69.
A. caelatoides, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxi. Silur. Batav.* p. 32.
A. microgastropterygius, *Bleek. l. c.* p. 33.
A. clypeaster, *Bleek. l. c.* p. 34.
A. clypeastrodes, *Bleek. l. c.* p. 34.
A. chondropterygius, *Bleek. l. c.* p. 35.
A. melanopterygius, *Bleek. l. c.* xxii. *Madur.* p. 10.
Cephalocassis caelatus, *B'ek. Prodr. Silur.* p. 110.
Hab. Samar, Joló, Borneo; Java, Sumatra.

31. *A. falcarius*, *Richards. N. v*

? *Tachisurus chinensis*, *Lacép. v.* p. 151. lam. 5. fig. 2.
? *Pimelodus tachisurus*, *Cuv. & Val.* xv. p. 163.
Arius falcarius, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 134. lam. 62. figs. 7-9; *Gthr. l. cit.* 5. p. 168.
Bagrus crinalis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 282.
Pimelodus mong, *Richards. Ichth. Chin.* p. 286.
Arius schlegelii, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* 1863, p. 140.
Hab. Luzon, Laguna de Bay; China.

32. *A. microcephalus*, *Blkr. N. v.* (M. S. T.)

Arius microcephalus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ix. p. 423, *et Prodr. Silur.* p. 77; *Gthr. l. cit.* 5. p. 170.
Pseudarius microcephalus, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 37. lam. 51. f. 1.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Borneo.

15. Gén. HEMIPIMELODUS, BLEEK.

33. *H. borneensis*, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Pimelodus borneensis, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 430.
Hemipimelodus borneensis, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 238, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 43. lam. 82. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 5. p. 176.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra.

34. *H. macrocephalus*, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Prodr. Silur. p. 239, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 43. lam. 82. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5. p. 176.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

35. **H. manillensis**, C. & V. N. v. Candole. (M. S. T.)

Cuv. & Val. xv. p. 192; *Gthr. l. cit.* 5. p. 176.
Hab. Manila, Luzón.

16. Gén. KETENGUS, BLEEK.

- 36 **K. typus**, Bleek N. v. (M. S. T.)

Ketengus typus, *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxi. *Silur.* p. 9;
Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. i. p. 271; *et Atl. Ichth. Si-*
lur. p. 44. lam. 82. fig. 1. *Gthr. l. cit.* 5. p. 177.
Pimelodus pectinidens, *Cant. Mal. Fisch.* p. 261.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

Fam. ESCOPÉLIDOS.

1. Gén. SAURIDA, C. V.

1. **S. tumbil**. *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Roover, Valent. fig. 131; *Renard, i.* fig. 149.
Lacertus perigrinus, *Rondel. De Pisc.* xv. cap. 9. p. 428.
Padi mottah, *Russell*, lam. 172.
Salmo tumbil, *Bloch.* ix. p. 112. lam. 430; *Bl. Schn.* p. 405.
Saurus badimottah, *Cuv. Règne Anim.*; *Rüppell. Nene. Wirteilh.*
Fische, p. 77; *Cant. Mal. Fish.* p. 270.
Saurida tumbil, *Cuv. & Val.* xxii. p. 500; *Bleek. Verh. Batav.*
Genootsch. xxiv. *Chiv.* p. 20; *G'hr. l. cit.* 5. p. 399.
Hab. Luzón, B. de Manila, Navotas; Oceano Indico.

2. **S. argyrophanes**. *Richards. N. v.* (M. S. T.)

Saurus argyrophanes, *Richards. Ichth. Chin.* p. 302.
Aulopus elongatus, *Schleg. Faun. Japon. Fisc.* p. 233. lam. 105.
fig. 2.
Saurida argyrophanes, *Gthr. l. cit.* 5. p. 400.
Hab. Luzón, B. de Manila, Navotas; China.

3. **S. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Río Pasig, Manila, Navotas.

2. Gén. HARPODON, LESUEUR.

4. **H. nehereus**, *Ham-Buch. N. v.* (M. S. T.)

Bummaloh, or Bombay Duck.
Russell, ii. p. 55. lam. 171.
Osmerus nehereus, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p. 209.
Salmo (Harpadon) microps, *Lesueur, Journ. Acad. Nat. Sc. Phi-*
lad. 1825, v. p. 48. lam. 3.

- Saurus ophiodon, *Cuv. Règne Anim.*; *Cuv. & Val. xxii. p. 490.*
S. nehareus, *Richards. Ichth. Chin. p. 301; Cant. Mal. v. Rept.*
p. 273.
Harpodon nehereus, *Gthr. l. cit. 5. p. 402.*
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

Fam. SALMÓNIDOS.

Gén SALANX, *Cuv.*

1. *S. chinensis. (Osbeck) N. v. (M. S. T.)*

Albula chinensis, Osbeck Reise in China, Rostock 1765, p. 309;
Gthr. Cat. B. Mus. 6. 1866, p. 205.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

Fam. ESCOMBRESÓCIDOS.

1. Gén. BELONE, *Cuv.*

1. *B. melanotus. Blk.*

Belone melanotus, Bleeker, Natuurk. Tydschr. Ned. Ind. i. p.
94, or Verh. Genootsch. xxiv. Snoek. Visssch. p. 14; Gthr.
l. cit. 6. p. 238.
*Mastacembelus crocodilus, Bleek. Ned. Tydschr. Dierk. iii. **
(no syn.)
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

2. *B. schismatorhynchus, Bleeker. N. v. (M. S. T.)*

Belone gracilis, Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 246. lam. 10. f. 1;
Bleek. Verh. Bat. Gen. xxvi. Nieuwe Nalez. Japan. p. 116
(no Lowe).
Belone schismatorhynchus, Bleeker, Nat. Tydschr. Ned. Ind. i.
p. 95, or Verh. Genootsch. xxiv. Snoek. Visssch. p. 15; Gthr.
l. cit. 6. p. 239.
Mastacembelus gracilis, Bleek. Ned. Tydschr. Dierk. iii.
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú; Mar Rojo.

3. *B. annulata, C. V.*

Russell, lam. 175.
? Belona indica, Lesueur, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ii. 1821,
p. 331.
Belone annulata, Cuv. & Val. xviii. p. 447. lam. 550; Bleek., Cant.
Mal Fish. p. 244; Day. Fish. Malabar, p. 165; Gthr. l. cit.
6. p. 240.
Belone gigantea, Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 245; Bleek. Act.
Soc. Sc. Indo-Nederl. iii. Japan, p. 21.
? B. melanurus, Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxii. Madur.
p. 11.

? *B. cylindrica*, *Bleek.*, *Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 13.

B. brachyrinchus, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* vi. p. 61.

Mastacembelus chorum, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* iii.

M. brachyrhynchus, *Bleek. l. c.*

Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; China.

4. *B. caudimaculata*, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Belone caudimaculata, *Cuv. Règne Anim.*; *Cuv. & Val.* xviii. p. 452; *Gthr. l. cit.* 6. p. 245.

Hab. Luzón, Manila, R. Pasig; Amboina.

5. *B. strongylurus*, (*Bleek.*) *N. v.* (M. S. T.)

Russell, ii. lam. 176.

Belone caudimaculata, *Cant. Catal.* p. 246; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 12 (*no Cuv.*).

Mastacembelus strongylurus, (*v. Hass.*), *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. (*no synonym*).

Belone strongylurus, *Gthr. l. cit.* 6. p. 246.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

6. *B. anastomella*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Belone anastomella, *Cuv. & Val.* xviii. p. 446; *Gthr. l. cit.* 6. p. 249.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

7. *B. canceloides?* *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Belone canceloides, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 454; *Gthr. l. cit.* 6. p. 253.

Mastacembelus canceloides, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii.

Hab. Samar, Borongan; Borneo.

2. Gén. HEMIRHAMPHUS, *Cuv.*

8. *H. viparus*, *Peters.*

Peters, Monatsber. Akad. Wiss. Berl. 1865, p. 132; *Gthr. l. cit.* 6. p. 259.

Hab. Samar.

9. *H. esp.* *N. v.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

10. *H. intermedius*, *Cantor. N. v.* (M. S. T.)

Hemirhamphus intermedius, *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, ix. p. 485; *Richards. Ichth. Chin.* p. 264; *Gthr. l. cit.* 6. p. 260.

Hemirhamphus melanochir, *Cuv. & Val.* xix. p. 41.

Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz; China.

11. *H. georgii*, *C. V.*

Hemirhamphus georgii, *Cuv. & Val.* xix. p. 37, lam. 555; *Cant.*

Cat. p. 248; *Gthr. l. cit.* 6. p. 264.

Hab. C. de Cebú; Océano Indico.

12 *H. cantor*is, *Bleeker*. N. v.

(M. S. T.)

Hemirhamphus longirostris, *Bydr. Topogr. Bat (no Cuv.)*

H. georgii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Snoek.* 19 (no *Cuv. & Val.*)

H. cantori, *Bleeker, Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 145; *Gthr. l. cit.* 6. p. 264.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. *H. melanurus*, *C. V.* N. v.

(M. S. T.)

Hemirhamphus melanorus, *Cuv. & Val.* xix. p. 42; *Gthr. l. cit.* 6. p. 264.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

14. *H. sinensis*, ? *Gthr.* N. v.

(M. S. T.)

Hemirhamphus sinensis, *Gthr. l. cit.* 6. p. 265.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

15. *H. quoyi*, *C. V.*

Cuv. & Val. xix. p. 26; *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. et* ii. p. 491, *cop. in Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Snoek.* p. 26, *et Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 153; *Gthr. l. cit.* 6. p. 267.

Hab. Luzón, Batangas, Nasugbu; N.^o Guinea.

16. *H. gernaerti*, *C. V.* N. v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. xix. p. 43; *Gthr. l. cit.* 6. p. 268.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

17. *H. commersonii*, *Cuv.*

Valent fig. 318; *Renard*, ii. lam. 5. fig. 2.

Acus, sp., *Willughby, Hist. Pisc.* lam. p. 8. f. 3.

Far, Forsk. Descr. Anim. p. 67.

Esox espadon, var., *Lacép.* v. lam. 7. f. 3.

Hemirhamphus commersonii, *Cuv. Règne Anim.*; *Cuv. & Val.* xix. p. 28; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 17; *Gthr. l. cit.* 6. p. 271.

H. far, Rüpp. N. W. Fische, p. 74.

Hab. Luzón, Batangas, Nasugbu; Amboina.

18 *H. dispar*, C. V. N. v.

(M. S. T.)

Hemirhamphus dispar, *Cuv. & Val.* xix. p. 58, lam. 458; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* vi. p. 498; *Gthr. l. cit.* 6. p. 274.
Zenarchopterus dispar, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* iii. p. 164.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Indias Orientales.

19. *H. fluviatilis* *Bleeker.* N. v.

Hemirhamphus fluviatilis, *Bleeker, Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 95; *cop. in Verh. Bat. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 16; *Peters. Monatsb; Gthr. l. cit.* 6. p. 275.
Dermogenys pusillus, (*v. Hass.*) *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 165.
Hab. Samar, Borongan; Java.

20. *H. sumatranus*, *Bleeker.*

Hemirhamphus sumatranus, *Bleeker, Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 526; *Gthr. l. cit.* 6. p. 275.
Dermogenys sumatranus, *Bleek. Nederl. Tydschr.* iii. p. 167.
Hab. Luzón, R. Lonaten, Morong; Sumatra.

3 Gén. EXOCÆTUS, ARTEDI.

21. *Ex. apus*, *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

Exocætus apus, *Cuv. & Val.* xix. p. 107.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

22. *Ex. monocirrhus*, *Richards.* N. v.

(M. S. T.)

Exocætus monocirrhus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 265.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

23. *Ex. brachipterus*, *Solander.* N. v.

(M. S. T.)

Exocætus brachipterus, *Solander, M. S.; Richards. Ichth. Chin.* p. 265; *Gthr. l. cit.* 6. p. 280.
Hab. Samar, Borongan; China.

24. *Ex. mento*, C. V. N. v. Botador,

(M. S. T.)

Exocætus mento, *Cuv. & Val.* xix. p. 124; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 21; *Gthr. l. cit.* 6. p. 281.
Parexocætus mento, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* iii. pl. 126.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar; Indias.

25. *Ex. volitans*, *Lin.* N. v. Botador,

(M. S. T.)

Hirundo, *Salv. fol.* 185, lam. 67.
Exocætus, n.º 1, *Artedi, Genera*, p. 8, *et Spec.* p. 35.

Exocætus volitans, *L. Amæn. Acad.* i. p. 320, *Syst. Nat.* i. p. 520. *Cuv. & Val.* xix. p. 83, lam. 559; *Gthr. l. cit. 6.* p. 293.

?*Exocætus*, *Gronov. Zoophyl.* p. 116.

Duhamel, *Pêches*, ii. p. 480, lam. 22, fig. 2.

Exocætus exiliens, *Bloch*, lam. 397.

Exocætus quadrimemis, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 145.

Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú y Samar.

26. **Ex. oligolepis**, *Bleeker*.

Exocætus unicolor, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Snoek. Visch.* p. 21. (*no Cuv. & Val.*).

E. oligolepis, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 109. *Gthr. l. cit. 8.* p. 296.

Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

27 **Ex. evolans**, *Lin. N. v.* Lauin

(M. S. T.)

Dutertre, *Hist. Ant.* ii. p. 212; *Rocheport, Hist. Ant.* i. p. 372; *Catesby. Carol.* lam. 8.

Exocætus evolans, *L. Syst. Nat.* i. p. 521; *Bl.* lam. 398; *Bl. Schn.* p. 430, lam. 84; *Cuv. & Val.* xix. p. 138; *Gronov. Syst. ed. Gray.* p. 145; *Bleek. Cape of Good Hope*, p. 28; *Yarrell. Brit. Fish.* 3r. edit. i. p. 474; *Gthr. l. cit. 6.* p. 282.

Exocætus, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* n.º 358.

Exocætus volitans, *Lacep. v.* p. 401, lam. 12. f. 2; *Penn. Brit. Zool.* p. 441, lam. 78; *Donov. Brit. Fish.* ii. p. 31; *Brown, Philos. Trans* lxxviii. p. 790, pl. 12; *Yarrell. Brit. Fish.* 2nd. edit. i. p. 453; *Benn. Whal. Voy.* ii. p. 284.

Flying Fish White, *Voy. New. South. Wales*, lam. 52 fig. 2.

Exocætus splendens, *Clark. Abel, Journ. Chin.* 1818, p. 4.

E. volans, (*Solander*) *Richards. Ichth. Chin.* p. 264.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

28. **Ex. arcticeps**, *Gthr. N. v.*

(M. S. T.)

Gthr. l. cit. 6. p. 289.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

29. **Ex. pæcilopterus?** *C. V. N. v.*

(M. S. T.)

Valent. fig. 165; *Ruysch*, lam. 7. n.º 18.

Exocætus pæcilopterus, *Cuv. & Val.* xix. p. 112, lam. 561; *Gthr. l. cit. 6.* p. 291.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

30. **Ex. esp.** *N. v.*

(M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Cebú, Samar.

31. **Ex. spilopterus**, *C. V.*

Exocætus spilopterus, *Cuv. & Val.* xix. p. 113; *Gthr. l. cit. 6.* p. 292.

E. spilopterus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 116.

Hab. Carolinas.

32. **Ex. oxycephalus**, *Bleeker*. N. v. (M. S. T.)

Bleeker, *Nat. Tydschr. Ned. Ind.* 1859, iii. p. 771, *et Nederl. Tydschr.* iii. p. 124; *Gthr. l. cit.* 6. p. 294.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Formosa.

33. **Ex. brachycephalus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 6. p. 297.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. CIPRÍNIDOS.

1 Gén CYPRINUS NILS.

1. **C. fossicola**, ? *Richards* N. v. (M. S. T.)

Cyprinus (?) *fossicola*, *Gray. Richards. Ichthyol. Chin.* p. 291.
Gthr. Cat. B. M. 7, 1868, p. 28.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. Gén. CIRRHINA, *Cuv.*

2. **C. chinensis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 7, p. 36.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. Gén. DANGILA, *C. V.*

3. **D. ocellata**, *Heckel*. N. v. (M. S. T.)

Cyrene ocellata, *Heckel, in Russegger's Reisen*, i. p. 1025.
Dangila microlepis, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 595.
D. ocellata, *Bleek. l. c.* xiv. p. 475; *Prodr. Cypr.* p. 194; *or Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 43, lam. 16 fig. 3; *Gthr. l. cit.* 7, p. 37.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

4. **D. cuvieri**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Dangila cuvieri, *Cuv. & Val.* xvi. p. 230, lam. 470; *Gthr. l. cit.* 7, p. 38.
D. leptocheila, *Cuv. & Val.* xvi. p. 234; *Bleek. Prodr. Cypr.* p. 198; *or Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 45, lam. 17 fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Java.

5. **D. sumatrana**, *Bleeker.*

? *Cyrene philippinia*, *Heckel, in Russegger's Reisen*, i. p. 1025.
Dangila sumatrana, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 596;

or *Prodr. Cypr.* p. 200; or *Atl. Ichthol. Cypr.* p. 46, lam. 15 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 7, p. 39.

Hab. Filipinas; Sumatra.

6. **D. festiva**, *Bleek.* N. v.

(M. S. T.)

Cyrene festiva, *Heckel*, in *Russeger's Reisen*, i. p. 1025.

Dangila festiva, *Bleek.* in *Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Borneo*, x. p. 16; or *Prodr. Cypr.* p. 202; or *Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 47, lam. 15 fig. 4; *Gthr. l. cit.* 7, p. 39.

Hab. Samar, Villareal; Borneo.

4. Gén. OSTEOCHILUS, *GTHR.*

7. **O melanopleurus**, *Bleeker.* N. v. Apahap.

(M. S. T.)

Rohita melanopleura, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 430; or *Prodr. Cypr.* p. 163; or *Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 62, lam. 13.

Osteochilus melanopleurus, *Gthr. l. cit.* 7, p. 40.

Hab. Samar, Borongan; Borneo.

8. **O. hasseltii**, *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

Rohita hasseltii, *Cuv. & Val.* xvi. p. 274; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 450; or *Prodr. Cypr.* p. 171; or *Atl. Ichthol. Cypr.* p. 65, lam. 14, fig. 1.

R. leiorhynchus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Midd. Oost-Java*, p. 19.

Osteochilus hasseltii, *Gthr. l. cit.* 7, p. 41.

Rohita artedii, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 434.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Sumatra.

9. **O. vittatus**, *C. V.* N. v. Apahap.

(M. S. T.)

Rohita vittata, *Cuv. & Val.* xvi. p. 267; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 451; or *Prodr. Cypr.* p. 178; or *Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 68, lam. 12, fig. 2.

R. erythrura, *Cuv. & Val.* xvi. p. 268; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 452.

R. enneaporus, *Bleek. l. c.* iii. p. 596; or *Prodr. Cypr.* p. 184; or *Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 70, lam. 11, fig. 2.

Osteochilus vittatus, *Gthr. l. cit.* 7, p. 44.

Hab. Luzón, Manila, Malabon; Borneo.

Fam. CLUPÉIDOS.

1. Gén. ENGRAULIS, *Cuv.*

1. **E. tri**, *Bleek.* N. v.

Engraulis tri, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 40; or *Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 436; *Gthr. loc. cit.* 7, p. 389.

Hab. Luzón, Manila; Borneo.

2 **E. japonica**, *Houtt. N. v.*

(M. S. T.)

Atherina japonica, *Houttuyn. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarl.* xx. 2, 1781, p. 340.

Engraulis commersonianus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 308. (no *Lacép.*)

Engraulis japonica, *Gthr. l. cit.* 7. p. 390.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. **E. heterolobus**, *Rüppell. N. v.*

Rüppell. N. W. Fische, p. 79, lam. 21. fig. 4; *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 305; *Gthr. l. cit.* 7. p. 392.

Hab. C. de Samar; Mar Rojo.

4. **E. rhinorhynchus**, *Bleek. N. v.*

Engraulis kammalensis, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 13.

E. rhinorhynchus, *Bleek. l. c.* xxiv. *Haring*, p. 41; *o Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iv. p. 432; *Gthr. l. cit.* 7. p. 394.

Hab. Cebú; Borneo.

5. **E. compressus**, *Girard N. v.*

(M. S. T.)

Girard, U. S. Pac. R. R. Exped. Fish. p. 336; *Gthr. l. cit.* 7. p. 395.

Hab. Luzón, Manila; California.

6. **E. hamiltonii**, *Gray. N. v.*

(M. S. T.)

Thryssa hamiltonii, *Gray. Ind. Zool. c.* fig.

Thryssa mystax, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 309.

Engraulis mystax, *Cantor, Mal. Fish.* p. 307.

E. grayi, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 41; *et Nat. Tydschr. Ned. Ind.* ii. p. 492; *Kner, Novara Fish.* p. 333; *Gthr. l. cit.* 7. p. 395.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

7 **E. mystacoides**, *Bleek. N. v.*

(M. S. T.)

Engraulis hamiltonii, *Cuv. & Val.* xxi. p. 66 (no *Gray*); *Kner, Novara, Fisch.* p. 334.

? *Engraulis mystax*, *Cuv. & Val.* xxi. p. 67 (no *Bl. Schn.*)

Thyssa porava, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 14 (no *Ham. Buch.*)

Engraulis mystacoides, *Bleek. l. c.* xxiv. *Haring*, p. 42. *Gthr. l. cit.* 7. p. 496.

E. mystax, *Bleek. l. c.* p. 43. (no *Bl. Schn.*)

Stolephorus (Thryssa) valenciennensis, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. 1866, p. 306.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. **E. esp** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

9. **E setirostris**, *Brouss.* N. v. (M. S. T.)

Clupea setirostris, *Brouss. Ichth.* i. lam. 11. *L. Gm.* p. 1407;
Bl. Schn. p. 428; *Russel*, ii. p. 80, lam. 201.

C. mystacina, *Forster, Descript. Anim. ed. Lichtenstein*, p. 295.

Engraulis setirostris, *Cuv. & Val.* xxi. p. 69; *Bleek. Verh. Bat.*

Gen. xxiv. *Haring.* p. 44. *Gthr. l. cit.* 7. p. 397.

Tryssa macrognathus, *Bleek. l. c.* xxii. *Madura*, p. 14.

Hab. Luzón, Manila; Oceano Indico.

10. **E. breviceps?** *Canter* N. v. (M. S. T.)

Engraulis breviceps, *Cant. Mal. Fish.* p. 36; *Gthr. l. cit.* 7.
p. 401.

E. pfeifferi, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 433.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Borneo.

2. Gén COILIA, GRAY.

11. **C clupeoides**, (*Lacép.*) N. v. (M. S. T.)

Clupea mystus, *L. Amæn. Acad.* iv. p. 252. fig. 12 *Osbeck, Iter*,
p. 256.

Mystus clupeoides, *Lacép.* v. p. 467.

Chætomus playfairii, *M' Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. 1843,
p. 405, lam. 24. fig. 3.

Coilia playfairii, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 100, lam. 54. figs.
3-4; *Cuv. & Val.* xxi. p. 86.

C. clupeoides, *Gthr. l. cit.* 7. p. 404.

Engraulis mystus, *Cuv. & Val.* xxi. p. 73.

Osteoglossum prionostoma; *Basil. Now. Mém. Soc. Nat. Mosc.* x.
1855, p. 244.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

12. **C. grayi**. *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Richards. Voy. Sulph. Fish. p. 99, lam. 54. figs. 1 & 2; *Kner*,
Novara, Fische, p. 335; *Gthr. l. cit.* 7. p. 405.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. Gén. CHATOESSUS, C. V.

13. **Ch. nasus**, *Cuv.*

Clupea nasus, *Bl.* lam. 429; *Russell*, ii. lam. 197.

Chatoëssus altus, *Gray, Ind. Zool. c.* fig.; *Day, Fish. Malab.*
p. 243.

C. nasus Cuv. & Val. xxi. p. 104; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* ii. p. 223; *Gthr. l. cit.* 7. p. 407.
Hab. Luzón, Manila; Java.

14 **Ch. punctatus**, Schleg. N. v. (M. S. T.)

Chatoësus punctatus, Schleg. *Faun. Japon. Poiss.* p. 241, lam. 109. fig. 1; Cuv. & Val. xxi. p. 107; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Japan*, p. 50; *Kner, Novara, Fisch.* p. 336. *Gthr. l. cit.* 7. p. 408.

Chatoësus aquosus, Richards. *Ichthyol. Chin.* p. 307, Cuv. & Val. xxi. p. 109.

? *Ch. punctatus*, *Kner, Novara Fisch.* p. 336.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China,

15. **Ch. chacunda**, Cuv. N. v. Cabasi. (M. S. T.)

Clupanodon chacunda, Ham. *Buch. Fish. Gang.* p. 246.

Chatoësus chacunda, Cuv. & Val. xxi. p. 111; *Cant. Mal. Fish.* p. 311; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 47; *Gthr. l. cit.* 7. p. 411.

Anodontostoma hasseltii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 15.

Chatoësus selangkat, *Bleek. l. c.* xxiv. p. 47; or *Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 458.

Hab. Luzón, Manila; China.

4 Gén CLUPEA, Cuv.

16. **Clupea mauritiana**, Benn. N. v. (M. S. T.)

Benn, Proc. Zool. Soc. i. p. 32; *Mauritius; Gthr. l. cit.* 7. p. 413.

Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; Mauricio.

17. **C. isenglema**, Rich.

Hab. Luzón, B. de Manila.

18. **C. argyrotænia**, Bleeker. N. v. (M. S. T.)

Alausa champil, *Cant. Mal. Fisch.* p. 302 (no Gray).

Rogenia argyrotænia, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 26; or *Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 457.

Clupea argyrotænia, *Gthr. l. cit.* 7. p. 423.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Java.

19. **C. fimbriata**, N. v. Tamban, Tungsuy ó sardina. (M. S. T.)

Spratella fimbriata, Cuv. & Val. xx. p. 359, lam. 600; *Day, Fish. Malab.* p. 233.

Kowala lauta, *Cant. Mal. Fish.* p. 270.

Clupea fimbriata, *Gthr. l. cit.* 7. p. 427.

Hab. Luzón, Manila; Océano Indico.

20. **C. nymphæa**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Clupea nymphæa, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 304; *Gthr. l. cit.* 7. p. 428.

Hab. Luzón, Manila; China.

21. **C. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

22. **C. reevesii**, *Richards* N. v. Sardina. (M. S. T.)

Alosa reevesii, *Richards. Ichth. Chin.* p. 305.

A. palasah, *Richards. l. c.* p. 306.

? *Alausa reevesii*, *Cuv. & Val.* xx. p. 437 (L. lat. 30!).

Clupea reevesii, *Gthr. l. cit.* 7. p. 446.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

23 **C kowal** *Rüppell* N. v. (M S T)

Kowal, *Russel*, lam. 186.

Clupea kowal, *Rüppell, Neue Wirbelth. Fische*, p. 79; *Gthr. l. cit.* 7. p. 450.

? *Kowala thoracata*, *Cuv. & Val.* xx. p. 363.

K. thoracata, *Cant. Mal. Fish.* p. 269.

Clupalosa bulan, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 12, et xxiv. *Haring*, p. 30.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

24. **C zunasi**. (*Bleek*) N. v. (M S. T.)

Clupea kowal, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 235, lam. 7. fig. 1 (*no Rüpp*).

Harengula zunasi, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan*, p. 117.

Clupea zunasi, *Gthr. l. cit.* 7. p. 451.

Hab. Luzón, Manila; Japon.

5. Gén. PELLONA, C V.

25. **P elongata**, ? *Bennet*. N. v. (M S. T.)

Alosa elongata, *Bennett, Mém. Raffles*, p. 691.

Clupea affinis, *Gray, Ind. Zool. c.* fig.

Ilisha abnormis, (*Gray*,) *Richards. Ichth. Chin.* p. 306.

Clupea melastoma, *Schleg, Faun. Japon. Poiss.* p. 237, lam. 108 fig. 1 (*no Bl.*)

Pellona vimbella, *Cuv. & Val.* xx. p. 317.

P. grayana, *Cuv. & Val.* xx. p. 315; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 25.

P. affinis, *Cant. Mal. Fish.* p. 291.

P. schlegelii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan*, p. 118.

P. elongata, *Gthr. l. cit.* 7, p. 456.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6. Gén. DUSSUMIERIA, C. V.

26. **D. elopsoides**, *Bleek. N. v.*

(M. S. T.)

Dussumieria elopsoides, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 12; xxiv. *Chiroc.* p. 12; *or Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 421.
D. hasseltii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 13; *or Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 422.
Hab. Luzón, Manila; China.

7. Gén. ELOPS, LIN.

27. **E. saurus**, *Lin. N. v.*

(M. S. T.)

Sloane, Jamaica, ii. p. 284, lam. 250, fig. 1.
? Harengus minor, *Catesby*, ii. p. 24.
Elops saurus, *L. Syst. Nat.* i. p. 518; *Bloch.*, lam. 393 fig. 1;
Bl. Schn. p. 430 lam. 82; *Dekay, New-York, Fauna, Fish.*
p. 267, lam. 41 f. 131; *Cuw. & Val.* xix. p. 365; *Cant. Mal. Fish.* p. 287; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 14;
Gronov. Syst. ed. Gray, p. 168; *Kner, Novara, Fisch.* p. 338;
Gthr. l. cit. 7, p. 470.
Argentina carolina, *L. Syst. Nat.* i. p. 519.
Argentina machnata, *Forsk. Descr. An.* p. 68.
Mugilomorus annæ carolinæ, *Lacép.* v. p. 398.
Russell, lam. 179.
Elops inermis, *Mitchill. Lit. & Phil. Trans. New-York*, i. p. 445.
Elops machnata, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 80; *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 59, lam. 36 figs. 3-5; *et Ichth. Chin.* p. 311; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 241, lam. 109 fig. 2;
Günth. Fish. Zanz. p. 121.
Elaps purpurascens, *Richards. Ichth. Chin.* p. 311.
E. capensis, *Smith. Ill. Zool. S. Afr. Pisc.* lam. 7.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

8. Gén. MEGALOPS, LACEP.

28. **M. cyprinoides**, *Bleek. N. v. Buambuan.*

(M. S. T.)

Clupea cyprinoides, *Brouss. Dec. Ichthyol.* i. lam. 9 (no synonym.); *Bonnat. Encycl. Méth. Ichth.* p. 187, lam. 75. fig. 314; (cop. Brouss.); *Lacép.* v. lam. 13. fig. 3; *Forster, Descr. Anim. ed. Licht.* p. 296.
Megalops filamentosus, *Lacép.* v. pp. 289, 290. lam. 13. fig. 3;
Bleek. Ned. Tydschr. Dierk. iii. 1866, p. 286.
Kundinga, *Russell*, ii. p. 81, lam. 203.
Cyprinodon cundinga, *Ham. Buch. Fish. Gang.* pp. 254, 383.
Megalops setipinnis, *Richards. Ann. Nat. Hist.* xi. p. 493; *et Ichth. Chin.* p. 310.
M. curtifilis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 310.
M. indicus, *Cuw. & Val.* xix. p. 388, lam. 542; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 15; *Kner, Novara, Fisch.* p. 339.
Elops cundinga, *Cant. Mal. Fish.* p. 289.

- Megalops macrophthalmus, *Bleek. l. c.*
M. macropterus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. 1866, p. 284.
M. kundinga, *Bleek. l. c.* p. 288.
M. cyprinoides, *Bleek. l. c.* p. 290; *Gthr. l. cit.* 7. p. 471.
M. oligolepis, *Bleek. l. c.* p. 292.
Elops apelike, *Day, Fish. Malab.* p. 228.
Hab. Luzón, B. de Manila; Amboina.

9 Gén. CHANOS LACEP.

29 **Ch. salmoneus**, *Bl. Schn. N. v.* Bangos (M. S. T.)

- Renard, *Poiss. d'Amb.* fol. 34. n.º 184.
Mugil chanos, *Forsk. Descr. An.* p. 74; *Bl. Schn.* p. 16.
M. salmoneus, (*Forst.*) *Bl. Schn.* p. 121; *Forst. Descr. Anim.*
ed. Lichtenstein, p. 299.
Chanos arabicus, *Lacep.* v. p. 395; *Cuv. & Val.* xix. p. 187.
Palah bontah, *Russell*, ii. lam. 207.
Toolelvo, *Russell*, ii. lam. 208.
Cyprinus (leuciscus) palah, *Cuv. Règne Anim.*
C. tolo, *Cuv. Règne Anim.*
Leuciscus zeylonicus, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* 1832, p. 184.
Lutodeira chanos, (*kuhl.*) *Rüpp. N. W. Fische*, p. 18, lam. 5.
fig. 1; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 120.
Leuciscus (Ptycholepis) salmoneus, *Gray, in Dieffenbach, Travels,*
in New. Zealand, ii. p. 218.
Butirinus maderaspatensis, *Jerdon, Madr. Journ. Lit. & Sc.* xv.
p. 344.
Lutodeira salmonea, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichthol.* p.
58, lam. 36; *fig. 1.*
Chanos mento, *Cuv. & Val.* xix. p. 194.
C. chloropterus, *Cuv. & Val.* xix. p. 195; *Kner, Novara, Fisch.*
p. 341.
C. nuchalis, *Cuv. & Val.* xix. p. 196.
C. orientalis, *Cuv. & Val.* xix. p. 197; *Kner, l. c.*
C. cyprinella, *Cuv. & Val.* xix. p. 198.
C. salmoneus, *Cuv. & Val.* xix. p. 201; *Gthr. Cat. B. Mus.* 7.
p. 473.
C. pala, *Cant. Mal. Fish.* p. 278; *Day, Fish. Malab.* p. 224.
C. tolo, *Cant. l. c.* p. 282.
C. indicus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 11.
Hab. Luzón, Estanques de Malabon, Manila.

Fam. QUIROCÉNTRIDOS.

1. Gén. CHIROCENTRUS, Cuv.

1. **Ch dorab**, *Forsk. N. v.* (M. S. T.)

- Clupea dorab*, *Forsk. Descr. An.* p. 72; *Lacep.* v. p. 425; *Russell*, ii. lam. 199.
C. dentex, *Bl. Schn.* p. 428.
Esox chirocentrus, *Lacep.* v. p. 296.

- Chirocentrus dorab*, *Cuv. Règne Anim.*; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 81; *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 311; *Cuv. & Val.* xix. p. 159. lam. 565; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 6; *Cant. Mal. Fish.* p. 277; *Day, Fish. Malab.* p. 223; *Gthr. l. cit.* 7, p. 475.
Ch. hypselosoma, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 25;
o Nat. Tydschr. Ned. Ind. iii. p. 71.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

Fam. SIMBRÁNQUIDOS.

1. Gén. SYMBRANCHUS, BLOCH.

1. *S. bengalensis*, *M' Clell. N. v.* (M. S. T.)

- Ophisternon bengalensis*, *M' Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v. pp. 197, 200, lam. 11. figs. 1 & 2; *Kaup, Apod.* p. 121, lam. 15. fig. 76.
?Ophisternon hepaticus, *M' Clell. l. c.* p. 198, figs. 3 & 4.
Symbranchus immaculatus, *Müller, Abhandl. Ak. Wiss. Berlin*, 1839, p. 245; *Cantor, Mal. Fish.* p. 537; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 57; *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. *Borneo*, vi. p. 438.
S. gutturalis, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 49, lam. 30 figs. 14-17.
Tetrabanchus microphthalmus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 69.
Symbranchus bengalensis, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 119, lam. 48. fig. 1; *Gthr. Cat. B. M.* 8. 1870, p. 16.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Archipiélago Indico.

Fam. MURÉNIDOS.

1. Gén. ANGUILLA, CUV.

1. *A. mauritiana*, *Bennett.*

- Anguilla mauritiana*, *Bennett, Proc. Comm. Zool. Soc.* 1831, p. 128; *Gthr. l. cit.* 8. p. 25.
A. labrosa, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichth.* p. 113.
Muraena maculata, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p. 237, *o Atl. Ichthol. Muræn.* p. 9, lam. 1. fig. 2 (*no H. B.*)
M. ?manillensis, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 10, lam. 44. f. 2; *o Ned. Tydschr. Dierk.* 1864, p. 31.
Anguilla johanna, *Günth. in Fish. Zanz.* p. 124.
Muraena marmorata, *Kner, Novara, Fisch.* p. 369.
Hab. Luzón, Laguna de Bay; Amboina.

2. *A. fidjiensis*, *Gthr.*

- A. fidjiensis*, *Gthr. l. cit.* 8. p. 26.
Hab. Luzon, Manila.

3. *A. amboinensis*, *Ptrs* N. v. (M S T.)

Peters, *Monatsber. Ak. Wiss. Berl.* 1866, p. 523; *Gthr. l. cit.* 8. p. 34.

Hab. Luzon, Manila; Amboina.

4. *A. esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna; Sta. Rosa.

2 Gén UROCONGER, KAUP.

5. *U. lepturus*, *Kaup* N. v. (M S T.)

Congrus lepturus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 106, lam. 56. figs. 1-6, *et Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 109; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* iii. *Sumatra*, vi. p. 45.

Uroconger lepterus, *Kaup, Apod.* p. 110; *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 29, lam. 5. fig. 1; *Kner, Novara, Fisch.* p. 373; *Gthr. l. cit.* 8. p. 44.

Hab. Luzón, B. de Manila; China.

3. Gén MURÆNESOX, M'CLELL.

6. *M. talabon*, *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Tala Bon, *Russell*, i. p. 27, lam. 38.

Conger (*Muræna*) *talabon*, *Cuv. Règne An.; Cant. Mal. Fish.* p. 312; *Bleek Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 78 (*parte*), *et v.* p. 456; *et Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 18.

Murænesox lanceolata, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 409.

M. exodon, *M'Clell. l. c.*

M. serradentata, *M'Clell. l. c.*, *et v.* p. 210.

M. exodontata, *M'Clell. v.* p. 180, lam. 8. fig. 4, *et p.* 210.

M. pristis, *Kaup, Apod.* p. 116.

M. talabon, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 22, lam. 8. fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 372; *Gthr. l. cit.* 8. p. 45.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Indias-Orientales.

7. *M. cinereus*, (*Forsk*) N. v. (M. S. T.)

Muræna cinerea, *Forsk. Descr. An.* pp x. *et* 22.

M. arabica, *Bl. Schn.* p. 488.

M. bagio, *Ham. Buch* pp. 24, 364.

Ophisurus rostratus, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 242, lam. 51. fig. 1.

Conger longirostris, *Benn. in Life of Raffles*, p. 692.

C. oxyrhinchus, *Eydoux & Soul. Voy. Bon.* i. p. 203, lam. 9. fig. 2.

Murænesox tricuspidata, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 409, lam. 24. fig. 1.

M. hamiltonii, *M'Clell. l. c.*

Congrus tricuspidatus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 105, lam.

51. fig. 2 *Ichth. Chin.* p. 312; *or Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 110.
Conger hamo, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 262, lam. 114.
 fig. 2; *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 111.
C. bagio, *Cant. Mal. Fish.* p. 316; *Bleek. Nat. Tyds. Ned.*
 iii. p. 777; *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 22
Congrus protervus, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 110.
C. angustidens, *Richards. l. c.*
C. breviscuspis, *Richards. l. c.* p. 111.
Conger singapurensis, *Bleek. Verh. Bat. Gen. Mur.* xxv. p. 21.
Murenæsox bagio, *Peters, Wieg. Arch.* 1855, p. 270; *Kaup, Apod.* p. 116, lam. 14. fig. 73; *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 24, lam. 26. fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 373.
M. cinereus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 46.
M. singapurensis, *Bleek. l. c.* p. 25, lam. 7. fig. 2; *Kner, l. c.* p. 373.
Hab. Luzón, B. de Manila, R. Munang, Mindoro; China.

4. Gén. MURÆNICHTHYS, BLEEK.

8. *M. macropterus*, *Bleek. N. v.*

Bleek, Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. ii. *Amboina*, viii. p. 91; *o Atl. Ichth. Mur.* p. 31, lam. 7. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 8. p. 52.
Hab. P. Princesa, Paragua; Amboina.

9. *M. schultzei*, *Bleek. N. v.*

Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind. xiii. p. 366; *or Atl. Ichth. Mur.* p. 33, lam. 4. fig. 3. *Gthr. l. cit.* 8. p. 52.
Hab. Luzón, B. de Manila; Java.

10. *M. sp.* *N. v.*

(M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

5 Gén. OPHICHTHYS, GTHR.

11. *O. adpersus*, *Gthr. N. v.*

(M. S. T.)

Gthr. l. cit. 8. p. 57.

Hab. Luzón, Manila; China.

12. *O. dicellurus*, *Richards. N. v.*

(M. S. T.)

Ophisurus dicellurus, *Richardson, Voy. Sulph. Ichthyol.* p. 106, lam. 48. figs. 2-4; *Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 105.

Ophichthys dicellurus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 59.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. *O. pallens*, *Richards. N. v.*

(M. S. T.)

Ophisurus harancha, *Richards. Ichth. Chin.* p. 313 (no *H. B.*)

O. pallens, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 101.

Pisoodonophis pallens, *Kaup, Apod.* p. 17.

Ophichthys pallens, *Gthr. l. cit.* 8. p. 61.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

14. *O. broekmeyerii*, *Bleek. N. v.*

(M. S. T)

Ophisurus broekmeyerii, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. i. Manado* p. 71.

O. celebicus, *Bleek. l. c.* p. 70.

Ophichthys amboinensis, *Bleek, Ned. Tydschr. Dierk.* ii. p. 45;
o Atl. Ichthyol. Muræn. p. 54, lam. 45. fig. 1.

O. broekmeyerii, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 53. lam. 15.
fig. 1.

O. celebicus, *Bleek. l. c.* p. 54, lam. 15. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 8.
p. 61.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

15 *O. cirrochilus*, *Bleek. N. v.*

(M. S. T)

Ophisurus cirrhocheilus, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. ii. Amboina*, viii. p. 89.

Brachysomophis cirrochilus, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 38,
lam. 9.

Ophichthys cirrochilus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 65.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Formosa.

16. *O. cephalozona*, *Bleek. var. Gthr. N. v.*

(M. S. T)

Centrurophis spadiceus, *Kaup, Apod.* fig. 1 (*no descript., n Richards*).

Murænopsis marginatus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p. 179
(*no Ptrs.*)

Ophichthys cephalozona, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 49, lam.
12. fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 377; *Gthr. l. cit.* 8. p. 69.

Hab. Luzón, Manila, Cebú; Japon.

17. *O. apicalis*, *Bennett N. v.*

(M. S. T)

Ophisurus apicalis, *Bennett, in Life of Raffles*, p. 692.

O. s adiceus, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 313; *Voy. Ereb. & Terr. Ichthyol.* p. 103.

O. compar, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichthyol.* p. 105.

O. bangko, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxv. Muræn.* p. 67.

Centrurophis spadiceus, *Kaup, Apod.* p. 2 (*no fig.*)

C. bangko, *Kaup, Apod.* p. 3.

Cæcilophis compar, *Kaup, Apod.* p. 6.

Ophisurus diepenhorsti, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. viii. Sumatra*, viii. p. 85.

Ophichthys bangko, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 51, lam. 14,
fig. 1.

O. diepenhorsti, *Bleek. Atl. Ichth. Muræn.* p. 52, lam. 15. fig. 4.

O. apicalis, *Gthr. l. cit.* 8. p. 70.

Hab. Luzón, B. de Manila; China.

18. *O. chinensis*, *Kaup*. N. v.

(M. S. T.)

- Cirrhimuræna chinensis*, *Kaup*, *Apod.* p. 27.
Ophisurus polyodon, *Bleek. Act. Soc. Indo-Nederl.* viii. *Sumatra*, viii. p. 86.
Cirrhimuræna polyodon, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 41, lam. 8. fig. 1.
Ophichtys chinensis, *Gthr. l. cit.* 8. p. 75.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

19. *O. boro*, (*Ham-Buch*).

- Ophisurus boro*, *Mam. Buch. Fish. Gang.* pp. 20, 363; *Gray, Ill. Ind. Zool.*; *McClell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v. p. 211; *Richards. Ichth. Chin.* p. 313, *et Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 99; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Beng.* p. 156; *Cant. Mal. Fish.* p. 322, lam. 5. fig. 2.
O. harancha, *Ham. Buch. l. c.* pp. 21 363; *Gray, l. c.*; *McClell. l. c.* lam. 12. fig. 4.
O. caudatus, *McClell. l. c.* p. 185, lam. 12. fig. 3.
Conger microstoma, *Eyd. & Soul. Voy. Bonite*, i. p. 205, *Poiss.* lam. 9. fig. 3.
Ophisurus potamophilus, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 458, *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Muræn.* p. 68.
Pisodonophis boro, *Kaup, Apod.* p. 17; *Bleek. Atl. Ichth. Muræn.* p. 62, lam. 20. fig. 3; *Day, Fish. Malab.* p. 148.
P. potamophilus, *Kaup, Apod.* p. 20; *Bleek. l. c.* p. 63, lam. 28. fig. 2.
Ophichtys boro, *Gthr. l. c.* 8. p. 77.
Hab. Cebú; Indias Orientales.

20. *O. cancrivorus*, *Richards*. N. v.

(M. S. T.)

- ? *Conger flavipinnatus*, *Bennett, Proc. Comm. Zool. Soc.* 1831, p. 168.
Ophisurus cancrivorus, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 97, lam. 50. figs. 6-9.
O. sinensis, *Richards. l. c.* p. 98.
O. baccidens, *Cant. Mal. Fish.* p. 320, lam. 5. fig. 1.
O. schaapi, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 735; *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Muræn.* p. 53.
O. brachysoma, *Bleek. l. c.* 1^o, p. 776; *o l. c.* 2^o, p. 55.
Pisodonophis cancrivorus, *Kaup, Apod.* p. 15, fig. 9 (cop. de *Richards.*); *Kner, Novara, Fish.* p. 379.
P. brachysoma, *Kaup, Apod.* p. 19; *Bleek. Atl. Ichth. Muræn.* p. 60, lam. 18. fig. 2.
P. schaapi, *Kaup, l. c.*; *Bleek. l. c.* lam. 17. fig. 1.
P. moluccensis, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 72, lam. 49 (no. 45) fig. 2.
Ophichtys cancrivorus, *Gthr. l. c.* 8. p. 78.
Hab. Luzón, B. de Manila; Amboina.

21. *O. culubrinus*, *Boddaert*.

- Muraena culubrina*, *Boddaert*, in *Pallas's Neue Nord. Beytr.* ii. 1781, p. 56, lam. 2. fig. 3.
M. annulata, *Ahl*, *De Muraena et Ophichtho*, 1789, p. 8 lam. 1. fig. 1.
M. fasciata, *Ahl*, *l. c.* p. 9.
Gymnothorax annulatus, *Bl. Schn.* p. 257.
G. fasciatus, *Bl. Schn.* p. 529.
G. culubrinus, *Bl. Schn.* p. 529.
Ophisurus fasciatus, *Lacép.* iv. p. 686; *Richards. Ereb. & Terr. Fish.* p. 100; *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 64, lam. 21. fig. 1; *Kner, Navara, Finsch.* p. 379.
O. alternans, *Quoy & Gaim Voy. Uran.* i. p. 243; lam. 45. fig. 2.
O. colubrinus, *Richards. l. c.* p. 100; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* xi. p. 105.
Ophithorax colubrina, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v. p. 212 (no synonym.)
Pisodonophis fasciatus, *Kaup, Apod.* p. 23.
Ophichthys colubrinus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 81.
Hab. Cebú; Borneo.

22. *O. quadratus*, *Richards* N v.

(M S. T.)

- Sphagebranchus quadratus*, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 115, lam. 52 8-15.
Ophichthys quadratus, *Gthr. l. cit.* 8, p. 89.
Hab. Luzón, Manila; China.

6 Gén. MORINGUA, GRAY.

23. *M. lumbricoidea*, *Richards*

- ? *Moringua linearis*, *Gray, Zool. Misc.* p. 9; *et Ill. Ind. Zool. c.* fig.
Moringua lumbricoidea, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 113, lam. 56 figs. 7-11; *Kaup, Apod.* p. 107; *Gthr. l. cit.* 8, p. 91.
M. microchir, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iv. p. 124; *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 66; *or Atl. Ichth. Mur.* p. 16, lam. 4 fig. 2.
Hab. Luzón, Manila; Amboina, China.

24. *M. abbreviata*, *Bleek.*

- Aphthalmichthys abbreviatus*, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* i p. 163; *Atl. Ichth. Mur.* p. 17, lam. 1 fig. 1.
Moringua abbreviata, *Gthr. l. cit.* 8, p. 92.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

7. Gén. MURCENA, GTHR.

25. *M. punctato-fasciata*, *Bleeker*

- Muraena catenata*, *Bleek. Act. Soc. Indo-Neerl. i. Ambona*, p. 66 (no synonym.)

M. punctato-fasciata, *Gthr. l. cit.* 8, p. 106.
Gymnothorax punctato-fasciatus, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 99,
lam. 31 fig. 4.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Amboina.

26. *M. tessellata*, *Richards. N. v.* (M. S. T.)

? *Gymnothorax favagineus*, *Bl. Schn.* p. 525. lam. 105.
? *Muraena favaginea*, *Cuv. Règne. Anim.*
Thaerodontis reticulata, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v.
1845, pp. 188, 216, lam. 7. fig. 1 (*no Bl. Schn.*).
Muraena tessellata, *Richards. Ichth. Sulph.* p. 109, lam. 55 figs.
5-8, *et Ereb. & Terr. Fish.* p. 88; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned.*
Ind. v. p. 530, *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Muraen.* p. 74; *Gthr.*
l. cit. 8, p. 106.
M. isingleena, *Richards. Ichth. Sulph.* p. 108, lam. 48 fig. 1;
et Ereb. & Terr. Fish. p. 86.
M. python, *Kaup, Apod.* p. 68, fig. 52.
M. favaginea, *Kaup, Apod.* p. 68, fig. 53.
Thyrsoidea tessellata, *Kaup. Apod.* p. 76.
T. isingleena, *Kaup, Apod.* p. 75, fig. 57.
Gymnothorax isingleena, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 92, lam. 37
fig. 1.
G. tessellatus, *Bleek. l. c.* p. 93, lam. 27, fig. 3, *et* lam. 28
fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

27. *M. fimbriata*, *Bennett. N. v.* (M. S. T.)

Muraena fimbriata, *Bennett. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. 1831,
p. 168.
M. bullata, *Richards. Ereb. & Terr. Ichth.* p. 86 (*cop. de Kaup,*
Apod. p. 81, fig. 60); *Gthr. l. cit.* 8, p. 108.
M. isingleena, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ix. p. 277 (*no Ri-*
chards.)
M. isingleenoides, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mura.* p. 48.
Gymnothorax isingleenoides, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 91, lam.
35, fig. 1, lam. 36, fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Amboina.

28 *M. melanospila*, *Bleek.*

Muraena melanospilus, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* ix. p. 279.
Gymnothorax melanospilus, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 90, lam.
42 fig. 1.
M. melanospila, *Gthr. l. cit.* 8, p. 109.
Hab. Luzón; Sumatra.

29. *M. macassariensis*, ? *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Muraena thyrsoidea, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* lam. 49 fig. 1
(*no descript.*).
Gymnothorax makassariensis, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p.
168; *or Atl. Ichth. Mur.* p. 104, lam. 37 fig. 3.

- ?? *Muraena elegantissima*, *Kaup, Apod.* p. 67.
Thyrsoidea macrops, *Kaup, Apod.* p. 74.
M. macassariensis, *Gthr. l. cit.* 8, p. 111.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan; China.

29 *M. thyrsoidea*, *Richards. N. v.*

(M. S. T.)

- Muraena thyrsoidea*, *Voy. Sulph. Ichth.* p. 111 (no fig.), *et Voy. Ereb. & Terr.* p. 90; *Cant. Mal. Fish.* p. 330, lam. 5 f. 5; *Gthr. l. cit.* 8, p. 113.
M. grisseobadia, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 89.
M. prosopeion, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iv. p. 300; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 73.
Thyrsoidea griseobadia, *Kaup, Apod.* p. 74, (*cop. Richards.*)
T. arenata, *Kaup, Apod.* p. 85 (*cop. Richards.*)
Gymnothorax prosopeion, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 88, pl. 39. fig. 3.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

30. *M. picta*, *Ahl. N. v.*

(M. S. T.)

- ?*Conger indicus maculosus*, *Willughby, Apennd.* p. 24, lam. G. 10. fig. 1.
Muraena picta, *Ahl. De Mur. et Ophichth. in Thumb. Dissert.* iii. p. 6, lam. 2, fig. 2; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 126; *id. Cat. B. M.* 8. p. 116.
Gymnothorax pictus, *Bl. Schn.* p. 529; *Bleek. Atl. Ichth. Muræn.* p. 87, lam. 26. figs. 3, 4, lam. 28. fig. 3, lam. 29. fig. 1, lam. 45. fig. 3; *Kner, Novara, Fisch.* p. 384.
Muraenophis pantherina, *Lacép.* v. pp. 628, 641, 643.
Muraena variegata, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 246, lam. 52. fig. 1.
M. lita, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 84; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 294, *et* x. p. 383, *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Muræn.* p. 47.
M. siderea, *Richards. l. c.* p. 85; lam. 48. figs. 1-5.
M. pfeifferi, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 173; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Muræn.* p. 72.
Sidera pfeifferi, *Kaup. Apod.* p. 70.
S. pantherina, *Kaup. Apod.* p. 71.
Gymnothorax panterinus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p. 152.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

31. *M. nubila*, *Richards. N. v.*

(M. S. T.)

- Muraena nubila*, *Richards. Voy. Ereb. & Terr.* p. 81, lam. 46. figs. 6-14 (*cop. de Kaup. Apod.* p. 57, fig. 48); *Gthr. l. cit.* p. 117.
M. similis, *Richards. l. c.* p. 83 (*cop. de Kaup. Apod.* p. 63).
M. kidako, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 266, lam. 117.
Gymnothorax sagenodeta, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 100, lam. 40. fig. 4 (no synon.)
G. chilospilus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* ii. p. 52; *ó Atl. Ichth. Mur.* p. 103, lam. 44. fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, Formosa.

32. **M. tenebrosa**, *Richards*. N. v.

Richards. *Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 84; *Gthr. l. cit.* 8. p. 119.
Hab. Marianas.

33. **M. macrurus**, *Bleek* N. v.

(M. S. T.)

Muraena macrurus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii p. 324; *Gthr. l. cit.* 8. p. 127.

Thyrsoidea longissima, *Kaup. Apod.* p. 82.

T. macrurus, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 111, lam. 22. fig. 2;
Kner, Novara, Fisch. p. 386.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; Ceilan.

34. **M. zebra**, *Bleek*. N. v.

(M. S. T.)

? *Seba*, ii. p. 72. lam. 70. fig. 3.

Gymnomuraena zebra, *Shaw, Zool. Misc.* p. 101; *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 95 (*cop. de Kaup, Apod.* p. 104, fig. 70).

Gymnothorax zebra, *Bl. Sch.* p. 528.

Gymnomuraena doliata, *Lacep.* v. pp. 648, 649, lam. 19. fig. 4.

Muraena molendinaris, *Bennett, Proc. Zool. Soc.* i. 1833, p. 32.

M. zebra, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xiii. p. 80; *et Act. Soc.*

Sc. Indo-Neerl. ii. *Amboina*, viii. p. 93; *Gthr. l. cit.* 8. p. 128.

Gymnomuraena fasciata, *Kaup, Apod.* p. 103, fig. 69.

Echidna zebra, *Bleek. Atl. Ichthyol. Mur.* p. 81, lam. 27. fig. 1.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Batangas, Nasugbú; Sumatra.

35. **M. polyzona**, *Richards*. N. v.

(M. S. T.)

Muraena polyzona, *Richards. Voy. Sulph. Zool.* p. 112, lam. 55. figs. 11-14, *et Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 95; *Bleek. Act.*

Soc. Sc. Indo-Neerl. Manado, p. 73; *Gthr. l. cit.* 8. p. 129.

M. dizona, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xxii. p. 260.

Pocelophis polyzonus, *Kaup, Apod.* p. 101 (*cop. de Richardson*);
Kner, Novara, Fische, p. 382.

Echidna polyzona, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 81, lam. 24. fig. 3.

Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

36. **M. nebulosa**, *Ahl.* N. v.

Seba, ii. lam. 69. figs. 1, 17.

Muraena nebulosa, *Ahl, D₂ Mur. et Ophichth.* p. 5, lam. 1. fig. 2;

Gthr. l. cit. 8. p. 130.

Gymnothorax nebulosus *Bl. Sch.* p. 528.

G. echidna, *Bl. Schn.* p. 526.

Echidna variegata, *Forst. Descr. An. ed. Licht.* p. 181; *Bleek.*

Atl. Ichth. Mur. p. 80, lam. 24. fig. 2.

Muraena ophis, *Rüpp. Atlas, Fische.* p. 116, lam. 29. fig. 2;

Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish. p. 93.

Tharodontis ophis, *M^c Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v. p. 217.

- Muraena variegata*, *Richars. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 94, lam. 47, figs. 11-16; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 295; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 47; *Peters, Wieg. Arch.* 1855, p. 270.
Pacilophis variegata, *Kaup, Apod.* p. 98, lam. 13. fig. 67; *Kuer, Nov. ra Fisch.* p. 381.
Hab. C. de Cebú; China.

8. Gén. GYMNUMURÆNA, BLEEK.

6 *G. marmorata*, *Rieck.*

- Gymnomuraena marmorata*, *Lacép.* v. pp. 648, 650; *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 113, lam. 31. fig. 3; *Gth. l. cit.* 8. p. 133.
Ichthyophis pantherinus, *Less. Voy. Coq. Poiss.* ii. p. 131, *Atl.* lam. 13; *Bleek. Verh. Ak Wet. Natuork.* xv. p. 467.
Muraena micropterus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 298; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 50 (*joven*).
Uropterygius xanthopterus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xix. p. 350; (*joven*).
Gymnomuraena macrocephalus, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* ii. p. 54; *or. Atl. Ichth. Mur.* p. 114, lam. 21. fig. 2 (*joven*).
Hab. Mindanao, Zamboanga.

37. *G. esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Zamboanga, Mindanao.

Fam. PEGÁSIDOS.

1. Gén. PEGASUS, LIN.

1. *P. volans*, *Linn. N. v.* (M. S. T.)

- Pegasus volans*, *L. Syst. Nat.* i. p. 418; *Gthr. l. cit.* 8. p. 148.
P. laternarius, *Cuv. Règne An.; Kaup, Lophobr.* p. 3, lam. 1, fig. 4.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. *P. natans*, *Linn. N. v.* (M. S. T.)

- Pegasus natans*, *L. Syst. Nat.* i. p. 418; *Bl. Austral. Fish.* i. p. 53, lam. 121. figs. 2. & 3; *Richards, Voy. Sulph. Fish.* p. 118, lam. 50. figs. 5-7; *Gthr. l. cit.* 8. p. 148. *Wood. Nat. Hist.* 3. p. 340, fig.
Cataphractus, *sp., Gronov. Zoophyl. n.º* 357, lam. 11. figs. 2 & 3.
Pegasus spatula, *Lacép.* ii. p. 85.
P. volans, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* lam. 50. figs. 8-10.
P. pristis, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 606; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 28.
Cataphractus anceps, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 144.
Hab. Luzón, Santa Cruz, Cavite, Samar.

3. **P. lancifer**, *Kaup*. N. v.

(M. S. T.)

Pegasus natans, *Kaup. Lophobr.* p. 4, lam. 1. fig. 2.

P. lancifer, *Kaup. Wieg. Arch.* 1868, p. 117; *Gthr. l. cit.* 8. p. 149.

Hab. Luzón, Santa Cruz, Cavite; Tasmania.

Orden 5.º LOFOBRANQUIOS.

Fam. SOLENOSTÓMIDOS.

1. Gén. SOLENOSTOMA, LACÉP.

1. **S. cyanopterum**, *Bleek*. N. v.

(M. S. T.)

Solenostomus paradoxus, *Richards. Icht. Chin.* p. 203; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 308; *Kaup. Lophobr.* p. 2.

Solenostoma cyanopterum, *Bleek. l. c.* vi. p. 506; *Gunth. in Fish. Zanz.* p. 137, lam. 20. figs. 2 & 3; *id. l. cit.* 8. p. 151.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **S. brachyurum**, *Bleek*. N. v.

(M. S. T.)

Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind. viii. p. 433; *Gthr. l. cit.* 8. p. 132.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

Fam. SINGNÁTIDOS.

1. Gén. SYNGNATHUS, ARTEDI.

1. **S. schlegelii**, *Kaup*. N. v.

(M. S. T.)

Syngnathus tenuirostris, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 273, lam. 120 fig. 5.

S. schlegelii, *Kaup. Lophobr.* p. 46; *Gthr. l. cit.* 8. p. 160.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **S. zanzibarensis**, *Gthr.* N. v.

(M. S. T.)

Gunther, in Fish. Zanz. p. 140, lam. 20. fig. 5; *ed. Cat. B. M.* 8. p. 168.

Hab. Luzón, Manila; China.

3. **S. spicifer**, *Rüppell*. N. v.

(M. S. T.)

Syngnathus spicifer, *Rüppell, N. W. Fische* p. 143, lam. 33 fig. 4; *Kaup, Lophobr.* p. 34; *Day, Fish. Malab.* p. 264; *Gthr. l. cit.* 8. p. 172.

- S. djarong, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 22; *et Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 325.
S. gastroænia, *Bleek. l. c.* 1º, *et l. c.* 2º, iii p. 713.
S. helfrichii, *Bleek. l. c.* 2º, ix. p. 428.
S. argyrostictus, *Kaup, Lophobr.* p. 33.
S. biserialis, *Kaup, Lophobr.* p. 33.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China, Borneo.

4. **S. conspicillatus**, *Jenyns. N. v.* (M. S. T.)

- Valentyn*, fig. 81; *Ruysch, Amboina*, lam. 6. fig. 18; *Renard*, i. lam. 4. fig. 30
Syngnathus fasciatus, *Gray, Ind. Zool. c.* fig. (no Risso).
? *S. perlatus*, *Benn. in Beechey's Voy. Fish.* p. 68, lam. 21. fig. 1.
S. conspicillatus, *Jenyns, Voy. Beagle, Fish.* p. 147, lam. 27. fig. 4; *Gthr. loc cit.* 8. p. 174.
S. hæmatopterus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 258; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 20.
Corythoichthys fasciatus, *Kaup, Lophobr.* p. 25; *Kner, Novara, Fisch.* p. 391.
Hab. Luzón, Manila, Cebú, P. Princesa, Paragua; Amboina.

2. Gén. ICHTHYOCAMPHUS, KAUP.

5. **I. belcheri**, *Kaup. N. v.* (M. S. T.)

- Ichthyocampus belcheri*, *Kaup, Lophobr.* p. 30; *Gthr. l. cit.* 8. p. 177.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

3. Gén. DORYIHTHYS, KAUP.

6. **D. boaja**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

- Syngnathus boaja*, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* i. p. 16; *ó Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 14.
Doryichthys spinosus, *Kaup, Lophobr.* p. 57.
D. boaja, *Gthr. l. cit.* 8. p. 180.
Hab. Luzón, Cavite, Sta Cruz; China.

7. **D. caudatus**, (*Ptrs.*)

- Microphis caudatus*, *Peters. Monatsber. Ak. Wiss. Berlin*, 1868, p. 278.
Doryichtys caudatus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 182.
Hab. Samar; Java.

8. **D. pl. urostictus**, (*Ptrs.*)

- Microphis pleurostictus*, *Peters, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin*, 1868, p. 278.
Doryichthys pleurostictus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 185.
Hab. Luzón.

4. Gén. GASTEROTOKEUS, KAUP.

9. **G. biaculeatus**, Kaup.

Valent. Amb. iii. p. 500, n.º 481; *Renard*, fig. 73.
Syngnathus biaculeatus, *Bl. Ausl. Fisch.* iv. p. 10, lam. 121. figs.
1 & 2; *Bl. Schn.* p. 515, lam. 107; *Cant. Mal. Fish.* p. 387.
S. tetragonus, *L. Gm.* i. p. 1433; *Lacép.* ii. p. 42.
Syngnathoides blochii, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 259.
Solegnathus blochii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 24.
Gasterotokeus biaculeatus, *Kaup. Lophobr.* p. 19; *Gthr. l. cit.*
8. p. 194.
Hab. C. de Samar; China.

5. Gén. SOLENOGNATHUS, KAUP.

10. **S. hardwickii**, Kaup. N v. (M S. T.)

Syngnathus hardwickii, *Gray, Ind. Zool. c.* fig.
Solegnatus polyprion, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 25.
Solenognathus hardwickii, *Kaup. Lophobr.* p. 20; *Gthr. l. cit.* 8.
p. 195.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6. Gén HIPPOCAMPUS, KAUP.

11. **H. longirostris**, Schleg. N. v. (M. S. T.)

? *Willughby*, lam. *J.* 25. fig. 4.
? *Hippocampus longirostris*, *Cuv. Règne An.*
Hippocampus longirostris, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 273;
Gthr. l. cit. 8. p. 201.
Hab. Samar, Borongan; China.

12. **H. guttulatus**, Cuv. N. v. (M. S. T.)

Hippocampus kuda, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 82; *ó*
Verh. Bat. Gen. xxv. *Trosk.* p. 26.
H. moluccensis, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 305.
H. tæniopterus, *Bleek. l. c.* p. 306.
H. polytænia, *Bleek. l. c.* vi. p. 338.
H. melanospilus, *Bleek. l. c.* p. 505.
H. comes, *Kaup, Lophobr.* p. 10; *Day, Fish. Malabar*, p. 262,
(*no Cant.*)
H. punctulatus, *Kaup, Lophobr.* p. 14.
H. punctulatus, guttulatus et monckei, *Günth. Fish. Zanz* p. 139;
Id. Cat. B. M. 8. p. 202.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Amboina.

13. **H. trimaculatus**, Leach N v. (M S. T.)

Hippocampus trimaculatus, *Leach, Zool. Misc.* p. 104; *Gthr. l.*
cit. 8. p. 204.

- H. mannulus*, *Cant. Mal. Rept.* p. 388, pl. 11. fig. 1; *Kaup, Lophobr.* p. 14.
 ? *H. chinensis*, *Basilewsky. Now. Mém. Nat. Mém.* x. 1855, p. 249.
 ? *H. kampylotrachelos* *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 107.
 ? *H. manadensis*, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Néerl.* i. *Manado*, p. 79.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

14 *H. comes*, *Cantor. N. v.* (M. S. T.)

- Cantor, Mal. Fesh.* p. 389. lam. 11. p. 2; *Gthr. l. cit.* 8.
 p. 204.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

Orden 6.º PLECTOGNATOS.

Fam. TRIACÁNTIDOS.

1. Gén. TRIACANTHUS Cuv.

1. *T. brevirostris*, *Schleg. N. v.* (M. S. T.)

- Hoornvisch Nieuhof, *Lant-en Zee-R.* p. 272.
Piscis eornutus Willughby, *Append.* p. 5, lam. 10 fig. 2.
Balistes, sp., *Gronov. Mus.* i. p. 52 n.º 115; *Zoophyl.* p. 53, n.º 194; *Russell, i.* p. 14, lam. 21.
Balistes biaculeatus, *Benn. Fish. Ceyl.* lam. 15 (no *Bl.*).
Triacanthus brevirostris, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 294, lam. 129, fig. 2; *Holland, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 45, lam. 2, fig. 1; *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* lam. 17, fig. 3; *Gthr. l. cit.* 8, p. 209.
T. biaculeatus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madur.* p. 6 (no *Cuv.*)
T. rhodopterus, *Bleek. l. c.* xxiv. *Balist.* p. 25, lam. 4. fig. 8.
T. russellii, *Bleek. l. c.*
T. nieuhoi, *Bleek, l. c.* p. 26, lam. 4. fig. 9, or *Nat. Tyds. Ind.* iii. p. 459, or *Atl. Ichth.* v. p. 92, lam. 3, fig. 3.
T. brachysoma, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iv. p. 128.
Balistes bipes, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 37.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China, Formosa.

2. *T. biaculeatus*, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

- Balistes biaculeatus*, *Bl.* lam. 148. fig. 2.
Triacanthus biaculeatus, *Cuv. Regne, An.; Cant. Mal. Fish.* p. 360; ? *Day, Fish. Malabar*, p. 260; *Gthr. l. cit.* 8. p. 210.
T. oxycephalus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 27, lam. 5. fig. 10, o *Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 496, o *Atl. Ichth.* v. p. 90, *Balist.* lam. 6. fig. 3.
T. blochii, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 81, o *Atl. Ichth.* v. p. 89, *Balist.* lam. 3. fig. 1; *Kner, Novara, Fische*, p. 394.
T. angustifrons, *Holland, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 45, lam. 2. fig. 2.

T. macrurus, *Bleek. Atl. Ichth.* v. p. 91, *Balist. lam.* 8. fig. 3.
Hab. Luzon, B de Manila, C. de Cebú; Australia.

3. *T strigilifer*, *Cant. N. v.* (M. S. T.)

Triacanthus strigilifer, *Cant. Mal. Fish.* p. 363, lam. 9; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina*, viii. p. 97; *o Atl. Ichth.* v. p. 89, *Balist. lam.* 15. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 8. p. 211.
T. longirostris, *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 46, lam. 2. fig. 3.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. BALÍSTIDOS.

1. Gén. BALISTES, Cuv.

1. *B. stellatus*, *Lacép. N. v.* (M. S. T.)

Willughby, Append. p. 1, lam. 1, fig. 1; *Valent. fig.* 202; *Re-nard*, ii. lam. 33. fig. 153; *Ruysch, Aub.* lam. 2. fig. 8.
Balistes stellatus, *Lacép.* i. p. 330, lam. 15, fig. 1; *Rüpp. Atl. Fish.* p. 31; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi. *Balist.* p. 13; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 13; *Gthr. l. cit.* 8. p. 212.
Balistes stellaris, *Bl. Schn.* p. 476; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 320.
B. vachellii, *Richards. Voy. Sulph. Fisch.* p. 129.
B. phaleratus, *Richards. in Stokes, Discov. in Austral.* i. p. 484, lam. 1. figs. 4-5.
Leiurus stellatus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 105, lam. 1; *Kner, Novara, Fisch.* p. 398.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Amboina.

2. *B. maculatus*, *Gm. N. v.* (M. S. T.)

Guaperva longa, *Willughby, Append.* p. 21, lam. 1 20.
Sabaco, Parra, p. 17, lam. 10.
Balistes maculatus, *Gm. L.* i. p. 1468; *Bl.* ii. p. 25, lam. 151; *Bl. Schn.* p. 464; *Lacép.* i. p. 361; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* i. 1854. p. 158; *Gthr. l. cit.* 8. p. 213.
B. suffamen, *Mitch. Lit. & Phil. Trans. N. York*, i. p. 467, lam. 6. fig. 2.
B. oculatus, *Gray, Ill. Ind. Zool.*
B. willughbeii, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 168; *et in Beechey's Voy. Zool.* p. 68, lam. 21. fig. 2.
? *B. angulosus*, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 210; *Hollard, l. c.* p. 57.
B. azureus, *Less. Voy. Cog. Zool.* ii. p. 121, lam. 10. fig. 2.
? *B. rotundatus*, *Prpc. Bull. Soc. Philom.* 1822, p. 130.
B. conspicillum, *Cant. Mal. Fish.* p. 344 (*no syn.*).
B. longus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 37.
B. senticosus, *Richards. Voy. Samar. Fish.* p. 23, lam. 9. figs. 5-8; *Bleek. Nat. T. N. Ind.* v. p. 93.
B. longissimus, *Hollard. Ann. Sc. Nat.* i. p. 60, lam. 3. fig. 3.

- B. brevisimus, *Hollard. Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 56, lam.
 3. fig. 1.
 B. (Canthidermis) oculatus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 121. lam.
 4. fig. 2.
 B. (Canthidermis) maculatus, *Bleek. l. c.* p. 122, fig. 4; *Kner, Novara, Fisch.* p. 401.
 B. sobaco, *Poey, Mem. Cub.* ii. p. 324.
 B. macrops, *Poey, l. c.* p. 326.
Hab. Samar, Borongan; China.

3. **B. vidua**, *Richards. N. v.*

(M. S. T.)

- Renard*, i. lam. 17. fig. 96.
 Balistes vidua, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 128, lam. 59. figs.
 9, 10; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 565; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 319; *Gthr. l. cit.* 8. p. 216.
 Melichthys vidua, *Bleek. Atl. Ichth.* v. p. 109, lam. 217. fig. 2.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

4. **B. mitis**, *Benn. N. v.*

(M. S. T.)

- Baliste bridé, *Lacep.* i. pp. 335, 381, lam. 15. fig. 3.
 Balistes amboinensis, *Gray, Ill. Ind. Zool.* c. fig.
 9, 10; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 565; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 319; *Gthr. l. cit.* 8. p. 216.
 Melichthys vidua, *Bleek. Atl. Ichth.* v. p. 109, lam. 217. fig. 2.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.
 B. frenatus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 129, lam. 60. fig. 1;
Hollard, Ann. Sc. Nat. 4.^o serie. i. p. 322, lam. 5. fig. 3;
Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl. i. Manado, p. 74.
 B. hihpe, *Richards. l. c.* p. 127, lam. 60. fig. 2.
 B. schmittii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. Balist. p. 37.
 B. (Balistapus) frenatus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 114, lam.
 223. fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 400.
Hab. Luzón, Manila; China.

5. **B. bursa**, *Bl. N. v.*

- Valent.* figs. 377 & 403; *Renard*, i. lam. 1. fig. 7, ii. lam. 26.
 fig. 127; *Ruysch*, lam. 19. figs. 5 & 6.
 Baliste bourse, *Lacep.* i. pp. 335.
 B. bursa, *Bl. Schn.* p. 476; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p.
 350; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 328; *Gthr. l. cit.* 8. p. 219.
 Balistes (Balistapus) bursa, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 116, lam.
 9. fig. 3.
Hab. Cebú: Oceano Pacífico.

6. **B. aculeatus**, *L. N. v.*

(M. S. T.)

- Seba*, iii. lam. 24. fig. 15; *Valent.* figs. 22 & 422; *Renard*, i.
 t. 28. f. 154, ii. t. 28. f. 136; *Ruysch*, t. 2. f. 2, t. 19. f. 8.
 Balistes, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* n.^o 188, o *Mus. Ichth.* i. p.
 53. n.^o 117.
 Capriscus, *sp.*, *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 25. n.^o 7, lam. 3. fig. 10.
 Balistes aculeatus, *L. Syst. Nat.* i. p. 405; *Bl.* ii. p. 19, lam.
 149; *Bl. Schn.* p. 465; *Lacep.* i. p. 367, lam. 17. fig. 1;
 76

- Bennett, in Beechey's Voy. Zool.* p. 69, lam. 22. fig. 2; *Jennyns, Zool. Beagle. Fish.* p. 155; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 15; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* i. 1854, p. 333. *Gthr. l. cit.* 8. p. 223.
- B. *ornatissimus*, *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* i. p. 119, lam. 10. fig. 1.
- B. *armatus*, *Cuv. R. An. Ill. Poiss.* lam. 112. fig. 2.
- B. *striatus*, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 32.
- B. (*Balistapus*) *aculeatus*, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 120, 1 m. 2. fig. 3.
- Hab.* Luzón, B. de Manila; China.

7. **B. verrucosus.** *L. Syst. N. v*

(M. S. T.)

- Valent.* fig. 173; *Renard*, ii. lam. 34, fig. 157; *Ruysch, Amb.* lam. 14, fig. 14; *Seba*, iii. t. 24, f. 17.
- ? *Balistes verrucosus*, *L. Syst. Nat.* i. p. 405.
- Baliste pralin*, *Lacép.* i. p. 363.
- Balistes viridis*, *Bl. Schn.* p. 476.
- B. *verrucosus*, *Bl. Schn.* p. 476; *Gthr. l. cit.* 8, p. 225.
- B. *unimaculatus*, *Shaw, Zool.* v. pt. 2, p. 410.
- B. *praslinensis*, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 205, lam. 46, fig. 1.
- B. *praslinoides*, *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 117, lam. 9, fig. 3.
- B. *melanopleura*, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 14.
- B. *praslensis*, *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 332.
- B. (*Balistapus*) *verrucosus*, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 120, lam. 2, fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 399.
- Hab.* Luzón, Batangas, Nasugbú, Mindoro, Cebú; China.

8 **B. rectangulus**, *Bl.*

- Baliste echarpe*, *Lacép.* i. pp. 333, 352, lam. 16 fig. 1.
- Balistes rectangulus*, *Bl. Schn.* p. 465; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 134; *id., Cat. B. M.* 8, p. 225.
- B. *medinilla*, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Poiss.* lam. 46, fig. 2.
- B. *erythropterum*, *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 123, lam. 10 fig. 3.
- B. *cinctus*, *Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 335.
- B. (*Balistapus*) *cinctus*, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* iii. p. 24, *et Atl. Ichth.* v. p. 119, lam. 228 fig. 1.
- Hab.* Luzón, Batangas, Nasugbú; Polinesia.

9. **B. undulatus**, *Mungo Park. N v Pacol.*

(M S T.)

- Valent.* figs. 78 & 333; *Renard*, i. lam. 43, f. 217, ii. lam. 2, f. 7, lam. 25, fig. 123; *Ruysch*, lam. 7, f. 4.
- Balistes undulatus*, *Mungo Park, Trans. Linn. Soc.* iii. p. 37; *Lacép.* iv. p. 682; *Gthr. l. cit.* 8, p. 226.
- B. *lineatus*, *Bl. Schn.* p. 466, lam. 87; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 14; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* i. 1854, p. 337.
- B. *aculeatus*, β *viridis*, *Benn. Fish. Ceylon*, lam. 10.
- B. *capistratus*, *Files. Mem. Ac. Sc. St. Petersb.* vii. p. 301, lam. 9.

- B. lamourouxii*, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 208, lam. 47 fig. 1.
B. sexquilineatus, *Benn. in Beechey, Voy.* p. 69, lam. 21 fig. 3.
B. porcatus, *Gronov. Syst. et Gray*, p. 32.
B. (Balistapus) lineatus, *Bleek Ned. Tyds. Dierk.* iii. 1865, p. 24; *Atl. Ichth.* v. p. 118, lam. 229 fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 400.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Cebú; China.

2. Gén. MONACANTHUS, Cuv.

10. *M. chinensis* Cuv. N. v (M. S. T.)

Valent. fig. 406.
Balistes cuinensis, *Bl.* ii. p. 29, lam. 52. fig. 1; *Bl. Schn.* p. 468.
B. sinensis, *Gm. L.* i. p. 1470.
B. punctatus, *Marion de Procé, Bull. Philom.* 1822, p. 130.
Monacanthus chinensis, *Cuv. Règne. An.*; *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* iii. p. 26, *ó Atl. Ichth.* v. p. 125, lam. 222 f. 2; *Gthr. l. cit.* 8, p. 236.
M. géographicus, *Cuv. Règne An.*; *Cant. Mal. Fish.* p. 348; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 17.
? *Monacanthus cantoris*, *Bleek. l. c.*; *ó Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 80.
Balistes granulosus, *Gronov. Syst. et Gray*, p. 34.
Hab. Samar, Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

11. *M. sp* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Nasugbú, Batangas.

12. *M. tomentosus*, Cuv.

Balistes, sp., *Gronov. Mus. Ichth.* i. p. 53, n.º 114. *ó Zoophyl.* n.º 191, lam. 6, fig. 5; *Seba*, iii. lam. 24 fig. 18.
Balistes tomentosus, *L. Syst. Nat.* i. p. 405; *Gronov. Syst. et Gray*, p. 54; *Wood. Nat. Hist.* 3, p. 354, fig.
Baliste velu, *Lacép.* i. pp. 333, 359.
Monacanthus tomentosus, *Cuv. Règne. An.*; *Bleek, Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 19, *et Atl. Ichth.* v. p. 127, lam. 220, fig. 1 lam. 229 1; *Gthr. loc. cit.* 8, p. 238.
M. hajam, *Bleek. l. c. 1.º*, p. 18, lam. 1 fig. 1, *et l. c. 2.º* p. 126, lam. 230 figs. 1 & 3.
M. trichurus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iv. p. 125.
M. helleri, *Steindachner, Sitzgsber. Ak. Wiss. Wien*, 1867, lv. p. 712, lam. 3. fig. 3.
Hab. C. de Mindoro, Luzón, y Samar, Cebú; China.

13. *M. sulcatus*, *Hollard*, N. v (M. S. T.)

Monacanthus sulcatus, *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, ii. p. 363, lam. 14. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 8. p. 239.

- M. isogramma*, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xiii. 1857, p. 367;
Atl. Ichth. Balist. p. 128, lam. 222. fig. 1.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

14. *M. setifer*. *Bennett.* N. v.

(M. S. T.)

- Monacanthus setifer*, *Bennett, Proc. Comm. Zool. Soc.* 1830, p. 112; *Hollard, Ann. Soc. Nat.* 1854, ii. p. 342, lam. 12. fig. 4; *Gthr. l. cit.* 8. p. 239.
M. cirrifer, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 290, lam. 130. fig. 1; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo Neerl.* iii. *Japan*, iv. p. 31.
M. varius, *Ranzani, Nov. Comm. Ac. Sc. Inst. Bonon.* 1842, v. p. 6, lam. 2.
M. broccus, *Storer, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* 1842, p. 84 (no *Mitch.*)
M. filamentosus, *Valenc. in Webb. & Berthel. Iles Canar. Poiss.* p. 95, lam. 17. fig. 1.
M. gallinula, *Valenc. l. c.*
M. signifer, *Storer, Mem. Am. Ac.* ii. 1846, p. 497, et viii. p. 426 (lam. 35 fig. 1).
M. auriga, *Lowe, Proc. Zool. Soc.* 1850, p. 253.
M. setifer, *Dekay, New. York. Faun. Fisch.* p. 337, lam. 59. fig. 194.
M. massachusettsensis, *Storer, Fish. Mass.* p. 174, et *Mem. An. Ac.* viii. p. 425, (lam. 34. fig. 4); *Dekay, l. c.* p. 336, lam. 57. fig. 187.
M. komuki, *Bleek. l. c.* lam. 3. fig. 3, et *Verh. Ak. Wet. i. Japan*, p. 13, c. fig.
M. auratus, *Castelnau, Poiss. d'Afr. Austr.* p. 77.
? *M. oppositus*, *Poey, Mem. Cuv.* ii. p. 331.
Hab. Luzon, B. de Manila; China.

15. *M. monoceros*, *Osbeck.* N. v.

(M. S. T.)

- Acara muca*, *Willughby*, lam. E. 2. fig. 2; *Valent.* fig. 310; *Renard*, i. lam. 4. fig. 24, ii. lam. 4. fig. 16.
Balistes, *sp. Genov. Zoophyl.* n.º 8, lam. 3. fig. 11.
B. monoceros, *Osbeck, It.* p. 110; *L. Syst. Nat.* i. p. 404; *Bl.* lam. 147; *Bl. Schn.* p. 462.
Capriscus, *sp., Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 25. n.º 8, lam. 3. fig. 11.
Lija barbuda, *Parra*, p. 48, lam. 22. fig. 2.
Balistes kleinii, *Gm. L.* p. 1472.
B. monoceros, var. *unicolor*, *Bl. Schn.* p. 463.
B. serraticornis, *Fremunv. Naw. Bull. Sc. Soc. Philom.* n.º 67, p. 249, lam. 4. fig. 1.
Aleuterus berardi, *Less. Voy. Coq. Zool.* p. 107, lam. 7; *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 132, lam. 61. fig. 1.
Alutera cinerea, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 292, lam. 131. fig. 1.
? *Balister unicornu*, *Basilewsky, Now. Mem. Soc. Nat. Mosc.* x. 1855, p. 263.
Alutarius macracanthus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 22, lam. 3. fig. 6.
A. amphacanthoides, *Bleek. l. c.* p. 23, lam. 2. fig. 5.

- A. obliteratus*, *Cant. Mal. Fish.* p. 358.
Balistes linguatula, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 35.
Aluterus anginosus, *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1855, iv. p. 11.
Alutera gntheriana, *Poey, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1863,
Aluterus monoceros, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* iii. 1865, p. 28;
Atl. Ichth. v. p. 140, lam. 226. fig. 2.
Monocanthus monoceros, *Gthr. l. cit.* 8. 251.
Hab. Samar, Luzn, Cavite, Santa Cruz; China.

Fam. OSTRACINTIDOS.

1. Gn OSTRACION, ARTE.

1. *O. gibbosus*. *Lin. N. v.* Tagb. (M. S. T.)

- Ostracion alter*, *Aldrov.* iv. p. 561 (*cop. de Jonston*, lam. 25. fig. 6, y *de Willughby*; lam. J. 9. fig. 1).
Ostracion, sp., *Artedi, Synon.* p. 83. n. 2, et *Genera*, p. 55. n. 2.
Ostracion gibbosus, *L. Syst. Nat.* i. p. 409; *Gthr. l. cit.* 8. p. 253. *Valent.* pp. 396, 425, figs. 159, 262; *Ruysch*, p. 9; lam. 5. figs. 5, 9; *Renard*, ii. lam. 6. fig. 24, lam. 9. fig. 46.
Crayracion, sp., *Klin, Pisc. Miss.* iii. p. 20. n. 17.
Ostracion turritus, *Forsk. Descr. An.* p. 75. n. 113; *Bl. Ausl. Fisch.* i. p. 113, lam. 136; *Bl. Schn.* p. 500; *Lacp.* i. p. 470; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 31, et *Act. Sc. Sc. Indo-Neerl.* vii. *Japan*, vi. p. 13; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1857, vii. p. 156.
Lactophrys camelinus, *Dekay, New Fork Faun. Fish.* p. 341, lam. 58. fig. 190.
Ostracion (Tetrosomus) turritus, *Bleek. Atl. Ichth. Ostrac.* p. 31, lam. 3. fig. 3.
Hab. Luzn, Cavite, Santa Cruz; Archipilago Indico.

2. *O. concatenatus* *Bl. N. v.* (M. S. T.)

- Ostracion concatenatus*, *Bl.* lam. 131 (*adult.*); *Bl. Schn.* p. 498; *Lacp.* i. p. 454; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1857, vii. p. 155; *Gthr. l. cit.* 8, p. 259.
O. stellifer, *Bl. Schn.* p. 499, lam. 98 (*juven.*).
O. bicuspis, *Blumenbach, Abbild.* lam. 58; *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Pisc.* lam. 18.
Hab. Luzn, Cavite, Santa Cruz; China.

3. *O. cubicus*, *Lin. N. v.*

- Ostracion prior*, *Aldrov.* ii. c. 19, p. 560; *Jonston*, p. 125, lam. 25. fig. 7.
Willughby, Append. p. 20, lam. J. 10 et J. 12; *Valent.* p. 386, fig. 120; *Seba*, iii. lam. 24. fig. 11.
Ostracion, sp.; *Artedi, Synon.* p. 85, n. 8; et p. 84. n. 6; *Genera.* pp. 55, 56. nos. 1 & 4; *Gronov. Mus.* i. p. 54 n. 119; *Zoophyl.* p. 54. n. 173.

- O. tetragonus*, *L. Mus. Ad. Fred.* p. 59; *Bleek. Atl. Ichth. Ostrac.* p. 39, lam. 1. fig. 2, et lam. 3, fig. 2; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 129; *Day, Fish. Malab.* p. 254.
- O. tuberculatus*, *L. Syst. Nat.* i. p. 400.
- O. cubicus*, *L. l. c.* p. 410; *Bloch, Anst. Finsh.* i. p. 115, lam. 137; *Lacép.* i. p. 461, lam. 22, fig. 1; *Rüpp. Atlas, Finsch.* p. 3; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Balist.* p. 35, lam. 7. fig. 14; *Lefebv. Voy Poiss.* p. 238, lam. 8; *Hollard, Ann. Sc. Nat. Nat.* 1857, vii. p. 162; *Gthr. l. c.* 8. p. 260.
- Abu senduk, *Forsk. Descr. Av.* p. 17. n°. 48.
- Ostracion deux-tubercules, *Lacép.* i. p. 459.
- O. bituberculatus*, *Bl. Schn.* 501.
- O. cyanurus*, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 4, lam. 1. fig. 2; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1857, vii. p. 167.
- O. argus*, *Rüpp. l. c.* fig. 1.
- ? *O. maculatus*, *Quoy et Gaim. Voy. Uran., Zool.* p. 218.
- O. immaculatus*, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 296; *Bleek. Nat. Ichth. Japan*, p. 55; *Brevoort, Not. Jap. Fish.* p. 284.
- O. tesserula*, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 305.
Hab. Cebú, Paragua; Amboina.

4. *O. diaphanus*, *Bl.*

- Ostracion, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* p. 45. n.º 176.
- O. diaphanus*, *Bl. Schn.* p. 301; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* iii. *Japan; ir.* p. 38; *Hollard. Ann. Sc. Nat.* 1857, vii. p. 157; *Gthr. l. c.* 8. p. 264.
- O. brevicornis*, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 297, lam. 130, fig. 3.
- O. undecim-aculeatus*, *Smith, Ill. Zool. S. Afr.* lam. 17; *Casteln. Mem. Poiss. Afr. Austr.* p. 78.
- O. pentacornis*, *Bennett, Whaling Voyage*, p. 266.
- Laetophrys diaphanus*, *Kaup, Arch. Ntrgesch.* 1855. p. 217.
- Ostracion (acanthostracion) cornutus, *Bleek. Atl. Ichth. Ostrac.* p. 33, lam. 2. fig. 2, et lam. 4. fig. 3. (no *L.*, vide *Peters, Monatsber. Ak. Wiss. Berl.* 1868, p. 461).
Hab. Zamboanga, Mindanao; Japon.

5. *O. cornutus* *Lin. N. v. Pez. toro.*

(M S T)

- Willughby, Append.* p. 20. n.º 12, lam. J. 13. fig. 1; *Valent.* pp. 358, 451, 455, 461, figs. 36, 333, 344, 367; *Ruysch*, pp. 9, 10, 17, lam. 5. figs. 8. & 20; lam. 9. fig. 8; *Renard*, i. lam. 39, fig. 197, ii. lam. 8. fig. 38, lam. 13. fig. 60, lam. 27. fig. 135; *Seba*, iii. lam. 24. figs. 8, 9, & 13.
- Crayracion n.º 26, *Klein, Pisc. Mss.* iii. p. 22.
- Ostracion, *sp.*, *Gronov. Mus.* i. p. 54. n.º 118; *Zoophyl.* p. 45. n.º 175.
- O. cornutus*, *L. Syst. Nat.* i. p. 409; *Bloch*, i. p. 105, lam. 133; *Bl. Schn.* p. 500; *Lacép.* i. p. 470; *Shaw, Zool. v.* p. 223, lam. 170; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 299, lam. 131. fig. 4; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxv. Balist.* p. 32; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1857, vii. p. 158; *Peters, Monatsb. Ak. Wiss. Berl.* 1868,

- p. 460; *Gthr. l. cit.* 8. p. 265; *Wood. Nat. Hist.* 3. p. 345. figs.
O. arcus, *Bl. Schn.* p. 502.
O. cornutum, *Cant. Mal. Fish.* p. 365.
O. valentini, *Bleek. Journ. Int. Archipel.* 1848.
O. (acanthostracion) arcus, *Bleek. Atl. Ichth. Ostr.* p. 35, lam. 2. fig. 3, lam. 4. fig. 4.
Hab. C. de Cebú, Davao, Mindanao, Joló; China.

Fam. TETROLÓNTIDOS.

1. Gén XENOPIERUS, BIBRON.

1. *X. naritus*, (*Richards*) N v. (M S T.)

- Tetraodon naritus*, *Richards. Voy. Samar. Fish.* p. 18, lam. 8; *Cant. Mal. Fish.* p. 383, lam. 10; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 21, o *Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 439.
Tetraodon grandispina, *Van. der Hoeven, Handb. Dierk. 2nd edit.* ii. p. 275.
Chonerhinus naritus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 77, lam. 7. fig. 2.
Xenopierus naritus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 271.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

2 *X modestus*, (*Bleek*) N v. (M S T.)

- Tetraodon modestus*, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* i. p. 16, et iii. p. 440, o *Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* pp. 19, 21.
Chonerhinus modestus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 78, lam. 9. fig. 8.
Xenopierus modestus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 271.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Borneo.

2. Gén. TETRODON, LIN.

3 *T. lunaris* *Bl. Schn.* N v. (M S T.)

- Tetrodon lunaris*, *Bl. Schn.* p. 505; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 277, lam. 122. fig. 1; *Rüpp. N. W. Fisch.* p. 59; *Cant. Mal. Fish.* p. 378; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 12, et *Atl. Ichth. Gymnod. Russell*, i. p. 20. n.º 29; *Gthr. l. cit.* 8. p. 274.
T. tepa, *Ham. Buch.* pp. 10, 362.
T. leiopleura, *Gray, Ind. Zool.*
Physogaster lunaris, *Müll. Abhandl. Ak. Wiss. Berl.* 1839. p. 252.
Gastrophysus lunaris, *Müll. Wieg. Arch.* ix. p. 330.
Promecocephalus lunaris, *Bibr. Rev. Zool.* 1855, p. 279.
Tetrodon spadiceus, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 123, lam.

58. figs. 4 & 5; *Bleek. Atl. Ichth. Gynnod.* p. 64, lam. 3. fig. 1.

Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Mindoro; China.

4. **T. var spadiceus** (*Rich.*) N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

5. **T. scleratus**, (*Forst.*) N. v. (M. S. T.)

Tetrodon scleratus, (*Forst.*) *Gm. L.* i. p. 1444; *Bl. Schn.* p. 506; *Lacép.* i. pp. 476, 508; *Gthr. l. cit.* 8. p. 275.

T. argenteus, *Lacép. Ann. Mus. d'Hist Nat.* iv. 1804, p. 211, p. 58. fig. 2; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 275, lam. 121. fig. 2; *Bleek. Nat. Tyds Ned. Ind.* iii. p. 737, et *Atl. Ichth. Gynnod.* p. 64. lam. 5. fig. 1.

T. argyropleura, *Bennett, Proc. Comm. Zool. Soc.* ii. 1832, p. 184.

T. argentatus, *Blyth, in Kelaart's Prodr. Faun. Zeyl.* i. *Apped.* p. 49.

Promecocephalus argentatus, *Bibron, Rev. Zool.* 1855, p. 279.

Tetraodon bicolor, *Brevoort, Not. Japan, Fish.* p. 283.

Hab. Luzon, Manila; Formosa.

6. **T. hypselogenion**, *Bleek.* N. v.

Tetrodon honckenii, *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 65, lam. 17. fig. 2 (no *Bl.*)

T. hypselogeneion, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 300, 0 *Verh. Bat. Gen. xxiv. Blootk.* p. 24, or *Atl. Ichth. Gynnod.* p. 61, lam. 9. fig. 5.

Hab. Luzón, Manila; Australia.

7. **T. oblongus**, *Bl.* N. v. (M. S. T.)

Tetraodon oblongus, *Bl. Austral. Fisch.* ii. p. 6, lam. 146. fig. 1; *Lacép.* i. pp. 476, 502; *Bl. Schn.* p. 504; *Cant. Mal. Fish.* p. 380; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Blootk.* p. 12, et *Atl. Ichth. Gynnod.* p. 62, lam. 4. fig. 4; *Gthr. l. cit.* 8. p. 278. *Physogaster oblongus*, *Muller, Abhandl. Ac. Wiss. Berl.* 1839, p. 252.

Tetraodon alboplumbeus, *Richards. Voy. Sulph. Ichthyol.* p. 121, lam. 58. figs. 6 & 7; et *Ichth. Chin.* p. 199; *Bleek. l. c.* p. 62, lam. 1. fig. 1.

T. pæcilonotus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 279, lam. 124. fig. 2.

T. patoca, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Blootk.* p. 11. (no *H. B.*)

Gastrophysus alboplumbeus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 104.

Tetraodon niveatus, *Brevoort, Notes on Japan. Fish.* p. 284.

T. hartlaubii, *Bianconi, Mem. Accad. Bologn.* vi. p. 146, lam. 2, fig. 1.

Gastrophysus microphthalmus, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xxix. 1861, p. 174.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. *T. oblongus*. var. *albo-plumbeus* *Rich. N. v.* (M S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila; China.

9. *T. ocellatus*, *Osbeck. N. v.* (M S. T.)

Tetrodon (Doton) ocellatus, *Osbeck. It.* p. 226, *ó Engl. edit.* i. p. 364, ii. p. 331; *L. Syst. Nat.* i. p. 411. *Bl. lam.* 145; *Lacép.* i. pp. 475, 497; *Bl. Schn.* p. 504; *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 120, *lam.* 58. *figs.* 1 & 2; *Gthr. loc. cit.* 8. p. 279.

Tetrodon fasciatus, *McClell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 412, *lam.* 21. *fig.* 2.

T. sp., *Benn. in Beechey's Voy. Zool.* p. 50.

T. bimaculatus, *Richards. l. c.* p. 119, *lam.* 57. *figs.* 7-9.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, China.

10 *T. rubripes*, *Schleg. N. v.* (M S T)

Tetraodon rubripes, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 283. *fig.* 1. *Gthr. loc. cit.* 8. p. 279.

T. xanthopterus, *Schleg. l. c.* p. 284, *lam.* 125. *fig.* 1.

Gastrophysus rubripes, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* viii. *Japan*, vi. p. 68.

G. xanthopterus, *Bleek. l. c.* p. 69.

Hab. Luzon, Manila; China.

11. *T. patoca*, *Ham. N. v.* (M S. T.)

Kappa, *Russell.* i. p. 18, *fig.* 25.

Tetrodon patoca, *Ham. Buch.* pp. 7, 363, *lam.* 18, *fig.* 2; *Bibron, Rev. Zool.* 1855, p. 280; *Gthr. l. cit.* 8, p. 288.

Tetrodon dissutidens, *Cant. Mal. Fish.* p. 382.

T. kappa, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blooth.* p. 16, xxv. *Beng.* p. 160, *o Nat. Tyts. Ned. Ind.* iii. p. 301.

Leiodon patoca, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 76, *lam.* 6, *fig.* 2.

Hab. Luzón, Manila, C. de Samar; China.

12. *T. immaculatus*, *Bl. var. virgata*, *Rich. N. v.* (M. S. T.)

Tetrodon manilensis, *Procé, Bull. Philom* 1822, p. 130.

T. virgatus, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 62, *lam.* 39 *figs.* 8 & 9, *et Voy. Herald, Zool.* p. 163, *lam.* 28 *figs.* 6-8; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blooth.* p. 24, *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 229.

Hilocanthus pilosus, *Gronov. Syst. et Gray*, p. 28.

Dibolomycter longicaudus, *Bibron, Guér. Rev. Zool.* 1855, p. 279.

Crayracion manillensis, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 69, *lam.* 4, *fig.* 2.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Manila; Amboina.

13. *T. nigropunctatus*, *Bl.*

- Tetrodon nigropunctatus*, *Bl. Schn.* p. 507; *Gthr. l. cit.* 8, p. 293.
Tetraodon trichoderma, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 532.
T. trichodermatoides, *Bleek. l. c.* vi. p. 336.
Arothron melanorhynchus, *Bleek. l. c.* ix. p. 111.
Crayracion nigropunctatus; *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 74, lam.
2 fig. 4.
Hab. Cebú; Sumatra.

14. *T. mappa*, *Less.*

- Tetraodon mappa*; *Less. Voy. Coq. Poiss.* p. 102, lam. 5; *Gthr. l. cit.* 8, p. 293.
T. reticulatus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 16, et xxiv. *Blooth.* p. 18.
Tetraodon calamaroides *Bleek. l. c.* xxiv. p. 16, o *Nat. Tyds. Ned. Ind.* i. p. 96 (adult.)
T. meleagris, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 91. (no synon).
Crayracion mappa, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 72, lam. 6, fig. 3 (adult.)
C. meleagris, *Bleek. l. c.* fig. 1.
Crayracion mappa, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 72, lam. 6, fig. 3 (adult.)
C. meleagris, *Bleek. l. c.* fig. 1.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

15. *T. reticularis*, *Bl.*

- Tetrodon testudineus*, (no *L.*) *Bl. Aust. Fisch.* i. p. 123, lam. 139; *Lacép. i.* p. 477; *Bl. Schn.* p. 502; *Shaw, Zool.* v. p. 444, lam. 178; *Cant. Mal. Fish.* p. 376; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blooth.* p. 14 o *Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 78.
T. reticularis, *Bl. Schn.* p. 506; *Gthr. l. cit.* 8, p. 296.
Arothron testudineus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 71, lam. 8, fig. 3; *Day, Fish. Malabar*, p. 257.
Hab. Cebú; Célebes.

16. *T. hispidus*, *Lin* var. *semistriatus*, *Rüpp. N. v.* (M. S. T)

- ??*Tetrodon hispidus*, *L. Syst. Nat.* i. p. 411 (no synon.)
? *T. hispidus*, *Bl. Ausl. Fisch.* i. p. 130, lam. 142; *Bl. Schn.* p. 504.
T. hispidus, *Lacép. i.* p. 487, lam. 24, fig. 1; *Richards. Voy. Samar. Fish.* p. 17, lam. 9, figs. 3 & 4; *Gthr. l. cit.* 8, p. 297.
Tetraodon perspicillaris, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 63.
T. semistriatus, *Rüpp. N. W. Fische.* p. 58, lam. 16, fig. 3.
T. implutus, *Genyns, Voy. Beagle, Fish.* p. 152.
T. stellatus, *Eyd. & Soul. Voy. Bonite, Poiss.* p. 212, lam. 10, fig. 2. (no *Lacép.*)
T. laterna, *Richards. Voy. Sulphur, Zool.* p. 124, lam. 61, fig. 2, et *Ichth. Chin.* p. 199; *Bleek Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blooth.*

p. 23, *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 299; *Günth. Fisch. Zanz.* p. 131.

Crayracion implutus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 71.

T. laterna, *Bleek. l. c.* lam. 1. fig. 3.

Hab. Luzón Sta. Cruz, Cavite, Samar; Amboina.

17. *T. meleagris*, *Lacép.*

Tetrodon melegris, *Lacép.* i. pp. 476, 505; *Bl. Schn.* p. 507; *Richards Voy. Sulphur, Fish.* p. 122, lam. 57. figs. 1-3; *Gthr. loc. cit.* 8. p. 299.

?*Tetrodon lacrymatus*, (*Cuv.*) *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Poiss.* p. 204.

Hab. Marianas.

18. *T. fluviatilis*, *Ham. N. v.*

(M. S. T.)

Tetrodon fluviatilis, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p. 6, lam. 30. fig. 1; *Gthr. l. cit.* 8. p. 299.

T. nigroviridis, *Proce Bull. Philom.* 1822, p. 130.

T. simulans, *Cantor, Mal. Fish.* p. 374.

T. potamophilus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 16, or xxiv. *Blootk.* p. 17.

Arothron dorsovittatus, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xxix. 1861, p. 173.

Crayracion fluviatilis, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 68, lam. 6. fig. 4; *Day, Fish. Malab.* p. 256.

Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay; Ceilan.

19. *T. papua*, *Beck. N. v.*

(M. S. T.)

Valent. Amb. p. 353, fig. 21, et p. 412, fig. 498; *Ruysch, Amb.* p. 9, lam. 5. fig. 10; *Renard, i.* lam. 39. fig. 200, ii. lam. 25. fig. 124.

Tetraodon margaritatus, (*no Rüpp.*) *Bleek. Ver. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 25, *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 302.

T. papua, *Bleek. Journ. Ind. Arch.* ii. p. 638, et *Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 13; *Gthr. l. cit.* 8. p. 301.

Tropidichtys margaritatus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vi. p. 500.

Canthogaster margaritatus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 81.

Psilonotus margaritatus, *Bleek. l. c.* lam. 9. fig. 4.

Hab. Luzon, B. de Manila, Cebú; Amboina.

20. *T. striolatus*, *Quoy & Gaim. N. v.*

(M. S. T.)

Valentyn, p. 422, fig. 249; *Renard, i.* lam. 25. fig. 138.

Tetraodon striolatus, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 203;

Gthr. l. cit. 3, p. 304.

T. compressus, *Proce, Bull. Soc. Philom.* 1822, p. 130.

Tropidichthys striolatus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vi. p. 503.

Psilonotus striolatus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* lam. 9. fig. 6.

Canthogaster striolatus, *Bleek. l. c.* p. 82.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina.

*

3. Gén. DIODON, GTHR.

21 *D. hystrix*. Lin. N. v. Ganotan.

(M S. T.)

- Histrix piscis*, *Clusius, Exot.* vi. c. 23; *Jonston, Hist. Nat. Pisc.* lam. 45. fig. 4; *Willughby, Hist. Pisc.* lam. p. 5.
Reversus indicus, *Aldrov. Pisc.* iii. p. 113, lam. 15. fig. 12;
Jonston, l. c. lam. 3. fig. 1.
Valent. Amb. p. 458, fig. 357; *Renard, i.* p. 9, lam. 5. fig. 32.
Ostracion, sp., *Arted, Gen.* p. 60. n.^o 19; *Synon.* p. 86. n.^o 21;
Gronov. Mus. ii. p. 40 n.^o 181, et *Zoophil.* p. 47. n.^o 181.
Seba, iii. p. 58, lam. 23. figs. 1 & 2, et p. 62, lam. 24. fig. 10.
Crayracion, sp., *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 20. nos. 13 & 14.
Erizo, Parra; p. 60, lam. 29. fig. 1.
Diodon hystrix, *L. Syst. Nat.* i. p. 413; *Bris. Barnev. Rev. Zool.* 1846, p. 141; *Gthr. l. cit.* 8. p. 306; *Wood. Nat. Hist.* 3. p. 337. fig.
D. atinga, *Bl.* lam. 125; *Schn.* p. 511; *Lacep.* ii. pp. 1 & 3; i. lam. 25. fig. 3; *Kaup, Wieg. Arch.* 1855, p. 227 (no L.)
D. plumieri, *Lacep.* ii. pp. 2 & 10, i. lam. 3. fig. 3.
D. brachiatus, *Bl. Schn.* p. 513.
D. punctatus, *Cuv l. c.* p. 132; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 19.
Holocanthus hystrix, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 27.
Paradiodon hystrix, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 56, lam. 3 fig. 1.
Hab. Luzón, B. de Manila; Océano Indico.

22 *D. maculatus*, (Gthr) N. v.

(M S. T.)

- Diodon tacheté*, *Lacep.* ii. p. 13.
D. novemmaculatus, *Cuv. l. c.* p. 136, c. fig.; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 567.
D. sexmaculatus, *Cuv. l. c.* p. 136, c. fig.; *Kaup, l. c.* p. 229.
D. multimaculatus, *Cuv l. c.* p. 136, c. fig; *Kaup, l. c.* p. 227.
D. quadrimaculatus, *Cuv. l. c.* p. 137, c. fig.; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina*, viii. p. 94.
D. spinosissimus, *Kaup, l. c.* p. 228 (no Cuv.).
Paradiodon novemmaculatus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 57, lam. 2. fig. 3.
P. quadrimaculatus, *Bleek. l. c.* p. 58, lam. 8. fig. 2.
Diodon maculatus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 307.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

4. Gén. CHILOMYCTERUS, GTHR.

23 *Ch. orbicularis*. Bl. N. v.

- Diodon orbicularis*, *Bl.* lam. 127; *Lacep.* ii. p. 16; *Bennett, Whaling. Voy.* ii. p. 264; *Barneville, Rev. Zool.* 1846, p. 141; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 92, o *Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina*, viii. p. o *Atl. Ichthyol. Gymnod.* p. 55, lam. 1. fig. 4.
D. cæruleus, *Quoy & Gaim. Zool. Uran Poiss.* p. 201, lam. 65. fig. 5.

- D. triedricus*, *Cant. Mal. Fish.* p. 371 (no Cuv.)
Chilomycterus orbicularis, *Gthr. loc. cit.* 8. p. 312.
Hab. Luzón, Paragua; Océano Indico.

Orden: CONDROSTEOS.

Fam. ACIPENSÉRIDOS.

1. Gén. ACIPENSER, ARTEDI

1. *A sinensis*. *Gray N. v.* (M. S. T.)
Acipenser sinensis, *Gray, Ill. Ind. Zool. c. fig., & Proc. Zool. Soc.* 1834, p. 122. *Gthr. l. cit.* 8. p. 338.
Acipenser mantschuricus, *Basil. Nouv. Mem. Soc. Nat. Mosc.* x. 1855, p. 250.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

Orden: PLAGIÓSTOMOS.

Fam. I. CARCÁRIDOS.

1. Gén. CARCHARIAS, CUV.

1. *C. laticaudus*, *Müll N. v. Pating.* (M. S. T.)
Carcharias (*Scoliodon*) *laticaudus*, *Müll. & Henle*, p. 28, lam. 8;
Dumeril, Elasmobr. p. 343.; *Gthr. l. cit.* 8. p. 358.
C. macrorhynchus, *Bleek. Verh. Bat. Gen xxiv. Plag. ost.* p. 31,
 lam. 1. fig. 1; *Dumeril, l. c.*
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.
2. *C acutus* *Rüpp. N. v. Pating.* (M. S. T.)
Carcharias acutus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 65, lam. 18. fig. 4;
Gthr. l. cit. 8. p. 358.
Squalus russellii, *Gray, Ill. Ind. Zool.*
Ca charias (*Scoliodon*) *acutus*, *Müll. & Henle*, p. 29; *Cant. Mal. Fish.* p. 399; *Bleek. Verh. Bat. Gen xxiv. Plag.* p. 30; *Dumeril, Elasmobr.* p. 345
Hab. Luzón, Manila; China.
3. *C. hemiodon* *Müll. N. v. Pating ó Tiburon-Ijo.* (M. S. T.)
Carcharias (*Hypoprion*) *hemiodon*, *Müll. & Henle*, p. 35, lam. 19.
 fig. 2 *Dumeril, Elasmobr.* p. 351; *Gth. l. cit.* 8. p. 352.
Hypoprionodon hemiodon, *Gill, Ann. Syc. Nat. Hist. New. York,*
 vii. p. 409.
Hab. Luzón, B. de Manila; Célebes.

4. **C. borneensis**, *Bleek*. N. v.

(M. S. T.)

Carcharias, (*Prionodon*) *borneensis*, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo Neerl.* v. *Borneo*, xii. p. 8; *Gthr. l. cit.* 8. p. 371.

Hab. Samar, Borongan; Borneo.

2. Gén. GALEUS, Cuv.

5 **G canis**. *Rondel.* N. v.

(M. S. T.)

Galeus canis, *Rondel. De Pisc.* p. 377.

Canis galeus; *Salvian.* p. 130, fig. 41; *Willughby, Hist. Pisc.* p. 51 lam. B 6. fig. 1.

Squalus sp., *Artedi, Gen.* p. 68. n.º 9; *Synon.* p. 97.

S. galeus, *L. Syst. Nat.* i. p. 319; *Brünn. Pisc. Massil.* p. 9; *Bl.* p. 118; *Bl. Schn.* p. 128; *Risso, Ichth. Nice*, p. 32; *Turt. Brit. Faun.* p. 112, *Genyns, Man.* p. 501; *Nilss. Skand. Faun. Fisk.* p. 714; *Couch, Fish, Brit. Isl.* i. p. 45, lam. 9.

Milandre, Duham. Pesch. ii pl. 22. figs. 1 & 2; *Lacép.* i p. 237. *Tope, Penn Brit. Pool.* iii. p. 98, ó edit. 1812, iii. p. 146 (no lam. 18).

Carcharias galeus, *Risso, Eur. Mérid.* iii. p. 121.

Galeus vulgaris, *Flem. Brit. An.* p. 165; *Yarrell, Brit. Fish. 2nd. edit.* ii. p. 509 o 3rd. edit. ii. p. 491; *Parnell, Wer. ner. Mem.* vii. p. 414; *Kröyer. Danm. Fisk.* iii. p. 834.

G. canis, *Bonap. Faun. Ital. Pesce*; *Müll. & Henle.* p. 57; *Gaimard, Voy. Isl. et Groenl. Poiss.* lam. 21, *Wright & Ekstr. Skand. Fisk.* p. 185, lam. 45; *Dumeril, Elasmobr.* p. 390; *Bo-cage & Capello, Peix. Plagist.* p. 18; *Gtr. l. cit.* 8, p. 379.

G. communis, *Owen, Osteol. Catul.* i. p. 92.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Océano Indico.

3. Gén. ZYGÆNA, Cuv.

6. **Z. malleus**, *Shaw.* N. v.

(M. S. T.)

Libella, *Bellon. de Aquat.* p. 61; *Salvian.* p. 128, lam. 40; *Al-drov.* p. 408; *Jonston*, lam. 7. fig. 8; *Willughby*, lam. B 1.

Zygæna, *Rondel.* p. 389; *Gesner, De Aquat.* p. 1050.

Squalus, sp., *Artedi, Gen.* p. 44. n.º 7; *Synon.* p. 96. n.º 7; *Gronov. Mus. Ichth.* i. pp. 63, 139; *Zooohyl.* p. 146.

Zygæne, *Dutertre, Hist. Nat.* ii. p. 207; *Duhamel, Pesches*, ii. sect. ix. pl. 21. figs. 3-8.

Squalus zygæna, *L. Syst. Nat.* p. 399; *Bl.* lam. 117; *Bl. Schn.* p. 131; *Lacép.* i. p. 257; *Brünn. Pisc. Mass.* p. 4; *Forsk. Descript. Anim.* p. xviii; *Mitch. Trans. List. & Phil. Soc. New. York*, i. p. 284; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 6.

Cestracion, sp. n.º 1, *Klein, Pisc. Mss.* iii. p. 13.

Cornuda, *Parra*, lam. 32.

Koma sorra, *Russell*, lam. 12.

Squalus malleus, *Risso, Ichth. Nice*, p. 34.

Zygæna malleus, *Shaw, Nat. Misc.* lam. 267; *Val. Mem. Mus.* ix. 1832, p. 223, lam. 11, fig. 1; *Risso, Eur. Mérid.* iii. p. 125;

- Cant. Quart. Med. Jour. Calcutta*, 1837, fig. 1; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 306, lam. 138; *Jenyns, Man.* p. 507; *Yarrell, Brit. Fisch.* 2nd edit. ii. p. 504, o 3rd edit. ii. p. 486; *DeKay, New York Faun. Fish.* p. 362; lam. 68. fig. 804; *Storer, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* i. p. 36; *Bleek Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 48, lam. 3. fig. 8; *Couch, Fish. Brit. Isl.* i. p. 70, lam. 16.
- Z. lewini*, *Griff. An. Kingdom*, x. p. 640, lam. 50.
- Sphyrna zygæna*, *Müll. & Henle*, p. 51; *Bonap. Faun. Ital. Pisces*; *Cant. Fish. Brit. Isl.* i. p. 70. lam. 16.
- Cestracion zygæna*, *Gill. Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, vii. p. 403; *Duméril, Elasmobr.* p. 382; *Day, Fish. Malab.* p. 270.
- C. leeuwenii*, *Dumeril, l. c.* p. 383.
- Hab.* Luzón, B. de Manila, Laguna de Bay; China.

7. **Z tiburo**, *Valenc. N. v.* (M. S. T.)

- Tiburonis species minor*, *Pison. Hist. Nat. Bras.* 181; *Willughby*, p. 55, lam. B 9. n.º 3.
- Cestracion*, n.º 2, *Klein, Miss.* iii. p. 13, lam. 2. figs. 3 & 4.
- Squalus tiburo*, *L. Syst.* p. 399; *Bl. Sch.* p. 131; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 6.
- Hear-headed *Shark*, *Shaw, Gen. Zool.* v. 2. p. 355, lam. 154, *et Nat. Misc.* lam. 229.
- Sphyrna tiburo*, *Müll. & Henle*, p. 53; *Gthr. l. cit.* 8. p. 382.
- Zygæna tiburo*, *Valenc. Mem. Mus.* ix. p. 226, lam. 12. fig. 2.
- ? *Z. subarcuata*, *Storer, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* 1848, p. 70.
- Cestracion tiburo*, *Duméril, Elasmobr.*
- Hab.* Luzón, Manila, Navotas; China.

4. Gén. TRIÆNODON, GTHR.

8. **T. obesus**, *Rüpp. N. v.* (M S T.)

- Carcharias obesus*, *Rüpp. N. W. Fish.* p. 64, lam. 18. fig. 2.
- Triænodon obesus*, *Müll. & Henle*; p. 55, lam. 20; *Duméril, Elasmobr.* p. 386; *Gthr. l. cit.* 8. p. 383.
- Hab.* Luzón, B. de Manila; Océano Indico.

Fam. RINODÓNTIDOS.

1. Gén. RINODON, SMITH.

1. **Rh. typicus**, *Smith. N. v.* (M S T.)

- Smith, Ill. Zool. S. Afr. Fish.* lam. 26; *Müll. & Henle*, p. 77, lam. 35. fig. 2 *Duméril, Elasmobr.* p. 428; *Gthr. l. cit.* 8. p. 396.
- Hab.* Luzon, Manila; Seychelles.

Fam. ESCILIDOS.

I Gén. SCYLLIUM, M. ET H

1. *Scy. marmoratum*, Benn N. v. (M. S. T.)

Scyllium marmoratum, Benn. *Life of Raffles*, p. 693; *Gthr. l. cit.* 8. p. 400.

Scy. maculatum, Gray, *Ind. Zool.*; *Richards Ichth. Chin.* p. 193; *Müller & Henle*, p. 5, lam. 7; *Canl. Mal. Fish.* p. 391; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Plag'ost.* p. 16; *Duméril, Elasmobr.* p. 319 (*no Bl. Schn.*)

Hab. Luzón, Manila; Sumatra.

2. *Scy maculatum*. (*Bl. Sch.*) N v. (M. S. T.)

Squalus maculatus, *Bl. Schn.* p. 130 (*no auct.*)

? *S. cuvier*, *Peron & Les. Journ. Ac. Nat. Sc. Phil.* ii. p. 351.

Scyllium maculatum, *Gthr. l. cit.* 8. p. 401.

Hab. Luzon, Cavite; Australia.

3. *Scy. bürgeri*. Müller, N v. (M. S. T.)

Scyllium bürgeri, Müller. & Henl, p. 8, lam. 2; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 301; *Bleek. Act. Soc. Sc. Ind.-Neerl. i. Amboyna*, p. 69.

Halaelurus burgeri, Gill, *Ann. Syc. Nat. Hist. New York.* vii. p. 414.

Scyllium bürgeri, *Gthr. l. cit.* 8. p. 404.

Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; Amboina.

2. Gén STEGOSTOMA, M ET H

4 *St. tigrinum*. (*Gm.*)

Seba, iii. p. 105, lam. 34. fig. 1.

Squalus, sp., Gronov. *Mus. Ichth.* i. p. 62, et *Zoophyl.* p. 31. n.º 147.

Squalus tigrinus, Gm. *L. i.* p. 249; *Forst. Zool. Ind.* p. 24, lam. 13. fig. 2.

S. longicaudus, Gm. *L. i.* p. 1496.

S. fasciatus, *Bl. lan.* 113; *Bl. Schn.* p. 130.

Zebra shark, Shaw, *Nat. Misc.* lam. 434.

Pollee makun, Russell, *Fish. Coroon.* i. lam. 18.

Scyllium heptagonum, Rüpp. *N. W. F'sch.* p. 61, lam. 17. fig. 1.

Stegostoma fasciatum, Müller & Henle, p. 25, lam. 17; *Canl. Mal. Fish.* p. 396; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Plag.* p. 23; *Duméril. Elasmobr.* p. 336; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 140.

St. tigrinum, *Gthr. loc. cit.* 8. p. 409.

St. carinatum, Blyth. *Journ. As. Soc. Beng.* xvi. 1847, p. 725, lam. 25 b. fig. 1.

Squalus cirrosus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 6.
Hab Paragua, P. Princesa; Ceilan.

3. Gén. CHILOSCYLLIUM, M. ET H.

5. *Ch indicum* (Gm.) N. v.

(M S T)

Squalus, *sp.*, *Gronov. Mus. Ichth.* i. p. n.^o 133; *Zoophyl.* n.^o 150.
Squalus indicus, *Gm. L.* i. p. 1503; *Bl. Schn.* p. 137.
Squale dentelé, *Lacép.* i. p. 281, lam. 11. fig. 1.
Squalus gronovianus, *Lacép.* i. p. 280.
Sq. tuberculatus, *Bl. Schn.* p. 137.
Russell, p. 10, lam. 16 (*Bokee Sorrah et Ra Sorrah*).
Scyllium plagiosum, *Bennett, Life of Raffles*, p. 694.
Sc. ornatum, *Gray, Ill. Ind. Zool. c.* fig.
Chiloscyllium plagiosum, *Müller. & Henle*, p. 17; *Cant. Mal. Fisch.* p. 352; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plagiost.* p. 17;
Dumeril Elasmobr. p. 328; *Day, Fish. Malabar*, p. 267.
Ch. indicum, *Gthr. l. cit.* 8. p. 411.
Ch. griseum, *Müll. & Henle*, p. 19, lam. 4 (*no buena*).
Ch. tuberculatum, *Müll. & Henle*, p. 19; *Bleek. l. c.* p. 20; *Dumeril, l. c.* p. 331; *Kner, Novara, Fisch.* pp. 412, 413.
Squalus caudatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 8.
Scyllium hasseltii, *Bleek. l. c.* p. 19.
Sc. phymatodes, *Bleek. l. c.* p. 21; *Dumeril, l. c.* p. 331.
Hemiscyllum malayanum, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 376 (*no Less.*)
Chiloscyllium margaritiferum, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* i. p. 243; *Dumeril, l. c.* p. 329 (*jovent*).
Synchismus tuberculatus, *Gill, Ann. Soc. Nat. Hist. New. York*, 1861, 1. 408.
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China.

Fam. RÍNIDOS.

1 Gén. RHINA, KLEIN.

1. *Rh. squatina* *Dumeril.* N. v.

(M. S. T.)

Pivn, Aristot. Hist. An. ii. c. 15; v. c. 5, 10, 11; ix. c. 37.
Squatina, *Bellon De Aquat.* p. 78; *Rondel.* p. 367; *Gesner, De Aquat.* p. 899; *Aldrov.* p. 472; *Salvian.* p. 152, fig. 53; *Willughby*, p. 79, lam. D. 3; *Jonston.* p. 23, lam. 11. fig. 7.
Squalus, *sp.* *Artedi, Synon.* p. 95. n.^o 6; *Gen.* p. 67. n.^o 6;
Gronov. Zoophyl. p. 151.
Rhina, *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 14. *sp.* 1, lam. 2: figs. 5 & 6.
Angel-fish, *Borlase Cornwall*, p. 265. lam. 26. fig. 5; *Pennant, Brit. Zool.* iii. p. 74, lam. 12, o edit. 1812, iii. p. 130, lam. 15.
Squalus squatina, *L. Syst. Nat.* i. p. 398; *Brünn. Ichth. Mass.* p. 5; *Bl. Ausl. Fisch.* i. p. 25, lam. 116; *Bl. Schn.* p. 137;
Donov. Brit. Fish. i. pl. 17; *Turton, Faun.* p. 114.
Angelo, Cornide. Pec. Galic. p. 129.
Squatine, *Duhamel, Pesch.* ix. lam. 14. figs. 1-4.

- Squale ange, *Lacep.* i. p. 293, lam. 12. fig. 1.
 Angel-shark, *Shaw, Nat. Misc.* xxi. lam. 906.
Squatina laevis, Cuv. Regne Anim.
Sq. aculeata, Cuv. Regne Anim.
Sq. vulgaris, Risso, Ichth. Nice, p. 45; *Fleming, Brit. An.* p. 169; *Müll. & Henle Plagiost.* p. 99, lam. 35. fig. 4; *Kröy. Danm. Fisk.* iii. p. 935; *Schleg. Jaun. Japon. Pisc.* p. 305, lam. 136.
Sq. angelus, Dumeril, Zool. Anal. p. 102; *Blainv. Jaun. Jr.* p. 53, lam. 13. figs. 1 & 2; *Risso, Eur. Merid.* iii. p. 139; *Jenyns, Manual,* p. 507; *Bonap. Jaun. Ital. Pesc;* *Yarrell, Brit. Fish.* 2nd. edit. ii. p. 539, o 3rd. edit. ii. p. 536; *Parnell, Werner. Mem.* vii. p. 421; *Gronov. Syst. ed Gray,* p. 14.
Squatina lewis, Couch, Linn. Trans. xiv p. 90; *Jenyns, Manual,* p. 508.
S. dumerilii, Lesueur, Journ. Ac. Nat. Sc. Philad. i. p. 225, lam. 10; *Dekay, New-York, Faun. Fish.* p. 363, lam. 62 fig. 203; *Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1847, p. 247.
S. fimbriata, Müll. & Henle, pp. 101, 192, lam. 35.
S. oculata, Bonap. Faun. Ital. Pesc.
S. japonica, Bleek Act. Soc. Sc. Indo-Neerl. iii. *Japan,* iv. p. 40.
 Monk-fish, *Couch, Fish. Brit. Isl.* i. p. 37, lam. 17.
Rhina squatina, Duméril, Elasmobr. p. 464; *Gthr. l. cit.* 8, p. 430.
R. aculeata, Duméril, l. c. p. 465.
R. dumerilii, Duméril, l. c. p. 467.
R. californica, Ayres, Proc. Calif. Ac. Nat. Sc. Philad. 1859, p. 29, 1860, fig. 7.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Japon.

Suborden. BATOIDEOS.

Fam. PRÍSTIDOS.

1. Gén. PRISTIS, LATH.

1. *P. pectinatus, Latham. N. v.* (M. S. T.)

- Pristis pectinatus, Latham, Trans. Linn. Soc.* 1794, ii. p. 278, lam. 26, fig. 2; *Bl. Schn.* p. 351, lam. 70, fig. 1; *Risso, Ichth. Nice,* p. 22; *et Eur. Merid.* iii. p. 141; *Blainv. Faun. Fr.* p. 51; *Müll. & Henle,* p. 109; *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 1860, xxix. p. 36; *Owen, Odontogr.* lam. 8, fig. 1; *Duméril, Elasmobr.* p. 475; *Gthr. l. cit.* 8, p. 437.
Squalus scie, Lacép. i. p. 286, lam. 8.
Pristis megalodon, Duméril, Elasmobr. p. 476, lam. 9, fig. 4.
P. acutirostris, Duméril, l. c. p. 479.
P. occa, Duméril, l. c. p. 479.
P. leptodon, Duméril, l. c. p. 480.
P. brevirostris, Duméril, l. c. p. 480.
Hab. Luzón, B. de Manila, Laguna de Bay.

Fam. RINOBATIDOS.

1. Gén. RHYNCHOBATUS, GTHR.

1. *Rh. ancylostomus*, *Bl. Schn.* N. v. (M. S. T.)

L'Endormie (Seychelles).

Rhina ancylostomus, *Bl. Schn.* p. 352, lam. 72; *Gray, Ill. Ind. Zool.*; *Agass. Poiss. Foss.* iii. p. 82, lam. H. figs. 3 y 4; *Richards, Ichth. Chin.* p. 195; *Müll. & Henle*, p. 110; *Owen, Odontogr.* lam. 23; *Cantor, Mal. Fish.* p. 409; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 56.

Rhynchobatus ancylostomus, *Gill, Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York*, 1861, vii. p. 408.

Rhynchobatus ancylostomus, *Gthr. l. cit.* 8, p. 440.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

2. *Rh. djeddensis*, *Cant* N. v. (M. S. T.)

Rhinobatus, *Duhamel, Pesches*, ii. lam. 15, figs. 1 & 2.

Raja djiddensis, *Forsk. Descr. Anim.* p. 18.

Raie bokhat, *Lacép.* i. p. 139.

Raie rhinobate, *Lacép.* i. p. 145, lam. 6 fig. 3.

Rhinobatus lævis, *Bl. Schn.* p. 354, lam. 71; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 306, lam. 139.

R. djidsensis; *Bl. Schn.* p. 356.

Walawah tenkee, *Russell*, i. p. 6, lam. 10.

Rhinobatus djeddensis, *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 54, lam. 14 fig. 1; *Benn. in Life of Raffles*, p. 693; *Gthr. l. cit.* 8, p. 441.

R. duhameli, *Blainv. Faun. Fr.* p. 48.

Rhynchobatus lævis, *Müll. & Henle*, p. 111; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 58; *Duméril, Elasmobr.* p. 483.

R. djeddensis, *Cant. Mal. Fish.* p. 412; *Day, Fish. Malab.* p. 273.

Hab. Samar, Luzón, Sta. Cruz, Cavite; Sumatra.

2. Gén. RHINOBATUS, GTHR.

3 *Rh. halavi*, *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)

Raja halavi, *Forsk. Descr. An.* p. 19.

Rhinobatus halavi, *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 55, lam. 14, fig. 2; *Müll. & Henle*, p. 120; *Guichen. Explor. Alger. Poiss.* p. 129; *Duméril, Elasmobr.* p. 496; *Gthr. l. cit.* 8, p. 442.

Hab. Luzón, La Unión; China.

4. *Rh. schlegelii*, (*M et H*) N. v. (M. S. T.)

Rhinobatus schlegelii, *Müll. & Henle*, p. 123, lam. 42; *Richards. Ichth. China*, p. 195; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 207; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* iii. *Japan*, iv. p. 41; *Gthr. loc. c.* 8. p. 445.

Rh. hynnicephalus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 195.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

Fam. TORPEDÍNIDOS.

1. Gén. TEMERA, GRAY.

1. *T. hardwickii*, Gray,

Gray, *l. c.*, et *Ill. Ind. Zool. c.* fig.; Müll. & Henle, p. 131,
lam. 59. fig. 2; *Cant. Mal. Fish.* p. 420, lam. 12; *Bleek. Nat.*
Tyds. Ned. Ind. xx. p. 451; *Gthr. loc. cit.* 8. p. 455.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

Fam. RÁYIDOS.

1. Gén. RAJA, UV.

1. *R. kenojei*, *M. et H. N. v.* Pagui. (M. S. T.)

Müll. & Henle, p. 149, lam. 47 (no buena); *Richards. Ichth. Chin.*
p. 197; *Schleg. Faun Japon. Poiss.* p. 308; *Bleek. Act. Soc.*
Sc. Indo-Neerl. ii. *Japan*, iv. p. 42 (part.), et viii. *Japan*, vi.
p. 65; *Dumeril, Elasmobr.* p. 556; *Gthr. l. cit.* 8. p. 461.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

2 Gén. PLATYRHINA, M. ET H.

2. *Pl sinensis*. Müll. N. v. (M. S. T.)

Raja chinensis, *Lacép.* i. pp. 34, 157, lam. 2. fig. 2.
Rhina sinensis, *Bl. Schn.* p. 352.
Platyrrhina sinensis, Müll. & Henle, p. 125, lam. 43; *Dumeril,*
Elasmobr. p. 576; *Gthr. l. cit.* 8. p. 471.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. TRIGÓNIDOS.

1. TRYGON, ADAUSON.

1. *T. gerrardi*, Gray. N. v. (M. S. T.)

Trygon gerrardi, Gray, *Chondropt.* p. 116; *Gthr. l. cit.* 8. p. 474.
T. macrurus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 74; o *Nat.*
Tyds. Ned. Ind. iii. p. 607.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Japon.

2. *T. bennettii*, *M. et H. N. v.* (M S T)

Trygon bennettii, Müll. & Henle, p. 160, lam. 52; *Dumeril, Elasmobr.* p. 595; *Gthr. l. cit.* 8. p. 480.

T. carnea, *Richards. Ichth. Chin.* p. 197.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén. PTEROPLATEA, M. ET H.

3. **Pt. hirundo**, *Lowe. N. v.* (M. S. T.)

Pteroplatea hirundo, *Lowe, Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 94; *Gthr. l. cit.* 8. p. 487.

P. japonica, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 309, lam. 141; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl. ii. Japan*, iv. p. 45.

? *Pt. inarmorata*, *Cooper, Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. iii.* p. 112, fig. 25.

Hab. Luzón, Manila; China.

Fam. MILIOBÁTIDOS.

1. Gén. MYLIOBATIS. Cuv.

1. **M. nieuhofii**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Zee-vleermuis, *Nieuhof, Lant en Zee-Reize*, ii. p. 278, fig.; *Willughby, App.* p. 6, lam. 10. fig. 3; *Russell, Fish. Coron.* lam. 10.

Raja nieuhofii, *Bl. Schn.* p. 364.

R. fasciata, *Shaw, Gen. Zool.* v. 2. p. 286, lam. 143.

Myliobatis nieuhofii, *Cuv. Regne. An.; Müll. & Henle.* p. 177; *Cantor, Mal. Fish.* p. 432; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Plag.* p. 85; *Duméril, Elasmobr.* p. 638; *Gthr. l. cit.* 8 p.

Hab. Luzon, Cavite; Océano Indico.

2. **M. milvus**, *Müll. N. v.* (M. S. T.)

Myliobatis milvus, *Müll. & Henle*, p. 178; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Plag.* p. 87; *Dumeril, Elasm. br.* p. 638.

M. vultur, *Müll. & Henle*, p. 179; *Dumeril, l. c.* p. 640.

M. oculus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 198.

Hab. Luzón, Manila; China.

APÉNDICE.

- Pag. 2. 9. *M. philippinensis*, *Günther*, *P. Z. S.* 1879, p. 74.
 Pag. 4. *N. tardigradus*, *Everet. Mamm. of the Bornean Islands*, 1893 p. 494.
Hab. Bongao, Tawi-tawi.
 Pag. 4. *T. spectrum*, *Everett. P. Z. S.* 1893, p. 494.
 Pag. 16. *G. philippinensis*, *Gthr. P. Z. S.* 1879, p. 74.
Hab...... Basilan.
 Pag. 17. *T. javanica*, *Everett. P. Z. S.* 1893, p. 495.
 Pag. 21. 14. *Sciurus nigripes*, *Thos; Everett. P. Z.* 1893, p. 495.
Hab. Paragua.
 Pag. 15. *Sciurus mindanensis*, *Steere List B. et M. Steere Exped.* 1890, p. 29; *Sc. caggsi Meyer.*
Hab. Mindanao, Basilan.
 Pag. 16. *Sc. coccinus*, *Thomas. Ann. et Mag. Nat. H.* (6) vol. 11. p. 407 (1888); *Sc. philippinensis*, *Steere List B. et M. Steere Exped.* p. 59.
Hab...... Mindanao, Basilan.
 Pag. 17. *Sc. samarensis*, *Steere, List B. et M. Steere Exped.* p. 30.
 Pag. 24. *A. pumilla*, *Everett, P. Z. S.* 1893, p. 495.
Hab...... Calamianes, Culion.
 Pag. 25. *M. marchei*, *Hent. esp. 2.; Everet. P. Z. S.* 1893, p. 495.
Hab...... Calamianes.
 Pag. 27. *A. binturong*, *Raffl. Everret. P. Z. S.* 1879, p. 75.
Hdb...... Mindoro, Panay, Negros, Mindanao, Basilan, Paragua.
 Pag. 28. *V. tangalunga*, *Gray: Everet. P. Z. S.* 1863, p. 495.
Hab...... Siquijor, Panay, Mindoro, Calamianes, Paragua; Mindanao.
 Pag. 31 linea 3: *Blanford, P. Z. S.* 1887, p. 631.
Hab...... Cebú, Toledo.
 Pag. 33. linea 1.^a *B. mindorensis*, *Heude: Nehring Sitzungsbericht. der. Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin.* n.º 6, 1890, p. 101; *Probubalus mindorensis*, *Steere, List B. et M. Steere Exped.*
 Pag. 37. *S. celebensis*, var. *philippinensis. Nehring.*
Hab. Luzón, Mindoro, Baco, Sibuyan, Masbate, Panay, Negros, Samar, Borongan, Mindanao, Basilan, Joló, Tawi-tawi.
 Pag. 8. *S. ahaenobarbus*, *Hent; Everett. P. Z. S.* 1893, p. 596.
Hab. Paragua, Calamianes.

Pag. 52. Fam. NESTORIDÆ.

Gén. NESTOR.

N. productus, Gould. ♂ N v.

(M. S. T.)

- Wilson's parrakeet, *Lath. Gen. Hist.* ii. p. 170 (1822).
Plyctolophus productus, Gould, *P. Z. S.* 1836, p. 19.
Nestor productus, Gould, *Syn. Austr. B. et adj. Isl.* pt. i. lam.—
 f. 1 (133—?); *Bourjot, Perr.* lan. 59 (1837-38); *Gould, B. Austr.*
 v. lam. 6 (part. v., 1841); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 426, n.^o
 2 (1845); *Rehn's Vög. Neuhol.* n.^o 187 (1850); *Bp. Consp.* i.
 p. 8 (1850); *Rehn's Journ. f. Orn.* 1853, p. 10; *Bp. Rev. et*
Mag. de Zool. 1854, p. 155, n.^o 252; *Souance, Rev. et M.*
de Zool. 1855, p. 224; *Sclat. Pr. Linn. Soc.* 1858, p. 132;
G. R. Gr. L'ist. Psitt. Brit. Mus. p. 100 (1859); *Sclat. Journ.*
Orn. 1860, p. 34, *Pelz. Verh. k Ak. Wissensch. Wien*, xli. pp.
 322-325, la. — ii. 2, 3 4, 5 (1860); *Schleg Journ. f. Orn.*
 1861 p. 377; *G. R. Gr. Ibis*, 1852, p. 230 *Schleg. Dierent.*
 p. 84 (1854); *id. Mus. P.-B. Psitt.* p. 157 (1854); *Gould, Handb.*
B. Austr. ii. p. 550 (1865); *Finsch. Journ. f. Orn.* 1867, p.
 322; *Finsch. Papag.* ii. p. 888 (1868); *Nwt. Ibis*, 1859, p. 323;
Selys-Longch. Ibis, 1870, p. 450 (*Mus. de Florencia*); *G. R.*
Gr. Handb. t. p. 150, n.^o 8258 (1870), *Rowley, P. Z. S.* 1874,
 p. 497, *Gieb. Tes. Orn.* ii. p. 701 (1875); *Ibis*, 1877, p. 129
 (spec. in *Turati's Mus.*); *Rehn's Vögelbild.* t. xviii. f. 6
 (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1881, p. 21 (*Consp. Psitt.* p. 21);
Salvad. Ibis, 1881, p. 609; *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 463
 (1882); *id. Cat. B. M.* 20. 1894, p. 9; *Layard, Ibis*, 1884,
 p. 123, *Wagl. Bull. B. New. Zeal. 2nd ed.* i. p. 164 (1888);
Ibis, 1888, p. 650; *Ramsay, Tab. List.* p. 38 (1888).
Centurus productus, *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 265.
Hab. Filipinas?

Pag 52. **Cacatua hæmaturopygia.**

- Cacatua minor*, *Briss. Orn.* iv. p. 212, n.^o 11, lam. xxii. f. (1760).
Gerini, Orn. i. p. 96, t. 119; *Schleg. Dierent.* p. 81 (1864);
Psittacus hamaturopygius, *Cass. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.*
 1864, p. 239, n.^o 51.
 Red-vented cockatoo, *Brown, Ill.* p. 10. t. (1776); *Lath. Syn.*
 i. p. 258 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 204 (1822).
Psittacus philippinarum, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 108, n.^o 79 (1790);
Bechst. Kurz. Uebers. p. 88 (1811); *Shaw. Gen. Zool.* viii.
 p. 481 (1811); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 85 (1820); *Dism. Dict.*
Sc. Nat. xxxix. p. 114 (1826); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 337 (1831);
Temm. Tabl. Méth. p. 56 (1839).
Cacatua philippinarum, *Vieill. N. D.* xvii. p. 10 (1817); *id.*
Enc. Méth. iii. p. 1413, lan. 227. f. 1 (1823), *Wagl. Mon.*
Britt. p. 692 (1832); *Hartl. Syst. Verz. Ges. Mus.* p. 83
 (1844); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 425, n.^o 2 (1845); *Bp. Rev.*
et Mag. de Zool. 1854, p. 155, n.^o 256; *id. Naumannia*, 1856,

- Consp. Psitt.* n.º 270; *Cass. Un. St. Expl. Exp.* p. 233 (1858); *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 92 (1859); *Sclat. P. Z. S.* 1850, p. 225; *Schleg. Jaarb. Nat. Art. Mag'stra.* 1851, p. 183; *id. Jour. f. Orn.* 1861, p. 378 *Sclat. P. Z. S.* 1861, p. 234, 1864, p. 188; *Wall. P. Z. S.* 1864, pp. 279 293; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 144 (1854); *id. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 319 (1865); *Mart. Journ. f. Orn.* 1856, p. 21; *Sclat. P. Z. S.* 1857, p. 284; *Wald. & Layard, Ibis*, 1872, p. 96; *Schleg. Mus. P. B. Psittaci, Revue*, p. 67 (1874); *Girrod, P. Z. S.* 1876, p. 692 1877, p. 793; *Tweedd. Orn. Works*, p. 116 (1881); *Sclat. List. Vert. An.* 8th. ed. p. 311 (1883); *id. P. Z. S.* 1885, p. 251; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 72 (1889).
Plectolophus philippinarum, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 103 (1826); *Selby, Nat. Libr., Parrots*, p. 131 (1836).
Kakaöe philippinarum, *Bourjol, Perr.* lam. 81 (1837-38).
Eolophus philippinarum, *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 224; *Bp. Compt. Rend.* xlv. p. 537 (1857).
Plectolophus philippinarum, *Finsch, Papag.* i. p. 310 (1861); *Gulliver, P. Z. S.* 1875, p. 490; *Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 230 (1877).
Cacatua hämaturopygia, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 169, n.º 8384 (1870); *Wald. & Layard, Ibis*, 1872, p. 96; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 132, 250 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. p. 312 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 755, 756, 817, 1878, pp. 107, 281, 340, 379, 937; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 313; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 116, 299, 410, 529, 430, 544, 566, 587 575, 602, 628 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 n.º 1 (1881); *Salwin, Cat. Strickl. Coll.* p. 453, n.º 2216 (1882); *Kutter, Journ. f. Orn.* 1882, p. 176, 1883, p. 293; *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 316; *Guillem. P. Z. S.* 1885, pp. 250, 251; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 192; *Blas. Ornis.* iv. p. 305 (1888); *Everett. Journ. St. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 176; *Whit. Ib.*, 1890, p. 41; *Steere, List*, p. 5 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20. p. 130.
Camptolophus philippinarum, *Sundev. Meth. nat. Av. disp. Tenn.* p. 69 (1872).
Plissolophus philippinarum, *Rehnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 25. (*Consp. Psitt.* p. 25); *id. Vogelbild.* lam. xxxii. f. 2 (1878-83).
Hab..... Calamianes, Culion, Panay, Tablas, Siquijor, Tawitawi.

Pág. 53. *Tanygnathus luzonensis*.

- Psittacus luzonensis*, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 120, n.º 161 (1790).
Psittacus minor, sive Psittacula luzonensis, *Gerini, Orn.* ii. p. 21, t. 138 (1769).
Psittacus marginatus, *Gm. S. N.* i. p. 324, n.º 71 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 95, n.º 42 (1790); *Shaw. Gen. Zool.* viii. (2) p. 420 (1811); *Bechst. Lath. Urb.* p. 73 (1812); *Vieill. N. D.* xxv. p. 350 (1817); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 37 (1820); *Vieill. Enc. Méth.* iii. p. 1389, lam. 223. f. 2 (1823); *Voigt, Cuv. Usbers.* p. 734 (1831); *Cass. Pr. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1854, p. 240.
Varied-winged parrot, *Lath. Syn.* i. p. 233 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 155 (1822).

- Lace-winged parrot, *Lath. Syn.* i. p. 244 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 157 (1822).
- Manilla green parrot, *Lath. Syn.* i. p. 296 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 239 (1822).
- Psittacus olivaceus*, *Gm. S. N.* i. p. 326, n.^o 76 (1788) (ex Buffon); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 97, n.^o 43. (1750); *Böchst. Kurze Ueb.* p. 73 (1812); *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1383 (1823).
- Arara marginata*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 187 (1831).
- Tanygnathus marginatus*, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 678 (1832); *Bp. Consp. Av.* i. p. 5 (1850); *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 153, n.^o 156, *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 209; *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 154; *Sclat. P. Z. S.* 1857, p. 225; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, p. 195; *id. Cat. B. New. Guin.* p. 60 (1859); *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1864, p. 115; *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Psittaci*, p. 16 (1869); *Salvad. Orn. Pap. e Mol.* i p. 135 (1880).
- T. gala*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 420, n.^o 2 (1846.)
- T. macrorhynchos*, *part.*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 3 (1849).
- T. pileatus*, *Cass. Un. St. Expl. Exp., Birds*, p. 230 (1858).
- T. lucionensis*, *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 67 (1859); *Sclat. P. Z. S.* 1860, p. 225 *G. R. Gr. P. Z. S.* 1861, *Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk. i. Berigt.* p. xviii. (1863); *Wall. P. Z. S.* 1864, pp. 285, 294; *G. B. Gr. Hand-list*, ii. p. 158 n.^o 8247 (1870); *Sund. Meth. nat. Av. d.sp. Tent.* p. 69 (1872); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 436, 588; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 133; *Tweedd. Voy. Chall., Birds*, p. 9 (1881); *Kutter, Journ. f. Orn.* 1882, p. 176 1883, p. 294; *Blass. Orn.* iv. pp. 305, 559 (1888); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 76 (1889); *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 424.
- Eclectus lucionensis*, *Scleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 48 (1864); *id. op. cit. Revue.* p. 26 (1874).
- E. mülleri*, *part.*, *Scleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 48, n.^o 7 (1864).
- Loriculus (Tanygnathus) luzoniensis*, *v. Mart Journ. f. Oor.* 1866, p. 22.
- Eclectus luzonensis*, *Finsch, Papag.* ii. p. 362 (1868); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 75 (1875).
- T. luzonensis*, *Sclat. P. Z. S.* 1871, p. 479; *id. Ibis*, 1872, p. 324; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 133, 249 (1875); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Rehnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 244 (*Consp. Psitt.* p. 132); *Meyer, Sitzb. v. Abh. Ges. Isis*, 1884, *Abh.* i. p. 6; *Sharpe, Ib's*, 1884, p. 316; *Stcere, List.* p. 6 (1890).
- T. luzonensis*, *Brügg. Abh. Brem.* v. p. 38 (1876); *Koch, Verz. Vogelb. aus Celebes und Sanghir*, Febr. 1876, p. 1; *Salvad. Orn. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 33 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 755, 756 817 1878, p. 281 p. 340 p. 642 p. 937 1879, p. 68; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 301, 410, 460, 462, 529, 530, 544, 587, 595, 607, 628, 646 (1881); *Rehnw. Vogelbild. Nachtr.* 62 (1883); *Sclat. List Vert. An. 8th. ed.* p. 325 (1883); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 194; *Whiteh. Ib's*, 1890, p. 41.
- T. luzoniensis*, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. (2) Zool.* i. p. 312 (1876); *Meyer, Ib's*, 1879, p. 48; *Guillem. P. Z. S.* (1885); p. 252;

- p. 418 *Everett, Ibis*, 1888, p. 282; *id. Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 176.
T. sumatranus, Tristr. (no Raffl.) Cat. Coll. B. p. 76 (1889).
Hab...... Maatanani, Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag 54. **T. everetti.**

- Tanygnathus sumatranus, G. R. Gr. (no Raff.) List Psitt. Brit. Mus.* p. 68; 1859; *id. Hand-list*, ii. p. 158, n.º 8248 (1870).
Loriculus (Tanygnathus) sumatranus, v. Mart. Journ. f. Orn. 1885, p. 22 (*part.*).
Tanygnathus mülleri, part., Wald. Tr. Zool. Soc. viii. p. 31 (1872).
T. everetti, Tweedd. Ann. & Mag. N. H. (4) xx. p. 533 (1877); *id. P. Z. S.* 1877, p. 818; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 314; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 544, 561 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, pp. 655, 670 (1881); *Rech. Journ. f. Orn.* 1881, p. 246 (*Consp. Psitt.* p. 134); *id. Vogelbild text of pl. xxvii. f. o* (1878-83); *Steere, List*, p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20, p. 432, 1894.
Hab...... Panay, Concepción.

Pag 54. **T. burbidgei.**

- Tanygnathus burbidgei, Rechnw. u. Schal. Journ. f. Orn.* 1879, p. 427; *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *id. Ibis*, 1884, p. 470; *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 432.
T. albirostris, part., Rechnw. f. Orn. 1881, p. 246; *id. Consp. Psitt.* p. 134 (1881).
Hab...... Tawi-tawi.

Pag 51 **C. lunulata, (Scop.)**

- Peruche á collier, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 173 (1779).
 Collared parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 317 (1781) (*ex Sonnerat*); *id. Gen. Hist.* ii. p. 270 (1822).
Ps. torquatus, Lath Ind. Orn. i. p. 133, p. 154 (1790); *Bechst. Kurze Uebers.* p. 54 (1811); *Shaw, Gen. Zool.* viii. 2, p. 551 (1811); *Vieill. N. D.* xxv. p. 374 (1817); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 66 (1820); *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1495 (1823); *Voigt. Cuv. Uebers.* p. 747 (1831); *Pucher. Rev. et Mag. de Zool.* 1853, p. 163.
P. streptephorus, Desm. Dict. Sc. Nat. xxxix. p. 88 (1826); *Bp. Compt. Rend.* xlv. p. 538 (1857).
Psittacula torquata, Steph. Gen. Zool. xiv. 2, p. 144 (1826); *Wagl. Mon. Psitt.* p. 630 (1832); *Lear, Parr.* pl. 40 (1832).
Psittacula loxia, Less. Tr. d'Orn. p. 204 (1731); *Bourj. Perr. lam.* 94 (1837-38); *Less. Compl. de Buff.* ix. p. 209 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 607 (1838); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 423, n.º 22 (1846); *id. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 90 (1859).
P. squammato-torquata, Bourj. Perr. lam. 97 (1837-38) (*ex Leart*).
P. lunulata, G. R. Gr. Gen. B. ii. p. 423, n.º 22 (1846); *id. List Psitt. Brit. Mus.* p. 91 (1869); *Schlz. Mus. P.-B. Psittaci,*

- p. 72 (1864); *Finsch, Papag.* ii. p. 616 (1868); *Schleg. op. cit. Rev.* p. 31 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 328 (1877).
Cyclopsitta loxia, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 154, n.^o *Hartl. Journ. f. Orn.* 1854, B. p. lxiii; *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 217; *id. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 229; *G. R. Gr. Hand-list*; ii. p. 164, n.^o 8376 (1870).
Psittinus torquatus, *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* p. 159.
Loriculus (Cyclopsitta) loxia, v. *Mart. Journ. f. Crn.* 1866, p. 21, n.^o 117.
Loriculus (Cyclopsitta) lunulatus, v. *Mart. ibid.* n.^o 18.
Psittacula loxias, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 328 (1877).
Cyclopsitta lunulata, *G. R. Gr. Hand list*, ii. p. 163, n.^o 8377 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 133, 249 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. (2) Zool.* i. p. 312 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1887, pp. 689, 818, 1878, p. 937; *id. Orn. Works*, pp. 301 410 514 (1881); *Wardl. Ramsay, Tweedd. Orn. Works, App.* p. 655 (part.) (1881); *Meyer, Vogel-Skeletten*, i. pl. xxi. (1879-88); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 78 (1889); *Steere, Lst.* p. 6 (1890).
Cyclopsittacus lunulatus, *Rehnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 136 (*Consp. Psitt.* p. 136).
Cyclopsittacus loxias, *Rehnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 137 (*Consp. Psitt.* p. 73); *id. Vogelbild, Nachr.* 18 (1883).
Bolbopsittacus lunulatus, *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 504.
Hab...... Manila, Montaban, S. Mateo, Bataan, Orion.

Pag 55. ***Cyclopsitta intermedia***, (*Salv*)

- Bolbopsittacus intermedius*, *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 505 lam. xiii.
Hab. Luzón, Mindanao, Samar, Borongan.

Pag. 55 ***Cy. mindanensis***.

- Cyclopsitta lunulata*, (part.), *Tweedd. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 134, 249 (1875); *id. Orn. Works*, pp. 301, 410 (1881).
Cyclopsitta lunulata, *Tweedd. (nec Scop.) P. Z. S.* 1878, p. 818 1878, p. 937 *id. Orn. Works*, pp. 545 628 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 655 (1881).
Cyclopsitta mindanensis, *Steere, List B. & M. Steere. Exped. to the Philipp.* p. 6 (1890).
Bolbopsittacus mindanensis, *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 505, lam. XIII.
Hab...... Surigao, Panaon, Butuan.

Pag. 55. ***Prioniturus discurus***.

- Psittacus discurus*, *Viell. Gal. des Ois.* i. p. 7, lam. 26; *id. Enc. Meth.* iii. p. 1369 (1823).
Psittacus discosurus, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 524 (1832).
Psittacus spatuliger, *fam., Bourj. Perr.* lam. 53 bis (1837-38).
Prioniturus discosurus, *Bp. Consp. Av.* i. p. 6 (1850).
Urodiscus spatuliger, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.^o 226; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 141, n.^o 8048 (1870).
Urodiscus spatulifer, *Bp. Naumania*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 233.

- Prioniturus discurus*, *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 18 (1859; *Philippine Isl.*) *Sclat. P. Z. S.* 1860, p. 224; *Gould, B. of Asia*, vi. lam. 15 (pt. xiv., 1862); v. *Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 22; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 132, 249, (part) (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. (2) Zool. i.* p. 312 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 538, 756, 817, 1878, pp. 379, 937, 1879, p. 68; *Tweedd. Voy. Chall., Birds*, p. 9 (1881); *id. Orn. Works*, pp. 300 (part.), 410, 461; 462, 530, 544, 602, 628 646 (1881); *Wardl-Rams.; Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Schw Vogelbld.* t. xxvii. f. 3 (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1881, p. 154 (*Consp. Psitt.* p. 142); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 75 (1889); *Steere, List*, p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 517.
- Prioniturus spatuliger*, *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 18 (1859); *Gould, B. of Asia*, vi. lam. 14 (pt. xiv., 1862); *Wald. P. Z. S.* 1864, p. 294; *Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 22.
- Prioniturus, sp.*, *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 284.
- Pionias discurus*, *Finsch, Papag.* ii. p. 401 (1868); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 190 (1875).
- Urodiscus discurus*, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 141, n.º 8047 (1870).

Hab..... Tablas, Sibuyan.

Pag. 55. **P. cyaniceps.**

- Prioniturus platena**, *Blass. Braunschweigische Anzeiger*, n.º 37, *Febr. 12* (1888), p. 335; *id. Orn.* iv. p. 305 (1888); *id. Ibis*, 1888, pp. 372, 374.
- Prioniturus cyaniceps*, *Sharpe, Ibis, April. 1888*, p. 194 (Palawan); *Whiteh. Ibis*, 1890; p. 42; *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1880; p. 176; *Steere, List*, p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 419.
- Hab.*... Calamianes, Culion, Paragua, P. Princessa.

Pag. 55. **Pr. suluensis.**

- Prioniturus discurus*, *Sharpe (nec Vieill.), P. Z. S.* 1879, p. 313 *Guillen. P. Z. S.* 1885, p. 251.
- Prioniturus discurus, var. suluensis*, *Blas. Journ. f. Orn.* 1890, p. 140.
- P. suluensis*, *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 419.
- Hab.* Joló.

Pag. 56 **P. verticalis**, *Sharpe.*

- Ibis*, 1894, p. 248, lam. vi. f. 1. 2.
- Hab.* Tawi-tawi.

Pag. 56. **P. luzonensis.**

- Prioniturus discurus*, (part.), *Tweedd. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 312 (1875) *id. (no Vieill.) P. Z. S.* 1877, p. 688. *id. Orn. Works*, p. 300 (part.) et p. 514 (*no Vieill.*) (1887).
- Prioniturus luzonensis*, *Steere, List. B. & M. Steere, Steere Exped. to the Philipp.* p. 6 (1890).
- Hab.*.... Manila, Mentalban.

Pag. 56. **P mindorensis, St.**

Prioniturus mindorensis, Steere, *List. B. & M. Steere, List to the Philipp.* p. 6 (1890).
Hab...... Calapan.

Pag 56. **Loriculus philippinensis.**

- Psittacula philippensis*, *Bris. Orn.* iv. p. 392, lam. xxx. f. 1 (1760);
Steph. Gen. Zool. xiv. 2. p. 144 (1825); *Myen, Nov. Act. C. L.-C. Nat. Cuv.* xvi *Suppl. prim.* p. 94 (1834); *Bourj. Perr.* lam. 89 (1837-38); *Licht. Nomencl. Av.* p. 71 (1854).
Psittacus philippensis, *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 747 (1831); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 64 (1820).
 ?Petite perruche de l'isle de Luzon quatrième espèce, *Sonner. Voy. à la Naw. Guin.* p. 77, lam. 40 (1776).
 ?La Perruche à ailes noires, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 174 (1779) (ex Sonnerat).
 Philippine parakeet, *Lath. Syn.* i. p. 311 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 265 (♂) (1822).
 Luzonian parakeet, *Lath. Syn.* i. p. 318 (1731) (ex Sonnerat); *id. Gen. Hist.* ii. p. 271 (1822).
P. galgulus, var. β *Gm. S. N.* i. p. 349, n. 46 (1788) (ex Brisson); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 131, n. 148 (1788); *Shaw, Gen. Zool.* viii. 2, p. 550 (1811).
 ?*P. minor*, *Gm. S. N.* i. p. 351, n. 135 (1788) (ex Sonnerat); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 133, n. 155 (1790); *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1404 (1823).
P. coulacissi, *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1405 (1823).
Psittacula coulaci, *part.*, *Lzss. Tr. d' Orn.* p. 202 (1831).
P. rubrifrons, *Lear, Parots*, lam. 41 (1832); *Bourj. Perr.* lam. 87 (1837-38) ex Lear).
P. rubrifrons, *Vig. P. Z. S.* 1831, p. 97.
Psittacula rubrifrons, *Sw. Class. B.* ii. p. 303 (1836).
Psittacula melanoptera, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 423, n.° 19 (1846).
Loriculus rubrifrons, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.° 242; *Hartl. Journ. f. Orn.* 1854, p. lxiii.
L. philippensis, *Sourcé. Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 221; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 130 (1864), v. *Mart. Journ. f. Orn.* 1566, p. 21; *op. cit. Revue*, p. 59 (1874); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 135, 249 (1875), *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 820; *id. Orn. Works*, pp. 299, 303, 304, 410, 547 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Zristr. Cat. Coll. B.* p. 76 (1889); *Steere, List.* p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20. 1894, p. 524.
Licmetulus philippensis, *Bp. Naumania*, 1856, *Consp. Psitt.* n.° 254.
Loriculus coulacissi, *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 56 (1859); *Wall. P. Z. S.* 1854, p. 288; *Gieb. Thss. Orn.* ii. p. 498 (1875), *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.° 6 (1877); *id. Vogel-Skelett.* t. ii. (1879).
 ?*L. melanopterus*, *Wall. P. Z. S.* 1864, pp. 288, 294.

- Coryllis culacissi, *Finsch, Papag.* ii. p. 705 (1868).
 Licmetulus culacissi, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 852, n.° 8181 (1870).
 Coryllis philippensis, *Rehnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 228 (Consp. Psitt. p. 116); *id. Vogelb. d. Nachtr.* 47 (1883).

Pág 56. **L. mindorensis**

- L. mindorensis*, *Steele, List. B. et M. Steele Exped. to the Philipp.* 1890 p. 6; *Salv. Cat. B. M.* 20 1894 p. 526.
Hab. Mindoro, Calapan, Baco, Naujan.

Pág 56. **L. siquijorensis**

- L. siquijorensis*, *Steele, List. B. & M. Steele. Exped. Philipp.* 1890 p. 6; *Salv. Cat. B. M.* 20 1894, p. 527.

Pág 56. **L. indicus**

- L. indicus*, (Bris).
 The smallest green et red Indian paroquet, *Edw.* i. lam. 6 (1745); *Seligm. Samml. Ausländs. Vög.* i. pl. xi. f. 1 (1749).
Psittacula indica, *Briss. Orn.* iv. p. 390 (1760); *Red et Green Indian Parrot*, *Lath. Syn.* i. 311 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 264 (1822).
Psittacus indicus, *Gm. S. N.* i. p. 349 n.° 128 (no n.° 58) (1788) (ex Brissón); *Bechs. Kurze Uebers.* p. 104 (1811); *Kuhl. Consp. Psitt.* p. 65 (♂ no ♀) (1820); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 747 (1831).
P. asiaticus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 130. n.° 146 (1790); *Shawes. Gen. Zool.* viii, 2, p. 553 (1811); *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1407 (1823).
P. indica, *part.*, *Steph. Gen. Zool.* xiv, 2, p. 114 (8126); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 423, n.° 17 (1846).
P. coulaci, *part.*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 202 (♂) (1831).
P. minor, *part.*, *Mon. Psitt.* p. 628 (♂) (1832).
P. indicus vel minor, *Bourj. Perr.* text, p. 89 (1837-38).
Loriculus philippensis, *Blyth. (no Briss.)*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 10, n.° 46 (1849).
L. asiaticus, *Blyth, op. cit.* p. 312 (1849); *id. Journ. A. S. B.* xviii. p. 801 (1849), xix. p. 236 (1850); *Kelaar, Prodr. Faun. Ceyl.* p. 127 (1852); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xiii. p. 261 (1854); *Harl. Journ. f. Orn.* 1854, p. 158; *Hsrsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 628 (1856) *Wald. P. Z. S.* 1866, p. 539; *Garrod, P. Z. S.* 1873, p. 634, 1874, p. 587; *Tweedd. Orn. Warkf.* p. 17 (1881); *Sclat. List. Vert. An.* 8th. ed. p. 326 (1883).
L. indicus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.° 240; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 219, n.° 173, p. 220 (♂ no ♀), p. 221 *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.° 247; *Cass. Narr. Exp. under Comm. Perry* p. 242 (1856); *Journ. f. Orn.* 1858, p. 449; *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 55 (1859); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 132 (1864);

- Pelz. Novara Reise, Vög.* p. 99 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, n.° 8173 (1870); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, pp. 485, 426; *Legge, Ibis*, 1874, 15; *Hume, Str. Feath.* ii. p. 186 (1874); *Schleg. Mus. P. B. Psittaci, Revue*, p. 60 (1874); *Legge, Str. Feath.* iii. p. 365 (1875); *Geb. Thes. Orn.* ii. p. 493 (1873); *Meyer. Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.° 2 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 820; *Hume, Str. Feath.* vii. p. 368 (1878), viii. p. 87, n.° 153 bis (1879); *Legge, B. of Ceyl.* pp. 130 1212, lam. iv. inferior (ad.), lam. vii. superior fig. (joven) (1880); *Tweed. Orn. Works*, pp. 546, 457 (1881); *Tristr. Cat. Col. B.* p. 76 (1880); *Salv. Cat. B. M.* 20. 1894 p. 526.
- ? *L. puniceus* (sinensis), *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.° 241; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, pp. 219, 221; *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.° 250; *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 55 (1859)*; *Sclat. Ibis*, 1850, p. 361 (nota); *Swinh. Ibis*, 1861, p. 411 1862, p. 305; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, n.° 8174 (1870); *Swing. P. Z. S.* 1871, p. 391.
- L. coulaci*, *Blyth, Ibis*, 1863, p. 7, 1867, p. 226.
- L. edwardsi*, *Blyth, Ibis*, 1867, pp. 294, 311; *Wald. Ibis*, 1867, p. 46; *Nevill. Journ. A. S. B. (Ceyl. Br.)* 1870-71, p. 32; *Tweedd. Orn. Works*, p. 41 (1881).
- Coryllis indica*, *Finsch. Papag.* ii. p. 714 (1853) *Rchnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 227 (*Consp. Psitt.* p. 115); *id. Vogelbild. Nachtr.* 46 (1883)
- Hab.* Mindanao; Ceilán.

Pag. 56. **L. chr. sonotus.**

- Loriculus regulus*, *G. R. Gr. (nec Souancé) List Psitt. Brit. Mus.* p. 56 (1859); *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 288; *Finsch, Ibis*, 1874, p. 208; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 137 (1875); *Tweedd. Orn. Works*, p. 304 (1881).
- Coryllis regulus*, (*part.*), *Finsch, Papag.* ii. p. 711 (1868); *id. Ibis*, 1872, p. 208.
- Loriculus culacissi*, *Sclat. (nec Vieill.) P. Z. S.* 1871, p. 479; *id. Rev. Lyst. of Vert.* p. 202 (1872).
- L. chrysonotus*, *Sclat. Ibis*, 1872, p. 324, lam. xi. * *id. P. Z. S.* 1872, p. 790; *Wald. P. Z. S.* 1873, p. 525; *Garrrod, P. Z. S.* 1873, p. 634, 1874, p. 587; *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 497 (1875); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 137, 249 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. (2) Zool.* i. p. 313 (1876); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.° 8 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 539 757 820; *id. Orn. Works*, pp. 299, 304, 410, 463, 530 547 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Tweedd. Voy. Chall., Birds*, p. 10 (1881); *Sclat. List Vert. Au. 8th. ed.* p. 325 (1883); *Steere, List etc.* p. 6 (1890).
- Coryllis occipitalis* (*part.*), *Finsch, Ibis*, 1874, S. 208[†]; *Rchnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 228 (*Consp. Psitt.* p. 116); *id. Vogelbild. Nachtr.* 47 (1883).
- C. chrysonotus*, *Finsch. Ibis*, 1874, p. 208.
- Loriculus occipitalis*, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 135 (nota), 249 (1875); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.° 9 (1877); *Tweedd. Orn. Works*, pp. 303, 510 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. (1881).

Coryllis chrysonota, *Rechnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 229 (*Consp. Psitt.* p. 117); *id. Vogelbild. Nachtr.* 48 (1883).
Hab.... Mindanao.

Pag. 56. *Loriculus vernalis* (Sparr.)

- Psittacus vernalis*, *Sparrm. Mus. Carls.* t. 29 (1787); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 130, n.° 147 (1790); *Bechst. Kurze Ueb.* p. 105 (1811); *Vieill. N. D.* xiv. p. 375 1877; *id. Enc. Meth.* iii. p. 1407 (1823); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 747 (1831).
Vernal parrakeet, *Lath. Syn. Suppl.* ii. p. 95, n.° 26 (1802); *id. Gen. Hist.* ii. p. 265 (1822).
Psittacus indicus, *fæm.*, *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 65 (1820).
Psittacula galgulus, *fæm. Wagl. Mon. Psitt.* p. 626 (1832).
Ps. minor, *fæm.*, *Wagl. op. cit.* p. 529 (1832).
Psittaculus galgulus, *Selby, Nat. Libr., Parrots*, p. 167 (1836).
Ps. pendulus, *Pears. Journ. A. S. B.* x. p. 654 (1841).
Ps. vernalis, *Blyth, Journ. A. S. B.* x. p. 921 (1841); *Jerd. Madras Journ.* xi. p. 209 (1840).
Psittacula pyrrhopyga v. vernalis, *Hods. Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844).
Ps. vernalis, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 10, n.° 46 (*part.*) (1849); *id. Journ. A. S. B.* xviii. p. 801 (1849), xix. p. 237 (1850); *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.° 239; ? *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 219; *Bp. Naumannia*, 1855, *Consp. Psitt.* n.° 246; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 627 (1858); *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 54 (1859); *Jerd. B. of Ind.* i. p. 265 (1862); *Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. Mus.* 2nd ed. p. 62, n.° 455 (1863); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 6 (*part.*); *id. App. Zool. of the Andam. Isl. in Moult's Arch. Andam. Isl.* p. 355 (1863); *Wald. P. Z. S.* 1866, p. 538; *Blyth, Ibis*, 1867, p. 295; *Beav. Ibis*, 1867, p. 320 1869, p. 412; *Elwes, Ibis*, 1870, p. 527 *G. R. Gr. Hunt-list*, ii. p. 152, n.° 8172 (1870); *Ball, Journ. A. S. B.* xli. p. 279 (1872); *Wald. Ibis*, 1873, p. 298; *Bull, Str. Feath.* i. p. 62 (1873); *Hume, Nests & Eggs*, p. 119 (1873); *Wald. Ibis*, 1878, p. 298; *Hume, Str. Feath.* ii. pp. 57 185, 471 (1874), iii. p. 57 (1875); *Blyth. & Wald. B. of Burw.* p. 68 (1875); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 499 (1876); *Hume, ibid.* p. 333 (1876), v. p. 25 (1877); *Fairb. ibid.* p. 395 (1877); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. pp. 231, 234, n.° 1 (1877); *Hume & Davis. Str. Feath.* vi. pp. 120, 500 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 87, n.° 153 p. 153 (1879); *Vidal, Str. Feath.* x. p. 52 (1880); *Bingl. ibid.* p. 161 (1880); *Buth. ibid.* p. 334 (1880); *Oates, Str. Feath.* x. p. 197 (1882); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 459 (1882); *Oates, B. of Brit. Burm.* ii. p. 146 (1883); *Silvert. Ann. Mus. Civ. G n.* (2) v. p. 560 (1888), viii. p. 376 (1889); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 25 (1889); *Murr. Avif. of Brit. Ind.* ii. p. 463 (1890); *Oates, Nests & Eggs. Ind. B.* iii. p. 92 (1890).
Loriculus indicus, (*part.*), *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, (*A, fæm.*).
L. apicalis, (*part.*), *Souance, ibid.* (*B. fæm.*).
Coryllis veraalis, *Finsch, Papag.* ii. p. 721 (1868); *Rechnw. Vo-*

gelbild. t. xv. f. 4 (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1881, p. 226.
(*Consp. Psitt.* p. 114); *Müll. Journ. f. Orn.* 1882, p. 428.
Hab. Peninsula Malaya, Filipinas.

Pag. 57. **L. hartlaubi.**

- ? *Psittacus melanopterus*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 86, n.º 23 (♂) (1786) (ex Sonnerat).
? *Loriculus indicus*, *A. Sonan.é, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 220 (parte).
L. apicalis, *Souance', Rev. et Mag. de Zool.* 1856, pp. 220, 221;
Bp. Naumannia, 1856, *Consp. Psitt.* n.º 249; *Wald. P. Z. S.* 1864, pp. 288, 294; *v. Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 21; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 151, n.º 8176 (1870); *Legg, B. of Ceyl.* p. 181 (1880).
? *L. sp.*, *Souan.é, l. c.* p. 221.
? *L. cyanæmus*, *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt. Brit. Mus.* p. 55 *v. Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 21; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, n.º 8175 (1870).
L. melanopterus, *G. R. Gr. List. Psitt. B. M.* p. 55; *v. Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 21; *P. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, 1870, n.º 8175.
Coryllis hartlaubi, (part.), *Finsch, Papag.* ii. p. 711 (♂) (1868).
Loriculus hartlaubi, *Wald. P. Z. S.* 1873, p. 256; *id. Tr. Zool. Soc.* xx. pp. 131, 249 (1875); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 233, n.º 10 (1877); *Tweed. P. Z. S.* 1877, p. 819, lam. lxxxii. f. 1. ♂, 2 ♀ 1878, pp. 107, 340 (?) 709, 937 (1879), p. 68; *id. Orn. Works*, pp. 299, 303, 304, 410, 545, 546, 547, 566, 655, 621, 628, 646 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); ? *Kutter, Journ. f. Orn.* 1883, p. 294; *Steere, List.* p. 6 (1890).
Coryllis apicalis, *Rehnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 229 *Consp. Psitt.* p. 117; *id. Vogelbild. Nachtr.* 49 (1883).
Loriculus bonapartei (part.), *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 252.
Loriculus worcesteri, *Steere, List B. & M. Steere Exped. to the Philipp.* p. 6 (1890).
Hab.... Samar, Borongan, Paric, Leyte, Amparo, Zamboanga, Tawi-tawi.

Pag. 57. **L. regulus,**

- Loriculus regulus*, *Sclat. Ibis*, 1872, p. 324; *id. P. Z. S.* 1872, p. 700; *Wald. P. Z. S.* 1873, p. 526; *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 499 (parte) (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 135 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. Zool.* i. p. 313 (1876); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.º 7 (1877); *Rowl. & Meyer, ibid.* p. 238; lam. 58 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1377, pp. 539, 820, 1878, p. 281; *id. Orn. Works*, pp. 303, 410, 587 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Steere, List.* p. 7 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 523.
Licmetulus regulus, *Bp. Naumania*, 1856, *Consp. Psitt.* n.º 255.
Loriculus (Licmetulus) regulus, *v. Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 21.
Coryllis regulus, *Finsch, Ibis*, 1874, p. 208½; *Rehnw. Journ. f.*

- Orn* 1881, p. 223 (*Consp. Psitt.* p. 816); *id. Vogelbild. Nacht.* 47 (1883).
Loriculus occipitalis (part.), *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 135 (nota), 249 (1875); *Meyer, Rept. Orn. Misc.* ii. p. 232; n.º 9 (1877); *Tweedd. Orn. Works.* p. 655 (1881).
Loriculus panayensis, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 536, 538; *id. Orn. Works.* p. 462, (1881) *Wardl. Rums. ibid.* pp. 655, 667 (1881); *Tweedd. Voy. Chall., Birds.* p. 9, lam. 1, f. 1, 2 (1881);
Coryllis panayensis, *Rehm. Journ. f. Orn.* 1881, p. 227 (*Consp. Psitt.* p. 115); *id. Vogelbild. Nachtr.* 45 (1883).
Hab.... Negros, Valencia, Tablas, Romblon, Sibuyan.

Pag. 57. *Eclectus roratus*, (S. Müll).

- Purper roode lori, *Vosmaer, Mon.* p. 10, t. 7 (1769).
 Lory de la Nouvelle Guinée, *D'Aubent. Pl. Enl.* 683.
Psittacus roratus, *P. L. S. Müll. S. N. Suppl.* p. 77 (1776);
Cass. Pr. Ac. Sc. Philad. 1864, p. 240, n.º 52.
 Le grand lori, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 135 (1879).
 Grand lory, *Lath. Syn.* i. p. 275 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 230 (1822).
Psittacus ceclanensis, (*sic*), *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 42 (1783).
P. grandis, *Gm. S. N.* i. p. 335, n.º 102 (1788); *Lath. Int. Orn.* i. p. 116 (1790); *Saw, Gen. Zool.* viii. p. 133, lam. 80 (1811); *Bechst. Kurze Uebers.* p. 14 (1811); *Kuhl, Voigt, Cuv. Uebers.* p. 734 (1831); *Hahn, Orn. Atl., Papag.* p. 88, t. 68 (1837); *Temm. Tabl. Méth.* p. 59 (1839); *S. Müll. Verh. Land- u. Volkenk.* pp. 107, 108 (parte) (1839-44); *Thienem. Foutpflanz. d. ges. Vög.* p. 76 (1852); *Dehne, Naumannia*, 1854, p. 39; *Finsch, Neu-Guin.* p. 157 (parte) (1865).
 Le Perroquet grand lory, *Levaill. Perr. lam.* 126, 127 (var.), 128 (var.) (1805).
Lorius grandis, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 131 (1826); *Hartl. Syst. Verz. Ges. Mus.* p. 87 (1844).
Mascarinus puniceus, *Less. (no Gm.) Tr. d'Orn.* p. 188 (1831).
Eclectus grandis, *Walg. Mon. Psitt.* p. 143; *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.º 236; *id. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.º 244; *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 218; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 624 (1858); *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 357; *Bernst. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. p. 295 (1864); *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 286; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 38 (1864); *Finsch, Papag.* ii. p. 340 (1868); *Meyer, Zool. Gart.* 1874, p. 161; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 13 (1874); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 74 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 757, n.º 6 (1875); *Kosenb. Reist. naar Geelvinkb.* p. 6 (1873); *Forbes, Ibis*, 1877, p. 282; *Salvad. Ibis*, 1877, p. 475; *Rosenb. Zool. Gart.* 1878, p. 345; *Meyer, Zeitschr. f. wissensch. Zool.* xxxvii. p. 156 y siguientes (1882).
E. ceylonensis, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 418, n.º 2 (1845).
Polychlorus magnus, *Sclat. P. Z. S.* 1860, pp. 226, 227 (parte).
Eclectus polychlorus var., *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 358.
Psittacodis magnis, *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1862, p. 62; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxx. pp. 141, 142 (1863).

- E. polychlorus*, *Bernst. (no Scop.) Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. p. 294 (1864); *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 286 (parte); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 40 (parte) (1864); *Finsch. Papag.* ii. p. 333 (parte) (1868); *Meyer, Zool. Gart.* 1874, p. 161 (parte); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 14 (parte) (1874); *Rosenb. Reitt. naar Geelvinkb.* p. 6 (1875); *id. Zool. Gart.* 1878, p. 345 (parte); *Musschenbr. in Bernst. Dagboek*, p. 256 (parte) (1883).
Psittacus polychlorus part., *Finsch, Neu-Guin.* p. 157 (1867).
Eclectus roratus, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 157, n.° 8240 (1870); *Salvad. P. Z. S.* 1878, p. 78; *id. Orn. Pap. e Mol.* i. p. 206 (1880); *id. Cat. B. M.* 20. 1894, p. 393; *Rehm. Vogelbild.* t. xxvii. f. 6 (♂) (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1881, pp. 252, 397 (*Consp. Psitt.* pp. 140, 229); *Salvad. Voy. Chall., Birds*, p. 59 (1881); *Sclat. P. Z. S.* 1883, p. 196; *Meyer, Zeitschr. f. ges. Orn.* i. p. 274, lam. xvi. (1884); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 563; *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* ser. 2, xl. p. 165 (1889); *Meyer; Ibis*, 1890, p. 26, pl. i.
Muscarius (sic) polychlorus, part., *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 158, n.° 8243 (1870).
Eclectus cardinalis, *Salvad. (nec Bodd.) Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 757, n.° 2 (nec n.° 5) (1875).

Varietas.

- Perroquet violet, *Fermin. Descr. gen. de Surinam*, ii. p. 175, (1769).
Violet lory, *Lath. Syn.* i. p. 220 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 135 (1822).
Psittacus janthinus, *Gm. S. N.* i. p. 319, n.° 61 (1788).
Psittacus guebiensis, var. β *Lath. Ind. Orn.* i. p. 90.
Hab. Filipinas.

Pag. 57. *E. pectoralis*, (*L. S. Müll.*)

- Green and red parrot from China, *Edw. Glean.* v. lam. 231 (1758); *Selign. Aust. Vög.* vii. pl. 14 (1770).
Psittacus sinensis, *Briss. Orn.* iv. p. 291 (1760) *Gm. S. N.* i. p. 337, n.° 109 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 117 (1790); *Bucht. Kurze Uebers.* p. 94 (1811); *Kuhl. Consp. Psitt.* p. 84 (1820); *Vieill. Enc. Méth.* p. 1369 (1823); *Less. Voy. Voy.* Zool i. p. 342 (1826), ii. p. 627 (1828); *Voig., Cuv. Uebers.* p. 743 (1831); *Temm. Tabl. Méth.* p. 59 (1839).
Perroquet de la Chine, *D^r Aubent. Pl. Enl.* 514.
Grand Perroquet verd de la Nouvelle Guinée, *Sonner. Voy à la Nov. Guin.* p. 174, lam. 108 (1776).
Psittacus pectoralis, *P. L. S. Müll. S. N. Suppl.* p. 78, n.° 58 (1776); *Cass. Pr. Ac. Nat. Ss. Philad.* 1864, p. 240.
P. aurantius, *P. L. S. Müll. op. cit.* p. 80, n.° 64; *Cass. l. c.*
Perroquet vert, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 116 (1779).
New-Guinea green parrot, *Lath. Syn.* i. p. 296 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 233 (1822).
Psittacus polychlorus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 87,

- n.° 27 (1786) (*ex Sonnerat*); *Finsch, Neu-Guin.* p. 158 (parte) (1865); *Rosenb. Reist. naar Geelvinkb.* p. 83 (1875).
- P. magnus*, *Gm. S. N. i.* p. 344, n.° 122 (1788) (*ex Sonnerat*); *Bechst. Kurze Uebers.* p. 100 (1811); *Vieill Enc. Méth.* p. 1365 (1823); *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* pp. 22, 167 (1839-1844).
- P. viridis*, *Lath. Ind. Orn. i.* p. 125, n.° 123 (1750) (*ex Gmelin*).
Le perroquet à flancs rouges, *L'vaill. Perr. lam.* 132 (1805).
Psittacus lateralis, *Shaw, Gen. Zool. viii.* p. 490 (1811).
Green y red chinese parrot, *Lath. Gen. Hist. ii.* p. 233 (1822).
Psittacus grandis, *Less. (no Gm.) Voy. Coq., Zool. i.* p. 342 (1826); *S. Müll. Verh. Land-en, Volkenk.* p. 22 (1839-1844).
- P. puniceus* (part.), *Less. Voy. Coq., Zool. i.* 2, p. 627 (1828).
Mascarinus prasinus, *Less. Tr. d'Orn.* p. 188 (1831).
- Eclectus linnæi*, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 571, t. xxi. (1832); *G. R. Gr. Gen. B. ii.* p. 418, n.° 1 (1845); *Bp. Naumannia*, 1856 *Consp. Psitt.* n.° 243; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool.* 1855, p. 219; *Wall. Ann. & Mag. N. H. (2) xx.* p. 473 (1857); *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, pp. 182, 194, 1859, p. 154; *id. Cat. B. New Guin.* pp. 40, 59 (1859); *id. List Psitt. Brit. Mus.* p. 65 (1859); *Wall. Ibis*, 1861, p. 286; *Cass. Pr. Ac. Sc. Philad.* 1862, p. 319; *Sclat. Ibis*, 1853, p. 229; *Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk. i.* Berigten, p. xvii. (1863); *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 286; *Bernst. Nat. Tijdschr. Ind.* xxvii. p. 297 (1864); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 38 (1864); *Rosenb. Reis naar Zuidoostereil.* pp. 48, 80 (1867); *Finsch, Papag.* ii. p. 346 (1868); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 157, n.° 8239 (1870); *id. Ann. & Mag. N. H. (4) v.* p. 329 (1870); *Meyer Zool. g. Gart.* 1874, p. 161; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 11 (1874); *Rosenb. Reist. naar Geelvinkb.* pp. 36, 55, 113 (1875); *id. Zool. g. Gart.* 1878, p. 345.
- Psittacodis magnus*, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 575 (1832); *Bp. Consp. i.* p. 4 (1850); *id. P. Z. S.* 1850, p. 26; *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.° 232; *id. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.° 239; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 218; *Wall. Ann. & Mag. N. H. (2) xx.* p. 473 (1852); *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1862, pp. 62, 64, 65, 68; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 143, 144, 145, 148, 223, n.° 22 (1863).
- Psi tacus linnæi*, *Hahn, Orn. Atlas, Papag.* t. 77 (1836); *Finsch, Neu-Guin.* p. 157 (1865).
- Psittacus grandis*, *var.*, *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* pp. 107, 108 (1839-1844).
- Eclectus polychlorus*, *G. R. Gr. Gen. B. ii.* p. 428, n.° 4 (1843); *id. Cat. B. New Guin.* pp. 40, 59 (1859); *id. Cat. B. Trop. Isl.* p. 34 (1859); *id. List Psitt. Br.s. Mus.* p. 65 (1859); *Cass. Pr. Ac. Sc. Philad.* 1852, p. 319; *Sclat. Ibis*, 1853, p. 229; *Rosenb. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. p. 226, n.° 21 (1863); *id. Journ. f. Orn.* 1864, p. 114, n.° 21; *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 286 (parte); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 41 (parte) (1864); *id. Ned. Tijdschr. Dierk. iii.* p. 332 (1865); *Rosenb. Reis. naar Zuidoostereil.* pp. 48, 80 (1867); *Finsch, Papag.* ii. p. 48, *Gesellsch. Wien*, 1874, p. 179; *id. Zool. Gart.* 1874, p. 161; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, pp. 14, 15 (1874); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 76 (1875); *Meyer, Mith. zool.*

- Mus. Dresd.* i. p. 11 (1875); *Sitzb. Isis Dresd.* 1875, p. 77; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 756 (1875); *Salvad. e D'Alb. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 811 (1875); *Rosenb. Reist. naar Gêelvink's.* pp. 36, 55, 118 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 11 (1875); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 394 (1876), *Cab. u. Rechn. Journ. f. Orn.* 1876, p. 324; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* x. p. 31, n.º 49, p. 121 (1877); *Sclat. P. Z. S.* 1877, p. 106; *Meyer, P. Z. S.* 1877, p. 800, lam. 79; *Forbes, Ibis*, 1877, p. 282 (parte); *Salvad. Ibis*, 1877, p. 475; *id. P. Z. S.* 1878, p. 92; *Sclat. P. Z. S.* 1878, pp. 289, 290; *Sharpe, Journ. Linn. Soc., Zool.* xiii. p. 491, n.º 15 (1878); *Meyer, Orn. Centralblatt.* 1878, pp. 119, 137; *Gould. B. New Guin.* pt. viii. lam. 4 (1878). *Rosenb. Zool. Gart.* 1878, p. 345 (parte); *Meyer, Zool. Gart.* 1878: p. 377; *Rosenb. Malay. Archip.* p. 371 (1878-79); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 253 (1878-79), iv. p. 69 (1879); *Finsch, P. Z. S.* 1879, p. 12; *D'Alb. e Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 36 (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 639 (1879); *Rechn. Vogelbil.* t. xi. ff. 3, 4 (1878-83); *Salvad. Voy. Chall., Birds*, p. 75 (1881) *Meyer, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool.* xxxvii. p. 146 (1882); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. W.* viii. p. 33 (1882); *Tristr. Ibis*, 1882, p. 143; *Musschenbr. Dagboeh*, p. 256 (parte) (1883); *Finsch, Vög. d. Südsee*, p. 17 (1884); *Meyer, Zeitschr. f. ges. Orn.* i. p. 373 (1884); *Grant, P. Z. S.* 1887, p. 329, 1888, p. 189; *Meyer, Vogel-Skelett.* t. x., xlv. (1878-89).
- Eclectus puniceus*, *Bp. P. Z. S.* 1849, p. 142 *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.º 235; *Rosenb. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 143, 145, 226, n.º 20 (1863); *id. Journ. f. Orn.* 1864, p. 114, n.º 20.
- Eos puniceus*, *Licht. Nomencl. Av.* p. 71 (1854).
- Polychlorus magnus*, *Sclat. P. Z. S.* 1857, p. 26, 1860, p. 227 *Marie, Act. Soc. Linn. Bord.* xxvii. p. 327 (1870) *Oust. Bull. Soc. Philom. Paris*, 1879, p. 218.
- Polychlorus grandis*, *Sclat. (no Gm.) Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 165, n.º 113 (1858).
- Eclectus polychlorus*, var. *aruensis*, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, p. 183; *id. Cat. B. New Guin.* pp. 40, 59 (1859); *Berust. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. p. 297 (1864).
- Psittacodis polychloros*, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, p. 194.
- Mascarinus polychlorus*, *Hersf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 625 (1858); *Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk.* i. Berigten, p. xvi. (1863).
- Eclectus ceylonensis*, *G. R. Gr. (no Bodd.) Cat. B. Trop. Isl.* p. 34 (1859).
- Eclectus cardinalis*, *Wall. (no Bodd.) Ibis*, 1859, p. 210; *Sclat. P. Z. S.* 1860, p. 227; *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1862, pp. 63, 64, 65; *id. Malay. Archip.* p. 37 (1878-79); *De Vis, Ann. Rep. Brit. New Guin.* p. 58 (1890); *id. Colonial Papers*, n.º 103, p. 108 (1890); *id. Ibis*, 1891, p. 29.
- Psittacodis magna*, *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1864, p. 114, n.º 22.
- Muscaris (sic) polychlorus*, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 158, n.º 8243 (1870).

- M. (sic) intermedius*, part., *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 158; n.° 8245 (1870).
Eclectus (sic) intermedius, *G. R. Gr. (no Bp.) Ann. & Mag. N. H.* (4) v. p. 323 (1870);
Lorius sinensis, *Gulliv. P. Z. S.* 1875, p. 489.
Eclectus pectoralis, *Salvad. Orn. Pap. e Mol.* i. p. 197 (1880);
Rchnw. Journ. f. Orn. 1881, p. 252 (*Consp. Psitt.* p. 140);
id. Vogelbild. Bericht. (1883); *Sclat. P. Z. S.* 1883, p. 196;
Meyer, Sitz. u. Abh. Gesellsch. Isis, 1884, Abh. i. p. 16;
Nehrke. Journ. f. Orn. 1885, p. 31; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 620; *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* ser. 2, xl p. 165 (1889);
id. Cat. B. M. 20. 1894, *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 76 (1889).
? *Eclectus grandis*, *Berust. (no Gm.) Dagboek*, p. 144 (1883).
Ec. intermedius, (part.), *Musschenbr. in Berust. Dagboek*, p. 256 (1883).
Hab. Filipinas.

Pag. 5. *Lorius lory*, (Lin).

- ? *Psittacus orientalis exquisitu Loeri dictus*, *Seba, Thes.* i. p. 37, f. 4 (1734).
First black-capped lory, *Enw. Birds*, iv. lam. 170 (1751).
? *Ara moluccensis varia*, *Bris. Orn.* iv. p. 197 (1760) (ex Seba).
Lorius philippensis, *Briss. Orn.* iv. p. 225, lam. xxiii. f. 2 (1750);
Hartl. Syst. Verz. Ges. Mus. 85 (1844); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Consp.* ii. p. 629 (1856).
Psittacus lory, *Linn. S. N. i.* p. 145 (1766); *Gm. S. N. i.* p. 335, n.° 27 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 155, n.° 98 (1790);
Shaw, Nat. Misc. lam. 633 (1863?); *id. Gen. Zool.* viii. p. 534 (1812); *Becust. Kurze Uebers.* p. 92 (1811); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 41 (1820); *Vieill. Enc. Meth.* p. 1380 (1823); *Less. Voy. Cog.* i. p. 628 (1828); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 745 (1851); *Temm. Tabl. Meth.* p. 60 (1839); *S. Müll. Verh. Land-en Volkenk.* p. 107 (1839-1844).
Lory des Philippines, *D'Aub. Pl. Enl.* 168.
L. tricolor, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 132 (1779).
? *Grand perruche à bandeau noir*, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 158 (1779).
? *Black-crowned parrot*, *Lath. Syn.* i. p. 213 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 125 (1822).
Black-capped lory, *Lath. Syn.* i. p. 273, n.° 78 (1781).
Psittacus atricapillus, *Gm. S. N. i.* p. 317 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 88, n.° 18 (1790); *Bechst Kurze Uebers.* p. 63 (1881);
Vieill. Enc. Meth. p. 1387 (1823).
Lory à scapulaire bleu, *Levaill, Perr.* lams. 123, 124 (1805).
Psittacus solanus, *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 459 (1812).
Lorius tricolor, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 132 (1826); *Less. Voy. Cog.*, *Zool.* i. p. 628 (1828); *id. Tr. d'Orn.* p. 192 (1831); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 416, n.° 2 (1845); *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 156 sp. 282; *id. Naumannia*, 1856, *Consp. Britt. Psitt.* sp. 295; *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 225; *Sclat. Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 165, sp. 108 (1158); *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, p. 794 (parte); *id. Cat. B. New. Guin.*

- pp. 39 59 (parte) (1859); *id.* *P. Z. S.* 1839, p. 158; *Sclat. P. Z. S.* 1860, p. 227; *Wall. Ibis*, 1861, p. 311; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1861, p. 436; *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1862, pp. 63, 64; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 142, 143, 147, 225, sp. 17 (1863); *Bernst. Nat. Tijdschr. Ned.* xxvi. p. 297 (1864); *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1864, p. 114, sp. 17; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 118 (1864); *Finsch. Nov. Guin.* p. 157 (1865); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, *Revue*, p. 54 (1874); *Garrod, P. Z. S.* 1874, p. 587; *Sclat. P. Z. S.* 1874, p. 684, pl. xvi. f. 11; *Sclat. Vert. An.* 8a-ed. p. 318 (1883).
- Domicella lory*, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 568 (1832); *Wall. Ann. & Mag. N. H.* (3) iii. p. 147 (1859).
- Psittacus lorius*, *Weinl. Journ. f. Orn.* 1854; *B.* p. lxxv.
- Lorius lory*, *Wall. Ann. & Mag. N. H.* (3) iii. p. 148 (1859); *id. P. Z. S.* 1864, p. 288; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 759 (1875), x. p. 32, n.° 56, p. 122, (1877); *id. Orn. Pap. d. Mol.* i. p. 223 (1830); *id. Cat. B. M.* 20. 1894 p. 33; *Nerik. Journ. f. Orn.* 1885, p. 31; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 612; *Salvad. Ibis*, 1886, p. 154; *id. Men. R. Ac. Sc. Tor.* ser. 2, xl. p. 167 (1889); *Meyer, Vogel-Skelett.* t. lxi. (1878-89).
- L. cyanauchen*, *Rosenb. (n. Müll.)*, *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 143, 225, sp. 18 (1863); *id. Journ. f. Orn.* 1874, p. 114, sp. 18; *Bernst. Digboek*, pp. 82 126, 151 (1833).
- Domicella lory*, *Finsch. Papag.* ii. p. 769 (1868); *Meyer, Sitzb. k. Ak. Wissensch. Wien*, lxx. pp. 233, 238 (parte), (1874); *id. Sitzb. Isis. Dresd.* 1875, p. 78 (parte); *id. Ibis.* 1875, p. 147; *Rechno Vogelbild.* t. xi. f. 2 (1878-83).
- Lorius lori*, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 153, sp. 8387 (1870); *Garrod, P. Z. S.* 1874, p. 587; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 455 (1882); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 73 (1889).
- Domicella tricolor*, *Rechno. Vogelbild.* t. xi. f. 2 (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1881, p. 272 (*Consp. Psitt.* p. 108).
- Eos (!) tricolor*, *Sclat. List. Vert. An.* 8th. ed. p. 318 (1883. *Hab. Filipinas?*)

Gén. PALEORNIS.

Pag. 58. *P. torquata* (Briss.) ♂ N. v.

(M. S. T.)

- ¿The long-tailed green parrot, *Eduw. Glean.* iv. pl. 175 (1751); (*West Indies*); *Lath. Gen. Syn.* i. p. 230 (without var. A) 1781; *id. Gen. Hist.* ii. p. 153 (1822).
- Psittaca*, *Briss. Orn.* iv. p. 319, (1760).
- Ps. torquata*, *Briss. Orn.* iv. p. 323, n. 55 (1760).
- Psittacus alexandri* (part.), *Linn. S. N.* i. p. 141 (1766).
- ¿*Psittacus rufirostris*, *Linn. S. N.* i. p. 143, n. 18 (¿) (1765.) *Gm. S. N.* i. p. 323, n.° 18 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 95, n. 39 (1790); *Bechs. Lath. Uebers.* p. 73. (1811); *Kuhl. Consp. Psitt.* p. 26 (1820); *Vieill. Enc. Méth.* iii. p. 1491 (1823); *Veig', Cuv. Ueb.* p. 729 (1831).
- ¿*Ps. krameri*, *Scop. Annus. I. Hist. Nat.* p. 31 (1769).
- La Perruche*, *D'Aubent. Pl. Enl.* 550 (♂).
- La Perruche á collier*, *D'Aubent. Pl. Enl.* 551 (♂).

- La perruche á collier couleur de rose, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 152 (1779).
- Le Sincialo, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 265.
- Alexandrine parrakeet, *var. A, Rose-ringed Parrakeet*, *Lath. Syn.* i. p. 235 (1781).
- Psittacus torquatus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 32 (1783); *Kuhl. Consp. Psitt.* p. 30 (1820); *Voigt, Cuv. Ueb.* p. 727 (1831); *Sundev. Physiogr. Sällsk. Tidskr.* 1837, p. 173; *Thienem. Fortpfl. d. ges. Vög.* p. 73 (1846).
- P. alexandri, *var. B. Gm. S. N.* i. p. 321 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 98 (1790).
- P. manillensis, *Bechst. Stubenvög.* p. 612 (1794); *id. Lath. Ueb.* p. 75, n.º 50 (1811); *Hahn, Orn. Atl., Papag.* p. 17, t. 6 (♂) (1834).
- Alexandrine parraquet, *Lath. Syn. Suppl.* ii. p. 86 (1802).
- La perruche á collier rose, *Levaill. Perr.* p. 42 (♂), lam. 23 (*jovent*) (1801).
- La perruche sincialo, *Levaill. Perr.* p. 42 (♀) (1801).
- La perruche souffre, *Levaill. Perr.* lam. 43 (*var.*) (1801).
- Sulphur parraquet, *Shaw, Gen. Zool.* viii. 2, p. 428 (1811); *Lear, Parr.* lam. 33 (1832).
- Psittacus sncialo, *Shaw, Gen. Zool.* viii. 2, p. 441 (1811).
- Rose-ringed parrakeet, *Lath. Gen. Hist.* ii. p. 160 (1822).
- Palæornis torquatus, *Vig. Zool. Journ.* ii. p. 50 (*part.*) (1825); *Steph. Gen. Zool.* xiv. 2, p. 126 (1826); *Frankl. P. Z. S.* 1831, p. 120; *Sykes, P. Z. S.* 1831, p. 120; *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 96 (*Dukhum*); *M. Clell. P. Z. S.* 1839, p. 165; *Irwin, J. A. S. B.* viii. p. 1007 (1839) (*Oxus*); *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 207 (1840); *Blyth, Ann. & Mag. N. H.* xii. p. 90 (1840); *Ewer, P. Z. S.* 1842, p. 92; *Strickl. P. Z. S.* 1842, p. 167; *Hodgs. Gray's Misc.* p. 85 (1844); *Gray, Cat. Hogds. Coll. B. Mus.* p. 113 (1846); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 409, n.º 3 (*parte*) (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 4 (1849); *id. J. A. S. B.* xix. p. 231 (1850); *Kelaart, Prodr. Faun. Ceyl.* p. 127 (1852); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xiii. p. 262 (1854); *Burg. P. Z. S.* 1854, p. 256; *Theobald, J. A. S. B.* xxiii. p. 595 (1854); *Hartl. Journ. f. Orn.* 1854, p. 158; *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 152, n.º 138; *Chesney, Jour. of the Euphr. Exped.* i. pp. 443 537; *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 057; *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.º 143; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 611 (1856-58); *Philipps, P. Z. S.* 1857, p. 99; *Adams, P. Z. S.* 1858, p. 490, 1859, p. 173; *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 453; *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 19 (1859); *Irby, Ibis*, 1861, p. 218; *Jerd. B. of Ind.* i. p. 257 (1862); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 2; *Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk.* i. Berigt. p. ix. (1863); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 80 (*parte*) (1864); *Park. P. Z. S.* 1865, p. 238; *Beav. ibid.* p. 691; *id. Ibis*, 1865, p. 409, 1867, p. 320; *Layard, B. of S. Afr.* p. 320 (*nota*) (1867); *Finsch, Papag.* ii. p. 17 (*parte*) (1868); *Hume, Ibis*, 1869, p. 4; *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Psittaci*, p. 14 (1869); *Blyth, Ibis*, 1870, p. 162; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 142, n.º 8051 (1870); *Anters. P. Z. S.* 1871, p. 679, 1872, p. 80; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 425; *Elwes, P. Z. S.*

- 1873, p. 661; *Hume, Str. Feath.* i. p. 170 (1873); *id. Nests & Eggs*, p. 116 (1873); *Lloyd, Ibis*, 1873, p. 407; *Hume, Str. Feath.* ii. p. 13 (1874); *Ball, ibid.* p. 389 (*Chota Nagpur*); *Legge, Ibis*, 1874, p. 14; *Wald. Ibis*, 1874, p. 282; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 35 (*part.*) (1874); *Gulliv. P. Z. S.* 1875, p. 489; *Blyth, B. of Burm.* p. 55 (1875); *Legge, Ibis*, 1875, p. 282; *Hume, Str. Feath.* iii. p. 56 (1875); *Bull. Str. Feath.* iii. p. 457 (*Mount. Aboo et N. Guzerat*) (1875); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 11 (*part.*) (1877); *Hume & Davis. Str. Feath.* vi. p. 118 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. pp. 51, 86. n.^o 148 (1879); *Scully, Str. Feath.* viii. p. 240 (1879); *Schmidt. P. Z. S.* 1880 p. 309; *Legge, B. of Ceyl.* p. 171 (1880); *Rechnw. Vogelbild.* t. v. f. 7 (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1888, p. 235 (*Consp. Psitt.* p. 124); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 457 (*part.*) (1882); *Gates, Str. Feath.* x. p. 189 (1882); *id. B. Brit. Burm.* ii. p. 141 (1883); *Sclat. List Vert. An.* 8th ed. p. 321 (1883); *Swinh. & Barn. Ibis*, 1885, p. 65; *Park. Ibis*, 1886, p. 183; *Sundev. Ibis*, 1886, p. 454; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 54 (1888); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 75 (1889); *Murr. Avif. of Brit. Ind.* ii. p. 467 (1890); *Oates Nests & Eggs. Ind. B.* iii. p. 85 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20. 1894, p. 443.
- Conurus rufirostris*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 213 (1831); *Le Maout, Hist. Nat. Ois.* p. 97 (1853).
- C. torquatus*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 215 (1831).
- Palaarnis cubicularis*, *Wagl. Mon. Psitt.* p. p. 507 (1832).
- Psittacus torquatus luteo varians*, *Bourj. Perr. lam.* 2 (1837-38).
- Palaeornis bitorquatus*, *Blyth (no Kuhl), Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 4 (1849).
- P. layardi*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 341 (1849); *Bp. Rev. et. Mag. de Zool.* 1854, p. 152, n.^o 142; *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 20 (1859); *Sousa, Mus. Nac. Lisb.* *Psittaci*, p. 15 (1869); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 143, n.^o 8060 (1870).
- P. frenatus*, (*part.*), *Licht. Nomencl. Av.* p. 71 (1854).
- P. torquata*, *Beav. Ibis*, 1869, p. 410; *Layard, Ibis*, 1869, p. 456 (*var*) *Garrod, P. Z. S.* 1873, p. 634, 1874, p. 587; *Parker, Ibis*, 1883, p. 193.
- Hab.* Ceilan, Luzón.

Pag 58. Gén. EOS, WAGLER.

E. rubiginosa, Bp.

- Chalcopsitta rubiginosa*, *Bp. Consp. An.* i. p. 3 (1850); *id. Compt. Rend.* xxx. p. 134 (1850); *id. P. Z. S.* 1850, p. 26 (*no*), *lam.* xvi.); *id. Rev. Mag. Zool.* 1854, p. 156, n.^o 292; *id. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 306; *Sclat. P. Z. S.* 1860, p. 227; *Wal. Ibis*, 1861, p. 290; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1861, p. 436; *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1862, p. 63; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. p. 143 (1853); *Wall. P. Z. S.* 1864, pp. 289, 294; *Pelz. Novara Reise, Vög.* p. 99 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, p. 153, n.^o 8193 (1870); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 73 (1889).

- Eos rubiginosa*, *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mús.* p. 53 (1859); *id. Cat. B. New Guin.* pp. 40, 59 (1859); *Rosenb. Journ. f. Orn.* (1864), p. 114; *Salvad. Orn. Pap. é Mol.* i. p. 267 (1880); *id. Cat. B. M.* 20. 1894, p. 29.
- Lorius rubiginosus*, *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 129 (1864); *Finsch, New-Guin.* p. 157 (1865); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 58 (1874); *Giel. Thes. Orn.* ii. p. 502 (1875).
- Domicella rubiginosa*, *Finsch, Papag.* ii. p. 781 (1868); *id. P. Z. S.* 1869, pp. 127 128, 1872, p. 88.
- Trichoglossus rubiginosus*, *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii. p. 17, 18 (1876); *id. P. Z. S.* 1877, p. 778; *id. Journ. f. Orn.* 1880, p. 284; *id. Ibis*, 1881, pp. 110, 111, 114; *Rechnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 162 (*Consp. Psitt.* p. 98); *id. Vogelbild.* t. xxx. f. 6 (1878-83).
- Hab.* Carolinas, Ponapé.

Pág. 66. ***Accipiter manillensis***, *Mey.n.*

Wardlaw Ramsay, Ibis, 1884, p. 330.
Hab..... Guimarás.

Pág. 71. ***Spilornis holospilus***, *Vig.*

Hab..... Masbate; Romblon, Tablas, Sibuyan, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 72 ***S. panayensis***.

Steere, List. B. etc. M. Steere, Exped. 1890, p. 7 (es sinonimia de la especie 11) *S. holospilus*, *Vig.*
Hab.... Masbate, Tablas, Romblon, Sibuyan, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 72. ***Butastur indicus***, (*Gm.*)

Hab.... Calamianes, Masbate, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 74. ***Cuncuma leucogaster***, (*Gm.*)

Hab.... Mindoro, Naujan, Calamianes, Culión, Masbate, Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Basilan, Tawi-tawi.

Pág. 75 ***Haliastur intermedius***, *Gurn.*

Hab.... Tablas, Romblon, Masbate, Sibuyan, Calamianes, Culión, Basilan, Tawi-tawi.

Pág. 77. ***Elanus hypoleucus***, *Gould.*

Hab.... Calamianes, Culión, Tawi-tawi.

Pág. 77. ***Pernis ptilonorhynchus***, (*Tem.*)

Hab.... Cebú, Sibuyan.

Pág. 81. **Hypotriorchis severus**, (*Hersf.*)

Hab... Cebú, Romblon, Siquijor, Calamianes, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pág. 88. **Ninox lugubris**, *Tiek.*

Hab... Masbate, Joló.

Pág. 88. **N. philippinensis**.

Hab... Masbate.

Pág. 89. **N. epilonotus** *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 8.

Hab. Cebú, Sibuyan, Tablas, Mindoro, Baco.

Pág. 89. **N. japonica**, *T. et S.*

Sharpe, P. Z. S. 1879, p. 325.

Hab. Cebú.

Pág. 94. **Corone philippina**.

Hab... Romblon, Tablas, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pág. 98. **Oriolus achorhynchus**, *Vig.*

Hab... Romblon, Masbate, Sibuyan, Tablas, Calamianes, Tawi-tawi.

Pág. 99. **O. samarensis**,

Steere, List. B. et M. Steere Exped. 1890, p. 17; *id. Ibis*, 1891, p. 311.

O. cinereogenys, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menag. Exped. Philipp. 1894, p. 16.

Hab. Tawi-tawi.

O. nigrostriatus, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 16.

Hab. Negros, Masbate.

Pág. 100 **Buchanga palawanensis**, *Whiteh.*

Whitehead, Ibis, 1890, p. 47.

Hab. Calamianes, Paragua.

Pág. 101. **Chibia menagei**, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894 p. 15.
Hab. Sibuyan.

Ch palawanensis, (*Tw.*)

Sharpe, Ibis, 1884, p. 318.
Hab. Paragua, Calamianes.

Ch. borneensis, *Sharpe.*

Sharpe, P. Z. S. 1879, p. 246.
Hab. Tawi-tawi.

Pág. id. **Artamides sumatrensis**, (*S. Müll.*)

Hab... Calamianes, Culion.

Pág. 102 **A. mindorensis**.

Steere List, B. et M. Steere Exped. Philipp. 1890, p. 14.
Hab... Tablas.

Pág. 102. **A. guillemardi**, (*Salv.*)

Salvad. Ibis, 1886, p. 154.
Hab. Tawi-tawi.

Pág. 103. **Edoliisoma everetti**, *Sharpe.*

Sharpe, Ibis, 1894, p. 254.
Hab. Joló, Tawi-tawi.

Pág. 104. **Pericrocotus leytensis**, *Steere.*

List B. et M. Steere Exped. p. 15 (1890).
Hab... Samar, Borongan, Paric.

Pág. 105. **Lalage terat**, (*Bodt.*)

Hab... Calamianes, Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor.

Pág. 105. **L. minor**, (*Steere*).

Pseudolalage minor, *Steere, List Bel. u. Steere, Exped. Philipp.*
1890, p. 15.
Hab... Samar.

Pág. 106. Gén. CRYPTOLOPHA, SWAINSON.

1. **C. olivacea**, *Mossely*.

Mossely, Ibis, 1891, p. 46.

Hab. Mindanao, Joló, Tawi-tawi.

2. **C. flavigularis**, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 23.

Hab. Cebú.

Gén MUSCICAPULA, SALV.

M. mindanensis, *Blas.*

Blas. J. f. O. 1890, p. 147.

Hab. Basilan.

M. samarensis, *Gr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 26.

Hab. Samar.

Pág. 107. **Muscicapa griseisticta**, (*Swinh.*)

Hab. Mindoro, Baco, Siquijor, Masbate, Calamianes, Tawi-tawi.

Pág. 108 **P. caprata**.

Hab... Masbate, Siquijor.

Pág. 110. **Hypothymis azurea**, (*Bodd.*)

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Siquijor, Calamianes, Tawi-tawi.

Pág. 111. **Cyanomyas caelestis**, *Tw.*

Hab... Sibuyan, (*Men. Exped.*)

Pág. 111. **C. belenæ**, *Steere.*

List B. et M. Steere Exped. Philipp. 1890, p. 16; Ibis, 1891, p. 311.

Pág. 111. **Rhipidura sauli**, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 26.

Hab. Tablas.

Pag. 112. **Rh. nigritorquis**. *Vigors*.

Hab... Samar, Borongan, Mindoro, Calamianes, Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Siquijor, Tawi tawi.

Pag. 112. **Zeocephus rufus**, *B.*

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Cebú.

Z. cinnamomeus, *Sharpe*.

Hab... Tawi-tawi.

Pag. 113 **Z. cyanescens**, *Sh.*

Hab... P. Princesa, Calamianes, Calion.

Rhinomyias albigularis, *Fr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 27.

Hab. Negros, Guimarás.

Rh. ocularis, *Gr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. 1894, p. 28.

Hab. Joló, Tawi-tawi.

Cu'icicapa penayensis, *Sharpe*.

Hab... Romblon, Tablas, Sibuyan, Guimarás, Masbate, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag. 115. **Siphia philippinensis**, *Sharpe*.

Hab... Tablas, Siquijor, Romblon, Sibuyan, Guimarás, Masbate, Tawi-tawi.

S. lemprieri

Sharpe, Ibis, 1894, p. 319.

Hab... Calamianes.

Pag. 116. **Phylloscopus borealis**.

Hab... Samar, Borongan; Calamianes, Tablas, Sibuyan, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 118. **Acrocephalus orientalis**, *Tem.*

Hab... Mindoro, Baco.

Pag. 121. **Geocichla cinerea**, *Fr. et Worc.*

Prelim. No'. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 23.

Hab. Mind ro, Naujan.

Pag. 128. **Erithacus calliope**

Hab... Masbate.

Pag 129. **Monticola solitaria**, (*Bris.*)

Hab... Tablas, Masbate, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 133 **Iole haynaldi**, (*Blas.*)

Sharpe, Ibis, 1894, p. 253.

Hab. Tawi-tawi.

Iole cinericeps, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 25.

Hab. Tablas, Romblon.

Iole monticola, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 25.

Hab. Cebú.

Pág 135. **Pycnonotus goiavier**.

Hab... Masbate, Tablas, Panay.

Pag. 136. **P. cinereifrons**.

Hab... Calamianes.

Pág. 136. **Irena tweeddalei**.

Hab... Calamianes, Culion.

Pag. 138. **Copsychus mindanensis**.

Hab... Mindoro, Naujan, Tablas, Sibuyan, Masbate, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag 139. **Cittocincla cebuensis**, *Steere.*

Steere, List. B. et M. Exped. Philipp. 1894, p. 20; *Id. Ibis*, 1891, p. 314.

Hab. Cebú.

C. superciliaris, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 23.

Hab. Masbate.

Pág. 140. **Megalurus palustris**.

Hab... Masbate.

M. ruficeps.

Hab... Calamianes, Culion.

Pág. 141. **Orthotomus castaneiceps**.

Hab... Masbate.

Pág. 142. **O. ruficeps**.

Hab... Calamianes, Culion.

Pág. 145. **Cisticola exilis**, *Vig.*

Hab... Samar, Borongan, Tablas, Sibuyan, Panay, Cebú, Siquijor, Masbate, Mindoro, Baco, Calamianes, Culion.

Pág. 147. **Mixornis plateni**, *Blas.*

Blas. J. F. O. 1890, pp. 145, 147.

Hab. Samar, Paric.

Ptilocichla minuta, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 21.

Hab. Samar, Borongan, Calbayog.

Pág. 149. **Parus elegans**.

Hab... Mindoro, Baco, Tawi-tawi.

Pág. 150. **Pachycephala winchelli**, (*Fr. et Worc.*).

Hyloterpe winchelli, *Franck et Worcest. Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894*, p. 21.

Hab. Panay, Negros, Masbate.

P. major, (*Fr. et Worc.*).

Hyloterpe major, *Franck et Worc. loc. cit.* p. 22.

Hab. Cebú, Tablas, Siquijor.

P. mindorensis, *Fr. et Worc.* ♂ N. v.

(M. S. T.)

Hyloterpe mindorensis, *Gr. et Worc. loc. cit.* p. 22.

Hab. Mindoro, Calapan, Naujan.

P. homeyeri, *Blas.*

Blas. J. f. O. 1890, p. 143.

Hab. Mindanao, Tawi-tawi.

Pág. 151. **Lanius nigriceps**.

Hab... Masbate, Calamianes, Culion.

L. lucionensis.

Hab... Calamianes, Culion, Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Joló, Tawi-tawi.

Pég. 154. **Climacteris mystacalis**.

Hab.... Negros, Masbate.

Pág. 156. **Sitta oenochlamys**.

Hab... Samar, Borongan, Parauas.

Pág. 158. **Æthopyga arolasi**, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 17.

Hab. Joló, Tawi-tawi.

Æ. bonita, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. p. 17 (1894).

Hab. Negros, Cebú, Masbate.

Æ. minuta, *Fr. et Worc.* ♂ N. v.

(M. S. T.)

Prelim. Not. Menage, Exped. Philipp. 1894, p. 18.

Hab. Mindoro, Naujan.

Pág. 157. **Æ. magrifica**.

Hab... Panay, Tablas, Sibuyan.

Pág. 158. **Æ. shelleyi**.

Hab... Calamianes, Culion.

Cinnyris sperata.

Hab..... Calamianes, Culion, Tablas, Romblon, Sibuyan, Panay, Siquijor, Cebú.

Pag. 159 **C. juliaë.**

Hab..... Tawi-tawi.

Pag. 160. **C. guimaraensis.**

Steere, List B. et M. Exped. 1890, p. 22; id. Ibis, 1894, p. 305.

Hab.... Panay.

C. jugularis.

Hab.... Tawi-tawi, Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate.

Pag. 163 **Anthothreptes, chlorogaster.**

Hab.... Tablas, Sibuyan, Romblon, Panay, Tawi-tawi.

Pag. 166. 14. bis. **Zosterops cinerea, Kittl.**

Hab. Marianas.

15. bis. **Z. siquijorensis, Fr. et Worc.**

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 21.

Hab. Siquijor.

Pag. 166. **Z. basilanica.**

Steere, List. B. et M. Exped. 1890, p. 91; id. Ibis, 1891, p. 314.

—*Z. everetti.*

Hab.... Tawi-tawi.

Pag. 167. **Dicæum rubriventer.**

Hab.... Samar, Borongan, Masbate.

Pag. 167. **D. palidior, Fr. et Worc.**

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.

Hab. Cebú.

D. sibuyanica, Fr. et Worc.

Prelim. Note Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.

Hab. Sibuyan.

D. intermedia, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.
Hab. Romblon, Tablas.

D. assimilis, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.
Hab. Joló, Tawi-tawi.

D. mindanense.

Hab... Basilan, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 169. **D. pygmæum**.

Hab... Samar, Borongan, Siquijor, Masbate, Sibuyan.

Pag. 170. **Prionochilus æruginosus**, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 20.
Hab. Cebú, Mindanao.

P. bicolor, *Fr. et Worc.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 20.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

P. modestus, *Hume*.

Hume, Str. F. p. 289, (1875).
Hab. Paragua.

Pag. 174. **Hirundo gutturalis**.

Hab... Mindoro, Baco, Basilan, Siquijor, Joló.

Pag. 175. **H. javanica**.

Hab... Panay, Guimarás, Luzón, Laguna, Los Baños, Masbate, Siquijor, Calamianes, Tawi-tawi.

H. striolata.

Hab... Masbate.

Pag. 180. **Motacilla melanope**

Hab... Romblon, Sibuyan, Masbate, Tablas, Joló, Tawi-tawi.

Pag 187. **Anthus rufus**.

Hab... Calamianes, Culion, Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate.

Pag 190. **A. gustavi**.

Hab. Masbate, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pag 197. **Artamus leucogaster**.

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag 200 **Sarcops calvus**.

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi, Luzón, Laguna, Calamba.

Pag 202. **Mainatus palawanensis**.

Hab... Calamianes, Culion.

Pag. 205 **Calornis panayensis**.

Hab... Luzon, Laguna, Calamba, Samar, Borongan, Paranas, Calamianes, Culion, Tablas, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pag. 206 **Munia oryzivora**.

Hab... Manila, Pasig, Laguna, Calamba, Panay, Samar, Paric.

Pag 207. **M. jagorii**.

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Calamianes, Basilan, Tawi-tawi.

Pag. 208 **Uroloncha everetti**.

Hab... Calamianes, Tablas, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pag 216. **Pitta erythrogastra**.

Hab... Tablas, Sibuyan, Romblon, Panay, Masbate, Cebú, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag. 218 **P. atricapilla**.

Hab... Tablas, Cebú, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag 223 **Colocalia fuciphaga**.

Hab. Luzón, Pangasinan, Sual.

Pag. 224. *C. troglodytes*.

Hab... Samar, Borongan, Cebù, Mindoro, Siquijor, Masbate, Sibuyan, Romblon.

Pag. 225. *C. marginata*.

Hab... Masbate.

Pag. 225. *C. francica*, (Gm.)

- La petite Hirondelle noire à croupion gris, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 696 (1779); *ibid.* fol. vii. p. 345 (1783).
 Grey-rumped swallow, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 582 (1783).
Hirundo francica, *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 1017 (1788); *Lath. Ind. Orn.* p. 580 (1790); *Steph. Gen. Zool.* x. p. 115. (1817); *Griff. An. Kingd.* vii. p. 67 (1829).
Hirundo francisca, *Vieill. Now. Dict.* xiv. p. 525 (1817).
Hirundo francica, *Less. Tr. Orn.* p. 270 (1831).
Collocalia francica, *Gray. List. Spec. B. Brit. Mus.* p. 21 (1848); *E. Newton, Ibis*, 1860, p. 201; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iii. p. 82 (1865); *Hartl. Orn. Beitr. Faun. Madag.* p. 26 (1861); *Coquerel, Alb. Reunion*, p. 21, fig. 1 (1865); *Schleg. P. Z. S.* 1866, p. 421; *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1866, xvii. p. 122; *E. Newton, Ibis*, 1861, 271; *ibid.* 1877, p. 359; *Schleg. & Pollen, Faun. Madag.* ii. p. 67, (1868); *Gray, Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Walden, Ibis*, 1874, p. 132 (part.); *id. ibid.* 1876, p. 356 (part.); *Hartl. Voy. Madag.* p. 59 (1877); *Milne-Edw. & Grandid. Madagascar*, p. 198, pls.—lxxv. (1879); *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 372 (1882); *Hart. Cat. B. M.* 16, 1892, p. 503.
Macropteryx spodiopygia, *Peale, U. S. Expl. Exp.* 1848, p. 170, pl. 49 1848, *Hartl. Wieg. Arch.* 1852, p. 112.
Collocalia spodiopygia, *Cass. U. S. Expl. Exp.* 1858, p. 184, lam. xii. fig. 3 (1858); *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1866, xvii. p. 122; *id. Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Hartl. & Finsch, Orn. Centr.-Polynes*, p. 48 (1867); *Finsch. & Hartl. P. Z. S.* 1871, p. 23; *Whitmee, Ibis*, 1875, p. 437; *Layard, Ibis*, 1876, p. 391; *Kleinschm. Journ. Mus. Godeffr.* xii. p. 866 (1876); *Cab. & Reichen. J. F. O.* 1876, p. 324; *Finsch, P. Z. S.* 1876, p. 19; *id. P. Z. S.* 1877, p. 723; *Ramsay. Pr. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 265 (1878); *Salvad. Ibis*, 1879, p. 323; *id. Atti. R. Ac. Sc. Tor.* xv. p. 347 (1880); *id. Orn. Papuasias*, i. p. 546 (1880); *Scl. Voy. Challeng.* pp. 34, 44 (1880).
Cypselus francicus, *Schlg. & Pollen, Ois. Mad.* ii. p. 67 (1868).
Cypselus terræ reginæ, *Ramsay, P. Z. S.* 1874, p. 601.
Collocalia terræ reginæ, *Gould, B. N. Guinea*, iv. pl. 38 (1875); *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 178 (1877); *Sharpe, Journ. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 265 (1878); *Salvad. Ibis*, 1879, p. 323.
*Collocalia infusca**, *Salvad. Atti. R. Ac. Sc. Tor.* xv. p. 348 (1880); *id. Orn. Papuasias*, i. p. 447 (1880); *id. Atti. R. Ac. Sc. Tor.* xvii. p. 450 (1882); *id. Agg. Orn. Pap.* i. p. 64 (1889).
Hab. Panay, Calamianes; Australia.

Pag. 226. **Macropteryx comata.**

Hab... Samar, Tablas, Masbate, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 227. 1 bis. **Caprimulgus jotaka**, *Tem et Schleg.*

Caprimulgus jotaka, *Temm. & Schleg. Faun. Jap., Aves*, p. 37, lam. 12 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 60 (1850); *Schrenck, Vög. Amurland*, ii. p. 253 (1850); *Swinz, Ibis*, 1851, p. 327; *id. P. Z. S.* 1863, p. 263; *id. Ibis*, 1870, p. 89; *id. P. Z. S.* 1871, p. 344; *id. Ibis*, 1874, p. 434; *id. Ibis*, 1875, p. 331; *Radde, Reis. Sib.-r., Vög.* p. 133 (1863); *Whitely, Ibis*, 1857, p. 195; *Gray, Hand-l.* i. p. 57 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 344; *Tacz. J. f. O.* 1872, p. 351; *id. Bull. Soc. Zool. Fr.* 1876, p. 132; *Prjevalski, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 157 (1877); *Dav. & Oust. Ois. Chine*, p. 67 (1877); *Blak. & Pryer, Ibis*, 1878, p. 251; *Hume & Davison, Stray, F.* vi. p. 56 (1878); *Scully, Stray F.* viii. p. 235; 1879; *Joy, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 310 (1883); *Oates, B. Burm.* ii. p. 21 (1883); *id. ed. Hume's Nest. & Eggs. Ind. B.* iii. p. 45 (1890); *Tristr. Ibis*, 1885, p. 194; *Slyan, Ibis*, 1887, p. 228; *Hume, Stray F.* xi. p. 38 (1888); *Seeb. P. Japan. Emp.* p. 178 (1890); *Hartert, Ibis*, 1892, p. 283.

Caprimulgus indicus, *Pelz. Reis. Nov. Vög.* p. 34 (1865); *Plyth, B. Burma*, p. 83 (1875); *Hume, Stray F.* v. p. 17 (1877); p. 318 *Hume & Davis. Stray, F.* vi. p. 56 (1878).

C. dytiscivorus, *Swing. Ibis*, 1860, p. 130.

C. melanopogon, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 918 (1875); x. p. 311 (1877); *id. Orn. Papuas*, i. p. 530 (1880).

Caprimulgus innominatus, *Hume, Stray F.* 1875, p. 318, nota *Hab.* Paragua, P. Princesa; Borneo, China.

C. macrurus.

Hab... Sibuyan.

Pag. 228. **Lyncornis mindanensis.**

Hab... Basilan.

Pag. 230. **Batrachostomus menagei**, *Fr. et Werc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 11.

Hab. Filipinas.

Pag. 231. **Eurystomus orientalis.**

Hab... Tablas, Sibuyan, Romblon, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 232. **Merops bicolor.**

Hab... Tablas, Masbate, Calamianes.

Pag. 236. **Pelargopsis gouldi.**

Hab... Calamianes, Culion.

P. gigantea.

Hab... Cebú, Negros, Tablas, Sibuyan, Tawi-tawi.

Alcedo ispida.

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Panay, Tawi-tawi.

Pag. 242. **Ceyx rufidorsa.**

Hab... Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 243. **Ceyx nigrirostris**, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 13.

Hab. Panay, Negros, Cebú.

Pag. 245. **Halcyon coromandus.**

Hab... Masbate, Sibuyan, Tawi-tawi.

249. **H. winchelli.**

Hab... Tawi-tawi, Siquijor, Cebú, Tablas, Romblon, Sibuyan.

Pag. 250. **H. chloris.**

Hab... Calamianes, Culion, Tawi-tawi, Tablas, Sibuyan, Masbate, Siquijor.

Pag. 258. **Harpactes ardens**. N. v. Sinaguilala, Adac.

Hab... Laguna, Calamba.

Pag. 262. **Iyngipicus menagei**, *Fr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 262.

Hab. Sibuyan.

Pag. 269. **Thriponax philippinensis.**

Steere, List. B. et M. Steere Exped. 1890, p. 8; *id. Ibis*, 1891

p. 315.

Hab... Panay.

Pag. 271. **Xantholæma intermedia.**

Hab... Tablas, Masbate.

Pag. 27. **Coccystes coromandus.**

Hab... Paragua P. Princesa, Siquijor.

Pag. 274. **Surniculus velutinus.**

Hab... Samar, Borongan, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 276. **Cuculus canorus.**

Hab... Siquijor.

Pag. 280. **Cacomantis merulinus.**

Hab... Tablas, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 284. **Eudynamis mindanensis.**

Hab... Cebú, Siquijor, Masbate, Panay, Sibuyan, Romblon, Tablas, Tawi-tawi.

Pag. 289. **Centropus viridis.**

Hab... Siquijor, Tablas, Romblon, Sibuyan.

C. javanicus.

Hab... Mindanao, Tawi-tawi, Siquijor, Cebú.

Pag. 291 **C. steerii**, *Fr. et Worc.* ♂ ♀ N. v. Talahiban. (M. S. T.)

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 14.

Hab. Mindoro, Baco, Calapan.

Pag. 292. **Dryococcyx harringtonii.**

Hab... Calamianes.

Pag. 294 **Osmotreron axillaris.**

Hab... Siquijor, Tawi-tawi.

Pag. 295. **O. vernalis.**

Hab... Negros, Masbate.

Pag. 298. **Phabotreron occipitalis.**

Hab... Samar, Mindoro, Calapan.

Ph. nigrorum.

Hab... Tablas, Masbate, Sibuyan.

Pag. 299. **Leucotreron occipitalis.**

Hab... Samar, Paranas, Mindoro, Naujan.

Pag. 300. **L. leclanderi.**

Hab... Tablas, Calamianes, Culion.

INDICE.

Tipo 1.º VERTEBRADOS.

Clase 1.ª MAMIFEROS.

Subclase 1.ª MONODELFOS.

Orden 1.º CUADRUMANOS.

Fam. 1.ª SIMIDOS.

Subfam. 1.ª SIMINOS.

	<u>Pág.</u>
1. Gén. Simia, <i>Lin.</i>	1
satyrus, <i>Lin. var. bi-</i> <i>color.</i>	»

Subfam. 2.ª HILOBATINOS.

Gén. Hylobates, <i>Illig.</i>	»
funereus, <i>Is. Geoff.</i>	»

Fam. 2.ª CERCOPITÉCIDOS.

Subfam. SEMNOPITECINOS.

Gén. Semnopithecus, <i>Cuv.</i>	»
entellus, <i>F. Cuv.</i>	»
dussumieri, <i>Desm.</i>	2
leucoprymnus, <i>Desm.</i>	»
albipes, <i>I. Geoff.</i>	»
Gén. Nasalis, <i>Geoff.</i>	»
nasica, <i>Schreb.</i>	»
Gén. Cynamolgus, <i>Reich.</i>	3
cynamolgus, <i>Schr.</i>	2
philippinensis, <i>I.</i> <i>Geoff. var. albina.</i> 2 et 623	
palpebrosus, <i>I. Geoff.</i>	3
fur, <i>Slack. var.</i>	»
<i>var. cumingii, Gray.</i>	»
Gén. Macacus, <i>Lacep.</i>	»
speciosus, <i>F. Cuv.</i>	»
maurus, <i>F. Cuv.</i>	»
rhesus, <i>Desm.</i>	»

	<u>Pág.</u>
sinicus, <i>Lin.</i>	3
nemestrinus, <i>Dum.</i>	»
nemestrinus, <i>var. philippinensis.</i>	4
Gén. Cynopithecus, <i>Less.</i>	»
æthiops, <i>Zim.</i>	»

Fam. CÉBIDOS.

Gén. Cebus, <i>Erxl.</i>	»
chrysopus, <i>F. Cuv.</i>	»

Orden 2.º PROSIMIOS.

Fam. LEMÚRIDOS.

Subfam. NICITICÉBINOS.

Gén. Nycticebus, <i>Geoff.</i>	»
tardigradus, (<i>Lin.</i>) 4 et 623	

Fam. TÁRSIDOS.

Gén. Tarsius, <i>Storr.</i>	»
spectrum, <i>Pall.</i> 4 et 623	

Orden 3.º QUIRÓPTEROS.

Suborden

MEGAQUIRÓPTEROS.

Fam. TEROPÓDIDOS.

Gén. Pteropus, <i>Bris.</i>	5
phæocephalus, <i>Oldfield.</i>	»
breviceps, <i>Oldfield.</i>	»
leucopterus, <i>Tem.</i>	»
edulis, <i>Geoff.</i>	»
hypomelanus, <i>Tem.</i>	»
keraudrenii, <i>Q. et G.</i>	6
insularis, <i>H. et G. var.</i>	»
jubatus, <i>Esch.</i>	»
philippinensis.	»

	<i>Pág.</i>
Gén. <i>Cynonycteris</i> , <i>Ptrs.</i> . .	6
<i>amplexicaudatus</i> , <i>Geoff.</i> . .	»
Gén. <i>Cynopterus</i> , <i>F. Cuv.</i> . .	7
<i>marginatus</i> , <i>Geoff.</i> . .	»
* <i>latidens</i> , <i>Dobs.</i>	»
Subgen. <i>Ptenochirus</i> , <i>Ptrs.</i> . .	»
<i>jagorii</i> , <i>Ptrs.</i>	»
Gén. <i>Macroglossus</i> , <i>F. Cuv.</i> . .	»
<i>minimus</i> , <i>Geoff.</i>	»

Suborden:

MICROQUIRÓPTEROS.

Fam. RINOLÓFIDOS.

Subfam. RINOLOFINOS.

Gén. <i>Rhinolophus</i> , <i>Geoff.</i> . .	8
<i>luctus</i> , <i>Tem.</i>	»
<i>philippinensis</i> , <i>Wat.</i> . .	»
<i>rufus</i> , <i>Ptrs.</i>	»

Subfam. FILORRININOS.

Gén. <i>Phyllorhina</i> , <i>Bp.</i>	»
<i>diadema</i> , <i>Geoff.</i>	»
<i>pygmæa</i> , <i>Wat.</i>	9
<i>larvata</i> , <i>Horsf.</i>	»
<i>obscura</i> , <i>Ptrs.</i>	»
<i>coronata</i> , <i>Ptrs.</i>	»
<i>bicolor</i> , <i>Tem.</i>	»

Fam. NICTÉRIDOS.

Gén. <i>Megaderma</i> , <i>Geoff.</i> . .	10
<i>spasma</i> , (<i>Lin.</i>)	»

Fam. VESPERTILIÓNIDOS.

Gén. <i>Vesperugo</i> , <i>Keys.</i>	»
<i>pachypus</i> , <i>Tem.</i>	»
* <i>noctula</i> , <i>Schr.</i>	»
* <i>maurus</i> , <i>Blas.</i>	11
<i>abramus</i> , <i>Tem.</i>	»
<i>var. irretitus</i> , <i>Cantor.</i> . .	»
* <i>tylopus</i> , <i>Dobs.</i>	12
Gén. <i>Scotophilus</i> , <i>Lach.</i> . . .	»
<i>temminckii</i> , <i>Horsf.</i>	»
Gén. <i>Vespertilio</i> , <i>Keys.</i> . . .	»
<i>macrotrarsus</i> , <i>Wat.</i>	»
* <i>chinensis</i> , <i>Dobs.</i>	»
* <i>formosus</i> , <i>Hodg.</i>	»
<i>capaccini</i> , <i>Bp.</i>	23

	<i>Pág.</i>
* <i>muricula</i> , <i>Hodg.</i>	13
Gén. <i>Kerivoula</i> , <i>Gray.</i>	»
<i>pellucida</i> , <i>Wat.</i>	»
<i>jagorii</i> , <i>Ptrs.</i>	»
Gén. <i>Miniopterus</i> , <i>Bp.</i>	14
<i>schreibersii</i> , <i>Nat.</i>	»
<i>vir. pusillus</i> , <i>Dobs.</i> . . .	»
<i>tristis</i> , <i>Wat.</i>	»

Fam. EMBALONÚRIDOS.

Subfam. EMBALONURINOS.

Gén. <i>Emballonura</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
<i>semicaudata</i> , <i>Peale.</i> . . .	»
<i>monticola</i> , <i>Tem.</i>	»
Gén. <i>Taphozous</i> , <i>Geoff.</i> . . .	15
<i>melonopogon</i> , <i>Tem.</i>	»
Gén. <i>Nyctinomus</i> , <i>Geoff.</i> . . .	»
<i>plicatus</i> , <i>Buch.</i>	»

Orden 4.º INSECTIVOROS.

Subord. MESODONTOS.

Tribu: DERMÓPTEROS.

Fam. GALEOPITÉCIDOS.

Subfam. GALEOPITECINOS.

Gén. <i>Galeopithecus</i> , <i>Pall.</i> . .	16
<i>volans</i> , (<i>Shaw.</i>)	»
<i>rufus</i> , <i>Geoff. var.</i>	»
<i>variegatus</i> , <i>Geoff. var.</i> . .	»
<i>marmoratus</i> , <i>Tem. var.</i> . .	»
<i>philippinensis</i> , <i>Wat.</i> . . .	»
<i>var.</i> 16 et 623	

Subord. INSECTIVOROS

(VERDADEROS.)

Fam. TUPÁYIDOS.

Subfam. TUPAINOS.

Gen. <i>Tupaia</i> , <i>Raffl.</i>	17
<i>ferruginea</i> , <i>Raffl.</i>	»
<i>javanica</i> , <i>Horsf.</i> 17 et 623	

Fam. ERINACÉIDOS.

Gén. <i>Erinaceus</i> , <i>L.</i>	17
---	----

europæus, *Lin.* . . . Pág.
17

Fam. SORÍCIDOS.

Gén. Crocidura, *Wagler.* . . »
cærulescens, *Shaw.* . . »
murina, (*Lin.*) . . . »
luzoniensis, *Ptrs.* . . 18
albina, *Blyth.* . . 18
edwardsiana, *Trt.* . . »
arana, *Schreb.* . . »
Gén. Mygale, *G. Cuv.* . . »
pyrenaica, *E. Geoff.* . . »

Fam. CENTÉTIDOS.

Gén. Centetes, *Illig.* . . 19
ecaudatus, *Schreb.* . . »

Orden ROEDORES.

Fam. ESCIÚRIDOS.

Subfam. ESCIÚRINOS.

Gén. Pteromys, *G. Cuv.* . . »
petaurista, *Pell.* . . »
philippensis, *Elliot.* . . »
inornatus, *Müll. var.* . . »
Gén. Sciuropterus, *F. Cuv.* 20
melanotis, *Gray.* . . »
pulverulentus, *Gthr.* . . »
Gén. Æosciurus, *Lat.*
affinis, *Raffl.* . . »
Gén. Heterosciurus, *Tr.* . . »
prevostii, *Desm.* . . »
philippinensis, *Wat.* . . »
steerii, *Gthr.* . . »
lateralis, *Var.* . . »
Gén. Nannosciurus, *Trt.* . . »
exilis, *Müll. et Schl.* . . »
Gén. Funanbulus, *Less.* . . 21
vittatus, *Raffl.* . . »
Gén. Sciurus, *Lin.* . . . »
vulgaris, *Lin.* . . . »
samarensis, *Steere.* 21 et 623
mindanensis, *Steere.* 21
et 623
coccinus, *Thomas.* 21 et 623
nigripes *Thos.* . . . 623

Fam. MIÓXIDOS.

Gén. Eliomys, *Wagner.* . . 21
nitela, *Pall.* . . . »

Fam. MÚRIDOS.

Subfam. FLEOMINOS.

Pág.
Gén. Fhlæomys, *Wat.* . . . 21
cumingii, *Wat.* . . . »
* albayensis. . . . »
Gén. Bandicota, *Gray.* . . 22
* gigantea, *Hardw.* . . »
Gén. Epimys, *Trt.* . . . »
decumanuu, *Pall.* . . . »
Gén. Leggada, *Gray.* . . . «
everetti, *Gthr.* . . . »
Gén. Mus, *Lin.* »
musculus, *Lin.* »
rattus, *Lin.* 23
peguensis, *Blyth.* . . . »
Gén. Micromys, *Dhne.* . . . »
castaneus, *Wat.* . . . »
minutus, *Pall.* . . . »

Fam. HISTRÍCIDOS.

Gén. Acanthion, *F. Cuv.* . . 24
pumila, *Gthr.* 24 et 623

Fam. CÁVIDOS.

Gén. Cávia, *Pall.* 24
cobaya, *Marcgv.* . . . »

Fam. LEPÓRIDOS.

Gén. Lepus, *Lin.* »
variabilis, *Pall.* . . . »
Gén. Oryctolagus, *Lillj.* . . »
cuniculus, *Lin.* . . . »

Orden 6.º CARNÍVOROS.

Subord. FISÍPEDOS.

Fam. ÚRSIDOS.

Gén. Ursus, *Lin.* »
arctus, *Lin. var. pyre-*
naicus. . . . »

Fam. MUSTÉLIDOS.

Gén. Meles, *Storr.* 25
taxus, *Bodd.* »
Gén. Maydaus, *F. Cuv.* . . »

	<i>Pág.</i>
meliceps, <i>F. Cuv.</i> 25 et 623	
Gén. <i>Mustela</i> , <i>Nils.</i>	25
erminea, <i>Lin.</i>	»
vulgaris, <i>Briss.</i>	»
Gén. <i>Lutra</i> , <i>Erxl.</i>	26
vulgaris, <i>Erxl.</i>	»
* sumatrana, <i>Gray.</i>	»

Fam. CÁNIDOS.

Gén. <i>Canis</i> , <i>Lin.</i>	»
japonicus, <i>Tem.</i>	»
molossus, <i>Lin.</i>	»
terrae novae.	»
* pollokensis.	»
Gén. <i>Vulpes</i> , <i>Briss.</i>	»
vulgaris, <i>Briss.</i>	»

Fam. VIVÉRRIDOS.

Subfam. ARCTICTINOS.

Gén. <i>Artictis</i> , <i>Tem.</i>	27
binturung, <i>Raffl.</i> 27 et 623	
Gén. <i>Paradoxurus</i> , <i>F. Cuv.</i> 27	
philippensis, <i>Cam.</i>	»
* dubius, <i>Gray.</i>	»
* nigrifrons, <i>Gray.</i>	»
* crossii, <i>Gray.</i>	28
Gén. <i>Viverra</i> , <i>Lin.</i>	»
tangalunga, <i>Gray.</i> 28 et 623	
zibetha, <i>Lin.</i>	29
Gén. <i>Viverricula</i> , <i>Hodg.</i>	»
* malacensis, <i>Cantor.</i>	»
Gén. <i>Herpestes</i> , <i>Illig.</i>	»
auropunctatus, <i>Hogds.</i>	»

Fam. FÉLIDOS.

Gén. <i>Cynailurus</i> , <i>Wagler.</i>	30
tigris, <i>Lin.</i>	»
macroscelis, <i>Gray.</i>	»
Gén. <i>Felis</i> , <i>Lin.</i>	»
viverrina, <i>Benn.</i>	»
javanensis, <i>Horsf.</i> 30 et 623	
domesticus, <i>Briss.</i>	31
angorensis, <i>Briss.</i>	»

Orden 7.º PINNÍPIDOS.

Fam. TRIQUÉQUIDOS.

Gén. <i>Trichechus</i> , <i>Gray.</i>	»
---	---

	<i>Pág.</i>
rosmarus, <i>Schre. (col-millos).</i>	31

Orden 8.º SIRENIOS.

Fam. HALICÓRIDOS.

Gén. <i>Halicore</i> , <i>Illig.</i>	»
dugong, <i>Lin.</i>	»

Orden 9.º CETÁCEOS.

Fam. BALÉNIDOS.

Gén. <i>Balæna</i> , <i>Lin.</i>	»
* australis, <i>Desm. (barbas).</i>	»

Fam. BALENOPTÉRIDOS.

Gén. <i>Balænoptera</i> , <i>Gray.</i>	32
* swinhoei, <i>Gray (vertebra).</i>	»
* mindorensis.	»

Fam. CATODÓNTIDOS.

Gén. <i>Catodon</i> , <i>Gray.</i>	»
* macrocephalus, <i>Gray.</i>	»

Fam. DELFÍNIDOS.

Gén. <i>Steno</i> , <i>Gray.</i>	»
* chinensis, <i>Osbeck.</i>	»
Gén. <i>Delphinus</i> , <i>Gray.</i>	»
* longirostris, <i>Gray.</i>	»

Orden 10. ARTIDÁCTILOS.

Subord. CAVICORNIOS.

Fam. BÓVIDOS.

Gén. <i>Bos</i> , <i>Lin.</i>	»
taurus, <i>Gray.</i>	»
Gén. <i>Bubalus</i> , <i>H. Smith.</i>	»
carabao,	»
mainitensis, <i>P. Heude.</i>	»
mindorensis, <i>P. Heude.</i>	»

33 et 623

Fam. ANTILÓPIDOS.	
	<u>Pág.</u>
Gén. Rupicapra, Gray.	33
tragus, Gray.	»
Fam. CÁPRIDOS.	
Gén. Hircus, Gray.	»
ægagrus, Gray.	»
Fam. ÓVIDOS.	
Gén. Ovis, Gray.	»
aries, Gray.	»
Fam. ÁLCIDOS.	
Subord. CARREOLOS.	
Gén. Alces, Gray.	»
malkis, Gray.	»
Fam. CÉRVIDOS.	
Gén. Strongyloceros, Gray.	»
canadensis, Gray.	»
Gén. Pseudaxis, Gray.	»
tunquinensis :	»
soloensis, Heude.	34
Gén. Sikelaphus, H.	»
soloensis, H.	»
Gén. Ussa, H.	»
gorrichanus, H.	»
barandanus, H.	»
crassicornis, H.	»
francianus, H.	»
nublanus, H.	»
tuasoninus, H.	»
spatharius, H.	»
ramosianus, H.	»
ambrosianus, H.	»
macarianus, H.	»
elorzanus, H.	35
garcianus, H.	»
guidoteanus, H.	»
rosarianus, H.	»
nigricans, H.	»
maraisianus, H.	»
dailliardianus, H.	»
marzaninus, H.	»
roxasianus, H.	»
longicuspis, H.	»
microdontus, H.	»

	<u>Pág.</u>
gonzalinus, H.	35
telesforianus, H.	»
brachyceros, H.	»
corteanus, H.	36
verzusanus, H.	»
rubiginosus, H.	»
hipolitianus, H.	»
chrysotricus, H.	»
guevaranus, H.	»
marianus, H.	»
Gén. Melanax, H.	»
alfredi, H.	»
masbatensis, H.	»
breviceps, H.	»
elegans, H.	»
basilanensis, H.	»
Gén. Hyelaphus, Sund.	37
calamianensis, H.	»

Fam. TRAGÚLIDOS.

Gén. Tragulus	»
javanicus, Pall.	»
* fulviverter, Gray.	»
* pygmæus, Gray.	»

Fam. SÚIDOS.

Gén. Sus, Lin.	»
scrofa, Lin.	»
papuensis, Less.	»
effrenus, H.	»
frenatus, H.	»
microtis, H.	»
cebrifons, H.	»
celebensis, var. philippi nensis. 623	
ahaenobarbus, Hent. . 623	
minutus, H.	38
arietinus, H.	»
bucculutus, H.	»
calamianensis, H.	»
Gén. Babirusa, Gray.	»
alfurus, Less.	»

Ord. 11.º PERISODÁCTILOS.

Fam. ÉQUIDOS.

Gén. Equus, Lin.	»
caballus, Lin.	»
Gén. Asinus, Lin.	»
vulgaris, Lin.	»

Fam. TAPIRÍDOS.

	<i>Pág.</i>
Gén. <i>Tapirus</i> , <i>Lin.</i> . . .	38
indicus, <i>Desm.</i> . . .	»

Orden 12.º PROBOSÍDIOS.

Fam. ELEFÁNTIDOS.

Gén. <i>Elephas</i> , <i>Lin.</i> . . .	39
maximus, <i>L. (molar.)</i> . . .	»

Orden 13.º DESDENTADOS.

Fam. MANÍDIDOS.

Gén. <i>Pholidotus</i> , <i>Brús.</i> . . .	»
javanicus, <i>Desm.</i> . . .	»
dalmanii, <i>Saud.</i> . . .	»
culionensis.	»

Fam. DASIPÓDIDOS.

Gén. <i>Tatusia</i> , <i>F. Cuv.</i> . . .	40
novencincta, <i>Lin.</i> . . .	»

Sub-clase 2.^a DIDELFOS.

Orden 14.º MARSUPIALES.

Fam. PERAMÉLIDOS.

Gén. <i>Perameles</i> , <i>Geoff.</i> . . .	»
nasuta, <i>Geoff.</i>	»

Fam. DASIÚRIDOS.

Gén. <i>Dasyurus</i> , <i>Geoff.</i> . . .	41
viverrinus, <i>Shaw.</i> . . .	»

Fam. DIDÉLFIDOS.

Gén. <i>Didelphis</i> , <i>Lin.</i> . . .	42
marsupialis, <i>Lin.</i> . . .	»

Fam. MACROPÓDIDOS.

Gén. <i>Macropus</i> , <i>Shaw.</i> . . .	44
antilopinus, <i>Gould.</i> . . .	»
giganteus, <i>Shaw.</i> . . .	45

Fam. FALANGÍSTIDOS.

	<i>Pág.</i>
Gén. <i>Trichosurus</i> , <i>Less.</i> . .	47
vulpinus, (<i>Meyer</i>). . . .	»

Fam. FASCOLÁRCTIDOS.

Gén. <i>Phascolarctos</i> , <i>Bl.</i> . .	48
cinereus, <i>Schr.</i>	»

Sub-clase 3.^a

ORNITODELFOS.

Orden 15.º MONOTREMOS.

Fam. EQUÍDNIDOS.

Gén. <i>Echidna</i> , <i>G. Cuv.</i> . . .	49
aculeata, <i>Shaw.</i>	»

Fam. ORNITORÍNQUIDOS.

Gén. <i>Ornithorhynchus</i> , <i>Blum.</i>	50
anatinus, <i>Shaw.</i>	»

Clase 2.º AVES.

Orden 1.º PRENSORAS.

Fam. CACATÚIDAS.

Gén. <i>Catantua</i> , <i>Vieill.</i> . . .	52
hæmaturophygia, (<i>S.</i>	
<i>Müll.</i> 52 et 624	
pusilla, <i>var.</i>	52
rosea, <i>V.</i>	»
sulphurea, <i>Gm.</i>	»
nasica, <i>Tem.</i>	»
moluccensis, <i>Gm.</i> . . .	53
Gén. <i>Microglossus</i> , <i>Geoff.</i> .	»
aterrinus, <i>Gm.</i>	»

Fam. NESTÓRIDAS.

Gén. <i>Nestor</i>	624
productus, <i>Gould.</i> . . .	»

Fam. SITÁCIDAS.

Gén. <i>Tanygnathus</i> , <i>Wagler.</i>	53
--	----

	<i>Pág.</i>
luzonensis, <i>Briss.</i>	53 et 625
viridis, <i>var.</i>	53
cyanescens, <i>var.</i>	54
torquatus, <i>var.</i>	»
everetti, <i>Tw.</i>	54 et 627
burbridgei, <i>Sharpe.</i>	54 et 627
macrorhynchus, <i>Wagl.</i>	54
Gén. Triclaria, <i>Wagl.</i>	»
cyanogaster, <i>Shaw.</i>	»
Gén. Platycercus, <i>Vig.</i>	»
eximius, <i>Shaw.</i>	»
Gén. Cyclopsitta, <i>H. et J.</i>	»
lunulata, <i>Scop.</i>	54 et 627
squammotorquata, <i>var.</i>	55
intermedia, (<i>Salv.</i>)	628
mindanensis, (<i>Steere.</i>)	55 et 628
Gén. Prioniturus, <i>Wagl.</i>	55
discurus, (<i>Vieill.</i>)	55 et 628
cyaniceps, <i>Sharpe,</i>	
<i>var.</i>	55 et 629
cyaneus.	55
suluensis, <i>Blas.</i>	629
luzonensis, <i>Steere.</i>	56 et 629
mindorensis, <i>Steere.</i>	56 et 630
verticalis, <i>Sharpe.</i>	629
Gén. Loriculus, <i>Blyth.</i>	56
philippinensis, (<i>Briss.</i>)	56 et 630
siquijorensis, <i>Steere.</i>	56 et 631
mindorensis, <i>Steere.</i>	56 et 631
worcesteri, <i>Steere.</i>	56
occipitalis, (<i>Finsch.</i>)	»
chrysonotus, <i>Scl.</i>	56 et 632
indicus, (<i>Gm.</i>)	631
hartlaubi, (<i>Finsch.</i>)	57 et 634
regulus, <i>Sow.</i>	57 et 634
gulgulus, (<i>Lin.</i>)	»
vernalis, (<i>Spurr.</i>)	633
Gén. Eclectus, <i>Wagler.</i>	57
grandis, (<i>Gm.</i>)	»
polychlorus, (<i>Scop.</i>)	58
roratus, <i>S. Müll.</i>	635
pectoralis, <i>S. Müll.</i>	633
Gén. Melopsittacus, <i>Gould.</i>	58
undulatus, <i>Shaw.</i>	»

Fam. TRICOGLOSÍDAS.

Gén. Lorius, <i>Br.</i>	»
-------------------------	---

	<i>Pág.</i>
domicella, <i>Lin.</i>	50
garrulus, (<i>Lin.</i>)	»
lory, (<i>Lin.</i>)	639
Gén. Chalcopsittacus, <i>Salv.</i>	58
ater, (<i>Scop.</i>)	»
Gén. Coriphilus, <i>Wagl.</i>	»
placens, (<i>Teem.</i>)	»
Gén. Chamosyna, <i>Wagl.</i>	59
papuensis, (<i>Gem.</i>)	»
Gén. Calyptorhynchus, <i>Salv.</i>	»
macrorhynchus, <i>Gould.</i>	»
Gén. Tricoglossus, <i>Wig.</i>	»
hæmatopus, <i>Gm.</i>	»
Gén. Paleornis, <i>Vig.</i>	640
torquata, <i>Briss.</i>	640
Gén. Eos, <i>Wagl.</i>	641
rubiginosa, (<i>Bp.</i>)	641

Orden 2.º RAPACES.

Sub orden: HALCONES.

Fam. 1.ª VULTÚRIDAS.

Subfam. VULTURINAS.

Gén. Gyps, <i>Lav.</i>	59
hispaniolensis, <i>Sharp.</i>	»

Fam. FALCÓNIDAS.

Subfam. ACCIPITRINAS.

Gén. Circus, <i>Lacép.</i>	60
spilonotus, <i>Kaup.</i>	»
melanoleucos, <i>Forst.</i>	»
* æruginosus, <i>Lin.</i>	»
cinerescens,	61
philippinensis? <i>Steere.</i>	»
striatus,	»
Gén. Astur, <i>Lacép.</i>	»
palumbarius, <i>Lin.</i>	»
trivirgatus, <i>Tem.</i>	62
soloensis, <i>Lath.</i>	63
* cuculoides, <i>Tem.</i>	»
poliopsides,	64
Gén. Accipiter, <i>Briss.</i>	»
nissus, (<i>Lin.</i>)	»
virgatus, (<i>Reinw.</i>)	65
stevensonii, <i>Gurney.</i>	65
maculosus.	»
millensis, <i>Meyen.</i>	643

Subfam. BUTEONINAS.

Gén. Buteo, <i>Cuv.</i>	66
-------------------------	----

	Pág.
vulgaris, <i>Leach.</i> . . .	66
* plumipes, <i>Hodgs.</i> . . .	67
Subfam. AQUILINAS.	
Gén. Neopus, <i>Hodgs.</i> . . .	»
malayensis, (<i>Tem.</i>) . . .	»
Gén. Spizaetus, <i>Vieill.</i> . . .	68
* Kieneri, <i>Gerv.</i> . . .	»
* lanceolatus, <i>Bp.</i> . . .	»
* alboniger, (<i>Blyth.</i>) . . .	69
limnaetus, <i>Horsf.</i> . . .	»
philippinensis, <i>Sharpe.</i> . . .	»
* caligatus, (<i>Raffl.</i>) . . .	»
Gén. Spilornis, <i>Gray.</i> . . .	70
* cheela, <i>Lath.</i> . . .	»
* bacha, (<i>Daud.</i>) . . .	71
pallidus, <i>Wald.</i> . . .	»
holospilu, <i>Vigors.</i> . . .	71 et 643
panayensis, <i>Steere.</i> . . .	72 et 643
Gén. Butastur, <i>Hodgs.</i> . . .	72
* liventer, (<i>Tem.</i>) . . .	»
indicus, (<i>Gm.</i>) . . .	72 et 643
Gén. Haliaetus, <i>Sav.</i> . . .	73
albicillus, (<i>Lin.</i>) . . .	»
* pelagicus, (<i>Pall.</i>) . . .	74
Gén. Cuncuma, (<i>Hodgs.</i>) . . .	»
leucogaster, (<i>Gm.</i>) . . .	74 et 643
Gén. Haliastur, <i>Selby.</i> . . .	75
indus, (<i>Bodl.</i>) . . .	»
intermedius, <i>Garr.</i> . . .	75 et 643
* girrenera, (<i>Vieill.</i>) . . .	76
Gén. Milvus, <i>Cuv.</i> . . .	»
ictinus, <i>Sav.</i> . . .	»
Gén. Elanus, <i>Sav.</i> . . .	77
hypoleucus, <i>Gould.</i> . . .	77 et 643
Gén. Pernis, <i>Cuv.</i> . . .	77
ptilonorhynchus, (<i>Tem.</i>) . . .	77 et 643
Subfam. FALCONINAS.	
Gén. Baza, <i>Hodgs.</i> . . .	78
magnirostris, <i>Gray.</i> . . .	»
leucopais, <i>Sharpe.</i> . . .	636
Gén. Microhierax, <i>Sharpe.</i> . . .	78
* fringillarius, (<i>Horsf.</i>) . . .	»
* erythrogenys, <i>Vigors.</i> . . .	»
* latifrons, <i>Sharpe.</i> . . .	79

	Pág.
Gén. Falco, <i>Lin.</i>	»
communis, <i>Gm.</i>	»
* peregrinator, <i>Sund.</i>	»
* melanogenys, <i>Gould.</i> . . .	80
Gén. Hypotriorchis, <i>Boie.</i> . .	81
s verus, (<i>Horsf.</i>)	81 et 644
Gén. Cerchneis, <i>Boie.</i>	82
* tinnuncula, <i>Lin.</i>	»

Subord. 2.º PANDIONES.

Fam. PANDIONIDAS.

Gén. Pandion, <i>Sav.</i>	»
* haliaetus, <i>Lin.</i>	»
* leucocephalus, <i>Gould.</i> . . .	83
Gén. Polioætus, <i>Kaup.</i>	»
* ichthyætus, (<i>Horsf.</i>) . . .	84

Subord. 3.º NOCTURNAS.

Fam. BUBÓNIDAS.

Subfam. BUBONINAS.

Gén. Bubo, <i>Cuv.</i>	»
ignavus, <i>Forster.</i>	»
philippinensis, <i>Schl.</i>	85
gurneyi, <i>Tw.</i>	»
Gén. Scops, <i>Savig.</i>	86
megalogotis, <i>Gray.</i>	»
lempiji, (<i>Horsf.</i>)	»
rufescens, <i>Horsf.</i>	»
everetti, <i>Tw.</i>	87
asio, <i>Lin.</i>	»
Gén. Carine, <i>Kaup.</i>	»
noctua, (<i>Scop.</i>)	»
Gén. Ninox, <i>Hodgs.</i>	88
lugubris, <i>Tich.</i>	88 et 644
paraguanensis.	88
philippinensis, <i>Bp.</i>	88 et 644
* scutulata, <i>Raffl.</i>	89
spilocephalus, (<i>Steere.</i>) . . .	»
spilonotus, <i>Fr.</i> et <i>Worc.</i> . . .	644
japonica, <i>T. et S.</i>	»

Subfam. SIRNINAS.

Gén. Syrnum, <i>Sav.</i>	»
------------------------------------	---

* leptogrammicum (Tem).	Pág. 89
* sinense, (Lath).	90

Fam. ESTRÍGIDAS.

Gén. Strix, Lin.	»
flammea, Lin.	»
candida, Tick.	92
Gén. Phodilus, Geoff.	93
* badjus, (Horsf).	»

Orden: 3.º PAJAROS.

Grupo: COLIOMORFOS.

Fam. CÓRVIDOS.

Gén. Colpus, Kaup.	»
monedula, (Lin).	»
Gén. Corone, Kaup.	94
philippina, (Bp).	94 et 644
pusilla, (Tw.).	94
Gén. Cissa, Boie.	»
chinensis, (Bodd).	»
Gén. Xanthoura, Bp.	95
cyanocapilla, (Cab.).	»

Fam. FARADISEÍDOS.

Subfam. EPIMAQUÍNOS.

Gén. Seleucides, Less.	»
niger, (Shaw).	»

Subfam. PARADISEINOS.

Gén. Paradisea, Lin.	96
apoda, Lin.	»
sanguinea, Shaw.	»
Gén. Semioptera, Gray.	97
wallacii, Gray.	»
Gén. Lophorhina, Vieill.	»
superba, (Penn).	»
Gén. Phonygama, Less.	98
keraudreni, Less.	»

Fam. ORIÓLIDOS.

Gén. Oriolus, Lin.	»
philippinensis, Gray.	»
unicolor.	»

achroorchynchus, Vigors.	Pág. 98 et 644
--------------------------	----------------

steerii, Sharpe.	9)
assimilis, Tw.	»
xanthonotus, Horsf.	»
suluensis, Sharp.	»
palawanensis, Tw.	»
samarensis, Steere.	99
	et 644
cinereogenys, Fr.	et
	Worc. 644
nigrostriatus, Fr.	et
	Worc. »

Fam. DICRÚRIDOS.

Gén. Dicrurus, Miell.	9)
balicassius, Lin.	»
mirabilis, Wal.	103
striatus, Tw.	»
palawanensis, Tw.	»
Gén. Buchanga, Hodgs.	»
cineracea, (Horsf.).	»
palawanensis, Whiteh.	644
Gén. Chibia, Hodgs.	100
pectoralis, (Wall.).	»
menagei, Fr. et Worc.	645
palawauensis, (Tw.).	»
borneensis, Sharpe.	»

Grupo: CICLOMORFOS.

Fam. CAMPEFÁGIDOS.

Gén. Artamides, Hartl.	101
sumatrensis, (S. Müll.).	»
	et 645
pollens, Salv.	101
striatus, (Bodd.).	»
mindorensis, Steere.	102 et 645
mindanensis, Steere.	102
panayensis, Steere.	»
guillemardi, (Salv.).	645
Gén. Edoliisoma, Jacq.	102
cœrulescens, Blyth.	»
everetti, Sharpe.	102
	et 645
mindanensis, Tw.	103
panayensis, Steere.	»
Gén. Pericrocotus, Boie.	»
igneus, Blyth.	»

	<i>Pág.</i>
* <i>miniatus</i> , <i>Tem.</i> . . .	103
* <i>cinereus</i> , <i>Lafresn.</i> . .	104
<i>marchesæ</i> , <i>Guill.</i> . . .	»
<i>leytensis</i> , <i>Steere.</i> . .	104 et 645
Gén. <i>Lalage</i> , <i>Boie.</i> . . .	104
<i>melanoleuca</i> , <i>Blyth.</i> . .	»
<i>terat</i> , <i>Bodd.</i> . . .	104 et 645
* <i>aurea</i> , (<i>Tem.</i>) . . .	105
<i>insperata</i> , <i>Finsch.</i> . .	»
<i>monacha</i> , (<i>H. et Fins-</i> <i>ch.</i>) . . .	»
* <i>leucopygialis</i> , (<i>Gray.</i>)	105
<i>minor</i> , <i>Steere.</i> . .	105 et 645

Fam. MUSCICÁPIDOS.

Gén. <i>Alseonax</i> , <i>Cab.</i> . . .	106
<i>latirostris</i> , <i>Raff.</i> . . .	106
Gén. <i>Muscicapa</i> , <i>Lin.</i> . . .	106
<i>cæruleocephala</i> ; <i>Scop.</i> . .	106
<i>luzoniensis</i> , <i>Gm.</i> . . .	107
<i>macrura</i> , <i>Scop.</i> . . .	107
<i>philippinensis</i> , <i>Gm.</i> . .	107
<i>manillensis</i> , <i>Gm.</i> . . .	107
<i>griseisticta</i> , (<i>Swinh.</i>)	107 et 646
Gén. <i>Muscicapula</i> , <i>Blyth.</i> .	646
<i>mindanensis</i> , <i>Blas.</i> . .	»
<i>samarensis</i> , <i>Fr. et</i> <i>Worc.</i> . . .	»
Gén. <i>Cryptolopha</i> , <i>Swainson.</i>	
<i>olivacea</i> , <i>Mosseley.</i> . .	»
<i>flavigularis</i> , <i>Fr. et</i> <i>Worc.</i> . . .	»
Gén. <i>Pratincola</i> , <i>Koch.</i> . .	108
<i>caprata</i> , <i>Lin.</i> . . .	108 et 646
<i>pampilonensis</i> , . . .	»
Gén. <i>Gerygone</i> , <i>Gould.</i> . .	»
<i>simplex</i> , <i>Cab.</i> . . .	408
* <i>flaveola</i> , <i>Cab.</i> . . .	109
Gén. <i>Metabolus</i> , <i>Bp.</i> . . .	»
<i>rugensis</i> , <i>H. et J.</i> . .	»
Gén. <i>Xanthopygia</i> , <i>Blyth.</i> .	»
<i>narcissina</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
* <i>cyanomelana</i> , <i>Tem.</i> . .	»
Gén. <i>Hypothymis</i> , <i>Boie.</i> . .	110
<i>azurea</i> , (<i>Bodd.</i>) . . .	110 et 646
<i>occipitalis</i> , (<i>Vigors.</i>) . .	110
<i>superciliaris</i> , <i>Sh.</i> . . .	111
<i>samarensis</i> , <i>Steere.</i> . .	»
Gén. <i>Cyanomyas</i> , <i>Sharp.</i> . .	»
<i>cælestis</i> , <i>Tw.</i> . . .	111 et 646
<i>helenæ</i> , <i>Steere.</i> . .	»

	<i>Pág.</i>
Gén. <i>Rhipidura</i> , <i>Vigors.</i> . .	111
<i>kubarii</i> , <i>Finsch.</i> . . .	»
<i>lepidula</i> , <i>H. et Finsch.</i> . .	»
<i>versicolor</i> , <i>H. et Fins-</i> <i>ch.</i> . . .	»
<i>sauli</i> , <i>Fr. et Worc.</i> . .	646
<i>cyaniceps</i> , <i>Cass.</i> . . .	112
<i>albiventris</i> , <i>Sharp.</i> . .	»
<i>nigritorquis</i> , <i>Vigors.</i>	112 et 647
Gén. <i>Zeocephus</i> , <i>Bp.</i> . . .	112
<i>rufus</i> , <i>Bp.</i> . . .	112 et 647
<i>cinnamomeus</i> , <i>Sharp.</i>	112 et 647
<i>cyanescens</i> , <i>Sh.</i> . .	113 et 647
Gén. <i>Philentoma</i> , <i>Eyton.</i> . .	»
* <i>velatum</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
Gén. <i>Rhinomyas</i> , <i>Sharp.</i> . .	»
<i>ruficauda</i> , <i>Sharp.</i> . . .	»
<i>albigularis</i> , <i>Fr. et</i> <i>Worc.</i> . . .	647
<i>samarensis</i> , <i>Steere.</i> . .	»
<i>ocularis</i> , <i>Fr. et Worc.</i>	113 et 647
Gén. <i>Culicicapa</i> , <i>Swinh.</i> . .	»
<i>panayensis</i> , <i>Sharp.</i> . .	113 et 647
Gén. <i>Myiagra</i> , <i>Vigors.</i> . .	»
<i>pluto</i> , <i>Finsch.</i> . . .	»
<i>oceanica</i> , <i>Jacq. et Puch.</i> . .	114
<i>erythrops</i> , <i>Hart et</i> <i>Finsch.</i> . . .	»
Gén. <i>Monarcha</i> , <i>Vig. et</i> <i>Horsf.</i> . . .	»
<i>godeffroyi</i> , <i>Hartl.</i> . . .	»
Gén. <i>Stoparola</i> , <i>Blyth.</i> . .	»
<i>panayensis</i> , <i>Sharp.</i> . .	»
Gén. <i>Siphia</i> , <i>Hodgs.</i> . . .	»
<i>elegans</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
<i>banyumas</i> , <i>Horsf.</i> . . .	»
<i>philippinensis</i> , <i>Sharpe.</i>	115 et 647
<i>lemprieri</i> , <i>Steere.</i> . .	115 et »

Fam. TÚRDIDOS.

Subfam. SILVINAS.

Gén. <i>Phylloscopus</i> , <i>Boie.</i> . .	115
<i>borealis</i> , (<i>Blas.</i>) . . .	115 et 647
<i>lugubris</i> , <i>Blyth.</i> . . .	116
* <i>superciliosus</i> , <i>Gm.</i> . .	»

	Pág.
Gén. Acrocephalus, <i>Naum.</i> . . .	118
orientalis, <i>Tem.</i> 116 et 647	
Gén. Locustella, <i>Kaup.</i> . . .	»
* fasciolata, <i>Gray.</i> . . .	»
ochotensis, <i>Middl.</i> . . .	119
Gén. Luscinola, <i>Gray.</i> . . .	»
fusca, <i>Blyth.</i> . . .	»
Subfam. TÚRDINOS.	
Gén. Geocichla, <i>Kuhl.</i> . . .	120
varia, <i>Pall.</i> . . .	»
* interpres, <i>Kuhl.</i> . . .	121
cinerea, <i>Fr. et Worc.</i> 648	
Gén. Turdus, <i>Lin.</i> . . .	121
músicus, <i>Lin.</i> . . .	»
viscivorus, <i>Lin.</i> . . .	122
mustelinus, <i>Gm.</i> . . .	123
pallasi, <i>Cab.</i> . . .	123
leucauchen, <i>Sclat.</i> . . .	124
grayii, <i>Bp.</i> . . .	»
Gén. Merula, <i>Leach.</i> . . .	»
merula, <i>Lin.</i> . . .	»
torquata, <i>Lin.</i> . . .	125
obscura, <i>Gm.</i> . . .	126
chrysolais, <i>Tem.</i> . . .	127
Gén. Erithacus, <i>Cuv.</i> . . .	»
calliope, <i>Pall.</i> 128 et 648	
Gén. Monticola, <i>Boie.</i> . . .	128
affinis, <i>Blyth.</i> . . .	»
solitaria, <i>Briss.</i> 128 et 648	
Gén. Sialia, <i>Sw.</i> . . .	129
sialis, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Ruticilla, <i>Brehm.</i> . . .	130
phœnicurus, <i>Lin.</i> . . .	»

Fam. TIMÉLIDOS.

Subfam. BRAQUIPODINOS.

Gén. Aegithina, <i>Vieill.</i> . . .	
viridis, (<i>Bp.</i>) . . .	131
Gén. Chloropsis, <i>Jard.</i> . . .	132
palawanensis, <i>Sharp.</i> . . .	»
flavipennis, <i>Tw.</i> . . .	»
nigricollis, (<i>Vieill.</i>) . . .	»
Gén. Ixocincla, <i>Blyth.</i> . . .	»
crassirostris, <i>E. Newt.</i> . . .	»
Gén. Iole, <i>Blyth.</i> . . .	»
olivacea, <i>Blyth.</i> . . .	»
everetti, <i>Tw.</i> . . .	133
r. figularis, <i>Sharpe.</i> . . .	»
philippinensis, <i>Montb.</i> . . .	»
guimarasensis, <i>Steere.</i> . . .	»

haynaldi, (<i>Blas.</i>) . . .	Pág. 648
cinereiceps, <i>Fr. et Worc.</i> . . .	»
monticola, <i>Fr. et Worc.</i> . . .	»
mindorensis, <i>Steere.</i> . . .	134
siquijorensis, <i>Gm.</i> . . .	»
Gén. Poliophilus, <i>Sharpe.</i> . . .	»
urostictus, <i>Shalv.</i> . . .	»
basilanicus, <i>Steere.</i> . . .	»
Gén. Micropus, <i>Swain.</i> . . .	»
melanocephalus, <i>Gm.</i> . . .	»
Gén. Criniger, <i>Tem.</i> . . .	135
frater, <i>Sharpe.</i> . . .	»
palawanensis, <i>Tw.</i> . . .	»
Gén. Pycnonotus, <i>Boie.</i> . . .	»
goiavier. (<i>Scop.</i>) 135 et 648	
* sinensis, <i>Gm.</i> . . .	»
cinereifrons, <i>Tw.</i> 136 et 648	

Subfam. IRÉNINOS.

Gén. Irena, <i>Horsf.</i> . . .	136
cyanogastra, <i>Vigors.</i> . . .	»
melanochlamys, <i>Sharpe.</i> . . .	136 et 648
* turcosa, <i>Horsf.</i> . . .	»
ella, <i>Steere.</i> . . .	»
tweedallii, <i>Sharpe.</i> . . .	136 et 648
paraguanensis, . . .	»

Subfam. TROGLODINOS.

Gén. Campylorhynchus, <i>Spix.</i> 173	
zonatus, <i>Less.</i> . . .	»
Gén. Thryothorus, <i>Vieill.</i> . . .	»
maculipectus, <i>Lafr.</i> . . .	»
Gén. Henicorhin, <i>Scl.</i> . . .	»
leucosticta, <i>Licht.</i> . . .	»

Subfam. TIMELINOS.

Gén. Thamnobia, <i>Sw.</i> . . .	138
* fulicata, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Copsychus, <i>Wagl.</i> . . .	»
mindanensis, (<i>Gm.</i>) 138	
et 648	
seychellarum, <i>A. Newt.</i> . . .	»
cebuensis, <i>Steere.</i> . . .	139
Gén. Cittocincla, <i>Sclat.</i> . . .	»
nigra, <i>Sharpe.</i> . . .	»
cebuensis, <i>Steere.</i> . . .	648
luzoniensis, <i>Kittl.</i> . . .	»

	<u>Pág.</u>
superciliaris, <i>Fr. et</i>	
<i>Worc.</i>	649
annæ, <i>H. et F.</i>	139
Gén. Bebrornis, <i>Sharp.</i>	»
seychellensis, <i>Oust.</i>	»
Gén. Megalurus, <i>Horsf.</i>	140
palustris, <i>Horsf.</i>	140 et 649
ruficeps, <i>Tw.</i>	» et »
Gén. Sutoria, <i>Nichol.</i>	»
sepium, <i>Raff.</i>	»
Gén. Orthotomus, <i>Horsf.</i>	141
frontalis, <i>Sharp.</i>	»
cinereiceps, <i>Sharp.</i>	»
nigriceps, <i>Tw.</i>	»
castaneiceps, <i>Wald.</i>	141
	et 649
derbianus, <i>Moore.</i>	»
ruficeps, <i>Less.</i>	141 et 649
cineraceus, <i>Blyth.</i>	»
panayensis, <i>Steere.</i>	142
sa arensis, <i>Steere.</i>	»
Gén. Cisticola, <i>Kaup.</i>	»
* cisticola, <i>Vieill.</i>	142
* exilis, <i>Vig. et Horsf.</i>	
	144 et 649
Gén. Cinclosoma, <i>Vigors.</i>	145
punctatum, (<i>Lath.</i>)	»
Gén. Tatare, <i>Less.</i>	146
syrinx, <i>Seeb.</i>	»
lusciniæ, <i>Q. et G.</i>	»
Gén. Turdinus, <i>Blyth.</i>	»
rufifrons, <i>Tw.</i>	»
Gén. Dasycrotopha, <i>Tw.</i>	»
speciosa, <i>Tw.</i>	»
Gén. Mixornis, <i>Hodgs.</i>	»
woodi, <i>Sharpe.</i>	»
cagayanensis, <i>Guill.</i>	»
capitalis, <i>Tw.</i>	147
nigro-capitatus, <i>Steere.</i>	»
plateni, <i>Blas.</i>	649
Gén. Macronus, <i>Jard.</i>	147
striaticeps, <i>Sharpe.</i>	»
mindanensis, <i>Steere.</i>	»
kettlewelli, <i>Guill.</i>	»
Gén. Ptilocichla, <i>Sharpe.</i>	»
falcata, <i>Sharpe.</i>	»
basilanicæ, <i>Steere.</i>	»
mindanensis, <i>Steere.</i>	»
minuta, <i>Fr. et Worc.</i>	649
Gén. Anurops, <i>Sharpe.</i>	148
cinereiceps, (<i>Tw.</i>)	»
Gén. Dendrobiastes, <i>Sharpe.</i>	»
basilanicæ, <i>Sharpe.</i>	»

Fam. PARIDOS.

Subfam PARINOS.

	<u>Pág.</u>
Gén. Parus, <i>Lin.</i>	»
cæruleus, <i>Lin.</i>	»
amabilis, <i>Sharpe.</i>	149
elegans, <i>Less.</i>	149 et 649

Subfam REGULINOS.

Gén. Regulus, <i>Koch.</i>	149
ignicapillus, <i>Brehm.</i>	»

Fam. LÁNIDOS.

Subfam GIMNORRINOS.

Gén. Gymnorhina, <i>Gray.</i>	150
tibicen, (<i>Lath.</i>)	»

Subfam. PŒLICEFALINOS.

Gén. Pachycephala, <i>Vig. et</i>	
<i>Horsf.</i>	»
philippinensis, <i>Wald.</i>	150
homeyeri, <i>Blas.</i>	150 et 650
winchelli, <i>Fr. et Worc.</i>	649
major, <i>Fr. et Worc.</i>	»
mindorensis, <i>Fr. et</i>	
<i>Worc.</i>	650

Subfam LANINOS.

Gén. Lanius, <i>Lin.</i>	151
schach. <i>Lin.</i>	»
nigriceps, <i>Frankl.</i>	151 et 650
cephalomelas, <i>Bp.</i>	152
superciliosus, <i>Lath.</i>	»
lucionensis, <i>Lin.</i>	152 et 650

Fam. VIREÓNIDOS.

Gén. Vireo, <i>Vieill.</i>	153
gilvus, <i>Vieill.</i>	»
flavoviridis, <i>Cass.</i>	»
Gén. Hylophilus, <i>Tem.</i>	»
decurtatus, (<i>Bp.</i>)	»
Gén. Vireolanius, <i>Du Bus.</i>	154
pulchellus, <i>Scl.</i>	»

Grupo CERTIOMORFOS.

Fam. CERTIDOS.

Subfam. CERTINOS.

	<u>Pág.</u>
Gén. <i>Certhia</i> , <i>Lin.</i>	»
mexicana, <i>Glog.</i>	»
Gén. <i>Climacteris</i> , <i>Temm.</i>	»
mystacalis, (<i>Tem.</i>)	154
	et 650

Subfam. SITINOS.

Gén. <i>Sitta</i> , <i>Lin.</i>	155
carolinensis, <i>Wils.</i>	»
frontalis, <i>Sw.</i>	»
ænochlamys, <i>Sharpe.</i>	156 et 650

Grupo 4. CINNIRIMORFOS.

Fam. NECTARÍNIDOS.

Gén. <i>Chalcostetha</i> , <i>Cab.</i>	»
insignis, (<i>Jerd.</i>)	156
Gén. <i>Æthopyga</i> , <i>Cab.</i>	157
* temmincki, (<i>S. Müll.</i>)	»
* eximia, (<i>Horsf.</i>)	»
magnifica, <i>Sharpe</i>	157
	et 650
arolasi, <i>Fr. et Worc.</i>	»
bonita, <i>Fr. et Worc.</i>	»
minuta, <i>Fr. et Worc.</i>	»
shellei, <i>Sharpe</i>	158 et »
bella, <i>Tw.</i>	158
pulcherrima, <i>Sharpe.</i>	»
Gén. <i>Cinnyris</i> , <i>Cuv.</i>	»
sperata, (<i>Lin.</i>)	158 et 651
fulia, (<i>Twedd.</i>)	159 et »
aurora, (<i>Tw.</i>)	»
flagrans, (<i>Oust.</i>)	»
guimaraensis, <i>Steere.</i>	160 et »
jugularis, (<i>Lin.</i>)	» et »
* pectoralis, (<i>Horsf.</i>)	161
Gén. <i>Arachnothera</i> , <i>Tem.</i>	»
* longirostris, (<i>Lath.</i>)	»
* flammifera, <i>Tw.</i>	162
dilutor, <i>Sharpe.</i>	»
Gén. <i>Anthothreptes</i> , <i>Gadow.</i>	163

chlorogaster, <i>Gadow.</i>	<u>Pág.</u>
	163 et 651
griseigularis, <i>Twedd.</i>	163

Fam. MELIFÁGIDOS.

Subfam. MIZOMELINOS.

Gén. <i>Mizomela</i> , <i>Vig. et</i>	<i>Horsf.</i> 163
rubratra, (<i>Less.</i>)	»
chermesina, <i>Gray.</i>	»

Subfam. ZOSTEROPINOS.

<i>Zosterops</i> , <i>Vig. et</i>	<i>Horsf.</i> 163
everetti, <i>Tw.</i>	164
* palpebrosus, (<i>Tem.</i>)	»
meyeni, <i>Bp.</i>	165
semperi, <i>H. et Finsch.</i>	»
nigrorum, <i>Tw.</i>	»
hypolais, <i>Hartl. et</i>	<i>Finsch.</i> 165
oleagina, <i>H. et F.</i>	»
conspicillata, (<i>Kittl.</i>)	»
semiflava, <i>Newton.</i>	166
modesta, <i>Newton.</i>	»
finschii, (<i>Hartl.</i>)	»
ponapensis, <i>Finsch.</i>	»
basilanicæ, <i>Steere.</i>	166 et 651
cinirea, (<i>Kittl.</i>)	651
siquijorensis, <i>Fr. et</i>	<i>Worc.</i> »

Subfam. MELIFAGINOS

Gén. <i>Pailemon</i> , <i>Vieillot.</i>	166
philippinensis, <i>Steere.</i>	»

Grupo FRINGILIFORMES.

Fam. DICÆIDOS.

Gén. <i>Dicæum</i> , <i>Cuv.</i>	166
retrocinctum, <i>Gould.</i>	»
hæmatostictum, <i>Shar-</i>	<i>pe.</i> 167
rubriventer, <i>Less.</i>	167
	et 651
hypoleucum, <i>Sharpe.</i>	»
mindanense, <i>Tw.</i>	167 et 652

	Pág.		Pág.
* trigonostigma, (Scop.).	168	* alba, Lin.	178
dorsale, Sharpe.	»	* ocularis, Swinh.	180
xanthopygium, Tw.	»	melanope, (Pall.)	180
cinereigulare, Tw.	169		et 652
besti, Steere.	»	* flava, Lin.	183
pygmæum, (Kittl.)	»	* borealis, (Sundev.)	185
	169 et 652	Gén. Anthus, Bechts.	186
everetti, Tw.	»	* richardi, Vieill.	»
palidior, Fr. et Worc.	651	rufulus, Vieill.	187 et 653
sibuyanica, Fr. et	»	* cervinus, Pall.	188
Worc.	»	gustavi, Swinh.	190 et 653
intermedius, Fr. et	»	undatus.	190
Worc.	652	* maculatus, Hodgs.	»
assimilis, Fr. et Worc.	»		
Gén. Prionochilus, Strickl.	»	Fam. CERÉBIDOS.	
samarensis, Steere.	»		
* percussus, Tem.	»	Subfam. CEREBINOS.	
quadricolor, Tw.	170		
olivaceus, Tw.	»	Gén. Chlorophanes, Reich.	191
* xanthopygius, Salv.	»	spiza, Lin.	»
joannes, Steere.	»		
æ ruginosus, Fr et	»	Fam. TANÁGRIDOS.	
Worc.	652		
bicolor, Fr. et Worc.	»	Gén. Calliste, Boie.	191
modestus, Hume.	»	larvata, Du Bus.	»
		Gén. Pyrranga, Vieill.	»
Fam. HIRUNDÍNIDOS.		rubra, (Linn.)	»
Gén. Chelidon, Boie	170	Gén. Phænicothraupis, Cab.	192
* urbica, (Lin.)	»	rubicoides, Lafr.	»
* dasypus. Bp.	171	Gén. Saltator, Vieill.	»
Gén. Cotile, Boie.	172	magnoides, Lafr.	»
* sinensis, Gray.	172	Gén. Pitylus, Cuv.	»
Gén. Hirundo, Lin.	173	poliogaster, Du Bus.	192
rustica, Lin.	»		
gutturalis, Scop.	174 et 652	Fam. ICTÉRIDOS.	
javanica, Sparr.	175 et »		
striolata, (Boie.)	176 et »	Gén. Dolichonyx, Sw.	192
		oryzivorus, Lin.	»
Fam. MNIOTÍLTIDOS.		Gén. Molothrus, Sw.	»
Gén. Mniotilta, Vieill.	177	pecoris, Gm.	»
varia, (Lin.)	»	æneus, Wagl.	193
Gén. Dendrocæca, Sharpe.	»	Gén. Agelæus, Vieill.	»
pennsylvanica, (Lin.)	»	phæniceus, Lin.	»
cærulescens, Gm.	»		
Gén. Geothlypis, Cab.	»	Fam. FRINGÍLIDOS.	
philadelphia, Wils.	»		
Gén. Setophaga, Sw.	178	Gén. Volatinia, Reich.	193
ruticilla, (Lin.)	»	jacarini, (Lin.)	»
		Gén. Carduelis, Briss.	»
Fam. MOTACÍLIDOS.		carduelis, (Lin.)	»
Gén. Motacilla, Lin.	178	Gén. Passer, Briss.	194
		* montanus, (Lin.)	»
		* flaveolus, Blyth.	196

	<i>Pág.</i>
Gén. Poæcetes, <i>Baird.</i> . . .	196
gramineus, (<i>Gm.</i>) . . .	»
Gén. Serinus, <i>Koch.</i> . . .	»
canaria, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Loxia, <i>Lin.</i> . . .	»
curvirostra, <i>Lin.</i> . . .	»

Grufo: ESTURNIFORMES.

Fam. ARTÁMIDOS.

Gén. Artamus, <i>Vieill.</i> . . .	197
leucogaster, <i>Valenc.</i> . . .	197 et 653

Fam. ESTÚRNIDOS.

Gén. Sturnia, <i>Less.</i> . . .	»
violacea, (<i>Bodd.</i>) . . .	198
Gén. Acridotheres, <i>Vieill.</i> . . .	199
crisatellus, (<i>Gm.</i>) . . .	»
Gén. Sarcops, <i>Wald.</i> . . .	200
calvus, <i>Lin.</i> . . .	200 et 653
Gén. Mainatus, <i>Less.</i> . . .	»
religiosus, (<i>Lin.</i>) . . .	»
javanicus, <i>Osbek.</i> . . .	201
palawanensis, <i>Sharp.</i> . . .	202 et 653
Gén. Mino, <i>Less.</i> . . .	»
dumoni, <i>Less.</i> . . .	»
Gén. Aplonis, <i>Gould.</i> . . .	»
pelzelni, <i>Finsch.</i> . . .	»
khittlitz, <i>Finsch.</i> . . .	»
Gén. Calornis, <i>Gray.</i> . . .	203
* metallica, <i>Tw.</i> . . .	»
* chalybæa, (<i>Horsf.</i>) . . .	204
panayensis, (<i>Scop.</i>) . . .	205
Gén. Streptocitta, <i>Bp.</i> . . .	»
torquata, (<i>Temm.</i>) . . .	»
Gén. Enodes, <i>Tem.</i> . . .	206
* erythrophrys, (<i>Tem.</i>) . . .	»

Fam. PLOCÉIDOS.

Gén. Munia, <i>Hodg.</i> . . .	206
oryzivora, (<i>Lin.</i>) . . .	206
	et 653
jagorii, <i>Cab.</i> . . .	207 et »
minuta, <i>Meyer.</i> . . .	207
* nisoria, (<i>Tem.</i>) . . .	208
cabanisi, <i>Sharp.</i> . . .	»
Gén. Uroloncha, <i>Cab.</i> . . .	»

	<i>Pér.</i>
everetti, (<i>Tw.</i>) . . .	208 et 653
* leucogastra, <i>B'yth.</i> . . .	»
Gén. Erythrura, <i>Sparr.</i> . . .	209
* prasina, (<i>Sparr.</i>) . . .	»
trichroa, <i>Kittl.</i> . . .	»
Gén. Ploceus, <i>Cuv.</i> . . .	210
baya, <i>Blyth.</i> . . .	»
* atrigula, <i>Hodgs.</i> . . .	211
Gén. Ploceella, <i>Oates</i> . . .	»
javanensis, (<i>Less.</i>) . . .	»

Fam. ALÁUDIDOS.

Gén. Melanocorypha, <i>Boie.</i> . . .	212
* calandra, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Alauda, <i>Lin.</i> . . .	»
* gulgula, <i>Frankl.</i> . . .	»
Gén. Mirafra, <i>Horsf.</i> . . .	213
* javanica, <i>Horsf.</i> . . .	»
philippinensis, <i>Wardl.</i> . . .	»

Fam. TIRÁNIDOS.

Gén. Todirostrum, <i>Less.</i> . . .	213
schistaceps, <i>Scl.</i> . . .	»
Gén. Legatus, <i>Sch.</i> . . .	»
albicollis, (<i>Vieill.</i>) . . .	»
Gén. Myodinastes, <i>Bp.</i> . . .	214
luteiventris, <i>Bp.</i> . . .	»
Gén. Megarhynchus, <i>Tumb.</i> . . .	»
pitangua, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Myobius, <i>Gray.</i> . . .	»
sulphureipygus, <i>Scl.</i> . . .	»
Gén. Myarchus, <i>Cab.</i> . . .	»
lawrencii, <i>Gir.</i> . . .	»
Gén. Tyrannus, <i>Cuv.</i> . . .	214
pipiri, <i>Vieill.</i> . . .	»

Fam. PÍPRIDOS.

Gén. Chiroxiphia, <i>Bab.</i> . . .	214
caudata, <i>Shaw.</i> . . .	»
Gén. Chiromachæris, <i>Cab.</i> . . .	215
candæi, <i>Parz.</i> . . .	»

Fam. COTÍNGIDOS.

Gén. Pachyrhamphus, <i>Gray.</i> . . .	215
major, <i>Sclat.</i> . . .	»
Gén. Lipaugus, <i>Boie.</i> . . .	»
holerythrus, <i>Scl.</i> . . .	»
Gén. Rupicola, <i>Briss.</i> . . .	»
peruviana, (<i>Lath.</i>) . . .	»

	<u>Pág.</u>
Gén. Xipholena, <i>Glog.</i> . . .	215
pompadora, (<i>Lin.</i>) . . .	»

Fam. PÍTIDOS.

Gén. Pitta, <i>Vifill</i> . . .	216
* cyanoptera, <i>Tem.</i> . . .	»
erythrogastra, <i>Tem.</i> . . .	216 et 653
propinqua, <i>Sharpe</i> . . .	217 et 653
kochi, <i>Brug.</i> . . .	»
* makloti, <i>Tem.</i> . . .	»
atricapilla, <i>Bris.</i> . . .	118
* muelleri, <i>Bp.</i> . . .	»
steerii, <i>Sharp.</i> . . .	219
luzonica.	»
guttata.	»
maxima, <i>Müll et Schleg.</i> . . .	»
* nympha, <i>Tem. et Schl.</i> . . .	»

Fam. EURILÉMIDOS.

Gén. Sarcophanops, <i>Sharre.</i> . . .	220
steerii, <i>Sharpe.</i> . . .	»
samarensis, <i>Steere.</i> . . .	»
Gén. Eurylæmus, <i>Sclat.</i> . . .	»
* javanicus, <i>Horsf.</i> . . .	»

Fam. DENDROCOLÁPTIDOS.

Gén. Synallaxis, <i>Vieill.</i> . . .	220
erythrothorax, <i>Scl.</i> . . .	»
Gén. Automolus, <i>Reich.</i> . . .	221
cervinigularis, <i>Scl.</i> . . .	»
Gén. Dendrocnus, <i>Eyton.</i> . . .	»
eburneirostris, (<i>Less.</i>) . . .	»
erythropygia, <i>Scl.</i> . . .	221

Fam. FORMICÁRIDOS.

Gén. Thamnophilus, <i>Vieill.</i> . . .	221
doliatus, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Rhamphocænus, <i>Vieill.</i> . . .	»
rufiventris, <i>Bp.</i> . . .	»
Gén. Cercomacra, <i>Scl.</i> . . .	»
tyrannina, <i>Scl.</i> . . .	»

Orden 4.º PICARIOS.

Suborden UPUPOS.

Fam. UPÚPIDOS.

Gén. Urupe, <i>Lin.</i> . . .	222
-------------------------------	-----

	<u>Pág.</u>
epops, (<i>Lin.</i>) . . .	222

Suborden: TROQUILOS.

Fam. TROQUÍLIDOS.

Gén. Eulampis, <i>Boie.</i> . . .	222
jugularis, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Florisuga, <i>Bp.</i> . . .	»
mellivora, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Amazilia, <i>Reich.</i> . . .	»
ricfferi, (<i>Bourc.</i>) . . .	»

Suborden: CORACIOS.

Fam. CIPSÉLIDOS.

Subfam. CHETURINOS.

Gén. Chætura, <i>Steph.</i> . . .	223
* gigantea, (<i>Tem.</i>) . . .	»
Collocalia, <i>Gray.</i> . . .	»
lowi, (<i>Sharpe.</i>) . . .	»
fuciphaga, (<i>Thumb.</i>) . . .	223 et 653
troglodytes, <i>Gray</i> . . .	224 et 654
marginata, <i>Salv.</i> . . .	225 et »
* linchi, <i>H. et Moore.</i> . . .	»
francica, (<i>Gm.</i>) . . .	654

Subfam. MACROPTERIGINOS.

Gén. Macropteryx, <i>Swans.</i> . . .	226
comatus, (<i>Tem.</i>) . . .	226 et 655

Fam. CAPRIMÚLGIDOS.

Subfam. CAPRIMULGINOS.

Gén. Caprimulgus, <i>Lin.</i> . . .	226
europæus, <i>Lin.</i> . . .	»
macrurus, <i>Horsf.</i> . . .	227 et 655
affinis, <i>Horsf.</i> . . .	»
manillensis, <i>Gray.</i> . . .	228
griseatus, <i>Gray.</i> . . .	»
phalæna, <i>Hart.</i> . . .	»
jotaka, <i>Tem. et Schleg.</i> . . .	655
Gén. Lyncornis, <i>Gould.</i> . . .	228
macrotis, <i>Vig.</i> . . .	»
mindanensis, <i>Tweedd.</i> . . .	228 et 655

	<u>Pág.</u>
* temmincki, <i>Gould</i> . . .	229
paraguanensis, . . .	»
Fam. PODÁRGIDOS.	
Gén. Batrachostomus, <i>Gould</i> .	229
* auritus, <i>Gr</i>	»
septimus <i>Tw</i>	»
javanensis, <i>Horsf</i>	230
menagei, <i>Fr. et Worc</i> .	655

Fam. CORÁCIDOS.

Gén. Eurystomus, <i>Vieill</i> . . .	230
orientalis, (<i>Lin.</i>)	230 et 655
* calonyx ? <i>Hodgs</i>	231

Fam. MEROPÓDIDOS.

Gén. Merops, <i>Lin.</i>	232
bicolor, <i>Bodd</i> 232 et 656	
* sumatranus, <i>Raffl</i>	»
apiaster, <i>Lin.</i>	233
philippinus, <i>Lin.</i>	»

Suborden: ALCIÓNES.

Fam. ALCEDÍNIDOS.

Subfam. ALCEDININOS.

Gén. Pelargopsis, <i>Gloger</i> . . .	235
melanorhyncha, (<i>Ten.</i>) . . .	»
leucocephala, (<i>Gm.</i>)	»
gouldi, <i>Sharpe</i> 236 et 656	
gigantea, <i>Wald</i> . 236 et . . .	»
mindorensis,	236
Gén. Alcedo, <i>Lin.</i>	»
ispida, <i>Lin.</i>	236 et 656
meninting, <i>Horsf</i>	240

Subfam. DACELOINOS.

Gén. Ceyx, <i>Lacép</i>	241
* tridactyla, (<i>Pall</i>)	»
rufidorsa, <i>Sharpe</i> 242 et 656	
melanura, <i>Kaup</i>	»
b. silanica, <i>Steere</i>	»
mindanensis, <i>Steere</i>	243
lepida, <i>Tem</i>	»
malamaui, <i>Steere</i>	»
bournsi, <i>Steere</i>	»
nigrirostris, <i>Fr. et</i>	
<i>Worc</i> .	656

	<u>Pág.</u>
cyanipectus, <i>Laf</i> r	244
steeri, <i>Sharpe</i>	»
argentata, <i>Tw</i>	»
fluminicola, <i>Tw</i>	»
Gén. Dacelo, <i>Leach</i>	»
gigas, (<i>Bodd.</i>)	»
Gén. Halcyon. <i>Sw</i> ing	245
coromandus, (<i>Lath.</i>)	245 et 656
s. myrnensis, (<i>Lin</i>).	246
gularis, (<i>Kuhl.</i>)	248
pileatus, (<i>Bodd.</i>)	»
albicillus, (<i>Cuv.</i>)	249
winchelli, <i>Sharpe</i>	249 et 656
cinnamominus, <i>Swains</i>	250
mediocris, <i>Sharpe</i>	»
chloris, (<i>Bodd.</i>)	250 et 656
humii, <i>Sharpe</i>	252
variegatus, (<i>J. et Puch.</i>) . .	»
lindsayi, (<i>Vig.</i>)	»
moseleyi, <i>Sharpe</i>	253
Gén. Tanysiptera, <i>Vigors</i> . .	»
dea, (<i>Lin.</i>)	»

Fam. MOMÓTIDOS.

Gén. Hylomanes, <i>Licht</i> . . .	253
momotula, <i>Licht</i>	»

Suborden: BUCEROTES.

Fam. BUCERÓTIDOS.

Gén. Hydrocorax, <i>Br</i> ss. . . .	253
hydrocorax, (<i>Lin.</i>)	»
mindanensis, <i>Twe</i> dd	254
semigaleatus, (<i>Tweed.</i>) . . .	»
Gén. Anthracoceros, <i>Reich</i> . .	255
montani, <i>Oust</i>	»
Gén. Gymnolæmus, <i>Ogilv.</i> . .	»
marchii, (<i>Oust.</i>)	»
Gén. Penelopides, <i>Reich</i> . . .	»
panini, (<i>Bodd.</i>)	»
manillæ, (<i>Bodd.</i>)	256
mindorensis, <i>Steere</i>	»
affinis, <i>Tw</i>	»
basilanica, <i>Sterre</i>	»
samarensis, <i>Steere</i>	257
Gén. Cranorrhinus, <i>C. et</i>	
<i>Heine</i>	257
cassidix, <i>Tem</i>	»
*	

	<i>Pág.</i>
leucocephalus, (<i>Vieill.</i>)	357
waldeni, <i>Sharpe.</i>	258
Gén. Anorrhinus, <i>Reich.</i>	»
galeritus, (<i>Tem.</i>)	»

Suborden: TROGONES.

Fam. TROGÓNIDOS.

Gén. Harpactes, <i>Swains.</i>	258
ardens, (<i>Tem.</i>)	258 et 656

Suborden: TREPADORES.

Fam. PÍCIDOS.

Subfam PÍCINOS.

Gén. Gecinus, (<i>Boie.</i>)	257
viridis, (<i>Lin.</i>)	259
puniceus, (<i>Horsf.</i>)	»
Gén. Chloronerges, <i>Swa.</i>	260
yucatanensis, (<i>Cabot.</i>)	»
Gén. Chrysophlegma, <i>Gould.</i>	»
mentale, (<i>Tem.</i>)	»
Gén. Melanerpes, <i>Swa.</i>	261
pucherani, (<i>Math.</i>)	»
Gén. Dendrocopus, <i>Koch.</i>	»
mixtus, (<i>Bodd.</i>)	»
Gén. Sphyrapicus, <i>Bair.</i>	262
varius, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Yngipicus, <i>Bp.</i>	»
maculatus, (<i>Scop.</i>)	»
fulvifasciatus, <i>Harg.</i>	»
basilanicus, <i>Steere.</i>	262
menagei, <i>Fr. et</i>	Worc. 656
leytensis, <i>Steere.</i>	263
ramsayi, <i>Harg.</i>	»
Gén. Tiga, <i>Kaup.</i>	»
everetti, <i>Tw.</i>	»
javanensis, (<i>Ljung.</i>)	»
Gén. Chrysocolaptes, <i>Blyth.</i>	264
erythrocephalus, <i>Sharp.</i>	»
hæmatribon, (<i>Wagl.</i>)	»
lucidus, <i>Scop.</i>	265
rufopunctatus, <i>Harg.</i>	266
xanthocephalus, <i>Wald.</i>	»
Gén. Microstictus, <i>Harg.</i>	»
fuliginosus, <i>Tw.</i>	»
funebri, (<i>Valen.</i>)	»

	<i>Pág.</i>
Gén. Hemilophus, <i>Sw.</i>	267
* pulverulentus, (<i>Tem.</i>)	»
Gén. Thriponax, <i>Cab. et</i>	Heine. 268
javensis, (<i>Horsf.</i>)	»
pectoralis, <i>Tw.</i>	269
hargitti, <i>Sharpe.</i>	»
philippinensis, <i>Steere.</i>	269 et 656
mindorensis, <i>Steere.</i>	269

Fam. CAPITÓNIDOS.

Gén. Xantholæma, <i>Bp.</i>	269
hæmatocephala, (<i>S.</i>	Müll.) 269 et 657
* rosea, (<i>Dum.</i>)	271
intermedia, (<i>Shell.</i>)	271 et 657
Gén. Chotorhea, <i>Bp.</i>	271
versicolor, <i>Raffl.</i>	»

Fam. RAMFÁSTIDOS.

Gén. Rhamphastos, <i>Lin.</i>	271
dicolorus, <i>Lin.</i>	»

Fam. GALBÚLIDOS.

Gén. Galbula, <i>Briss.</i>	272
melanogenia, <i>Scl.</i>	»

Suborden: COCCÍGEOS.

Fam. CUCÚLIDOS.

Subfam. CUCULINOS.

Coccytes, <i>Glog.</i>	272
coromandus, (<i>Lin.</i>)	272 et 657
Gén. Surniculus, <i>Less.</i>	273
lugubris, (<i>Horsf.</i>)	»
velutinus, <i>Sharpe.</i>	274 et 657
Gén. Hierococcyx, <i>S. Müll.</i>	274
sparverioides, (<i>Vig.</i>)	»
fugax, (<i>Horsf.</i>)	275
Gén. Cuculus, <i>Lian.</i>	»
canorus, <i>Lin.</i>	276 et 657
intermedius, <i>Vahl.</i>	278
* poliocephalus, <i>Lath.</i>	279
Gén. Cacomantis, <i>S. Müll.</i>	280
merulinus, (<i>Scop.</i>)	280 et 657

	<u>Pág.</u>
Gén. Chalcoocyx, <i>Cab.</i> . . .	281
* xanthorhynchus, (<i>Horsf.</i>)	282
* basalis, (<i>Horsf.</i>) . . .	»
* lucidus, (<i>Gm.</i>) . . .	283
malayanus, (<i>Raff.</i>) . . .	»
Gén. Eudynamis, <i>Vig.</i> . . .	284
mindanensis, (<i>Linn.</i>) . . .	284 et 657
* honorata, (<i>Lin.</i>) . . .	286
rufiventer, (<i>Less.</i>) . . .	»
Gén. Coccyzus, <i>Vieill.</i> . . .	»
erithrophthalmus, (<i>Wils.</i>)	286
Gén. Scythrops, <i>Lath.</i> . . .	
novæ-hollandiæ, <i>Lath.</i>	287

Subfam. CENTROPODINOS.

Gén. Centropus, <i>Ill.</i> . . .	287
mindorensis, (<i>Steere.</i>)	»
sinensis, (<i>Steph.</i>) . . .	»
viridis, (<i>Scop.</i>)	289 et 657
javanicus, (<i>Dum.</i>)	289 et »
melanops, (<i>Les.</i>) . . .	290
unirufus, <i>Cab. A.</i>	
	<i>Heine.</i> 291
var. albina.	»
steerii, <i>Fr. et Worc.</i>	657

Subfam. FENICOFAINOS.

Gén. Piaya, <i>Less.</i>	291
cayana, (<i>Lin.</i>)	»
melanogastra, (<i>Vieill.</i>)	»
Gén. Rhopodytes, <i>Cab. et</i>	
	<i>Hein.</i> 291
tristis, (<i>Less.</i>)	291
Gén. Rhinortha, <i>Vig.</i> . . .	292
chlorophœa, (<i>Raffl.</i>) . .	»
Gén. Dryococcyx, <i>Sharpe.</i>	»
harringtoni, <i>Sharpe.</i> . .	»
	et 657
Gén. Dasylophus, <i>Swa.</i> . .	292
superciliosus, (<i>Cuw.</i>) . .	»
Gén. Lepidogrammus, <i>Reich.</i>	»
cumingi, <i>Fraser.</i> . . .	»

Subfam. CROTOFAGINOS.

Gén. Crotophaga, <i>Lin.</i> . .	292
ulcistrostris, <i>Sw.</i> . . .	293

Orden: PALOMAS.

Fam. TRERONIDAS.

	<u>Pág.</u>
Gén. Treron, <i>Vieill.</i> . . .	293
nipalensis, (<i>Hodgs.</i>) . .	»
Gén. Osnotreron, <i>Bp.</i> . . .	»
axillaris, <i>Gray.</i>	294 et 657
vernans, (<i>Lin.</i>)	295 et »
Gén. Phabotreron, <i>Bp.</i> . .	297
amethystina, <i>Bp.</i> . . .	»
cinereiceps, <i>Fran. et</i>	
	<i>Worc.</i> 297
brunneiceps, <i>Fr. et</i>	
	<i>Worc.</i> 297
maculipectus, <i>Fr. et</i>	
	<i>Worc.</i> 297
frontalis, <i>Fr. et Worc.</i>	»
leucotis, (<i>Tem.</i>)	»
occipitalis, <i>Tw.</i>	298 et 657
nigrorum, <i>Sharpe.</i>	298
	et 658
brevirostris, <i>Tw.</i> . . .	298

Fam. PTILÓPIDAS.

Gén. Leucotreron, <i>Bp.</i> . . .	299
occipitalis, <i>Gr.</i>	299 et 658
marchei, <i>Oust.</i>	300
leclanderi, <i>Bp.</i>	300 et 658
roseicollis, <i>Gr.</i>	300
gularis, <i>Q. et G.</i> . . .	301
sp.	302
jambu, (<i>Gm.</i>)	»
Gén. Ptilopus, <i>Strickl.</i> . .	303
ponapensis, <i>Finsch.</i> . .	»
hernsheimi, <i>Finsch.</i> . .	303
roseicapillus, (<i>Less.</i>) . .	»
Gén. Lamprottreron, <i>Bp.</i> .	304
* temminckii, <i>Des Murs.</i>	»
Gén. Spilotreron, <i>Salv.</i> . .	»
bangueyensis, <i>Meyer.</i> . .	»
Gén. Alectrænas, <i>Gray.</i> . .	305
pulcherrima, (<i>Scop.</i>) . .	»

Fam. CARPOFÁGIDAS.

Gén. Globicera, <i>Bp.</i> . . .	306
oceánica, (<i>Less.</i>) . . .	»
Gén. Carpophaga, <i>Selby.</i> . .	»
nuchalis, <i>Cab.</i>	»
ænea, (<i>Lin.</i>)	307

	<i>Pág.</i>
chalybura, <i>Bp.</i> . . .	308
palawanensis, <i>Blas.</i> . . .	»
perspicillata, (<i>Tem.</i>) . . .	309
pickeringi, <i>Cass.</i> . . .	»
Gén. Ptilocalpa, <i>Bp.</i> . . .	310
griseipectus, <i>Bp.</i> . . .	»
carola, (<i>Bp.</i>) . . .	»
Gén. Zonophaps, <i>Salv.</i> . . .	»
poliocephalus, <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. Myristicivora, <i>Rchub.</i> . . .	311
bicolor, (<i>Scop.</i>) . . .	»

Fam. COLUMBIDAS.

Gén. Columba, <i>Lin.</i> . . .	313
livia, <i>Briss.</i> . . .	»
griseigularis, <i>Wald.</i> . . .	»
cinerea, <i>Scop.</i> . . .	»

Fam. MACROPÍGIDAS.

Gén. Turacæna, <i>Bp.</i> . . .	314
* modesta? . . .	»
Gén. Macropygia, <i>Sw.</i> . . .	»
tenuirostris, <i>Gr.</i> . . .	»

Fam. PERISTÉRIDAS.

Subfam. TURTURIDAS.

Gén. Homopelia, <i>Salv.</i> . . .	315
rostrata, (<i>Bp.</i>) . . .	»
picturata, (<i>Tem.</i>) . . .	316
Gén. Streptopelia, <i>Bp.</i> . . .	317
dussumieri, (<i>Tem.</i>) . . .	»
humilis, (<i>Tem.</i>) . . .	318
Gén. Spilopelia, <i>Sundev.</i> . . .	319
* chinensis, (<i>Scop.</i>) . . .	»
* tigrina, (<i>Tem.</i>) . . .	»

Subfam. GEOPELINAS.

Gén. Geopelia, <i>Sw.</i> . . .	321
striata, (<i>Lin.</i>) . . .	»

Subfam. FABINAS.

Gén. Chalcophaps, <i>Gould.</i> . . .	323
indica, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Ocyphaps, <i>Gould.</i> . . .	326
lophotes, (<i>Tem.</i>) . . .	»

Subfam. GEOTRIGONINAS.

Gén. Phlogænas, <i>Rchub.</i> . . .	326
-------------------------------------	-----

	<i>Pág.</i>
luzonica, (<i>Scop.</i>) . . .	326
luzonica, <i>var.</i> albina. . .	327
samarensis, . . .	»
mindorensis, . . .	»
crinigera, (<i>H. et Jacq.</i>) . . .	328
platenæ, <i>Blas.</i> . . .	»
yapensis, <i>H. et Funch.</i> . . .	»
Kubaryi, <i>Finsch.</i> . . .	»
menagei, <i>Fr et Worc.</i> . . .	329
pampusan, <i>Q. et G.</i> . . .	»

Subfam. CALENADINAS.

Gén. Calænas, <i>Gray.</i> . . .	330
nicobarica, (<i>Lin.</i>) . . .	»

Fam. GÚRIDAS

Gén. Goura, <i>Steph.</i> . . .	332
coronata, (<i>Lin.</i>) . . .	»
victoria, <i>Fraser.</i> . . .	»

Orden: GALLINAS.

Fam. FASIÁNIDAS.

Gén. Caccabis, <i>Kaup.</i> . . .	332
rufa, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Perdix, <i>Briss.</i> . . .	»
perdix, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Arboricola, <i>Hodgs.</i> . . .	333
* gingica, (<i>Gm.</i>) . . .	»
Gén. Rollulus, <i>Bonn.</i> . . .	»
rouloul, (<i>Scop.</i>) . . .	»
Gén. Coturnix, <i>Moehring.</i> . . .	334
coturnix, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Excalfactoria, <i>Bp.</i> . . .	334
chinensis, (<i>Lin.</i>) . . .	»
lineata, <i>Scop.</i> . . .	335
Gén. Lophura, <i>Fleming.</i> . . .	336
rufa, <i>Raffl.</i> . . .	»
Gén. Tragopan, <i>Cuv.</i> . . .	»
satyra, (<i>Lin.</i>) . . .	»
temmincki, <i>Gray.</i> . . .	337
Gén. Gennæus, <i>Wagl.</i> . . .	»
nyctemerus, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Phasianus, <i>Lin.</i> . . .	»
colchicus, <i>Lin.</i> . . .	»
torquatus, <i>Gm.</i> . . .	»
Gén. Chrysolophus, <i>Gray.</i> . . .	»
pictus, (<i>Lin.</i>) . . .	»

	<i>Pág.</i>
Gén. Gallus, <i>Lin.</i> . . .	337
stramineicollis, <i>Sharpe.</i> »	
gallus, <i>Lin.</i> . . .	338
varius? <i>Shaw.</i> . . .	»
domesticus, (<i>Lin.</i>) . . .	339
d. patavinus, (<i>Lin.</i>) . . .	»
d. cochinchinensis. . .	»
sonnerati, (<i>Tem.</i>) . . .	»
Gén. Polypleuron, <i>Tem.</i> . . .	»
emphanes, <i>Scl.</i> . . .	»
napoleonis, <i>Less.</i> . . .	340
Gén. Argusianus, <i>Raf.</i> . . .	341
argus, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Pavo, <i>Lin.</i> . . .	»
cristatus, <i>Lin.</i> . . .	»
muticus, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Meleagris, <i>Lin.</i> . . .	»
gallo-pavo, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Numida, <i>Lin.</i> . . .	»
meleagris, <i>Lin.</i> . . .	»
id. <i>vir.</i> alba, . . .	»
Gén. Lophortyx, <i>Bp.</i> . . .	342
californicus, <i>Shaw.</i> . . .	»

Fam. MEGAPÓDIDAS.

Gén. Megapodius, <i>Q. et</i> <i>Gaim.</i> . . .	342
cumingi, <i>Dilliv.</i> . . .	»
laperousii, (<i>Tem.</i>) . . .	»

Orden: HEMIPODIOS.

Fam. TURNÍCIDOS.

Gén. Turnix, <i>Bonnat.</i> . . .	343
pugnax, (<i>Tem.</i>) . . .	343
fascia a, (<i>Tem.</i>) . . .	»
ocellat, (<i>Scop.</i>) . . .	344

Orden: CORREDORAS.

Fam. CASÚARIDAS.

Gén. Casuarius, <i>Lin.</i> . . .	344
emeu, <i>Lath.</i> . . .	»
bicarunculatus, <i>Sclat.</i> »	

Orden: ZANCUDAS.

Fam. OTÍDIDAS.

Gén. Otis, <i>Lin.</i> . . .	344
------------------------------	-----

tarda, <i>L.</i> . . .	344
------------------------	-----

Fam. EDICNÉMIDAS.

Gén. Orthorampus, <i>Salv.</i> . . .	345
* magnirostris, <i>Geoff.</i> . . .	»

Fam. CHARÁDRIDAS.

Gén. Squaterola, <i>Cuv.</i> . . .	345
helvetica, (<i>Briss.</i>) . . .	»
* grisea, (<i>Briss.</i>) . . .	»
* varia, (<i>Briss.</i>) . . .	346
Gén. Belenopterus, <i>Reich.</i> . . .	»
cayennensis, <i>Gm.</i> . . .	»
Gén. Charadrius, <i>Lin.</i> . . .	»
fulvus, <i>Gm.</i> . . .	»
* pluvialis, <i>Lin.</i> . . .	347
Gén. Aegialites, <i>Boie.</i> . . .	»
* peronii, (<i>Tem.</i>) . . .	»
dubius, (<i>Scop.</i>) . . .	»
mongolicus, (<i>Pall.</i>) . . .	348
geoffroyi, (<i>Wagl.</i>) . . .	349
* cantianus, (<i>Lath.</i>) . . .	»

Fam. GLAREÓLIDAS.

Gén. Glareola, <i>Less.</i> . . .	349
orientalis, <i>Leach.</i> . . .	»
* isabella, <i>Vieill.</i> . . .	350

Fam. HEMATOPÓDIDAS.

Gén. Strepsilas, <i>Illig.</i> . . .	350
* interpres, (<i>Lin.</i>) . . .	350
Gén. Hæmatopus, <i>Lin.</i> . . .	351
* osculans, <i>Swinh.</i> . . .	»

Fam. ESCOLOPÁCIDAS.

Gén. Himantopus, <i>Briss.</i> . . .	351
* leucocephalus, <i>Gould.</i> »	
autummalis, <i>Has.</i> . . .	»
* minor, <i>Nat.</i> . . .	»
Gén. Recurvirostra, <i>Lin.</i> . . .	352
* avocetta, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Calidris, <i>Illiger.</i> . . .	»
* arenaria, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Limicola, <i>Koch.</i> . . .	»
* platyrhincha, (<i>Tem.</i>) . . .	»
Gén. Pelidna, <i>Cuv.</i> . . .	»
* subarquata, (<i>Gulden.</i>) »	
* alpina, (<i>Lin.</i>) . . .	353

	<u>Pág.</u>
* acuminata, (<i>Horsf.</i>)	353
Gén. Actodromas, <i>Kaup.</i>	»
* albescens, (<i>Tem.</i>)	»
* temminckii, (<i>Leisl.</i>)	354
* salina, (<i>Pall.</i>)	»
Gén. Tringa, <i>Lin.</i>	»
* cassirostris, <i>Tem. et Schl.</i>	354
* canutus? (<i>Lath.</i>)	355
Gén. Tringoides, <i>Bp.</i>	»
hypoleucus, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Totanus, <i>Bechst.</i>	»
glareola, (<i>Lin.</i>)	355
ochropus, <i>Lin.</i>	356
calidris, (<i>Gm.</i>)	»
* stagnalis, <i>Bechst.</i>	»
glottis, (<i>Lin.</i>)	357
incanus, (<i>Gm.</i>)	»
Gén. Terekia, <i>Bp.</i>	358
cinerea, (<i>Gulden.</i>)	»
Gén. Limosa, <i>Briss.</i>	359
* melanuroides, <i>Gould.</i>	»
* baueri, <i>Naum.</i>	»
* ægocephala, <i>Lin.</i>	360
brevipes, <i>Gray.</i>	»
Gén. Pseudosclopax, <i>Blyth.</i>	»
* semipalmatus, (<i>Jerd.</i>)	»
Gén. Numenius, <i>Briss.</i>	361
arquatus, (<i>Lin.</i>)	»
* lineatus, <i>Steere.</i>	»
* major, <i>Tem. Schleg.</i>	»
* australis, <i>Gould.</i>	»
* phæopus, (<i>Lin.</i>)	»
* minutus, <i>Gould.</i>	362
luzoniensis, (<i>Gm.</i>)	362
Gén. Gallinago, <i>Steph.</i>	»
* megal, <i>Swinh.</i>	»
* scolopacina, <i>Bp.</i>	»
Gén. Pavoncella, <i>Leach.</i>	363
pugnax, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Spilura, <i>Bp.</i>	»
stenura, (<i>Kuhl.</i>)	»
Gén. Rhyncnæa, <i>Cuv.</i>	»
bengalensis, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Scolopax, <i>Lin.</i>	364
rusticola, (<i>Lin.</i>)	»

Fam. RÁLIDAS.

Gén. Hypotænidia, <i>Rchb.</i>	364
striata, (<i>Lin.</i>)	»
torquata, (<i>Briss.</i>)	»
philippinensis, (<i>Briss.</i>)	365

	<u>Pág.</u>
Gén. Amaurornis, <i>Reich.</i>	365
olivacea, (<i>Meyer.</i>)	»
Gén. Rallina, <i>Rchb.</i>	»
fasciata, (<i>Raffl.</i>)	»
fusca, (<i>Lin.</i>)	»
* rufigenys, <i>Wall.</i>	366
Gén. Ortygonetra, <i>Lin.</i>	»
cinerea, (<i>Vieill.</i>)	366
Gén. Porzana, <i>V.</i>	367
erythrothorax, <i>Steere.</i>	»
palykuli, <i>Steere.</i>	»
* bailloni, <i>Vieill.</i>	»
Gén. Gallicrex, <i>Blyth.</i>	»
cristata, (<i>Lath.</i>)	»
Gén. Erythra, <i>Rchb.</i>	368
phænicura, (<i>Penn.</i>)	»
Gén. Gallinula, <i>Briss.</i>	»
orientalis, <i>Horsf.</i>	»
sp.	»
Gén. Porphyrio, <i>Briss.</i>	369
* pulverulentus, <i>Tem.</i>	»
indicus, <i>Forsf.</i>	»
Gén. Fulica, <i>Lin.</i>	»
atra, <i>Lin.</i>	»

Fam. PÁRRIDAS.

Gén. Hydrophasianus, <i>Wigl.</i>	369
chirurgus, (<i>Scop.</i>)	»

Fam. GRÚIDAS.

Gén. Antigone, <i>Reich.</i>	370
* torquata, (<i>Wieill.</i>)	»

Fam. ARDÉIDAS.

Gén. Ardea, <i>Lin.</i>	370
* sumatrana, <i>Raffl.</i>	»
cinerea, <i>Lin.</i>	371
purpurea, <i>Lin.</i>	»
Gén. Demiegretta, <i>Blyth.</i>	»
sacra, (<i>Gm.</i>)	»
Gén. Herodias, <i>Boie.</i>	372
* torra, (<i>Buch-Hamilt.</i>)	»
intermedia, (<i>Hasself.</i>)	373
garzetta, (<i>Lin.</i>)	374
Gén. Garzetta, <i>Bp.</i>	»
* nigripes, (<i>Tem.</i>)	»
Gén. Babulcus, <i>Bp.</i>	»
coromandus, (<i>Boie.</i>)	»
Gén. Ardeola, <i>Boie.</i>	375

	<u>Pág.</u>
* speciosa, (<i>Horsf.</i>) . . .	375
Gén. Butorides, <i>Blyth.</i> . .	
javanica, (<i>Horsf.</i>) . . .	375
* macrohyncha, (<i>Gould.</i>) . .	»
Gén. Ardeirala, <i>Verr.</i> . . .	376
flavicollis, (<i>Lath.</i>) . . .	»
Gén. Ardetta, <i>G. R. Gray.</i> . .	»
sinensis, (<i>Gm.</i>) . . .	»
paraguanensis. . . .	377
cinnamomea, (<i>Gm.</i>) . . .	»
sp.	»
Botaurus, <i>Steph.</i>	»
limnophylax, (<i>Gen.</i>) . . .	»
stellaris, <i>Lin.</i>	»
Gén. Buphus, <i>Boie.</i>	378
* malaccensis, (<i>Gm.</i>) . . .	»
Gén. Zebrilus, <i>Bp.</i>	»
* radiolatus, <i>Bp.</i>	»
Gén. Gorsachius, <i>Pueg.</i> . . .	»
* melanolophus, (<i>Raffl.</i>) . .	»
Gén. Nycticorax, <i>Steph.</i> . .	379
griseus, <i>Lin.</i>	»
manillensis, <i>Vig.</i> . . .	»

Fam. CICÓNIDAS.

Gén. Leptoptilos, <i>Less.</i> . . .	379
dubius, (<i>Gm.</i>)	»
Gén. Melanopelargus, <i>Rchb.</i> .	»
episcopus, (<i>Bodd.</i>) . . .	»

Fam. TANTÁLIDAS.

Gén. Falcinellus, <i>Bechst.</i> . .	380
* igneus, (<i>Gm.</i>)	»

Fam. PLATALÉIDAS.

Gén. Platalea, <i>Lin.</i>	381
leucorodia, <i>Lin.</i>	»
Gén. Leucorodius, <i>Reich.</i> . .	»
luzoniensis, (<i>Scop.</i>) . . .	»

Orden: NADADORAS

Fam. ANÁTIDAS.

Gén. Querquedula, <i>Stehh.</i> . .	»
multicolor, (<i>Scop.</i>) . . .	»
* circia, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Anas, <i>Lin.</i>	382
luzonica, <i>Fras.</i>	»

	<u>Pág.</u>
* superciliosa, <i>Gm.</i>	382
boschas, <i>Lin.</i>	»
paraguanensis,	»
pusilla,	»
cinerescens,	»
Gén. Dendrocygna, <i>Swains.</i> .	»
vagans, <i>Eyton.</i>	»
* arquata, (<i>Cuv.</i>)	383
* guttata, (<i>Forst.</i>)	»
Gén. Nettapus, <i>Brand.</i>	»
* coromandelianus, (<i>Gm.</i>) . .	»
Gén. Spatula, <i>Boie.</i>	»
* clypeata, <i>Lin.</i>	»
Gén. Anser, <i>Lin.</i>	384
* segetum, <i>Gm.</i>	»
cinereus, <i>Meyer.</i>	»
Gén. Olor, <i>Wagler.</i>	»
musicus, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Aix, <i>Boie.</i>	»
galericulata, <i>Lin.</i>	»
Gén. Dafila, <i>Leach.</i>	»
* acuta, <i>Lin.</i>	»
Gén. Fulix, <i>Sundcv.</i>	»
* cristata, <i>Lin.</i>	»

Fam. PELECÁNIDAS.

Gén. Pelecanus, <i>Linn.</i> . . .	385
roseus, <i>Gm.</i>	»
javanicus, <i>Horsf.</i>	»
Gén. Fregata, <i>Ill.</i>	»
* aquila, (<i>Linn.</i>)	»
* minor, (<i>Gm.</i>)	386
Gén. Graculus, <i>Linn.</i>	»
* carbo, <i>Linn.</i>	»
Gén. Microcarbo, <i>Bp.</i>	»
* sulcirostris, (<i>Brandt.</i>) . .	»
* pygmæus, (<i>Pall.</i>)	387
Gén. Sula, <i>Briss.</i>	888
* cyanops, <i>Sund.</i>	»
piscatrix, (<i>Linn.</i>)	»
fiber, <i>Linn.</i>	389

Fam. PLÓTIDAS.

Gén. Plotus, <i>Linn.</i>	»
melanogaster, (<i>Penn.</i>) . .	»

Fam. FETÓNIDAS.

Gén. Phaeton, <i>Linn.</i>	390
rubricauda, <i>Bodt.</i>	»
* candidus, (<i>Briss.</i>)	»

Fam. LÁRIDAS.

	<u>Pág.</u>
Gén. <i>Larus</i> , <i>Linn.</i> . . .	390
* <i>fritzei</i> , (<i>Bruch.</i>) . . .	»
<i>ridibundus</i> , <i>Linn.</i> . . .	391
<i>hardyi</i> , <i>Bp.</i> . . .	»

Fam. ESTÉRNIDAS.

Gén. <i>Gelochelidon</i> , <i>Brehm.</i> . . .	»
* <i>anglica</i> , (<i>Mont.</i>) . . .	»
Gén. <i>Hydrochelidon</i> , <i>Boie.</i> . . .	»
<i>nigra</i> , (<i>Linn.</i>) . . .	»
<i>hybrida</i> , <i>Pall.</i> . . .	392
Gén. <i>Onychophrion</i> , <i>Wagl.</i> . . .	»
<i>fuliginosus</i> , (<i>Gm.</i>) . . .	»
<i>anaethetus</i> , (<i>Scop.</i>) . . .	393
<i>sumatranus</i> , (<i>Raffl.</i>) . . .	»
Gén. <i>Gygis</i> , <i>Wagl.</i> . . .	394
<i>alba</i> , (<i>Sparvm.</i>) . . .	»
Gén. <i>Sterna</i> , <i>Linn.</i> . . .	»
Subgén. <i>Pelecanopus</i> , <i>Wagl.</i> . . .	»
<i>cristatus</i> , <i>Steph.</i> . . .	»
* <i>medius</i> , <i>Horsf.</i> . . .	395
Subgén. <i>Sterna</i> , <i>Linn.</i> . . .	596
<i>melanogastra</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
* <i>sinensis</i> , <i>Gm.</i> . . .	»
Gén. <i>Sternula</i> , <i>Boie.</i> . . .	»
<i>minuta</i> , (<i>Linn.</i>) . . .	»
Gén. <i>Anous</i> , <i>Leach.</i> . . .	»
<i>stodidus</i> , (<i>Linn.</i>) . . .	»
<i>melanogenys</i> , <i>Gr.</i> . . .	397

Fam. PODICÍPIDAS.

Gén. <i>Sylveocyclus</i> , <i>Bp.</i> . . .	»
<i>philippinensis</i> , (<i>Bon.</i>) . . .	»
* <i>var.</i> . . .	»
Gén. <i>Podiceps</i> , <i>Lath.</i> . . .	398
* <i>australis</i> , <i>Gould.</i> . . .	»
Gén. <i>Pedeaihyia</i> , <i>Kaup.</i> . . .	»
<i>rubricollis</i> , <i>Lath.</i> . . .	»

Fam. COLÍMBIDAS.

Gén. <i>Colymbus</i> , <i>Lin.</i> . . .	»
<i>arcticus</i> , <i>Lin.</i> . . .	»

Fam. PROCELÁRIDAS.

Gén. <i>Diomedea</i> , <i>Lin.</i> . . .	»
<i>exulans</i> , <i>Linn.</i> . . .	»
Gén. <i>Puffinus</i> , <i>Briss.</i> . . .	»

<i>leucomelas</i> , (<i>Tem.</i>) . . .	<u>Pág.</u> 398
---	--------------------

Fam. ÁLCIDAS.

Gén. <i>Cheniscus</i> , <i>Moehr.</i> . . .	»
<i>cirrhatum</i> , (<i>Gm.</i>) . . .	»

Clase 3.ª REPTILES.

Orden 1.º QUELONIOS.

Suborden: ATECOS.

Fam. ESFÁRGIDOS.

Gén. <i>Dermochelys</i> , <i>Blainv.</i> . . .	397
* <i>coriacea?</i> (<i>Lin.</i>) . . .	399

Suborden: TECÓFOROS.

Fam. PLATISTÉRNIDOS.

Gén. <i>Platysternum</i> , <i>Gray.</i> . . .	»
* <i>megacephalum</i> , <i>Gray.</i> . . .	»

Fam. TESTUDÍNIDOS.

Gén. <i>Callagur</i> , <i>Gray.</i> . . .	400
* <i>picta</i> , <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. <i>Ocadia</i> , <i>Gray.</i> . . .	»
* <i>sinensis</i> , (<i>Gray.</i>) . . .	»
Gén. <i>Damonia</i> , <i>Gray.</i> . . .	»
* <i>reevesii</i> , <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. <i>Bellia</i> , <i>Gray.</i> . . .	401
* <i>crassicollis</i> , (<i>Gray.</i>) . . .	»
Gén. <i>Nicoria</i> , <i>Gray.</i> . . .	»
* <i>spengleri</i> , <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. <i>Cyclemys</i> , <i>Bell.</i> . . .	»
* <i>trifasciata</i> , (<i>Gray.</i>) . . .	»
<i>amboinensis</i> , <i>Daud.</i> . . .	402
* <i>flavomarginata</i> , (<i>Gray.</i>) . . .	»
* <i>platynota</i> , (<i>Gray.</i>) . . .	»

Fam. QUELÓNIDOS.

Gén. <i>Chelone</i> , <i>Strauch.</i> . . .	»
<i>mydas</i> , (<i>Lin.</i>) . . .	»
<i>imbricata</i> , <i>Strauch.</i> . . .	404
Gén. <i>Thalassochelys</i> , <i>Fitz.ing.</i> . . .	»
<i>caretta</i> , (<i>Lin.</i>) . . .	»

Fam. TRIONÍCIDOS.

	<u>Pág.</u>
Gén. Trionyx, <i>Gray</i> . . .	405
* subplanus, <i>Geoffr</i> . . .	»
* sinensis, <i>Wieg.</i> . . .	406
Gén. Pelochelys, <i>Gray</i> . . .	111
cantoris, <i>Gray</i> . . .	406
Gén. Chitra, (<i>Gray</i>). . .	407
* indica, <i>Gray</i> . . .	»

Orden 2.º EMIDOSAURIOS.

Fam. CROCODÍLIDOS.

Gén. Crocodilus, <i>Cuv.</i> . . .	»
porosus, <i>Schneid.</i> . . .	»
* palustris, <i>Less.</i> . . .	408

Orden 3.º SAURIOS.

Subord. 1.º LAGARTOS.

Fam. GECÓNIDOS.

Gén. Gymnodactylus, <i>Spix.</i> »	
* marmoratus, <i>D. & B.</i> »	
philippinicus, <i>Steind</i> . »	
* consobrinus, <i>Peters.</i> »	
* platurus, <i>White.</i> . .	409
Gén. Hemidactylus, <i>Cuv.</i> . .	»
frenatus, <i>Gray</i> . . .	»
* maculatus, <i>Gray</i> . . .	»
garnotii, <i>Dum. Bréb.</i> 410	
platyurus, <i>Lach.</i> . .	»
Gén. Gehyra, <i>Gray</i> . . .	»
mutilata, <i>Wiegw.</i> . .	»
Gén. Perochirus, <i>Blgr.</i> . .	411
ateles, <i>Dum.</i> . .	»
depresus, <i>Fisch.</i> . .	»
scutellatus, <i>Fisch.</i> . .	»
var. articulatus, <i>Fisch.</i> »	
Gén. Spathoscaloba-	
tes, <i>Gthr.</i> »	
mutilatus, <i>Gthr.</i> . .	»
Gén. Lepidodactylus,	
<i>Fitzing.</i> »	
lugubris, <i>D. B.</i> . .	»
labialis, <i>Ptrs.</i> . . .	412
Gén. Luperosaurus, <i>Gray.</i> »	
cumingii, <i>Gray.</i> . .	»
Gén. Gecko, <i>Laur.</i> . .	111

	<u>Pág.</u>
verticillatus, <i>Laur.</i> . .	412
* vittatus, <i>Gray.</i> . .	413
var. bivittatus. . .	»
monarchus, <i>Gray.</i> . .	»

Fam. AGÁMIDOS.

Gén. Draco, <i>Lon.</i> . . .	»
volans, <i>Gray.</i> . . .	»
reticulatus, <i>Gthr.</i> . .	414
id. v. cyanopte-	
rus, <i>Ptrs.</i> »	
guentheri, <i>Blgr.</i> . .	»
everetti, <i>Blgr.</i> . . .	»
ornatus, <i>Gün'hr.</i> . .	»
spilopterus, <i>D. & B.</i> »	
* spilornotus, <i>Gthr.</i> . .	»
bimaculatus, <i>Gthr.</i> . .	»
dussumieri, <i>D. & B.</i> 415	
quinquefasciatus, <i>Gray.</i> »	
Gén. Gonycephalus, <i>Kaup.</i> »	
sophiaæ, (<i>Gray</i>). . .	»
semperi, <i>Ptrs</i> . . .	»
interruptus, <i>Blgr.</i> . .	»
Gén. Calotes, <i>Cuv.</i> . . .	»
cristatellus, (<i>Kuhl.</i>) »	
marmoratus, <i>Gray.</i> .	416
* ophiomachus, <i>Gray.</i> .	»
Gén. Lophura, <i>Gray.</i> . .	»
amboinensis, <i>Gray.</i> . .	»

Fam. VARÁNIDOS.

Gén. Varanus, <i>Merr.</i> . .	417
grayi, (<i>Gthr.</i>) . . .	»
rudicollis, <i>Gray.</i> . .	»
salvator, <i>Laur.</i> . . .	»
nuchalis, <i>Gthr.</i> . . .	»
cumingii, <i>Mart.</i> . . .	418

Fam. LACÉRTIDOS.

Gén. Lacerta, <i>Lin.</i> . . .	»
viridis, (<i>Laur.</i>). . .	»

Fam. ESCÍNCIDOS.

Gén. Egernia, <i>Gray.</i> . . .	»
cunninghami, <i>Gray.</i> . .	»
Gén. Mabuta, <i>Fitz.</i> . . .	»
multicarinata, <i>Gray.</i> . .	»
multifasciata, <i>Kuhl.</i> . .	»
Gén. Lygosoma, <i>Gray.</i> . .	419
fasciatum, <i>Gray.</i> . . .	»

	<u>Pág</u>
jagorii, <i>Ptrs.</i> . . .	421
variegatum, <i>Ptrs.</i> . . .	»
acutum, <i>Ptrs.</i> . . .	»
cumingii, <i>Gray.</i> . . .	»
chalcides, (<i>Lin.</i>) . . .	»
quadrivittatum, <i>Ptrs.</i> . . .	420
smaragdignum, <i>Less.</i> . . .	»
olivaceum, <i>Gr.</i> . . .	»
semperi, <i>Ptrs.</i> . . .	»
pulchellum, <i>Gr.</i> . . .	421
vulcanium, <i>Civ.</i> . . .	»
atrocostatum, <i>Less.</i> . . .	»
nigrum, <i>H. et Jacq.</i> . . .	»
Gén. Tropidophorus, <i>D. B.</i> . . .	»
leucospilus, (<i>Pts.</i>) . . .	»
grayi, <i>Gthr.</i> . . .	»
Gén. Brachymeles, <i>D. B.</i> . . .	»
schandenbergii, (<i>Fu-</i> <i>cher.</i>) . . .	422
gracilis, <i>Fisch.</i> . . .	»
bicolor, <i>Gray.</i> . . .	»
bonitæ, <i>D. B.</i> . . .	»

Suborden: RIPTOGLOSOS.

Fam. CAMALEÓNTIDOS.

Gén. Chamæleon, <i>Laur.</i> . . .	»
vulgaris, <i>Daud.</i> . . .	»

Orden 4.º OFIDIOS.

Fam. TIFLÓPIDOS.

Gén. Typhlops, <i>D. B.</i> . . .	423
braminus, (<i>Dand.</i>) . . .	»
philippinus, (<i>Müll.</i>) . . .	»
jagorii, <i>Ptrs.</i> . . .	»
petersi, <i>Steind.</i> . . .	»
ruficaudus, (<i>Gray.</i>) . . .	»
sp.	»
Gén. Onychocephalus, <i>D. B.</i> . . .	»
cumingii, (<i>Gray.</i>) . . .	»
olivaceus, <i>Gray.</i> . . .	424

Fam. UROPÉLTIDOS.

Gén. Uropeltis, <i>D. B.</i> . . .	»
philippinus, (<i>Cuv.</i>) . . .	»
Gén. Rhinophis, <i>Cuv.</i> . . .	»
philippinus, <i>Boie.</i> . . .	»

Fam. CALAMÁRIDOS.

	<u>Pág</u>
Gén. Calamaria, <i>Boie.</i> . . .	424
* bitorques, <i>Pts.</i> . . .	»
gervasii, <i>D. B.</i> . . .	»
grayi, <i>Gthr.</i> . . .	»
lumbricoidea, <i>Boie.</i> . . .	425
philippinica, <i>Steind.</i> . . .	»
vermiformis, <i>D. B.</i> . . .	»
* temminckii, <i>D. et B.</i> . . .	»
Gén. Oxycalamus, <i>Gthr.</i> . . .	»
oxycephalus, <i>Gthr.</i> . . .	»
Gén. Typhlogeophis, <i>Gthr.</i> . . .	»
brevis, <i>Gthr.</i> . . .	»
Gén. Geophis, <i>Wagl.</i> . . .	»
schadenbergi, <i>Fisch.</i> . . .	»
brevirostris, <i>Ptrs.</i> . . .	»
modestus, (<i>D. B.</i>) . . .	426
Gén. Rabdion, <i>B. B.</i> . . .	»
torquatum, <i>B. B.</i> . . .	»
Gén. Aspidura, <i>Walger.</i> . . .	»
* brachyorhos, <i>Gth.</i> . . .	»

Fam. OLIGODÓNTIDOS.

Gén. Oligodon, <i>Boie.</i> . . .	»
modestus, <i>Gthr.</i> . . .	»
notospilus, <i>Gthr.</i> . . .	»
* sublineatus, <i>Gthr.</i> . . .	»
Gén. Adlabes, <i>D. B.</i> . . .	427
* collaris, (<i>Gray.</i>) . . .	»
Gén. Simotes, <i>D. B.</i> . . .	»
ancoralis, <i>Jan.</i> . . .	»
aphanospilus, <i>Cope.</i> . . .	»
phænechalinus, <i>Cope.</i> . . .	»
purpurascens, (<i>Scleg.</i>) . . .	»
* russelli, <i>Jan.</i> . . .	»

Fam. 4.ª COLÚBRIDOS.

Subfam. COLUBRINOS.

Gén. Elaphis, <i>Aldr.</i> . . .	428
subradiatus, (<i>Schleg.</i>) . . .	»
Gén. Coryphodon, <i>D. B.</i> . . .	»
* korros, (<i>Reinw.</i>) . . .	»
* hexanotus, (<i>Cantor.</i>) . . .	»
* mucosus, (<i>Lin.</i>) . . .	»
* fuscus? <i>Gther.</i> . . .	»
Gén. Comptosoma, <i>D. B.</i> . . .	»
melanurum, (<i>Schleg.</i>) . . .	»
var. erythrura, <i>D. B.</i> . . .	429
Gén. Spilotes, <i>Wagl.</i> . . .	»

	<u>Pág.</u>
samarensis, <i>Ptrs.</i> . . .	429
Fam. DRIADÍNIDOS.	
Gén. <i>Zaocys</i> , <i>Cope.</i> . . .	»
luzonensis, <i>Gthr.</i> . . .	»
Fam. NATRÍCIDOS.	
Gén. <i>Tropidonotus</i> , <i>Kuhl.</i> . . .	»
auriculatus, <i>Gthr.</i> . . .	»
chrisargus, <i>Boie.</i> . . .	»
dendrophlops, <i>Gthr.</i> . . .	»
lineatus, <i>Ptrs.</i> . . .	»
spilogaster, <i>Boie.</i> . . .	»
sp.	»
sp.	»
stolatus, (<i>Lin.</i>). . . .	»
aff. dorsalis, <i>Gthr.</i> . . .	431
aff. hypomelas, <i>Gthr.</i> . .	»
schistosus, (<i>Daud.</i>) . . .	»
Fam. HOMALÓPSIDOS.	
Gén. <i>Cerberus</i> , <i>Cuv.</i> . . .	»
rhynchops, (<i>Schneid.</i>). . .	»
Gén. <i>Campylodon</i> , <i>D. B.</i> . .	432
prevostianum, <i>D. B.</i> . . .	»
Fam. PSAMMÓFIDOS.	
Gén. <i>Psammodynastes</i> , <i>Gluh.</i> .	»
pulverulentus, (<i>Boie.</i>). . .	»
Fam. DENDRÓFIDOS.	
Gén. <i>Gonyosoma</i> , <i>Wagl.</i> . . .	»
oxycephalum, <i>Boie.</i> . . .	»
* frenatum, (<i>Gray.</i>) . . .	»
Gén. <i>Dendrophis</i> , <i>Boie.</i> . . .	433
pictus, (<i>Gml.</i>)	»
punctulatus, (<i>Gray.</i>) . . .	»
terrificus, <i>Pts.</i>	»
Gén. <i>Chrysopelea</i> , <i>Boie.</i> . . .	»
ornata, (<i>Shaw.</i>)	»
rubes. ens, (<i>Gray.</i>)	434
Gén. <i>Lepthophis</i> , <i>Bell.</i> . . .	»
vertebralis, <i>D. B.</i>	»
Fam. DRIÓFIDOS.	
Gén. <i>Tragops</i> , <i>Wagl.</i> . . .	»
prasinus, (<i>Reinw.</i>). . . .	»
var. læta, <i>Cap.</i>	»

	<u>Pág.</u>
xanthozonius, var. <i>Boie.</i> . .	435
Gén. <i>Passerita</i> , <i>Gray.</i> . . .	»
* mycterizans, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Fam. DIPSÁDIDOS.	
Gén. <i>Dypsas</i> , <i>Boie.</i>	»
angulata, <i>Pts.</i>	»
cynodon, <i>Cuv.</i>	»
sp.	436
dendrophila, <i>Wagl.</i> . . .	»
drapiezi, (<i>Boie.</i>)	»
guiraois, <i>Steind.</i>	»
* fusca, (<i>Gray.</i>)	»
philippina, <i>Pts.</i>	»
Fam. LICODÓNTIDOS.	
<i>Lycodon</i> , <i>Boie.</i>	»
aulicus, (<i>Lin.</i>)	437
* capucinus, <i>Boie</i> var.	
<i>P. Russel.</i>	»
bairdi, <i>Steind.</i>	»
modestum,	»
tesselatus, <i>Jan.</i>	»
cucullatum,	»
Gén. <i>Odontomus</i> , <i>D. B.</i> . . .	»
mülleri, (<i>D. B.</i>)	»
Gén. <i>Cyclocorus</i> , <i>D. B.</i> . . .	438
lineatus, (<i>Reinh.</i>)	»
Fam. ESCITÁLIDOS.	
Gén. <i>Hologerrhum</i> , <i>Gthr.</i> . .	»
philippinum, <i>Gthr.</i> . . .	»
Fam. AMBLICEFÁLIDOS.	
Gén. <i>Amblycephalus</i> , <i>Kuhl.</i> .	»
boa, <i>Boie.</i>	»
Fam. BÓIDOS.	
Gén. <i>Piesigaster</i> , <i>Seoane.</i> . .	»
boettgeri, <i>Seoane.</i> . . .	»
Fam. PITÓNIDOS.	
Gén. <i>Python</i> , <i>Daud.</i>	439
reticulatus, (<i>Schneid.</i>). . .	»
Fam. ACROCÓRDIDOS.	
Gén. <i>Chersidrus</i> , <i>Cuv.</i> . . .	»

granulatus, (*Schneid.*). 439

Fam. ELÁPIDOS.

- Gén. *Naja*, *Laur* . . . »
tripudians, *Merr.* . . . »
sp. . . . »
var. samarensis, *Pts.* . . . 440
sputatrix, (*Reinw.*)
Schleg. . . . »
Gén. *Ophiophagus*, *Gthr.* . . . »
elaps, (*Schleg.*) . . . »
fasciatus, (*Pts.*) . . . »
Gén. *Hemibungarus*, *Ptrs.* . . . »
calligaster, (*Wieg.*) . . . »
collaris, (*Schleg.*) . . . »
gemmiannulis, *Ptrs.* . . . 441
Gén. *Callophis*, *Gray.* . . . »
bilineatus, *Ptrs.* . . . »
Gén. *Adeniophis*, *Ptrs.* . . . »
philippinus, (*Gthr.*) . . . »
Gén. *Elaps*, *Schneid.* . . . »
** intestinalis*, (*Seba.*) . . . »
** gracilis*, (*Gray.*) . . . »

Fam. HIDRÓFIDOS.

- Gén. *Platurus*, *Latr.* . . . 442
laticaudatus, (*Lin.*) . . . »
var. colubrina, *Shneid.* . . . »
Gén. *Hydrophis*, *Daced.* . . . »
abreviatus, *Jan.* . . . »
brevis, *Jan.* . . . »
** nigrocinctus*, *D. B.* . . . »
fasciatus, *Schneid.* . . . »
loreata, (*Gray.*) . . . »
semperi, *Garm.* . . . 443
spiralis, (*Shaw.*) . . . »
westermanni, *Jan.* . . . »
Gén. *Pelamis*, *Daud.* . . . »
bicolor, (*Schneid.*) . . . »

Fam. CROTÁLIDOS.

- Gén. *Trimeresurus*, *Gthr.* . . . »
erythrurus, (*Cantor.*) . . . »
flavomaculatus, (*Gray.*) . . . 444
hombroni, (*Ginsb.*) . . . »
philippinensis, (*Gray.*) . . . »
sp. . . . »
schadembergi, *Fisch.* . . . »
wagleri, *Schleg.* . . . »

** hypnale*, *D. et B.* . . . 445
** viridis*, *D. et B.* . . . »

Clase 4.^a

ANFIBIOS, (*Batracios.*)

Orden 1.º ANUROS.

Subord. FANEROGLOSOS.

Fam. RÁNIDOS.

- Gén. *Oxyglossus*, *Tschudi.* . . . »
laevis, *Gthr.* . . . »
** lima*, *Gthr.* . . . »
Gén. *Rana*, *Lin.* . . . »
mindanensis, (*Giv.*) . . . »
** corrugata*, *Ptrs.* . . . 446
** kuhlii*, *Günth.* . . . »
** macrodon*, *Gthr.* . . . »
tigrina, *Gthr.* . . . »
** gracilis*, *Wieg.* . . . 447
** guentheri*, *Boul.* . . . »
** macrodactyla*, *Gthr.* . . . »
erythraea, *Gthr.* . . . »
chalconata, *Gthr.* . . . »
** jerboa*, *Gthr.* . . . 448
** luctuosa*, (*Ptrs.*) . . . »
natatrix, *Gthr.* . . . »
similis, *Gthr.* . . . »
sp. . . . »
everetti, *Boul.* . . . »
** glandulosa*, *Boul.* . . . »
Gén. *Rhacophorus*, *Kuhl.* . . . »
hecticus, *Ptrs.* . . . »
surdus, *Ptrs.* . . . 449
maculatus, *Gthr.* . . . »
var. quadrilinea-
ta, *Wieg.* . . . »
appendiculatus, *Gthr.* . . . »
pardalis, *Gthr.* . . . »
Gén. *Ixalus*, *D. et B.* . . . »
acutirostris, *Peters.* . . . »
** pictus*, *Peters.* . . . 450
bimaculatus, *Ptrs.* . . . »
Gén. *Cornufer*, *Tschudi.* . . . »
güntheri, (*Boul.*) . . . »
meyeri, *Gthr.* . . . »
jagorii, *Ptrs.* . . . »
corrugatus, *Dum.* . . . »

Fam. ENGISTOMÁTIDOS.

	<u>Pág</u>
Gén. Mycrohyla, <i>Tschudi</i> . . . »	450
achatina, <i>Gthr.</i> . . . »	»
Gén. Callula, <i>Gr.</i> . . . »	451
picta, <i>Gthr.</i> . . . »	»
conjuncta, <i>Ptrs.</i> . . . »	»
baleata, <i>Müll.</i> . . . »	»

Fam. BUFÓNIDOS.

Gén. Nectophryne, <i>Buch.</i> . . »	»
guentheri, (<i>Boul.</i>) . . . »	»
sundana, <i>Ptrs.</i> . . . »	»
Gén. Bufo, <i>Laur</i> . . . »	»
brevipes, <i>Ptrs.</i> . . . »	»
melanostictus, <i>Gthr.</i> . . »	»
biporcatus, <i>Gthr.</i> . . . »	»
panayensis, <i>Seoan</i> . . . »	»

Fam. HÍLIDOS.

Gén. Hyla, <i>Laur</i> . . . »	»
* chinensis, <i>Gthr.</i> . . . »	452

Fam. HILEDACTÍLIDOS.

Gén. Hyledactylus, <i>Tschudi</i> . »	»
* pictus, <i>Bibr</i> . . . »	453

Fam. PELOBÁTIDOS.

Gén. Megalophrys, <i>Kuhl.</i> . . »	»
montana, <i>Gthr.</i> . . . »	»

Orden: URODELOS.

Fam. SALAMÁNDRIDOS.

Gén. Molge, <i>Merv.</i> . . . »	»
* sinensis, <i>Foel.</i> . . . »	»

Orde : ÁPODOS.

Fam. CECÍLIDOS.

Gén. Ichthophis, <i>Fitz.</i> . . . »	454
* monochrous, <i>Ptrs.</i> . . »	»

Clase 5.ª PECES.

Sub-clase:

1.º TELEOSTEOS.

Orden: ACANTOPTERIGIOS.

Fam. BERÍCIDOS.

	<u>Pág.</u>
Gén. Monocentris, <i>Schneid.</i> . . »	454
* japonicus, <i>Houtt.</i> . . »	»
Gén. Myripristis, <i>Cuv.</i> . . . »	»
* pralinius, <i>Cuv.</i> . . . »	»
* murdjan, <i>Forsk.</i> . . . »	455
* japonicus, <i>Cuv.</i> . . . »	»
Gén. Holocentrum, <i>Artedi.</i> . . »	»
rubrum, (<i>Forsk.</i>) . . . »	»
punctatissimum, <i>Cuv.</i> . . »	»
stercus-muscarum, <i>C. V.</i> . . »	»
spiniferum, <i>C. V.</i> . . . »	456
binotatum, <i>Q. et G.</i> . . »	»
* spinosissimum, <i>Tem et Sch.</i> . . »	»
* diadema, <i>Lacep.</i> . . . »	»
* melanopterum, <i>Blkr.</i> . . »	»
cornutum, <i>Blkr.</i> . . . »	»
* violaceum, <i>Blkr.</i> . . . »	»
sammara, (<i>Forsk.</i>) . . . »	»
Gén. Rhynchichthys, <i>C. V.</i> . . »	457
* pelamides? <i>C. V.</i> . . . »	»

Fam. PÉRCIDOS.

Gén. Percichthys, <i>Girard.</i> . . »	»
* ciliata, <i>Gthr.</i> . . . »	»
Gén. Lates, <i>Cuv.</i> . . . »	»
* calcarifer, (<i>Forsk.</i>) . . . »	»
Gén. Cnidon, <i>M. et Trosch.</i> . . »	»
* chinensis, <i>Müll.</i> . . . »	»
Gén. Psammoperca, <i>Rich.</i> . . »	»
* waigienensis, <i>C. et V.</i> . . »	»
Gén. Percalabrax, <i>Tem.</i> . . . »	458
* japonicus, <i>C. et V.</i> . . »	»
Gén. Etelis, <i>C. V.</i> . . . »	»
carbunculus, <i>C. V.</i> . . . »	»

Fam. SERRÁNIDOS.

Gén. Aprion, <i>C. V.</i> . . . »	458
virescens, <i>C. V.</i> . . . »	»
Gén. Anthias, <i>Blk.</i> . . . »	»

	Pág.		Pág.
* <i>cichlops</i> , <i>Blk.</i> . . .	458	rivulata, (<i>C. V.</i>) . . .	465
* <i>rasor</i> , (<i>Richard.</i>) . . .	»	Gén. <i>Mesoprion</i> , <i>Cuv.</i> . . .	»
* <i>schelegelii</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»	<i>gembra</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
Gén. <i>Anyperodon</i> , <i>Gthr.</i> . . .	459	<i>bohar</i> , <i>Forsk.</i> . . .	»
* <i>leucogrammicus</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»	<i>johnii</i> , <i>Bloch.</i> . . .	466
Gén. <i>Serranus</i> , <i>Cuv.</i> . . .	»	* <i>fuscescens</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>brunneus</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»	* <i>quinguilineatus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>albofuscus</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»	<i>fulviflamma</i> , (<i>Forsk.</i>) . . .	»
<i>oceanicus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	<i>annularis</i> , <i>C. V.</i> . . .	467
* <i>louti</i> , <i>Forsk.</i> . . .	»	* <i>malabaricus</i> , <i>Bl.</i> . . .	»
* <i>trimaculatus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	<i>decussatus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>flavimarginatus</i> , <i>Rüpp.</i> . . .	460	* <i>vitta</i> , <i>Q. et G.</i> . . .	»
* <i>diacanthus</i> , <i>Cuv.</i> . . .	»		
* <i>stigmatopomus</i> , <i>Rich.</i> . . .	»	Fam. PRIACANTIDOS.	
<i>tigrinus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	Gén. <i>Priacanthus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
<i>zananella</i> , <i>Blk.</i> . . .	»	* <i>japonicus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>micropion</i> , <i>Blk.</i> . . .	»	<i>carolinus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>cyagnostigma</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	* <i>holocentrum</i> , <i>Blkr.</i> . . .	468
* <i>aurantius</i> , <i>C. V.</i> . . .	461	* <i>tayenus</i> , <i>Richard.</i> . . .	»
* <i>guttatus</i> , <i>Bl.</i> . . .	»		
* <i>urodelus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	Fam. APOGÓNIDOS.	
* <i>lumbatus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	Gén. <i>Ambassis</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
<i>suillus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	* <i>rubustus</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»
* <i>altiveloides</i> , <i>Blk.</i> . . .	»	<i>interruptus</i> , <i>Blk.</i> . . .	»
* <i>marginalis</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	<i>safgha</i> , <i>Forsk.</i> . . .	»
* <i>seba</i> , <i>Blk.</i> . . .	462	<i>urotænia</i> , <i>Blk.</i> . . .	»
* <i>celebicus</i> , <i>Blk.</i> . . .	»	* <i>apogonoides</i> , <i>Blk.</i> . . .	»
<i>sp.</i> . . .	»	* <i>dussumieri</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
<i>hexagonatus</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»	* <i>buruensis</i> , <i>Blk.</i> . . .	469
<i>var. hexagonata</i> , <i>Forst.</i> . . .	»	* <i>wolffü</i> , <i>Blk.</i> . . .	»
<i>var. merra</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	* <i>batjanensis</i> , <i>Blk.</i> . . .	»
* <i>punctatissimus</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»	Gén. <i>Apogon</i> , <i>Lacep.</i> . . .	»
* <i>gilberti</i> , <i>Richard.</i> . . .	»	<i>tæniatus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>awoara</i> , <i>Schleg.</i> . . .	463	* <i>hyalosoma</i> , <i>Blkr.</i> . . .	»
* <i>chlorostigma</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»	* <i>nigripinnis</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>altivelis</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	* <i>pæcilopterus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>formosus</i> , (<i>Shaw</i>). . . .	»	* <i>multitæniata</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>lineatus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	<i>monochrous</i> , <i>Bleek.</i> . . .	470
Gén. <i>Plectropoma</i> , <i>Cuv.</i> . . .	»	<i>bif sciatus</i> , <i>Rüppell.</i> . . .	»
* <i>oligacanthus</i> , <i>Blkr.</i> . . .	»	* <i>annularis</i> , <i>Rpp.</i> . . .	»
* <i>susuki</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	<i>quadrifasciatus</i> , <i>Val.</i> . . .	»
Gén. <i>Grammistes</i> , <i>Cuv.</i> . . .	464	<i>frenatus</i> , <i>Val.</i> . . .	»
<i>orientalis</i> , <i>Bl.</i> . . .	»	<i>fasciatus</i> , <i>Whitc.</i> . . .	»
Gén. <i>Diploprion</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	<i>guamensis</i> , <i>Val.</i> . . .	»
* <i>bifasciatum</i> , <i>C. V.</i> . . .	»	<i>cyanotenina</i> , <i>Bleek.</i> . . .	471
Gén. <i>Myriodon</i> , <i>Briss.</i> . . .	»	<i>fuscus</i> , <i>Q. et G.</i> . . .	»
* <i>waigiensis</i> , <i>G. A. I.</i> . . .	»	Gén. <i>Apogonichthys</i> , <i>Blkr.</i> . . .	»
Gén. <i>Genyoroqe</i> , <i>Cantor.</i> . . .	»	* <i>glaga</i> , <i>Blkr.</i> . . .	»
* <i>bengalensis</i> , <i>Bloch.</i> . . .	»	* <i>carinatus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>macolor</i> , (<i>C. V.</i>) . . .	465	* <i>polystigma</i> , <i>Blk.</i> . . .	»
* <i>seba</i> , (<i>C. V.</i>) . . .	»	Gén. <i>Chilodipterus</i> , <i>Lacep.</i> . . .	»
<i>rosea</i> , (<i>C. V.</i>) . . .	»		
<i>bottonensis</i> , (<i>C. V.</i>) . . .	»		

	Pág.		Pág.
quinquelineatus, <i>C. V.</i>	471	* nemurus, <i>Blk.</i>	475
Fam. GRÍSTIDOS.		Gén. Synagris, <i>Gthr.</i>	»
Gén. Dules, <i>C. V.</i>	»	* japonicus, (<i>Bloch.</i>)	»
tæniurus, <i>C. V.</i>	»	* sinensis, (<i>Lacép.</i>)	»
guamensis, <i>C. V.</i>	472	Gén. Dentex, <i>Cuv.</i>	»
Fam. PRISTIPOMÁTIDOS.		* nematophorus, <i>Blkr.</i>	»
Gén. Therapon, <i>Cuv.</i>	»	Gén. Pentapus, <i>Cuv.</i>	»
theraps, <i>Cuv.</i>	»	* paradiseus, <i>Gthr.</i>	»
servus, <i>Bloch.</i>	»	Gén. Cæsius, <i>Cuv.</i>	»
elipticus, <i>Rich.</i>	»	* maculatus, <i>C. V.</i>	»
trivittatus, (<i>Buch.</i>)	»	tile, <i>C. V.</i>	»
oxyrhynchus,	»	Fam. MÚLIDOS.	
quadrilineatus, (<i>Bloch.</i>)	473	Gén. Upeneoides, <i>Blkr.</i>	479
argenteus, <i>C. V.</i>	»	vittatus, (<i>Forck.</i>)	»
Gén. Pristipoma, <i>Cuv.</i>	»	tragula, (<i>Richard.</i>)	»
nigrum, <i>C. V.</i>	»	* subvittatus, (<i>Tem. et</i>	
hasta, (<i>Bloch.</i>)	»	<i>Schl.</i>)	»
leucurum, <i>C. et V.</i>	»	sulphureus, <i>C. V.</i>	»
argyreum, <i>Bleek.</i>	»	moluccensis, <i>Blkr.</i>	»
maculatum, (<i>Bl.</i>)	474	esp.	»
japonicum, <i>C. V.</i>	»	Gén. Mullus, <i>Lin.</i>	»
Gén. Hapalogenys, <i>Richard.</i>	»	esp.	»
nigripinnis, (<i>Tem.</i>)	»	Gén. Mulloides, <i>Blkr.</i>	480
mucronatus, (<i>Eyd. et</i>		* flavolineatus, <i>Lacép.</i>	»
<i>Soul.</i>)	»	Gén. Upeneus, <i>Blkr.</i>	»
Gén. Diagramma, <i>Cuv.</i>	»	indicus, (<i>Shaw.</i>)	»
gilbosum, <i>H. et Jacqq.</i>	»	* pleurospilos, <i>Bleek.</i>	»
affine, <i>Gthr.</i>	»	malabaricus, <i>C. B.</i>	»
lineatum, <i>Lin.</i>	475	barberinus, <i>Lacép.</i>	»
pardalis, <i>V. C.</i>	»	trifasciatus, (<i>Lacép.</i>)	»
punctatum, <i>C. V.</i>	»	* atherinoides, <i>C. V.</i>	481
* cinctum, <i>T. et Schl.</i>	475	* chrysopleuron, <i>T. et</i>	
* chaetodonoides, <i>Lacép.</i>	»	<i>Schl.</i>	»
pictum, <i>Thumb.</i>	»	Fam. ESPÁRIDOS.	
* bolteatum, var. <i>b. C.</i>		Gén. Cantharus, <i>Cuv.</i>	»
<i>V.</i>	476	grandoculis, <i>C. V.</i>	»
* albovittatum, <i>Rüpp.</i>	»	cæruleus, <i>C. V.</i>	»
* reticulatum, <i>Gthr.</i>	»	maculatus, <i>C. V.</i>	»
Gén. Lobotes, <i>Cuv.</i>	»	lineolatus, <i>C. V.</i>	»
* auctorum, <i>Gthr.</i>	»	Gén. Girella, <i>Gray.</i>	»
Gén. Scolopsis, <i>Gthr.</i>	477	* punctata, <i>Gray.</i>	»
ciliatus, (<i>Lacép.</i>)	»	Fam. PAGRÍNIDOS.	
* japonicus, (<i>Bloch.</i>)	»	Gén. Letrinus, <i>Cuv.</i>	482
* bimaculatus, <i>Rüpp.</i>	»	* richardsonii, <i>Gthr.</i>	»
* cancellatus, <i>C. V.</i>	»	* nemacanthus, <i>Blkr.</i>	»
blekeri, <i>Blk.</i>	»	harak, <i>Forsk.</i>	»
Gén. Heterognathodon, <i>Blk.</i>	478	* ramak, <i>Forsk.</i>	»

	Pág.
leutjanus, <i>Lacép.</i>	482
mahsenoides, <i>C. V.</i>	»
Gén. Sphærodon, <i>Rüpp.</i>	483
* heterodon, <i>Blk.</i>	»
Gén. Pagrus, <i>Cuv.</i>	»
* unicolor, <i>Q. et G.</i>	»
* cardinalis, <i>Lacép.</i>	»
* major, <i>T. et Sch.</i>	»
* spinifer, <i>Forsk.</i>	»
Gén. Chrysophrys, <i>Cuv.</i>	»
* aries, <i>T. et Sch.</i>	»
* hasta, <i>Bl.</i>	484
calamara, <i>Russell.</i>	»
Gén. Pimelepterus, <i>Cuv.</i>	»
tahmel, <i>Forsk.</i>	»
Fam. QUETODÓNTIDOS.	
Gén. Chaetodon, <i>Artedi.</i>	»
* setifer, <i>Bl.</i>	»
* ephippium, <i>Cuv.</i>	485
* nesogallicus, <i>Cuv.</i>	»
* ocellatus, <i>Bloch.</i>	»
* modestus, <i>Temm.</i>	»
unimaculatus, <i>Bloch.</i>	»
* meyeri, <i>Bl.</i>	»
* ornatus, <i>Cuv.</i>	»
* reticulatus, <i>C. V.</i>	486
* kleinii, <i>Bloch.</i>	»
fasciatus, <i>Forsk.</i>	»
lunula, <i>Cuv.</i>	»
vagabundus, <i>Linn.</i>	»
* ocellicauda, <i>C. B.</i>	»
lineolatus, <i>Cuv.</i>	»
miliaris, <i>Q. et G.</i>	»
tau-nigrum, <i>C. V.</i>	487
* citrinellus, (<i>Brouss.</i>)	»
sp.	»
* chrysozonus, (<i>Kuhl & Hass.</i>)	»
sp.	»
oligacanthus, <i>Blk.</i>	»
sp.	»
* strigatus, <i>Langsd.</i>	488
sp.	»
* polylepis, <i>Bleeker.</i>	»
Gén. Chelmo, <i>Cuv.</i>	»
rostratus, <i>Cuv.</i>	»
Gén. Heniochus, <i>C. V.</i>	»
macrolepidotus, <i>Cuv.</i>	»
* chrysostoma, <i>C. V.</i>	489
Gén. Holacanthus, <i>Lacép.</i>	»
* bicolor, <i>Cuv.</i>	»

	Pág.
* xanthometopon, <i>Bleek.</i>	489
semicirculatus, <i>Bl.</i>	»
Gén. Scatophagus, <i>C. V.</i>	»
argus, <i>Cuv.</i>	»
ornatus, <i>C. V.</i>	490
Gén. Drepane, <i>C. V.</i>	»
punctata, <i>Cuv.</i>	»
Fam. TOXÓTIDOS.	
Gén. Toxotes, <i>Cuv.</i>	»
jaculator, <i>Cuv.</i>	»
Fam. CIRRÍTIDOS.	
Gén. Cirrhitichthys, <i>Bleek.</i>	491
maculatus, <i>Lacép.</i>	»
* aureus, <i>Temm. et Schl.</i>	»
Gén. Chilodactylus, <i>Cuv.</i>	»
* zonatus, <i>Cuv.</i>	»
Fam. TRÍGLIDOS.	
Gén. Sebastes, <i>C. V.</i>	»
* pachycephalus, <i>Tem. et Schleg.</i>	»
* marmoratus, <i>Cuv.</i>	»
* strongensis, <i>C. V.</i>	492
minutus, <i>C. V.</i>	»
* polylepis, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Scorpaena, <i>Artedi.</i>	»
guamensis, <i>Q. et G.</i>	»
picta, <i>C. V.</i>	»
polyprion, <i>Blkr.</i>	»
* haplodactylus, <i>Bleek.</i>	»
* diabolus, <i>Cuv.</i>	»
* gibbosa, <i>Bl.</i>	493
* cirrhosa, <i>Cuv.</i>	»
* laniaria, <i>C. V.</i>	»
Gén. Pterois, <i>Cuv.</i>	»
volitans, <i>Cuv.</i>	»
* antennata, <i>Cuv.</i>	»
* miles, <i>Cant.</i>	494
zebra, <i>Cuv.</i>	»
Gén. Centropogon, <i>Gthr.</i>	»
* robustus, <i>Gthr.</i>	»
* fuscovirens, <i>Q. et G.</i>	»
Gén. Tetraroge, <i>Gthr.</i>	»
* longispinis, (<i>C. et V.</i>)	»
amblycephalus, <i>Bleek.</i>	»
crista-galli, <i>Gthr.</i>	495
barbata, <i>C. V.</i>	»

	<i>Pág.</i>
* <i>tœnianotus</i> , <i>C. V.</i> . . .	495
Gén. <i>Prosopodasys</i> , <i>Cantor.</i> »	
* <i>leucogaster</i> , (<i>Richard.</i>) »	
* <i>cottoides</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
Gén. <i>Aploactis</i> , <i>Tem. et Schleg.</i> »	
* <i>aspera</i> , <i>Richards.</i> . . . »	
Gén. <i>Trichopleura</i> , <i>Kaup.</i> . . .	496
* <i>mollis</i> , (<i>Richard.</i>) . . . »	
Gén. <i>Synancidium</i> , <i>Müll.</i> . . . »	
* <i>horridum</i> , (<i>Lin.</i>) . . . »	
Gén. <i>Synanceia</i> , <i>Bloch.</i> . . . »	
* <i>verrucosa</i> , <i>Bloch.</i> . . . »	
Gén. <i>Pelor</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>cuvieri</i> , <i>Gr.</i> . . . »	
* <i>japonicum</i> , <i>C. V.</i> . . .	497
Gén. <i>Podabrus</i> , <i>Richards.</i> . . . »	
* <i>cottoides</i> , <i>Rich.</i> . . . »	
Gén. <i>Centridermichthys</i> , <i>Richards.</i> »	
* <i>fasciatus</i> , <i>Heekel.</i> . . . »	
Gén. <i>Platycephalus</i> , <i>Bl.</i> . . . »	
* <i>insidiator</i> , <i>Bl.</i> . . . »	
* <i>japonicus</i> , <i>Tiles.</i> . . .	498
* <i>isacanthus</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>tentaculatus</i> , <i>Rüpp.</i> . . . »	
* <i>neglectus</i> , <i>Troschel.</i> . . . »	
* <i>fasciatus</i> , <i>Gthr.</i> . . . »	
* <i>pristiger</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>asper</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
Gén. <i>Hoplichthys</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>longsdorffii</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
Gén. <i>Trigla</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
* <i>kumu</i> , <i>Less. et Garn.</i> . . .	499
Gén. <i>Dactylopterus</i> , <i>Lacép.</i> »	
* <i>orientalis</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	

Fam. TRAQUÍNIDOS.

Gén. <i>Uranoscopus</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
* <i>bicinctus</i> , <i>Tem. et Schl.</i> »	
* <i>asper</i> , <i>Tem. et Schl.</i> »	
Gén. <i>Percis</i> , <i>Bl.</i> . . . »	
* <i>cylindrica</i> , <i>Bloch.</i> . . . »	
Gén. <i>Sillago</i> , <i>C. V.</i> . . .	500
* <i>sihama</i> , <i>Forsk.</i> . . . »	
* <i>maculata</i> , <i>Quoy et Gaim.</i> »	
Gén. <i>Latilus</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>argentatus</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
Gén. <i>Pseudochromis</i> , <i>Rüpp.</i> »	
* <i>adustus</i> , <i>Mull. et Tros.</i> »	

Fam. ESCIÉNIDOS.

	<i>Pág.</i>
Gén. <i>Umbrina</i> , <i>Cuv.</i> . . .	500
* <i>russellii</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
Gén. <i>Sciæna</i> , <i>Cuv.</i> . . .	501
* <i>crocea</i> , <i>Richards.</i> . . . »	
* <i>diacanthus</i> , <i>Lacép.</i> . . . »	
* <i>sina</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>dussumieri</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>borneensis</i> , (<i>Bleeker.</i>) . . . »	
Gén. <i>Corvina</i> , <i>Cuv.</i> . . .	502
* <i>miles</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
* <i>coitor</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
* <i>belangerii</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>semiluctuosa</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>olvida</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
Gén. <i>Otolius</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
* <i>tridentifer</i> , <i>Richards.</i> . . . »	
* <i>ruber</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
* <i>leuciscus</i> , <i>Gthr.</i> . . .	503
* <i>argenteus</i> , (<i>Kuhl. & v. Hass.</i>) »	
Gén. <i>Collichthys</i> , <i>Gthr.</i> . . . »	
* <i>lucida</i> , <i>Richards.</i> . . . »	
* <i>biaurita</i> , <i>Cantor.</i> . . . »	

Fam. POLINÉMIDOS.

Gén. <i>Polynemus</i> , <i>Lin.</i> . . . »	
* <i>paradiseus</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>multifilis</i> , <i>Schleg.</i> . . . »	
* <i>multiradiatus</i> , <i>Gthr.</i> . . .	504
* <i>lineatus</i> , <i>Gthr.</i> . . . »	
* <i>plebejus</i> , <i>Gm.</i> . . . »	
* <i>tetradactylus</i> , <i>Shaw.</i> . . . »	

Fam. ESFIRÉNIDOS.

Gén. <i>Sphyræna</i> , <i>Artedi.</i> . . . »	
* <i>jello</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
* <i>commerionii</i> , <i>C. V.</i> . . . »	
* <i>obtusata</i> , <i>Cuv.</i> . . .	505
* <i>esp.</i> . . . »	

Fam. TRIQUIÚRIDOS.

Gén. <i>Trichiurus</i> , <i>Lin.</i> . . . »	
* <i>savala</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
* <i>muticus?</i> <i>Gr.</i> . . . »	
* <i>haumela</i> , <i>Forsk.</i> . . . »	
* <i>esp.</i> . . . »	
Gén. <i>Thyrsites</i> , <i>C. V.</i> . . .	506
* <i>esp.</i> . . . »	

*

Fam. ESCÓMBRIDOS.

	<i>Pág.</i>
Gén. Scomber, <i>Cuv.</i> . . .	506
microlepidotus, <i>Rüpp.</i> »	»
Gén. Pelamys, <i>C. V.</i> . . .	»
orientalis, <i>Tem. et Sch-</i>	
<i>leg.</i> »	»
Gén. Cybium, <i>Cuv.</i> . . .	»
guttatum, <i>Cuv.</i> . . .	»
Gén. Echeneis, <i>Artedi.</i> . . .	»
* albescens, <i>T.</i> . . .	»
brachyptera, <i>Lowe.</i> . . .	»
naucrates, <i>L.</i> . . .	507
Gén. Stromateus, <i>Artedi.</i> . . .	508
* argenteus, <i>Bl.</i> . . .	»
* niger, <i>Bloch.</i> . . .	»
Gén. Brama, <i>Risso.</i> . . .	»
* dussumieri, <i>C. V.</i> . . .	»
Gén. Mene, <i>Lacép.</i> . . .	»
maculata, <i>Cuv.</i> . . .	»

Fam. CARÁNGIDOS.

Gén.	Caranx, <i>C. V.</i>	509
	cestus, <i>Richards.</i>	»
	margarita, <i>Richards.</i>	»
	sp.	»
	rotterli, <i>Rüpp.</i>	»
	maruad i, <i>Temm.</i>	»
	lioglossus, <i>Gthr.</i>	»
	calla, <i>C. V.</i>	»
	malabaricus, <i>Cuv.</i>	510
	leptolepis, <i>Cuv.</i>	»
	speciosus, <i>Lacép.</i>	»
	melampigus, <i>Cuv.</i>	»
	jarra, <i>Cuv.</i>	»
	hippos, <i>Lin.</i>	»
	atropus, <i>Cantor.</i>	511
	armatus, <i>Cuv.</i>	»
	sansun, <i>Forsk.</i>	512
	sp.	»
	gallus, <i>Lin.</i>	»
Gén.	Seriola, <i>C. V.</i>	»
	dumerilii, <i>Risso.</i>	»
Gén.	Chorinemus, <i>C. V.</i>	513
	lysan, <i>Cuv.</i>	»
	* toloo, <i>Cuv.</i>	»
	sancti-Petri, <i>Cuv.</i>	»
	orientalis, <i>Tem. et Sehl.</i>	»
Gén.	Lichia, <i>Cuv.</i>	514
	glauca, <i>Bl.</i>	»
Gén.	Trachynotus, <i>C. V.</i>	»
	oyatus, <i>Lin.</i>	»

	<i>Péz.</i>
Gén. Psettus, <i>C. V.</i> . . .	514
argenteus, <i>Lin.</i> . . .	»
sp.	515
Gén. Platax, <i>C. V.</i> . . .	»
* vespertilio, <i>Cuv.</i> . . .	»
teira, <i>Cuv.</i>	»
sp.	»
Gén. Pempheris, <i>C. V.</i> . . .	516
* otaitensis, <i>C. V.</i> . . .	»
* mangula, <i>Cuv.</i>	518
esp.	»
Gén. Equula, <i>Cuv.</i>	»
fasciata, <i>Lacép.</i>	»
edentula, (<i>Bloch</i>). . . .	»
caballa, (<i>Forsk.</i>). . . .	»
dussumieri, <i>C. V.</i> . . .	»
nuchalis, <i>Schleg.</i> . . .	517
splendens, <i>Cuv.</i>	»
oblonga, <i>Cuv.</i>	»
* leuciscus, <i>Gthr.</i> . . .	»
insidiatrix, <i>Bl.</i>	»
* interrupta, <i>C. V.</i> . . .	»
Gén. Gazza, <i>Rüpp.</i>	»
minuta, <i>Bleek.</i>	»
argentaria, <i>Forst.</i> . . .	»
equulæformis, <i>Rüpp.</i> . .	»

Fam. XÍFIDOS.

Gén. Histiophorus, *C. V.* . . . »
 * gladius »

Fam. GÓBIDOS.

Gén. *Gobius*, *Artedi*. . . 519
guamensis, *Cuv. & Val.* »
 * *baliurus*, *Cuv.* . . . »
 * *puntangoides*, *Bleek.* . . . »
 * *lentiginosus*, *Richards.* . . . »
ornatus, *Rüpp.* . . . »
giuris, *Buch* . . . »
borneensis, *Bleeker.* . 520
echinocephalus, *Rüpp.* . . . »
ophthalmotænia, *Bleek.* . . . »
chlorostigmatoides. . . .
Bleek. . . . »
cyanoclayis, *Cantor.* . . . »
caninus, *C. V.* . . . »
brevirostris, *Gthr.* . 521
xanthosoma, *Bleek.* . . . »
spectabilis, *Gthr.* . . . »
schlegelii, *Gthr.* . . . »
microlepis, *Bleek.* . . . »

	Pág.
grammepomus, <i>Bleek.</i>	520
bynoensis, <i>Richards.</i>	»
sp.	»
knuttelli, <i>Bleek.</i>	522
lachrymosus, <i>Ptrs.</i>	»
sp.	»
Gén. Apocriptes, <i>C. V.</i>	»
serperaster, <i>Richards.</i>	»
nexipinnis, <i>Cantor.</i>	»
* madurensis, <i>Blhr.</i>	»
Gén. Gobiodon, <i>Bleek.</i>	»
* ceramensis, <i>Blecker.</i>	»
histrio, <i>C. V.</i>	»
Gén. Trianophoriehtys, <i>Gill.</i>	»
* trigonocephalus, <i>Gill.</i>	»
Gén. Sicydium, <i>Cuv.</i>	»
cycanocephalum, <i>Cuv.</i>	»
Gén. Periophthalmus, <i>Bl.</i>	523
koelreuteri, <i>Bl.</i>	»
schlosseri, <i>Pall.</i>	»
<i>var.</i> freycineti, <i>C. et V.</i>	»
Gén. Eleotris, <i>Cuv.</i>	»
ophiocephalus, (<i>Kuhl.</i> & <i>v. Hass.</i>)	»
hædtii, <i>Bleek.</i>	524
obscura, <i>Schleg.</i>	»
* oxycephala, <i>Schleg.</i>	»
butis, (<i>Buch.</i>)	»
melanostigma, <i>Bleek.</i>	»
* caperata, <i>Cantor.</i>	»
cyprinoides? <i>C. V.</i>	»
marmorata, <i>Bleek.</i>	»
* sinensis, <i>Lacép.</i>	»
muralis, (<i>Quoy & Gaim.</i>)	525
Gén. Amblyopus, <i>C. V.</i>	»
brachygaster, <i>Gthr.</i>	»
brachysoma, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Platyptera, <i>C. V.</i>	»
aspro, (<i>v. Hass.</i>)	»
Gén. Callionymus, <i>Lin.</i>	»
* longicaudatus, <i>Tem. et</i> <i>Schl.</i>	»
schaapii, <i>Blkr.</i>	526
simplicicornis, <i>C. V.</i>	»
opercularis, <i>C. V.</i>	»
Gén. Vulsus, <i>Gthr.</i>	»
* dactylophus, <i>C. V.</i>	»

Fam. BATRÁQUIDOS.

Gén. Batrachus, <i>C. V.</i>	»
sp.	»

Fam. ANTENÁRIDOS.

	Pág.
Gén. Lophius, <i>Artedi.</i>	526
* setigerus.	»
Gén. Antennarius <i>Commers.</i>	527
marmoratus, <i>Gthr.</i>	»
* tridens, (<i>Schleg.</i>)	»
* urophthalmus, <i>Bleek.</i>	»
sp.	»
notophthalmus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Halieutæa, <i>C. V.</i>	»
* stellata, <i>Cuv.</i>	»

Fam. BLÉNIDOS.

Gén. Blennius, <i>Artedi.</i>	528
* sinensis, <i>Gthr.</i>	»
Gén. Petrosirtes, <i>Rüpp.</i>	»
tæniatus, (<i>Q. et G.</i>)	»
* anema, <i>Bleek.</i>	»
sp.	»
* grammistes, <i>G. V.</i>	»
Gén. Clinus, <i>C. V.</i>	»
esp.	»
Gén. Salaria, <i>Cuv.</i>	»
fasciatus, <i>Cuv.</i>	»
sp.	529
* ceramensis, <i>Bleek.</i>	»
* sebæ, <i>Cuv.</i>	»
* variolosus, <i>C. V.</i>	»
sumatranus, <i>Bleek.</i>	»
* quadricornis, <i>G. V.</i>	»
* bellus, <i>Gthr.</i>	»

Fam. TEUTÍDIDOS.

Gén. Teuthis, <i>Lin.</i>	529
javus, <i>L. N.</i>	»
vermiculata, <i>C. V.</i>	530
margarifera, <i>C. V.</i>	»
albopunctata, (<i>Schleg.</i>)	»
hexagonata, <i>Bleek.</i>	»
* lurida, <i>Rüpp.</i>	»
nebulosa, <i>Q. et G.</i>	»
* argentea, <i>Q. et G.</i>	531
virgata, <i>C. V.</i>	»
vulpina, <i>Schleg.</i>	»
sp.	»

Fam. ACRONÚRIDOS.

Gén. Acanthurus, <i>Bl. Schn.</i>	»
triostegus, <i>Bl.</i>	»

	<i>Pág.</i>
matoides, <i>Cuv.</i>	532
bipunctatus, <i>Gthr.</i>	»
nigros, <i>C. V.</i>	»
lineatus, <i>Bl.</i>	»
striatus, <i>Q. et G.</i>	»
achilles? <i>Shaw.</i>	»
ctenodon, <i>C. V.</i>	»
sp.	»
Gén. <i>Acronurus</i> , <i>C. V.</i>	533
argenteus, <i>Q. et G.</i>	»
Gén. <i>Nasels</i> , <i>Commers.</i>	»
olivaceus, <i>Cuv.</i>	»
Gén. <i>Keris</i> , <i>C. V.</i>	»
amboinensis, <i>Bleek.</i>	»

Fam. HOPLEGNÁTIDOS.

Gén. <i>Hoplegnathus</i> , <i>Gthr.</i>	»
punctatus, <i>Richards.</i>	»

Fam. NÁNDIDOS.

Gén. <i>Plesiops</i> , <i>Cuv.</i>	»
cæruleo lineatus,	
<i>Rüpp.</i>	»
* corallicola, <i>Bleek.</i>	534

Fam. LABIRÍNIDOS.

Gén. <i>Anabas</i> , <i>Cuv.</i>	»
scandens, <i>Cuv.</i>	»
macrocephalus, <i>Bleek.</i>	»
* oligolepis, <i>Bleek.</i>	»
Gén. <i>Polyacanthus</i> , <i>C. V.</i>	»
* opercularis, <i>Richards.</i>	534
Gén. <i>Macropus</i> , <i>Gthr.</i>	535
* viridi-auratus? <i>Lacép.</i>	»
Gén. <i>Osphronemus</i> , <i>Lacép.</i>	»
olfax, (<i>Commers.</i>)	»
trichopterus, <i>Pall.</i>	»
striatus, <i>Bleek.</i>	536

Fam. LUCIOCEFÁLIDOS.

Gén. <i>Luciocephalus</i> , <i>Bleek.</i>	»
* pulcher? <i>Bleek.</i>	»

Fam. ATERÍNIDOS.

Gén. <i>Attherina</i> , <i>Artedi.</i>	»
* bleekeri, <i>Gthr.</i>	»
* lineata, <i>Gthr.</i>	»
sp.	»

Fam. MUGÍLIDOS.

	<i>Pág.</i>
Gén. <i>Mugil</i> , <i>Artedi.</i>	»
* cephalotus, <i>Cuv.</i>	»
* hæmatochilus, <i>Schleg.</i>	537
subviridis, <i>C. V.</i>	»
sundanensis, <i>Bleek.</i>	»
meyeri, <i>Gthr.</i>	»
sp.	»
planiceps, <i>Cuv.</i>	»
kelaartii, <i>Gthr.</i>	»
* affinis, <i>Gthr.</i>	»
cæruleo-maculatus, <i>Lacép.</i>	538
troschelii, <i>Bleek.</i>	»
* borneensis, <i>Bleek.</i>	»
melinopterus, <i>C. V.</i>	»

Fam. OFIOCEFÁLIDOS.

Gén. <i>Ophiocephalus</i> , <i>Bloch.</i>	»
* rhodotænia, <i>Bleek.</i>	»
* melanopterus, <i>Bleek.</i>	»
striatus, <i>Bl.</i>	»
nigricans, <i>C. V.</i>	539
* argus? <i>Cantor.</i>	»
* maculatus, <i>Cuv.</i>	»
vagus, <i>Ptrs.</i>	»

Fam. TRICONÓTIDOS.

Gén. <i>Trichonotus</i> , <i>C. V.</i>	»
* setigerus, <i>Bl.</i>	»

Fam. CEPÓLIDOS.

Gén. <i>Cepola</i> , <i>Lin.</i>	»
* abbreviata? <i>C. V.</i>	»

Fam. CENTRÍSCIDOS

Gén. <i>Centriscus</i> , <i>Lin.</i>	540
* gracilis, <i>Lowe.</i>	»
Gén. <i>Amphisele</i> , <i>Klein.</i>	»
scutata, <i>Cuv.</i>	»
strigata, <i>Gthr.</i>	»

Fam. FISTULÁRILOS.

Gén. <i>Fistularia</i> , <i>Lin.</i>	»
* serrata, <i>Cuv.</i>	»

[Fam. MASTACEMBÉLIDOS.

	Pág.
Gén. Rhynchobdella, <i>C. V.</i>	541
* aculeata, <i>Bl.</i>	»
Gén. Mastacembelus, <i>C. V.</i>	»
* unicolor, <i>C. V.</i>	»

Ord. 2.º FARINGOGNATOS.

Fam. POMACÉNTRIDOS.

Gén. Amphiprion, <i>Bl. Sch.</i>	»
bifasciatus, <i>Bl.</i>	»
intermedius, <i>Schleg.</i>	542
sp.	»
* sebæ, <i>Bleek.</i>	»
* clarkii, <i>Cuv.</i>	»
* percula, <i>Cuv.</i>	»
boholensis, <i>O. Cart.</i>	543
Gén. Premnas, <i>Cuv.</i>	»
biaculeatus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Dascyllus, <i>Cuv.</i>	»
aruanus, <i>Cuv.</i>	»
* xanthosoma, <i>Bleek.</i>	»
reticulatus, <i>Bich.</i>	544
Gén. Pomacentrus, <i>C. V.</i>	»
fasciatus, <i>C. V.</i>	»
ovoides, <i>O. Cart.</i>	»
* trimaculatus, <i>C. V.</i>	»
punctato-lineatus, <i>O. Cart.</i>	»
taniurus, <i>Bleek.</i>	»
taniurus, <i>var. Cart.</i>	544
* simsiang, <i>Bleek.</i>	»
sp. <i>Cartier.</i>	»
pavo, <i>Lacép.</i>	545
pavo, <i>var. O. Cart.</i>	»
* chrysopæcilus, <i>Kuhl.</i>	»
chrysurus, <i>Cuv.</i>	»
cyanospilus, <i>Bleek.</i>	»
* scolopsis, <i>Q. et G.</i>	»
Gén. Glyphidodon, <i>Gthr.</i>	»
cælestinus.	»
mutabilis <i>O. Cartier.</i>	546
septemfasciatus, <i>C. V.</i>	»
tæniocryptus, <i>O. Cart.</i>	»
* affinis, <i>Gthr.</i>	»
cingulatus, <i>Kur. var. Cant.</i>	»
* sordidus, (<i>Forsk.</i>)	»
* albofasciatus, <i>H. et J.</i>	547
bonang, <i>Bleek.</i>	»

	Pág.
lachrymatus, <i>Q. et G.</i>	547
florulentus, <i>Gthr.</i>	»
* antjerius, <i>Bleek.</i>	»
plagiometopon, <i>Bleek.</i>	»
* unimaculatus, <i>C. V.</i>	»
assimilis, <i>Gthr.</i>	548
dispar, <i>Gthr.</i>	»
* bankieri, <i>Richards.</i>	»
* modestus, <i>Schleg.</i>	»
Gén. Heliates, <i>Gthr.</i>	»
cinerascens, <i>C. V.</i>	»
* frenatus, <i>C. V.</i>	»

Fam. LÁBRIDOS.

Gén. Chærops, <i>Rüpp.</i>	»
macrodon, <i>Lacép.</i>	»
meanler, <i>Cartier.</i>	549
* ommopterus, <i>Richards.</i>	»
unimaculatus, <i>Cart.</i>	»
* leucozona, <i>Bleek.</i>	»
* anchorago, <i>Bl. Schn.</i>	»
japonicus, (<i>C. V.</i>)	»
* oligacanthus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Labrichthys, <i>Bleek.</i>	550
* rubiginosa, (<i>Schleg.</i>)	»
unilineata, <i>Guichen.</i>	»
Gén. Labroides, <i>Bleek.</i>	»
paradiseus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Duymaria, <i>Bleek.</i>	»
* aurigaria, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Cheilinus, <i>Cuv.</i>	»
* festivus, <i>C. V.</i>	»
rostratus, <i>Cartier.</i>	»
* fasciatus, <i>Rüpp.</i>	»
* martensii <i>C. V.</i>	551
* godeffroyi, <i>Gthr.</i>	»
Gén. Anampses, <i>Cuv.</i>	»
meleagris, <i>C. V.</i>	»
Gén. Stethojulis, <i>Gthr.</i>	»
strigiventer, <i>Günth.</i>	»
esp.	»
trilineata, <i>Günth.</i>	»
albovittata, <i>Günth.</i>	»
kalosoma? <i>Bleek.</i>	»
Gén. Platyglossus, <i>Klein.</i>	552
* dussumieri, <i>C. V.</i>	»
esp.	»
pseudogramma, <i>Cartier.</i>	»
esp.	»
* schwarzi, <i>Bleek.</i>	»
reticulatus, <i>Cartier.</i>	553

	Pág
* <i>miniatus</i> , <i>C. V.</i> . . .	553
* <i>alternans</i> , <i>Cartier.</i> . . .	»
* <i>guttatus</i> , <i>Bl.</i> . . .	»
* <i>ubayensis</i> , <i>Cartier.</i> . . .	»
* <i>binotopsis</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
* <i>tenuispinis</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»
* <i>scapularis</i> , <i>Benn.</i> . . .	554
* <i>pæcilopterus</i> , <i>Schleg.</i> . . .	»
Gén. <i>Pseudojulis</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
<i>girardi</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
Gén. <i>Novacula</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
<i>taniurus</i> , <i>Lacép.</i> . . .	»
<i>pentadactyla</i> , <i>Cuv.</i> . . .	»
* <i>punctulata</i> , <i>C. V.</i> . . .	555
Gén. <i>Julis</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»
<i>lunaris</i> , <i>Cuv.</i> . . .	»
* <i>umbrostigma</i> , <i>Rüpp.</i> . . .	»
* <i>trilobata</i> , <i>Lacép.</i> . . .	»
<i>dorsalis</i> , <i>Quoy et Gaim.</i> . . .	556
<i>truncatus</i> , <i>Cartier.</i> . . .	»
* <i>schwanefeldii</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
Gén. <i>Gomphosus</i> , <i>Lacép.</i> . . .	»
* <i>tricolor</i> , <i>Quoy et Gaim.</i> . . .	»
* <i>varius</i> , <i>Lacép.</i> . . .	557
Gén. <i>Cheilio</i> , <i>Lacép.</i> . . .	»
<i>ermis</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
Gén. <i>Cheillinus</i> , <i>Gill.</i> . . .	»
<i>rostratus</i> , <i>Cartier.</i> . . .	»
Gén. <i>Pseudodax</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
<i>moluccensis</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
Gén. <i>Scarichthys</i> , <i>Bleek.</i> . . .	558
<i>auritus</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
Gén. <i>Callyodon</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
<i>carolinus</i> , <i>Cuv.</i> . . .	558
<i>brachysoma</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
<i>spinidens</i> , <i>Q. et G.</i> . . .	»
<i>sp.</i> . . .	»
Gén. <i>Pseudoscarus</i> , <i>Gthr.</i> . . .	»
* <i>pulchellus</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
<i>margaritus</i> , <i>Cartier.</i> . . .	559
<i>esp.</i> . . .	»
* <i>chrysopoma</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
<i>sp.</i> <i>Cartier.</i> . . .	»
* <i>phyrrhostethus</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
<i>æruginosus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
<i>ocellatus</i> , <i>C. V.</i> . . .	»
* <i>celebicus</i> , <i>Bleek.</i> . . .	560
<i>muricatus</i> , <i>Bleek.</i> . . .	»
* <i>balinensis</i> , <i>Blkr.</i> . . .	»

Fam. GÉRRIDOS.

Gén. *Gerres*, *Cuv.* 560 et 477

	Pág.
<i>philippinus</i> , <i>Gthr.</i> » et	477
<i>kapas</i> , <i>Bleek.</i> » et	»
<i>punctatus</i> , <i>C. V.</i> » et	»
* <i>japonicus</i> , <i>Bleek.</i> » et	»
* <i>oyena</i> , <i>Cuv.</i> . . . » et	»

Ordén 3.º ANACANTINOS.

Fam. GÁDIDOS.

Gén. *Bregmaceros*, *Thomps.* 561
maclellandii, *Thomps.* »

Fam. OFÍDIDOS.

Gén. *Encheliophis*, *Müll.* . . . »
vermicularis, *Müll.* . . . »
Gén. *Congrogadus*, *Gthr.* . . . »
* *subducens*, *Richards.* »

Fam. PLEURONÉCTIDOS.

Gén. *Psettodes*, *Benn.* . . . 562
 erumei, *Schn.* . . . »
Gén. *Tephritis*, *Gthr.* . . . »
* *sinensis*, *Lacép.* . . . »
Gén. *Samaris*, *Gray.* . . . »
* *cristatus*, *Gray.* . . . »
Gén. *Pseudorhombus*, *Bleek.* . . . »
 russellii, (*Gray.*) . . . »
* *pentophthalmus?* *Gthr.* 563
* *olivaceus*, *Schleg.* . . . »
Gén. *Rhomboidichthys*,
 Bleek. 563
* *pavo*, *Bleek.* . . . »
* *assimilis*, *Gthr.* . . . »
* *grandisquamma*, *Schleg.* . . . »
Gén. *Solea*, *Cuv.* . . . »
 ovata, *Richards.* . . . »
Gén. *Pardachirus*, *Gthr.* . . . »
* *pavoninus*, *Lacép.* . . . »
Gén. *Synaptura*, *Cantor.* . . . 564
* *foliacea*, *Richards.* . . . »
* *zebra*, *Cant.* . . . »
 quagga, (*Kaup.*) . . . »
Gén. *Cynoglossus*, *Ham.*
 Buch. »
* *auro-limbatus* *Richards.* »
* *abbreviatus*, *Gray.* . . . »
* *trigrammus*, *Gthr.* . . . »
* *melampetalus*, *Richards.* »

	<u>Pág.</u>
quadrilineatus, <i>Bleek.</i>	565
* oxyrhynchus, <i>Bleek.</i>	»
* puncticeps, <i>Richards.</i>	»
brachyrhynchus, (<i>Bl.</i>)	»

Orden: FISÓSTOMOS.

Fam. SILÚRIDOS.

Gén. Clarias, <i>Gronov.</i>	»
macrocephalus, <i>Gthr.</i>	»
* fuscus, <i>Lacép.</i>	»
* melanoderma, <i>Bleek.</i>	566
* liacanthus, <i>Blkr.</i>	»
nieuhoofi, <i>Cuv. et V.</i>	»
Gén. Heterobranchus, <i>Geofe.</i>	»
* tapeinopterus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Pletosus, <i>Lacép.</i>	»
anguillaris, <i>Lacép.</i>	»
canius, <i>Ham.</i>	567
Gén. Silurus, <i>Artedi.</i>	»
* asotus, <i>L.</i>	»
Gén. Silurichthys, <i>Bleek.</i>	»
* phaiosoma, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Wallago, <i>Bleek.</i>	»
* leerii, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Belodontichthys, <i>Bleek.</i>	568
* macrochir, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Cryptopterus, <i>Bleek.</i>	»
* limpok, <i>Bleek.</i>	»
* schilbeides? <i>Bleek.</i>	»
* bicirrhys, <i>C. V.</i>	»
* lais, <i>Bleek.</i>	»
* micropus, <i>Bleek.</i>	»
* micronema? <i>Bleek.</i>	»
* hexapterus? <i>Bleek.</i>	569
Gén. Callichrous, <i>Gthr.</i>	»
* bimaculatus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Laís, <i>Bleek.</i>	»
* hexanema, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Pangasius, <i>C. V.</i>	»
* macronema, <i>Bleek.</i>	»
* nasutus? <i>Bleek.</i>	»
Gén. Pseudobagrus, <i>Bleek.</i>	570
* vachellii, <i>Richards.</i>	»
* fulvi-draco? <i>Richards.</i>	»
Gén. Rita, <i>Bleek.</i>	»
manillensis, <i>C. V.</i>	»
Gén. Arius, <i>Gthr.</i>	»
* tonggol, <i>Bleek.</i>	»
* sagor, <i>Ham. Buch.</i>	»
pidada, <i>Bleek.</i>	»

	<u>Pág.</u>
* cœlatus, <i>C. V.</i>	570
falcarius, <i>Richards.</i>	»
* microcephalus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Hemipimelodus, <i>Bleek.</i>	571
* borneensis, <i>Bleek.</i>	»
* macrocephalus, <i>Bleek.</i>	»
manillensis, <i>C. & V.</i>	572
Gén. Ketengus, <i>Bleek.</i>	»
* typus, <i>Bleek.</i>	»

Fam. ESCOPÉLIDOS.

Gén. Saurida, <i>C. V.</i>	»
tumbil, <i>Cuv.</i>	»
argyrophanes, <i>Richards.</i>	»
sp.	»
Gén. Harpodon, <i>Lesueur.</i>	»
* nehereus, <i>Ham-Buch.</i>	»

Fam. SALMÓNIDOS.

Gén. Salanx, <i>Cuv.</i>	573
* chinensis, (<i>Osbeck.</i>)	»

Fam. ESCOMBRESÓCIDOS.

Gén. Belone, <i>Cuv.</i>	»
* melanotus, <i>Blk.</i>	»
schismatorhynchus, <i>Bleek.</i>	»
annulata, <i>C. V.</i>	»
caudimaculata, <i>Cuv.</i>	574
* strongylurus, <i>Bleek.</i>	»
* anastomella, <i>C. V.</i>	»
* canceloides? <i>Bleek.</i>	»
Gén. Hemirhamphus, <i>Cuv.</i>	»
viviparus, <i>Peters.</i>	»
esp.	»
* intermedius, <i>Cantor.</i>	»
georgii, <i>C. V.</i>	575
* cantoris, <i>Bleek.</i>	»
* melanurus, <i>C. V.</i>	»
* sinensis? <i>Cthr.</i>	»
* quoyi, <i>C. V.</i>	»
* gernaerti, <i>C. V.</i>	»
commersonii, <i>Cuv.</i>	»
dispar, <i>C. V.</i>	576
fluvialilis, <i>Bleek.</i>	»
sumatranus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Exocoetus, <i>Artedi.</i>	»
* apus, <i>Cuv.</i>	»

	<u>Pág.</u>
chinensis, <i>Kaup.</i> . . .	590
boro, (<i>Ham-Buch.</i>) . . .	»
cancrivorus, <i>Richards.</i> . . .	»
* culubrinus, <i>Bodd.</i> . . .	591
* quadratus, <i>Richards.</i> . . .	»
Gén. Moringua, <i>Gray.</i> . . .	»
* lumbricoidea, <i>Richards.</i> . . .	»
* abbreviata, <i>Ble k.</i> . . .	»
Gén. Murena, <i>Gthr.</i> . . .	»
punctato - fasciata, <i>Bleek.</i> . . .	»
* tessellata, <i>Richards.</i> . . .	592
* fimbriata, <i>Bennett.</i> . . .	»
* melanospila, <i>Bleek.</i> . . .	»
* macassariensis, ? <i>Bleek.</i> . . .	»
* thyrsioidea, <i>Richards.</i> . . .	593
* picta, <i>Ahl.</i>	»
* nubila, <i>Richards.</i>	»
* tenebrosa, <i>Richards.</i>	594
* macrurus, <i>Bleek.</i>	»
zebra, <i>Bleek.</i>	»
polyzona, <i>Richards.</i>	»
nebulosa, <i>Ahl.</i>	»
Gén. Gymnomurana, <i>Bleek.</i>	595
marmorata, <i>Bleek.</i>	»
esp.	»

Fam. PEGÁSIDOS.

Gén. Pegasus, <i>Linn.</i>	»
* volans, <i>Linn.</i>	»
* natans, <i>Linn.</i>	»
* lancifer, <i>Kaup.</i>	596

Orden 5.º LOFOBRANQUIOS.

Fam. SOLENOSTÓMIDOS.

Gén. Solenostema, <i>Lacep.</i>	»
* cyanopterum, <i>Bleek.</i>	»
* brachyurum, <i>Bleek.</i>	»

Fam. SYNGNÁTIDOS.

Gén. Syngnatus, <i>Artedi.</i>	»
* schlegelii, <i>Kaup.</i>	»
* zanzibarensis, <i>Gthr.</i>	»
spicifer, <i>Rüppell.</i>	»
conspicillatus, <i>Jenyns.</i>	597
Gén. Ichthyocampus, <i>Kaup.</i>	»
* belcheri, <i>Kaup.</i>	»
Gén. Doryichthys, <i>Kaup.</i>	»
* boaja, <i>Bleek.</i>	»

	<u>Pág.</u>
caudatus, (<i>Ptrs.</i>)	597
pleurostictus, <i>Ptrs.</i>	»
Gén. Gasterosteus, <i>Kaup.</i>	»
biaculeatus, <i>Kaup.</i>	597
Gén. Solenognathus, <i>Kaup.</i>	»
* hardwickii, <i>Kaup.</i>	»
Gén. Hippocampus, <i>Kaup.</i>	»
* longirostris, <i>Schleg.</i>	»
guttulatus, <i>Cuv.</i>	»
* trimaculatus, <i>Leach.</i>	»
comes, <i>Cantor.</i>	599

Orden 6.º PLECTOGNATOS.

Fam. TRIACÁNTIDOS.

Gén. Triacanthus, <i>Cuv.</i>	»
* brevirostris, <i>Schleg.</i>	»
biaculeatus, <i>Cuv.</i>	»
strigilifer, <i>Cant.</i>	»

Fam. BALÍSTIDOS.

Gén. Balistes, <i>Cuv.</i>	600
* stellatus, <i>Lacép.</i>	»
* maculatus, <i>Gm.</i>	»
* vidua, <i>Richards.</i>	601
* mitis, <i>Benn.</i>	»
* bursa, <i>Bl.</i>	»
aculeatus, <i>L.</i>	»
verrucosus, <i>L. Syst.</i>	602
rectangulus, <i>Bl.</i>	»
undulatus, <i>Mungo Park.</i>	»
Gén. Monacanthus, <i>Cuv.</i>	603
* chinensis, <i>Cuv.</i>	»
sp.	»
tomentosus, <i>Cuv.</i>	»
* sulcatus, <i>Hollard.</i>	»
setifer, <i>Bennet.</i>	604
* monoceros, <i>Osbeck.</i>	»

Fam. OSTRACIÓNIDOS.

Gén. Ostración, <i>Artedi.</i>	605
gibbosus, <i>Lin.</i>	»
* concatenatus, <i>Bl.</i>	»
cubicus, <i>Lin.</i>	»
diaphanus, <i>Bl.</i>	606
cornutus, <i>Lin.</i>	»

Fam. TETRODÓNTIDOS.

Gén. Xenopterus, <i>Bibron.</i>	607
*	»

	<u>Pág.</u>
* naritus, (<i>Richards.</i>)	607
* modestus, (<i>Bleek.</i>)	»
Gén. Tetrodon, <i>Lin.</i>	»
lunaris, <i>Bl. Schn.</i>	»
var. spadiceus, (<i>Rich.</i>)	608
sceleratus, (<i>Forst.</i>)	»
hypselogenion, <i>Bleek.</i>	»
* oblongus, <i>Bl.</i>	»
oblongus, var. albo-plumbeus <i>Rich.</i>	609
* ocellatus, <i>Osbeck.</i>	»
* rubripes, <i>Schleg.</i>	»
patoca, <i>Ham.</i>	»
inmaculatus, <i>Bl. var. virgata, Rich.</i>	»
* nigropunctatus, <i>Bl.</i>	610
* mappa, <i>Less.</i>	»
reticularis, <i>Bl.</i>	»
* hispidus, <i>Lin. var. semistriatus, Rüpp.</i>	»
* meleagris, <i>Lacép.</i>	611
fluviatilis, <i>Ham.</i>	»
papua, <i>Bleek.</i>	»
striolatus, <i>Quoy, & Gaim.</i>	»
Gén. Diodon, <i>Gthr.</i>	»
hystrix, <i>Lin.</i>	»
* maculatus, (<i>Gthr.</i>)	»
Gén. Chilomycterus, <i>Gthr.</i>	»
orbicularis, <i>Bl.</i>	»

Orden: CONDROSTEOS.

Fam. ACIPENSÉRIDOS.

Gén. Acipenser, <i>Artedi.</i>	613
* sinensis, <i>Gray.</i>	»

Orden: PLAGIOSTOMOS.

Fam. 1. CARCÁRIDOS.

Gén. Carcharias, <i>Cuv.</i>	»
* laticaudus, <i>Müll.</i>	»
* acutus, <i>Rüpp.</i>	»
hemiodon, <i>Müll.</i>	»
* borneensis, <i>Bleek.</i>	614
Gén. Galeus, <i>Cuv.</i>	»
* canis, <i>Rondel.</i>	»
Gén. Zygæna, <i>Cuv.</i>	»
* malleus, <i>Shaw.</i>	»

	<u>Pág.</u>
* tiburo, <i>Valenc.</i>	615
Gén. Trienodon, <i>Gthr.</i>	»
obesus, <i>Rüpp.</i>	»
Fam. RINODÓNTIDOS.	
Gén. Rinodon, <i>Smith.</i>	»
* typicus, <i>Smith.</i>	»

Fam. ESCÍLIDOS.

Gén. Scyllum, <i>M. et H.</i>	616
* marmoratum, <i>Benn.</i>	»
* maculatum, (<i>Bl. Sch.</i>)	»
* burgeri, <i>Müller.</i>	»
Gén. Stegostoma, <i>M. et H.</i>	»
tigrinum, (<i>Gm.</i>)	»
Gén. Chilloscyllum, <i>M. et H.</i>	617
indicum, (<i>Gm.</i>)	»

Fam. RÍNIDOS.

Gén. Rhina, <i>Klein.</i>	»
* squatina, <i>Dumeril.</i>	»

Subord. BATOIDEOS.

Fam. PRÍSTIDOS.

Gén. Pristis, <i>Lath.</i>	618
* pectinatus, <i>Latham.</i>	»

Fam. RINOBÁTIDOS.

Gén. Rhynchobatus, <i>Gthr.</i>	619
* ancylostomus <i>Bl. Schn.</i>	»
* djeddensis, <i>Cant.</i>	»
Gén. Rhinobatus, <i>Gthr.</i>	»
* halavi, <i>Rüpp.</i>	»
* schlegelii, (<i>M. et H.</i>)	»

Fam. TORPEDÍNIDOS.

Gén. Temera, <i>Gray.</i>	620
hardwickii, <i>Gray.</i>	»

Fam. RÁYIDOS.

Gén. Raja, <i>Cuv.</i>	»
* kenoei, <i>M. et H.</i>	»

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Gén. <i>Platyrrhina</i> , <i>M. et H.</i>	620	Gén. <i>Pteroplatea</i> , <i>M. et H.</i>	621
* <i>sinensis</i> , <i>Müll.</i> . . »		* <i>hirundo</i> , <i>Lowe.</i> . . »	
Fam. TRIGÓNIDOS.		Fam. MILIOBÁTIDOS.	
Gén. <i>Trygon</i> , <i>Adanson.</i> . . »		Gén. <i>Myliobatis</i> , <i>Cuv.</i> . . »	
* <i>gerrardi</i> , <i>Gray.</i> . . »		* <i>nieuhofii</i> , <i>Cuv.</i> . . »	
* <i>bennetti</i> , <i>M. et H.</i> . . »		* <i>milvus</i> , <i>Müll.</i> . . »

UNIVERSITY OF MICHIGAN

3 9015 05449 1439

Museums