# Coleopteren der Aru- und Kei-Inseln.

Bearbeitet von

## Lucas von Heyden

Professor, Dr. phil. hon. caus., Königl. preußischer Major a. D., Außerordentliches Ehrenmitglied der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft.

Ehrenmitglied der Deutsch. Entomolog. Gesellschaft in Berlin, des Offenbacher Vereins für Naturkunde, der Wetterauer Gesellschaft für die gesamte Naturkunde in Hanau, des Nassauischen Vereins für Naturkunde in Wiesbaden, des Vereins für Naturkunde am Niederrhein in Düsseldorf, der Naturhistorischen Vereine für Anhalt in Dessau und in Regensburg, des Mannheimer Vereins für Naturkunde, des Entomolog. Vereins in Schwabach, der Russischen Entomolog. Gesellschaft in St. Petersburg, der Schweizerischen Entomolog. Gesellschaft, des Niederländischen Entomolog. Vereins in Rotterdam. — Der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft arbeitendes Mitglied und Inhaber deren silbernen Medaille. — Ordentliches oder korrespondierendes Mitglied vieler naturwissensch.

Vereine des In- und Auslandes.

Mit 3 Figuren im Text.

Color, plesson der Arts und Kej-Inseln.

Treatment from the desire

## Coleopteren der Aru- und Kei-Inseln

von

### Prof. Dr. Lucas von Heyden.

Eingegangen 10. April 1910.

### Vorwort.

Im Jahre 1908 unternahm Dr. phil. Hugo Merton-Frankfurt a. M. zusammen mit Dr. Jean Roux, Custos am Museum in Basel, eine zoologische Forschungsreise in den Aru- und Kei-Inseln, südwestlich von Neu-Guinea und überließ in dankenswerter Weise seine reiche Ausbeute dem Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft seiner Vaterstadt.

Die Insekten wurden von den Sektionären des Museums, unter Teilnahme bewährter Spezialisten, bestimmt und in der Folge zusammengestellt.

Die Bestimmung außereuropäischen Insektenmaterials ist nicht so ganz einfach, denn einmal ist die betreffende Literatur in Werken und Zeitschriften der ganzen gebildeten Welt zerstreut, anderenteils sind die Insekten, die zum Vergleich herangezogen werden müssen, in den verschiedensten Museen und großen Privatsammlungen des In- und Auslandes untergebracht. Nicht alle verleihen ihre wertvollen Belegstücke nach auswärts; da ist man denn auf weitläufige Korrespondenzen angewiesen und muß sein Material an die Museen, oder in einzelnen Exemplaren an Spezialisten senden.

In der Zusammenstellung von Insekten, die Professor Dr. Kükenthal von seiner Molukkenreise 1896 mitbrachte und deren Bearbeitung ich übernommen hatte, sagt auf Seite 589 der bedeutende verstorbene Dipterologe v. Osten-Sacken: "Ich habe von den eingesandten Arten die Hälfte (die markantesten) bestimmt. Das Übrige aus Beschreibungen zu eruieren ist kaum möglich und würde nur unsichere Resultate ergeben. Als ich vor einigen Jahren die im austro-malayischen Archipel gesammelten Dipteren des Museums in Genua zu bearbeiten unternahm, habe ich die schon beschriebenen Arten in London nach der Sammlung des British Museum bestimmt. Dieselben Arten nach Beschreibungen zu bestimmen, hätte ich nie unternommen." — Und so geht es mit allen anderen Insektenordnungen.

Zu den Coleopteren verweise ich auf das, was bei den Kei-Inseln Nr. 65 bei *Idotasia* gesagt ist. In den meisten großen Sammlungen stecken aus Gruppen, die noch nicht im Zusammenhang bearbeitet sind, oft 20 bis 30 Arten in einzelnen Exemplaren. Es wäre nicht zum Vorteil der Kenntnis dieser Gruppen, diese Einzelstücke zu beschreiben, weil man zu leicht Merkmale herausgreifen würde, die man für wichtig hält, aber bei umfassender Bearbeitung nicht stichhaltig sind oder gemeinsame Merkmale verschiedener Arten sind. Solche Beschreibungen sind dann der Schreck der Monographen und werden als Mischarten oder unentzifferbar unter den Strich gesetzt.

In dem Jahresbericht 1909 der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft pag. 126 sagt Dr. Merton: "Das Hauptland der Aru-Inseln wird von eigenartigen Seewasserkanälen durchzogen (die meisten in west-östlicher Richtung verlaufend), die ganz das Aussehen von Flüssen haben; von ihnen gehen Seitenkanäle aus, in die Süßwasserläufe einmünden. Die Kanäle sind befahrbar, und so

44\*

ist es möglich, tief in das Inland vorzudringen." Durch die grösseren Kanäle werden die Hauptinseln voneinander getrennt.

Ein Grad westlich von den Aru-liegen die Kei-Inseln; die größten Inseln dieser Gruppe sind:

Groß-Kei mit den Orten: Elat, Ohoinangan, Erlalaan, Warkai, Waor, Ohilim.

Kei-Dulah mit den Fundorten: Tual, Ohoitiel, Dulah.

Nuhu-Tawun mit den Orten: Langgur, Kolseer, Vatek.

Die Aru-Inseln sind flach; die Hauptinsel Groß-Kei ist von einem langgezogenen Gebirgsrücken durchzogen.

Dr. Merton sagt an dem angegebenen Orte: "Auch faunistisch besteht ein beträchtlicher Unterschied zwischen der Tierwelt dieser beiden Inselgruppen. Die Übereinstimmung der Fauna der Aru-Inseln und der von Neu-Guinea ist recht bedeutend. Auf den Kei-Inseln ist dagegen die Tierwelt von Neu-Guinea schwächer vertreten und Tierarten des westlichen Archipels sind hier schon viel häufiger. Die Annahme scheint daher berechtigt, daß die Kei-Inseln in einer früheren Erdperiode sich von Neu-Guinea losgetrennt haben, während die Aru-Inseln noch in den jüngsten Erdperioden mit Neu-Guinea eine einheitliche Landmasse bildeten."

Ich kann dies nach dem vorliegenden, nicht sehr reichhaltigen Material, besonders bei dem Mangel an Kleinformen, nur bestätigen, wobei zu bemerken ist, daß die Kei-Inseln viel weniger durchforscht sind. 32 der 96 Käferarten von Aru kommen auch auf Neu-Guinea vor, 13 sind Aru eigentümlich, der Rest 51 kommt auch auf dem westlichen Archipel vor. Von den auf Kei gefundenen 72 Arten kommen nur 27 auch auf Neu-Guinea vor, 2 sind Kei eigentümlich, 43 kommen auch im westlichen Archipel vor. Wie das Verhältnis der unbenannten Arten 12 von Aru und 11 von Kei ist, kann nicht angegeben werden.

Ohne die tatkräftige Unterstützung nachgenannter Coleopterologen wäre ich kaum imstande gewesen, diese Zusammenstellung zu geben. Die Herren:

Siegmund Schenkling, Custos am Deutschen Entomologischen National-Museum in Berlin; Professor Dr. Heller, Custos am Königlichen Zoologischen Museum in Dresden;

Dr. A. Gestro, Vice Direttore Museo Civico di Storia naturale di Genova hatten die Güte, das Gros der Coleopteren durchzusehen, soweit ich sie nicht selbst bestimmen konnte. Die Herren:

Carl Felsche in Leipzig bestimmte einige Scarabaeidae;

Hans Gebien in Hamburg und

F. Borchmann in Hamburg bestimmten Tenebrionidae und Alleculidae;

A. Grouvelle in Paris bestimmte Nitidulidae und Dryopidae;

Pièrre Lesne in Asnières-Seine bestimmte Bostrychidae;

Ernest Olivier in Moulins-Allier bestimmte Lampyridini;

Maurice Pic in Digoin, Saône-et-Loire, bestimmte Lycini und Anthicidae;

Achille Raffray in Rom bestimmte Pselaphidae;

Strohmeyer, Kaiserlicher Oberförster in Münster im Ober-Elsaß, bestimmte Ipidae;

Julius Weise, Lehrer in Berlin, bestimmte Chrysomelidae;

Dr. med. Walther Horn in Berlin und S. Schenkling lenkten meine Aufmerksamkeit auf Werke ausländischer Literatur.

Allen diesen Herren bin ich zu aufrichtigem Danke verpflichtet.

## Aru-Inseln.

#### Cicindelidae.

### 1. Tricondyla aptera Olivier.

Insel Wammer: Dobo, 22. und 25. Februar; Wangil, 30. Januar. Insel Wokam: Wald, 16. und 17. April; Samang, Wald, 14. April; Manumbai, 12. März. Nicht selten.

### Subsp. pedestris Klug.

Insel Kobroor: Papakula, 30. April. Insel Terangan: Ngaiguli, 5. Februar, drei Exemplare; Popdjetur, 10. Februar. Nicht selten.

Walther Horn hat (Deutsche Entomologische Zeitschrift 1906) die Gattung revidiert und pag. 28 die Art in ihren Formen speziell behandelt. Die Stammart ist bekannt von: Neu-Hebriden, Salomon-Inseln, Bismarck-Archipel, Woodlark, Waigiou, Mysol, Neu-Guinea, Ceram, Amboina, Buru, Aru, Kei. — Die Subspezies ist bekannt von: Morotai, Halmahera, Tidore, Ternate, Ceram, Amboina, Buru und Aru.

### 2. Therates labiatus F.

Insel Wokam: Samang, Wald, 14. und 17. April, vier Exemplare. Insel Wammer: Zwischen Dobo und Wangil, 30. Januar.

Bekannt von Malakka, Philippinen, Malayische Inseln, Neu-Guinea, Mysol, Aru, Timor, Salomon-Inseln.

### Dytiscidae.

### 3. Hyphydrus curvipes Régimbart.

Insel Terangan: Ngaiguli, ein & in Süßwasser, 21. Februar.

Die Art ist beschrieben in Annales Mus. Civico Genova, ser. 2, vol. X, 1892, pag. 987, fig. 11, und Ann. France 1899, pag. 208, aus Süd-Neu-Guinea: Rigo.

#### 4. Hydaticus bihammatus Aubé.

Insel Wokam: Samang, in Waldtümpel, 14. April. 10 ♂, 4 ♀.

Beschrieben: Aubé, Species Genera Coleopt., t. VI, 1838, pag. 174. Bekannt aus: Neu-Guinea und Neu-Britannien.

### 5. H. Fabriciusi Mac Leay.

Insel Terangan: Ngaiguli, in stehendem Wasser, 8. Februar, einmal.

Vertritt den H. Leander Rossi aus Süd-Europa im Orient.

#### 6. Cybister tripunctatus Olivier.

Insel Terangan: Negri Lami, Ngaiguli, 20. Februar, 29.

Zuerst 1795 von der Insel Sokotra beschrieben. Sharp, in: "On aquatic carnivorous *Coleoptera* or *Dytiscidae*" (Trans. Dublin.Soc. 1880—1882, pag. 727) unterscheidet vier Formen: 1. Ostasiatische, 2. Archipel-Form, 3. sporadische Form Philippinen und Sumatra, Celebes, 4. afrikanisch-südeuropäische Form. Die Aru-Stücke gehören zur ersten Form. (Sharp kannte die Art aus Neu-Guinea nicht.) Die weibliche Deckenskulptur ist ganz geschwunden, Decken hinten breiter. Größe 23 mm. Diese Form ist bekannt aus China, Japan, Formosa, Mandschurei, Philippinen, Malayische Halbinsel, Hindostan,

Ceylon und Australien. Die zweite (Sumatra bis Celebes) und dritte Form (Philippinen und kleine Molukken) sind breiter und größer. Die vierte Form (Afrika und Süd-Europa) ist viel länger, die Schwimmhaare der Hinterbeine viel länger; Körperlänge durchschnittlich 25 mm.

### 7. C. Godefroyi Wehncke.

Insel Terangan: Negri Lami, Ngaiguli, 20. Februar, zwei Exemplare.

Bekannt von Australien: Cap York, Rockhampton, Clarence-River. — Beschrieben: Stett. Entomologische Zeitschr. 1876, pag. 357; Sharp, l. c. pag. 746.

### Gyrinidae.

### 8. Macrogyrus elongatus Régimbart.

Insel Wokam: Sungi Manumbai, flum. Matora, 15. März, sieben Exemplare. Insel Kobroor: Papakula, in Süßwasser, 30. April, acht Exemplare.

Beschrieben: Ann. France 1882, pag. 447, von Aru.

### Pselaphidae.

### 9. Pyxidicerus annularis Raffray.

Ein Exemplar vom Autor bestimmt von der Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar. Beschrieben: Ann. Mus. Nat. Hungar. 1903, pag. 29, von Neu-Guinea: Huon-Golf, Sattelberg.

### Scydmaenidae.

10.

Ein undeutliches Exemplar von Terangan: Ngaiguli, im Februar. Gewölbt wie ein braunes Cephennium. — Von Raffray nicht erkannt.

### Corylophidae.

11.

Fünf Exemplare eines 1 mm. großen Käfers, gelb mit breiter dunkler Basalbinde der Flügeldecken, die Binde nimmt ein Drittel der Flügeldeckenlänge ein. Sechs Exemplare, die auch Grouvelle als unbekannt vorlagen. Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar. Wohl zu Sericoderus gehörig, wovon drei Arten bekannt sind. Die Hinterecken des Halsschildes sind spitzwinkelig, der Körper fein anliegend behaart.

#### Histeridae.

#### 12. Saprinus cyaneus F.

Ein Exemplar von Terangan: Ngaiguli, 18. Februar, im Wald.

Ausführlich beschrieben von Marseul, Ann. France 1855, 385, und Abeille, I, 1864, 337, von Neu-Guinea, Australien, Aru, Vandiemensland.

### Hydrophilidae.

#### 13. Hydrous picicornis Chevrolat.

Ein Exemplar von Terangan: Ngaiguli, 17. Februar, in Süßwasser.

Régimbart revidierte die Gattung in Ann. France 1901, 188. Die Art ist bekannt aus Malakka, Java, Sumatra, Philippinen, Manila, Borneo, Celebes, Amboina, Neu-Guinea: Rigo.

### 14. Sternolophus brachyacanthus Régimbart.

Fünf Exemplare von Insel Wokam: Samang, 14. April, in Waldtümpel.

Ausgezeichnet durch den sehr kurzen Dorn des Metasternums, der zwischen den Hinterhüften endet. Kiel des Metasternums sehr fein behaart. Körperlänge 10 mm. Beine pechschwarz, Tarsen rötlich.

Beschrieben: Ann. France 1902, 472, von Puttalam in Ceylon. Revision der Gattung von Zaitzev, Revue Russe d'Entomologie VIII, 1908, No. 3, 4, pag. 228 (publ. Juli 1909).

### 15. Amphiops gibbus Illiger.

Es liegen vierzehn Exemplare vor von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, aus Süßwasser.

Die Beschreibung in Illig. Magazin I, 1801, 168 lautet: "Das Halsschild ist von hinten nach vorn schräg abhängig, die Seiten treten vorn in einer abgerundeten Ecke nach unten und vorn hervor, nach hinten aber treten sie in einer sanften Biegung einwärts, so daß das ganze Halsschild beinahe mondförmig wird, die Bucht nach vorn gekehrt. Die Hinterwinkel kann man sich als weggefallen denken. Der Käfer kann das Halsschild nach unten so an die Brust ziehen, daß der lange Raum, der durch den Mangel der Hinterwinkel zwischen dem Halsschild und der äußeren Wurzel der Deckenschilde entsteht, ganz wegfällt und dann der Umriß des Käfers fast kreisförmig erscheint. Das Rückenschild (Scutellum) ein langgezogenes Dreieck. Die Deckschilde treten mit dem Seitenrande weit über den Unterleib hinaus. Auf ihnen stehen eine Menge grober Punktreihen und zwischen diesen zerstreute Punkte. Bengalen." Auf diese Beschreibung paßt die vorliegende Art.

Der A. lucidus Erichson, Wiegmann, Archiv 1843, I. 243, aus Angola (= Cyprimorphus compressus Fairmaire in Guérin, Revue Zool. 1873, 334, von Marokko), Ägypten, Cap Vert, Senegal, Delagoa-Bai, Madagaskar, steht dem A. gibbus sehr nahe, ist aber feiner punktiert, ohne eingestochene größere und stärkere Punktreihen der Decken, das Scutellum ist bei gibbus vorn breiter, die Schultern stumpfer. — Allotocerus Bedeli Kraatz, Deutsche Ent. Zeit. 1833, 15, aus Neu-Guinea, kann nicht in Frage kommen, da das fünfte Fühlerglied mit dem Schafte fast einen rechten Winkel bildet und diese lose schlanke Keule an seiner Basis angeheftet ist. Auch wird für A. Bedeli angegeben: elytrorum apice leviter acuminato-producto, was bei dem vorliegenden Tier nicht der Fall ist, ebensowenig wie scutellum valde angustum. Vor allem hat aber Bedeli einen ganz anderen Thorax: nach den Seiten zu so stark verengt, daß kein Seitenrand vorhanden ist, sondern Vorder- und Hinterrand eine leicht abgerundete, vorgezogene Spitze bilden. Sehr auffallend ist, daß eine Reihe sehr weitläufig gestellter Punkte in ziemlicher Entfernung von der Naht derselben parallel verläuft. Amphiops mater Sharp, Trans. Ent. Soc. London, 1873, 62, aus Japan scheint sich durch schwächere Punktierung und minder deutliche Längsstreifen der Flügeldecken von gibbus zu unterscheiden. Es ist noch A. globus Er. vom Senegal und Madagaskar und drei Régimbartsche Arten von letzterem Fundort, sowie A. senegalensis Castelnau beschrieben.

16.

Ein Palpicornier in der Nähe von Anacaena. Größe von A. limbata F., aber gewölbter, länger, ohne Nahtstreif, hinten zugespitzt.

Insel Wamer: Panoea Bore, Nebenfluß, 14. März, ein Exemplar.

#### Cantharidae.

### 17. Discodon Mertoni Pic nov. sp.

Beschrieben: Wien. Entomol. Zeit., 1910, 415.

Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, einmal gefangen.

Maurice Pic in Digoin schickte zu diesem Käfer folgende Beschreibung ein: "Paulo latus, subparallelus, niţidus, griseo pubescens, niger, thorace scutelloque testaceis, antennis femoribusque nigris, tibiis plus minusve testaceis abdomine nigro, apice pro parte pallido. Capite lato et brevi, nigro, labro et mandibulis rufescentibus, oculis validis, griseis; antennis nigris, depressis, apice attenuatis, articulo 2º brevi, 3º et sequentibus elongatis; thorace testaceo, brevi, transverso, lateraliter sinuato, antice posticeque reflexo; scutello testaceo; elytris nigris, subrugulosis; pedibus gracilibus, nigris, tibiis plus minusve testaceis. Long. 6 mm."

Insula Aru: Terangan: Popdjetur (Dr. H. Merton).

Scheint mir neben Discodon triste Gorham gestellt werden zu müssen, von welcher Art es sich durch das einfarbige querere Halsschild, sowie durch das gelbe Schildchen unterscheidet. M. Pic."

#### Nitidulidae.

### 18. Carpophilus dimidiatus F. var. mutilatus Erichson.

Zwei Exemplare von den Aru-Inseln ohne nähere Angabe. Kosmopolit durch den Handel.

### Cucujidae.

### 19. Laemophloeus humilis Grouvelle ined.

Mr. Grouvelle-Paris bestimmte diese schwarze, 1 mm. lange Art und wird sie im Zusammenhang mit anderen später beschreiben.

Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar, zwei Exemplare, wovon eins jetzt in Sammlung Grouvelle.

#### Coccinellidae.

### 20. Epilachna vigintiocto-punctata F.

Vier Exemplare von Insel Barkai: Longar, 6. April.

Flügeldeckenzeichnung (die Punkte der Decken einzeln von links nach rechts, auf der linken Decke zu zählen): 2.2.1.3.2.3.1. — Von Mulsant, Spec. Coleopt. Trimères Sécuripalpes II, 1851, pag. 834, als Vaterland angeführt: Ostindien, Japan, China, Java, Manila, Neu-Guinea, Australien.

#### 21. E. dodecastigma Mulsant.

Neun Exemplare von Insel Terangan: Erersin, 8. Mai. Barkai: Longar, acht Exemplare, 6. April. Flügeldeckenzeichnung: 2.2.2. — Von Mulsant, 1. c., pag. 789, von Bengalen beschrieben.

#### 22. Neda testudinaria Mulsant.

Vom Autor als Daulis test., l. c., pag. 300, aus Australien beschrieben.

Insel Kobroor: Ponum, 8. April, einmal. Insel Terangan: Popdjetur, 11. Februar.

Flügeldeckenzeichnung: 1.2, 3 und 4.5, 6 und 7.

### Var. aruensis Heyden.

Flecken 3.4 fehlen. — Einmal, Terangan: Popdjetur, 11. Februar.

### 23. Coelophora inaequalis Fabricius.

Ein Exemplar mit zum Teil zusammengeflossenen Deckenzeichnungen. Insel Terangan: Ngarangarin, 9. Mai.

Punctum primum in calo, secundo postea externo linea conjuncti, in sutura macula rhombiformi cum macula 3. conjuncta, antice leviter ad scutellum producta, postea triangulariter fere ad apicem producta, extus late cum maculis 4.5 commixtis conjuncta. Die Beschreibung ist am besten aus der Abbildung zu ersehen.

Ich kann nicht nachsehen, ob diese Varietät mit einer bekannten zusammenfällt, da ich Crotch, Revis. Coccinell. nicht besitze. Sollte dies nicht der Fall sein, so kann sie den Namen Rouxi-Heyden führen, benannt nach Dr. Jean Roux, Custos am Museum in Basel, dem Reisegefährten von Dr. Merton.



Fig. 2.

### 24. Chilomenes quadriplagiata Swartz.

Ein Exemplar (von Insel Terangan: Popdjetur, 11. Februar) bildet nach der Beschreibung von Swartz in: Schönherr, Synonymia Insectorum, 1808, Bd. I, Teil II, pag. 195, eine Form mit rötlichgelben Flecken, wie in nebenstehender Zeichnung. —



Fig. 3.

### Var. aulata Heyden.

Von Insel Udjir: Wald, 15. April, ein Exemplar, hat zwei ganz kleine, schmale Basalquerflecken der Flügeldecken.

Bekannt ist die Stammart aus Ostindien, China, Japan, Australien.

#### Dermestidae.

#### 25. Dermestes peruvianus Laporte.

Einmal von Insel Wammer: Dobo, 25. April, im Hause. Kosmopolit durch den Handel.

#### Buprestidae.

#### 26. Cyphogastra calopyga J. Thomson.

Von Insel Barkai: Longar, 28. Mai, drei Exemplare.

Von Thomson in Archives Entomol. I, 1857, pag. 430, pl. 16, fig. 6, von Aru beschrieben und abgebildet. Vom Fly-River, Neu-Guinea.

#### 27. C. venerea J. Thomson.

Insel Kobroor: Papakula, 30. April, Fonum, 8. April, je ein Exemplar; Insel Wammer: Wangil, 22. April, einmal; Insel Terangan: Ngaiguli, 5. und 8. Februar, fünf Exemplare.

Von Thomson, l.c., pag. 431, pl. 17, flg. 7, von Aru beschrieben und abgebildet.

#### 28. Chalcophora aurofoveata Guérin.

Insel Terangan: Ngaiguli, 5. Februar, einmal. Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai, einmal. Beschrieben in: Voyage Coquille par Duperrey 1829-1832, pag. 64, tab. 2, fig. 2. - Castelnau et Gory, Monogr. I, pag. 5, tab. 2, fig. 5, von Neu-Guinea. Abhandl. d. Senckenb. Naturf. Ges. Bd. XXXIII.

45

### Bostrychidae.

#### 29. Dinoderus minutus Fabricius.

Insel Wammer: Dobo, 22. März, im Hause, einmal. Kosmopolit.

Mr. Les ne à Paris schreibt mir darüber: "Le *Dinoderus* que vous m'avez adressé n'est autre que *D. minutus* F. espèce cosmopolite dans les régions chaudes. Le spécimen en question présente cette particularité que la suture latéral du prothorax s'étend, chez lui, plus loin en avant qu'il à l'habitude, en sorte qu'elle ne rattache presque aux dents latérales de la première rangée de dents de la râpe prothoracique. Toutefois l'identification de ce spécimen ne peut donner lieu à aucune hésitation.

### 30. Stephanoderes cassiae Eichhoff.

Ein Exemplar von Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar.

Von Oberförster Strohmeyer in Münster im Elsaß bestimmt. Eichhoff beschreibt in Mém. Liège, II. sér., t. VIII, 1879, pag. 152, der Separatausgabe Ratio Tomicinorum, diese Art und stellt dazu als Synonym den *Stephanoderes asperulus* Eichhoff, Berlin. Ent. Zeitschr., 1871, 133 (schon vergebener Name). Als Vaterland gibt er an: Asia? Specimina quae vidi ex coll. Chapuis in siliquis cassiae a Dom. Reiche capta. — Die officinelle Pflanze *Cassia* ist weit verbreitet.

#### Anthicidae.

### 31. Anthicomorphus Mertoni Pic nov. sp.

Beschrieben: Wien, Ent. Zeit. 1910. 316.

Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai, ein Exemplar.

Satis elongatus, nitidus, griseo-pubescens, rubro-testaceus, elytris nigris, oculis antennisque, articulis 2 primis exceptis rufis, nigris. Capite rubro-testaceo, postice attenuato et arcuato, oculis nigris, magnis; antennis satis validis, articulo secundo brevi et testaceo, articulis 3 sequentibusque elongatis et nigris; thorace rubro-testaceo, elongato, lateraliter et postice mediocre strangulato, ad basin sulco arcuato minuto, elytris nigris, subparallelis, minute punctatis; pedibus satis elongatis, rufo-testaceis. Long. 4,5 mm.

Insel Kobroor: Seltutti (Dr. H. Merton).

Ich stelle dieses Stück vorläufig in die Gattung Anthicomorphus, bis ich zahlreichere Stücke besser studieren kann. Es freut mich, das einzige Stück dieser schönen und interessanten Art Herrn Dr. Merton, der es fand, widmen zu können. Die neue Art, außer gewissen besonderen Formmerkmalen, wird sich sehr leicht durch ihre besondere Färbung von den anderen bekannten Arten dieser Gattung unterscheiden lassen. (M. Pic.)

#### Mordellidae.

### 32. Mordellistena (Mordellochroa) Mertoni Heyden nov. sp.

A Mord. abdominali F.  $\circ$  differt capite rufo, macula parva media basali; antennis nigris, articulis duabus basalibus rufis, scutello toto rufo, episterna antica longe fulvo-griseo pubescentibus, pygidio rufo, ultimo apice solum obscurato, pedibus obscuratis dense griseo-pubescentibus, posterioribus nigris, tarsis intermediis obscurioribus, anterioribus flavis. Elytra pectoreque nigris. Long.  $4^{1/2}$  mm. — In honorem Domini Doctoris H. Merton, Moenofrancofurtani, investigatoris strenui nec non sagacissimi, hanc speciem insignem nominavi.

Insel Kobroor: Manumbai, 12. März 1908. Femina solum unica.

Durch die angegebenen Merkmale von der nahe verwandten europäisch-kaukasischen abdominalis F. Q (deren 3 bekanntlich teilweise oder ganz schwarzen Thorax hat) verschieden. Der Hinterleib ist bei beiden Arten gelblichrot.

### Lagriidae.

### 33. Lagria cyanea Macleay.

Insel Maikoor: Batu Bandera, 9. April, und Wardakau, 18. April, je ein Exemplar.

Insel Terangan: Ngaiguli, Wald, 18. Februar, einmal.

Von Gebien bestimmt. Beschrieben in Proc. Ent. Soc. New. South Wales II, 1871, pag. 304, von Gavndah in Neu-Guinea.

34. L. pulchella Guérin.

Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, ein Exemplar dieser schönen, silberbeschuppten Art. Der Untergrund ist blaugrün, auf den Flügeldecken mit zahlreichen kahlen, violetten Flecken, die teils zu Binden zusammengeflossen sind; die silbernen Schuppen sind durch zahlreiche kleine, kahle, eingestochene Punkte unterbrochen. Beschrieben in Voyage de la Coquille (Duperrey) II, 1830, pag. 104, tab. V, fig. 5, 6; Boisduval Voyage de l'Astrolabe II, pag. 288; Blanchard Voy. Pole Sud (Dumont d'Urville) IV, 1853, pag. 185, tab. 12, fig. 11. Aus Neu-Guinea beschrieben.

#### Alleculidae.

### 35. Hybrenia subvittata Macleay.

Insel Terangan; Popdjetur, 12. Februar, ein Exemplar. Von Gebien bestimmt. Aus Queensland beschrieben.

### 36. Cistela? convexa Macleay?

Ein Exemplar von der Insel Terangan: Ngaiguli, 6. Februar.

Von Gebien, dem besten Kenner der Familie, fraglich bestimmt. Eine kleine Art von 6 mm. Länge. Form einer *Isomira*, aber Decken tief und weitläufig gestreift punktiert, die Zwischenräume gewölbter und ebenso stark punktiert wie die Streifen. Fortsatz des Prosternum zwischen den Vorderhüften nicht so gewölbt wie bei *Isomira*, aber mehr geradlinig und nicht messerscharf wie bei *Copistethus*. Das vorletzte Glied der Tarsen, soweit sie erhalten sind, ist aber mit einem unter das Klauenglied vorragenden Lappen versehen, was zur Abteilung *Alleculina* führt und zwar nach der Halsschildform in die Nähe von *Hymenalia*. Ich wage aber nicht, auf das einzelne Weibchen eine neue Gattung zu gründen.

### Tenebrionidae.

### 37. Bradymerus nov. sp. ex Gebien.

Insel Wokam: Manumbai, 16. März.

Ein Exemplar dieser Boletophaginen-Gattung, von der Perroud eine Art tuberculatus aus Neu-Caledonien und Fairmaire den granaticollis von Duke of York Island, und semiasperatus aus Neu-Britannien beschreibt. Die vorliegende Art hat die Gestalt eines Opatrum. Siehe auch Annales Soc. Ent. Belg., 1883, pag. 23.

38. Eutochia lateralis Boheman.

Ein Exemplar dieser Ulomine liegt von Insel Terangan, Ngaiguli, an stehendem Wasser, 8. Februar, gefunden, vor. Als *Alphithobius* beschrieben in Fregatt. Eugenie Resa, 1858, pag. 94, von Hongkong.

45\*

### 39. Nyctobates canaliculatus Fabricius.

Insel Meriri bei Insel Kobroor: 27. Januar, ein Exemplar. Von Heller bestimmt. Auch von Duke of York Island, bekannt.

### 40. Helopide? nov. genus, nov. species.

Ein schmales, langes Tier von 10 mm. Länge, das ich für ein Männchen halte, von schwarz glänzender Lackfarbe, mit Fühler von halber Körperlänge, die Decken mit leichten Punktstreifen, das Gebien als nov. gen. nov. sp. bezeichnete, liegt von Insel Kobroor, Seltutti, 4. Mai, vor. — Ein anderes Stück von Aru, 17. April, ohne nähere Fundortangabe, ist 15 mm. lang und viel breiter. Die Decken haben große, tiefe Reihenpunkte. Das Halsschild ist bei beiden Exemplaren querquadratisch mit abgerundeten Vorderecken. Die Seiten sind gerade, in der Mitte mit schwacher Ecke, vor der Basis mit Querfurche und erhabenem Hinterrand. Die Wurzel der Beine ist bei beiden Exemplaren rötlich durchscheinend. Ich halte die zwei Exemplare für die beiden Geschlechter einer und derselben Art. Gebien bezeichnete das größere Weibchen ebenfalls als nov. gen. nov. sp. Ich stelle das Tier in die Nähe von Helops, ohne es zu beschreiben.

#### 41. Dietysus picipes Fairmaire.

Insel Penambulai (kleine Insel östlich von Kobroor), 1. April, in drei Exemplaren, an Pilzen, auf faulem Holz. Insel Terangan: Popdjetur, 11. Februar, einmal gefunden.

Hinter Amarygmus zu stellen. Es ist bekannt D. confusus Pascoe aus Java, orientalis Fairmaire aus Neu-Britannien.

### Cerambycidae.

#### 42. Batocera Wallacei J. Thomson.

Ein Weibchen von Insel Terangan: Ngaiguli, 16. August.

Beschrieben und abgebildet in Archives Entomol. I, 1857, pag. 448, pl. 18, fig. 1, von Aru. Ferner bekannt von Kei, Matabello und Neu-Guinea.

#### 43. Clytanthus leucothyreus Pascoe.

Insel Terangan: Erersin, 8. Mai, zwei Exemplare.

Beschrieben: Trans. Ent. Soc. London, 3., III, 1869, pag. 601. Bekannt von: Sarawak, Makassar, Ternate, Gilolo, Morty, Batchian, Buru, Ceram, Aru, Flores, Timor, India, Java, Ceylon, China, Mandschurei.

### 44. Sphingonotus mirabilis Boisduval.

Ein Weibchen mit kupfrigem Anflug von Insel Kobroor: Manumbai, 16. März.

Zuerst beschrieben in Voyage Astrolabe II, 1835, pag. 468. Weitere Literatur siehe Masters Catal. Coleopt. Neu-Guinea, Proc. Lin. Soc. New South Wales, ser. II, vol. III, part. 3, 4, 1888. — Bekannt von Mysol, Ceram, Waigiou, Dorey, Aru. Lacordaire bildet in Genera Atlas, tab. 96, fig. 1, das Männchen ab.

#### 45. Arysia maculata Perroud.

Ein Exemplar von Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai.

Zuerst beschrieben: Ann. Soc. Lin. Lyon, 1885, pag. 388; Pascoe, Trans. Ent. Soc. London, (3.) III, 1867, pag. 442. Von Aru und Mysol bekannt.

### 46. Praonetha palliata Pascoe.

Ein Exemplar von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar.

Beschrieben: Trans. Ent. Soc. London, (3.) II., 1865, pag. 103. Bekannt von Aru und Dorey.

### 47. Diatomocephala simplex Gyllenhal.

Ein Exemplar von Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai.

Von Heller bestimmt. War Pascoe, Longic. Malayan. Trans. Ent. Soc. London, ser. III, vol. III, part. VI, 1869, nicht aus dem malayischen Gebiet bekannt, aber weit verbreitet, von den Philippinen von Gyllenhal in Schönherr, Syn. Ins. App. I, 3, 1817, pag. 178, beschrieben. Ferner bekannt aus Taiti, Samoa, Neu-Seeland, Australien.

### Chrysomelidae.

### 48. Lema papuana Lacordaire.

Insel Wokam: Wald, Sungi Manumbai, 15. März, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in: Mém. Liège, 1845, 341; Blanchard: Voyage Pole Sud, IV, 308, von Neu-Guinea: Duke of York Island. Dieselbe Art ist: *L. bicolora* Boisd., Voyage Astrolabe, Col. 1835, pag. 532, tab. 8, fig. 8, von Dorey.

### 49. Crioceris Clarki Baly.

In einem Exemplar von Insel Terangan: Popdjetur, 11. Februar, und Wald von Ngaiguli, 18. Februar.

Beschrieben: Trans. Ent. Soc. London, 3., ser. I, 1863, pag. 613; IV. I., 1865, pag. 33, tab. 1, fig. 7, von Ceram.

#### 50. Rhyparida (Baly) spec. ex Weise.

Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, in den Blattwinkeln von Alang-Gras, 11 Exemplare. Masters führt 1888 bereits 48 Arten aus Neu-Guinea auf, die Gattung ist aber monographisch noch nicht durchgearbeitet. Dieses ist eine größere, oben grün kupferig glänzende Art.

### 51. Rhyparida spec. ex Weise.

Insel Kobroor: Seltutti, 29. April, einmal.

Kleinere Art, dunkelbraun, mit gelber Schulter und ebensolcher Spitzenmakel der Flügeldecken. Kopf und Beine rotgelb.

### 52. Rhyparida spec. ex Weise.

Insel Wokam: Manumbai, 6. März, dreimal.

Kleine dunkelbraune Art, zwei Exemplare sind auf den Flügeldecken gelb gefleckt oder ganz gelb.

### 53. Stethotes fulvilabris Lefèvre.

Von Weise bestimmt. Sieben Exemplare von Insel Wokam: Manumbai, 16. März; Insel Kobroor: Seltutti, 29. April, einmal.

#### 54. Chalcomela (Baly) spec. ex Weise.

Zwei Exemplare von Insel Wokam, im Wald, 17. April.

Körper gelbrötlich, Decken grünerzfarben mit gelbrötlichem Spitzenfleck,

### 55. Nisotra obliterata Jacoby.

In zwei Exemplaren, 12. März und 8. April, von den Aru-Inseln ohne weitere Angabe.

Von Weise bestimmt. Beschrieben ist diese Halticide in: Ann. Mus. Civico Genova, (2) II, 1885, pag. 35, von Hatam, Andai, Katow. Nach Dr. Merton Blattschädling.

#### 56. Oïdes dichroa Blanchard.

Einmal, Insel Wokam: Manumbai, Wald, Sungi, 15. März.

Von Gestro bestimmt. Beschrieben: Voy. Pole Sud IV, 341, tab.19, fig. 15, von Neu-Guinea.

### 57. Oïdes biplagiata Jacoby var.? ex Gestro.

Insel Kobroor: Seltutti, zwei Exemplare, 4. Mai. Insel Wokam: Wald, Sungi Manumbai, 15. März.

Elfenbeingelb, jede Flügeldecke mit zwei schwarzen Flecken: erste klein im ersten Drittel, zweite dreieckig am Rand vor der Spitze.

### 58. Aulacophora coffeae Hornstedt.

Insel Terangan: Erersin, 8. Mai; Insel Kobroor: Papakula, 30. April; je einmal.

Beschrieben in Schrift. Berlin. Ges. VIII, 1788, pag. 5, tab. 1, fig. 7, von Neu-Guinea. Weitverbreitet und dem Kaffeebaum schädlich in Ozeanien, Java, Neu-Guinea, nördlich bis Japan.

### 59. Aul. pygidialis Baly.

Einmal von Insel Terangan: Erersin, 8. Mai.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Journ. Lin. Soc. London XX, 1886, pag. 7. Bekannt von Aru, Kei, Dorey.

#### 60. Prasyptera ornata Baly.

Insel Terangan: Ngaiguli, 18. Februar. Ein Exemplar, von Gestro bestimmt. Beschrieben in Ann. Nat. History London, (5) II, 1878, pag. 413. Bekannt von Neu-Guinea, Aru.

### 61. Monolepta humeralis Weber.

19 Exemplare von Insel Kobroor: Manumbai-Sungi, am Strand, 12. März.

Blattschädling. Von Gestro bestimmt. Schwarze, glänzende Art mit gelbem Kopf und Halsschild und ebensolchem Humeralfleck. Beschrieben in Observationes Entomologicae 1801, I, pag. 56. Abgebildet: Olivier, Ent. VI, 1808, pag. 664, tab. 5, fig. 87; Boisduval, Voy. Astrolabe, pag. 551. Aus Australien.

#### 62. Monol. proba Weise.

Einmal im April von Aru ohne genauere Angabe.

Vom Autor bestimmt. Körper gelb, Mittelbrust und Decken schwarz, letztere mit gelber Spitzenmakel. Ein Exemplar mit ganz schwarzen Decken von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, das wohl hierher gehört.

### 63. Aphthona spec.

13 Exemplare von Insel Wokam: Manumbai, 13. März.

Eine schwarze, lackglänzende, 1 mm. lange Art mit gelben Fühlern und Beinen, Schenkel dunkelbraun.

### 64. Aspidomorpha flavodorsata Wagener.

Insel Terangan: Ngarangarin, 9. Mai, zehn Exemplare, einmal von ebenda nach Popdjetur, 10. Februar.

Der Autor beschrieb diese in der Flügeldeckenzeichnung variable Cassidide in: Mitteil. Münchener Ent. Verein, V., 1881, pag. 48, aus Neu-Guinea.

### Anthribidae.

#### 65. Xenocerus equestris Pascoe.

Ein Exemplar von Insel Wokam, Wald, 17. April.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Ann. Nat. Hist. London (3) V., 1860, 35, von Aru.

#### Brenthidae.

#### 66. Ectocemus Wallacei Pascoe var. thorace medio nigro.

Ein Exemplar von Insel Wokam: Manumbai, 16. März.

Zuerst beschrieben Journal of Entomology I, 1862, 388, vom Fly River. Über Synonyme und weitere Beschreibungen siehe H. v. Schönfeldt in Wytsman, Genera Insectorum, 65 Fasc. 1908, pag. 44. Weitere Funde: Batchian, Somerset, Ins. Duke of York.

#### Curculionidae.

### 67. Rhinoscapha Fabriciusi J. Thomson.

Insel Meriri: östlich von Insel Kobroor, 31. März, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Thomson, Archives Ent. I, 1857, pag. 343, tab. 17, fig. 5, von Aru. Auch auf Insel Kei nach Gestro Ann. Mus. Civ. Genova 1885, 204.

#### 68. Eupholus Chevrolati Guérin.

Insel Meriri: 27. Januar, einmal. Insel Wammer: Dobo, vier Exemplare. Insel Terangan: Ngaiguli, 18. Februar, drei Exemplare, 5. Februar, zwei Exemplare, Popdjetur, 10. Februar, vier Exemplare. Insel Kobroor: Seltutti, 29. April, einmal, 1. Mai, zweimal, Papakula, 30. April, einmal, Manumbai, 16. März, einmal.

Beschrieben in Guérin, Magaz. Zoologie 1842, pl. 96, fig. 2; Boisduval, Voy. Coquille, 1833, pag. 116; Thomson, Arch. Ent. I, 1857, pag. 440, von Amboina und Aru.

#### 69. Coptorrhynchus tessellatus Blanchard.

Ein Otiorrhynchide von Insel Kobroor: Papakula, 30. April, sechs Exemplare, Manumbai, 12. März und 16. März, je einmal, Seltutti, 4. Mai, zweimal. Insel Wokam: im Wald, 17. April, einmal. Insel Terangan: Erersin, 8. Mai, einmal, Popdjetur, 11. Februar, einmal. Insel Maikoor: Batu-Bandera, 9. April, einmal.

Beschrieben Voy. Pole Sud IV, pag. 223, tab. 15, fig. 10, von Aru. Von d'Albertis am Fly River in Neu-Guinea gefunden.

### 70. Lixus confusus Faust.

Insel Terangan: Erersin, 8. Mai, einmal. Insel Maikoor: Wardakau, 18. April, zwei Exemplare. Von Heller bestimmt.

### 71. Orthorrhinus brachypus Pascoe.

Ein Exemplar von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar.

Von Heller bestimmt. Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova 2 (II), 1885, pag. 226, tab. 1, fig. 5, vom Fly River, Jule Ins.

### 72. Paepalosomus zonatus Pascoe.

Insel Wokam: Manumbai, 16. März, sechs Exemplare. Insel Penambulai: 1. April, sechs Exemplare. Insel Maikoor: Wardakau, 18. April, einmal.

Körper ganz wie mit Mehl bestreut. Lebt auf faulem Holz an Pilzen. Beschreibung Journ. Lin. Soc. London, XI, 1873, pag. 163, von Neu-Guinea und Aru. *P. mucoreus* Jekel von Halmahera fällt wohl mit zonatus zusammen. *P. zonatus* ist bekannt von Andai, Korido, Morti, Batjan, Gilolo, Ceram, Kaisa, Aru, Dorey.

### 73. Alcides profluens Pascoe.

Je ein Exemplar von Insel Wammer: Dobo, 23. März, im Haus und Insel Terangan: Erersin, 8. Mai.

Von Heller bestimmt. Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova 1885, 239, von Dorey, Ramoi, Paumomu flum., Havari in Neu-Guinea.

#### 74. Alcides praeustus Guérin.

Je einmal von Insel Terangan: Erersin, 8. Mai, und Insel Wokam: Manumbai, 16. März. Von Heller bestimmt. Beschrieben in Voy. Coquille II, 123, Boisduval, Voy. Astrolabe II, 1835, 24, von Aru, Fly River, Andai, Batchian.

### 75. Alcides elegans Guérin.

Ein Exemplar von Insel Kobroor: Papagula, 30. April.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Voy. Pole Sud pag. 245, tab. 14, fig. 19, von Aru Voy. Coquille II, 124, tab. 6, fig. 6, Paumomu in Neu-Guinea.

#### 76. Platystenes varius Pascoe.

Je einmal von Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai, und Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar. Beschrieben in Journ. Lin. Soc. London X, 1870, pag. 467, tab. 18, fig. 1, von Aru, auch Neu-Guinea.

### 77. Euthyrrhinus meditabundus Fabricius.

Insel Kobroor: Papakula, 30. April, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Syst. Entomol. 1775, pag. 139; Olivier, Entomol. V, 83, pag. 196, tab. 11, fig. 132, von Somerset in Neu-Seeland, Dilo, Ighibirei, Moroko, Haveri in Neu-Guinea.

#### 78. Arachnopus gazella Boisduval var. vitticollis Heller.

Ein Exemplar von Insel Wokam: im Wald, 17. April.

Von Heller bestimmt.

#### 79. Baris lacteomaculata Heyden nov. spec.

Fünf Exemplare von Insel Wokam: Manumbai, 16. März.

Ovata, atra, opaca; rostro curvato, in ♂ supra valde convexo. Thorace transverso, antice angustato, lateribus leviter rotundatis, angulis omnibus obtusis, infra detractis, toto fortiter rugis reticulatim

confluentibus lucidis obtecto, in angulo postico plaga magna, in angulo antico subtus minori albis.

Elytris in medio parallelis, postice acuminato rotundatis, striis profunde sulcatis, interstitiis planis, uniseriatim, sat profunde transversim impressis; in interstitio tertio post medium striga sat longa lacteo-albido; subtus episternis anticis, abdominis segmentibus 1.2, in angulis posticis macula lacteo albidis. Maculis omnibus squamis magnis ovalibus compositis. Prosterno et mesosterno in mediis, segmentibus 1.2, abdominis in medio utrinque squamis minus densis. Pedibus nigris, femoribus supra et in genubus leviter squamosis. Long. 4 mm.

A Barido leucospila Pascoe (Ann. Mus. Civ. Genova, 1885, 291) diversa: Maculis lacteis aliter designatis. In leucospila, prothorax basi extus maculis duabus, elytrorum interstitio tertio basi macula nivea, alteraque pone medium notato, segmento abdominis penultimo albido marginato."

Affinis etiam *Baridi virgatae* Boheman (Schönherr, Syn. Col. Curcul., VIII., I., 1844, pag. 176) tamen differt *virgata*: "Subtus silaceo-squamosus (ockerfarben statt milchweiß); elytris linea basali alia disci a basi fere ad apicem continuata, interius pone medium lineola brevi, adjecta, dense silaceo-squamosis. Patria Borneo. In Schönherr ist nie eine Größe angegeben; *virgata* wird aber mit dem europäischen *nitens* verglichen, der meist etwas größer, 4—5 mm. lang ist.

### 80. Calandra oryzae Linné.

Einmal von Insel Wammer: Dobo, 1. Februar. Kosmopolit durch den Reishandel. Auch in Neu-Guinea: Insel Jule von d'Albertis gefunden.

### 81. Sipalus granulatus Fabricius.

Ein Exemplar, 14 mm. lang, von Insel Wokam, 17. April, im Wald. Ein anderes von 26 mm. Länge von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar.

Beschrieben in Syst. Eleuther. II., 1801, pag. 432. Die Art ist sehr weitverbreitet: Neu-Guinea, Molukken, Java, Sumatra, Philippinen, Laos und Japan.

#### 82. Rhynchophorus pascha Boheman var. papuanus Kirsch.

Insel Kobroor: Seltutti, 4. Mai, zehn Exemplare. Insel Wammer: Dobo, 20. Februar, sechs Exemplare. Insel Wokam, im Wald, 17. April, zwei Exemplare. Insel Kobroor: Manumbai, 13. März, einmal gefunden.

Die Stammart in Schönherr, Gen. Curcul. VIII., 2., 218, von den Philippinen beschrieben. Von Heller bestimmt.

#### 83. Stenotrupis exilis Pascoe.

Ein Exemplar dieses kleinen Cossoniden auf der Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar gefunden. Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova 1885, pag. 313, von Aru, von Beccari gefunden. Das Exemplar ist ein  $\mathcal{E}$ , wegen des kürzeren Rüssels und mehr nach der Basis zu eingelenkten Fühlern. Auch von Neu-Guinea: Ighibirei, Mons. Astrolabe. — Champion schreibt in Entomol. Monthly Magazine 1909, 104: The description of this *Penturthrid* was taken from two dissimilar insects from Aroe which Pascoe supposed to be the sexes of the same species. The  $\mathfrak P$  is a true *Stenotrupis*; the  $\mathfrak E$ : the type, belongs to a totally different genus and one apparently not characterized by Wollaston. The sexes of the malayan *S. crassifrons* have been described and the  $\mathfrak E$  simply differs from the  $\mathfrak P$  in having a shorter and broader rostrum. *S. exilis*  $\mathfrak E$  is, therefore, at present, without a genus.

Von Curculioniden liegen ferner vor:

### 84. ? Coptorrhynchus.

Von Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, ein Exemplar, halb so groß wie Nr. 69 und heller gezeichnet.

85. ? Cryptorrhynchide.

Ein Exemplar von Insel Wammer: Wangil, 6. März. Braun, erdfarben, glanzlos, hinteres Drittel der Decken viel heller. 10 mm. lang.

### Ipidae.

### 86. Xyleborus perforans Wollaston.

Insel Terangan: Ngaiguli, im Februar, zwei Exemplare.

Von Oberförster Strohmeyer in Münster im Elsaß bestimmt. Beschrieben in Cat. Col. Madeir. 1857, pag. 96; Col. Hesperid. 1867, pag. 113, von Madeira. Scheint kosmopolitisch verbreitet zu sein.

#### Scarabaeidae.

### 87. Aulacocyclus aruensis Kuwert.

Drei Exemplare von Insel Terangan: Popdjetur, 10. und 11. Februar, im Wald. Insel Wokam: 17. April im Wald einmal.

Von Heller bestimmt. Passalide. Bekannt von Aru.

### · 88. Onthophagus consentaneus Harold.

Ein & von Insel Terangan: Ngaiguli, 5. Februar.

Beschrieben in Coleopt., Heft II, 1869, pag. 32; Ann. Mus. Civ. Genova 1877, pag. 74. Bekannt von Aru und Neu-Guinea: Insel Yule. Von Felsche bestimmt.

#### 89. Liparochrus ingens Felsche.

Insel Kobroor, einmal, 4. Mai, von Seltutti.

Von Felsche bestimmt und beschrieben: Deutsche Ent. Ztg., 1909, p. 764, von Brit. Neu-Guinea: Astrobe-Bai. "Außerdem sah ich (Felsche) ein kleineres Stück im Kgl. Zool. Museum in Dresden; ein noch kleineres, Eigentum des Senckenberg Museum Frankfurt, stammte von den Aru-Inseln."

#### 90. Rhopaea aruensis Lansberge.

Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, zehn Exemplare.

Diese Melolonthide beschrieben von Aru in Ann. Belge Comp. Rend. XXII, 1879, CL. Von Heller bestimmt.

91. Anomala dichroa Blanchard.

Drei von Heller bestimmte Exemplare von der Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar. Beschrieben in Catal. Coll. Entom. Paris, 1850, 194, von Celebes.

#### 92. A. exarata Burmeister.

Insel Meriri: 27. Januar, einmal.

Beschrieben Handbuch IV., 1., 1844, 260, von Luzon. Von Heller bestimmt.

#### 93. Camelonotus alveolatus Heller.

Ein Exemplar dieses Oryctiden von Insel Terangan: Ngaiguli, 20. Februar.

Vom Autor bestimmt. Beschrieben in Abhandlungen und Berichte Dresden. Museum 1896—97, pag. 169, von Neu-Guinea. Oryctide.

### 94. Ischiopsopha (Gestro) Wallacei J. Thomson.

Insel Wammer: Dobo, 1. Februar, 32 Exemplare. Insel Terangan: Ngaiguli, 5. Februar, und Insel Kobroor: Manumbai, 13. März, je einmal.

Von Thomson als Lomaptera beschrieben Archives Entom. I, 1857, pag. 426, pl. 16, fig. 1, von Aru.

### 95. Ischiopsopha pusilla Kraatz.

Insel Terangan: Popdjetur, 10. Februar, einmal.

Von Heller bestimmt.

### 96. Lomaptera adelpha J. Thomson.

Je einmal von Insel Terangan: Ngaiguli im Wald, 18. Februar (kupferfarbig), und Insel Kobroor: Manumbai, 13. März (dunkelgrün).

Von Thomson an dem angegebenen Orte, pag. 428, von Aru beschrieben.

## II. Kei-Inseln.

† bedeutet: kommt auch auf den Aru-Inseln vor.

### Cicindelidae.

### †1. Tricondyla aptera Olivier var. pedestris Klug.

Groß-Kei: Elat, 3. Juni, 11 Exemplare. Klein-Kei: Langgur, 29. Mai, einmal. Siehe Aru Nr. 1.

#### Carabidae.

### 2. Diaphoromerus spec. ex Heller.

Groß-Kei: Elat, 3. Juni, einmal.

Dem australis Dejean verwandt.

#### 3. Stenolophus? dingo Castelnau.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 15. Juni, einmal.

Von Heller bestimmt. St. dingo stammt aus Neu-Holland.

### Dytiscidae.

#### †4. Hydaticus bihamatus Aubé.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, einmal. Siehe Aru Nr. 4.

### Gyrinidae.

### †5. Macrogyrus elongatus Régimbart.

Groß-Kei: Elat, 2. Juni, in Süßwasser, 13 Exemplare. Siehe Aru Nr. 8.

#### Histeridae.

#### † 6. Saprinus cyaneus Fabricius.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, einmal. Siehe Aru Nr. 12.

### Hydrophilidae.

#### 7. Dactylosternum insulare Laporte.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 18. Mai, einmal.

Bekannt aus dem Mittelmeergebiet: Madeira, Algier, Syrien, Isle de France, Neu-Caledonien. Vielleicht verschleppt. Aus Europa bekannt von Provence, Andalusien, Sicilien.

#### Cantharidae.

(Lycini.)

### 8. Trichalus imitator Bourgeois.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, ein ♀.

Von Bourgeois bestimmt. Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova, 1900, pag. 424.

### †9. Cladophorus rubentipes Bourgeois.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, ein 3.

Von Bourgeois bestimmt. Beschrieben: Ann. Mus. Civ. Genova, 1892, pag. 506, von Neu-Guinea: Katan. Schon bekannt von Aru: Wokam, Andai und Waigiou.

### †10. Calochromus glaucopterus Guérin.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 18. Juni, ein ♂♀.

Zu dem Weibchen, 15 mm. lang, schreibt Bourgeois: "Peutêtre la  $\circ$  du précédent, mais je ne suis pas tout à fait sûr. La coloration bleu métallique des élytres est variable de grandeur dans cette espèce." Das Männchen ist 9 mm. lang.

(Lampyridini.)

### 11. Pyrophanes similis Ern, Olivier.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, zwei ♀.

Ernest Olivier schreibt mir: "La tête est un peu plus flave que dans le type, m'ai c'est une variation qui se présente souvent." Beschrieben in Ann. Mus. Genova, 1885, pag. 370, pl. 5, fig. 12, von Celebes: Kandaci.

12. Pyrophanes appendiculata Ern. Olivier.

Kei-Dulah: Tual, 28. Mai, in Anzahl in beiden Geschlechtern gefunden, das ♀ seltener.

E. Olivier schreibt mir: "Vos espèces sont des P. append. Z et Q bien typiques. P. Beccarii E. Oliv. diffère surtout par les élytres entièrement noirs". — P. append. ist beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova, 1885, pag. 369, pl. 5, fig. 12; P. Beccarii ebenda. P. append. ist bekannt aus Neu-Guinea: Ramoi, im Juni, Andai, August 1872. Von Beccarii ist nur ein Z aus Aru bekannt.

#### Cleridae.

### 13. Necrobia rufipes Degeer var. pilifera Reitter.

Ein Exemplar von Kei-Dulah: Dulah, 22. Mai. Kosmopolit, durch den Handel verschleppt.

#### Nitidulidae.

### 14. Macroura (Reitter) Pascoei Grouvelle (inedit).

Neun Exemplare von Groß-Kei, Elat, 13. Juni.

Grouvelle bestimmte mir so diese Art, die wohl bald, im Zusammenhang mit anderen Arten, beschrieben werden wird. In Ann. Soc. Ent. France, 1908, pag. 377, gibt er eine Tabelle der indischen Arten.

### Endomychidae.

### †15. Beccaria Wallacei Gorham.

Groß-Kei: Elat, 3. Juni, ein Exemplar.

Von Gestro bestimmt. Beschrieben in Proc. Zool. Soc. London. 1897, pag. 463, tab. 32, fig. 6, von Aru.

#### Coccinellidae.

### † 16. Epilachna vigintioctopunctata Fabricius.

Einmal von Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai. Siehe Aru Nr. 20.

### † 17. Ep. dodecastigma Mulsant.

Groß-Kei: Elat, 2. Juni, zweimal. Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai. Insel Nuhu, Langgur, 29. Mai, sechs Exemplare. Siehe Aru Nr. 21.

#### 18. Chilomenes sexmaculata Fabricius.

Kei-Dulah: Dulah. 28. Mai, einmal.

Von Heller bestimmt. Weit verbreitet: Ostindien, Java, Malakka, Sumatra, Kap der Guten Hoffnung.

### Dryopidae.

### 19. Helichidius nov. spec.

Zwei Exemplare von Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Wird von Grouvelle im Zusammenhang mit anderen Arten beschrieben. Ein Exemplar jetzt in der Sammlung Grouvelle.

#### Elateridae.

#### 20. Alaus sericeus Candèze.

Groß-Kei: Elat. 6. März, ein Exemplar.

Von Gestro bestimmt. Auch in Neu-Guinea: Port Darwin.

#### Buprestidae.

#### †21. Cyphogastra calopyga J. Thomson.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, zehn Exemplare. Siehe Aru Nr. 26.

### Lagriidae.

### † 22. Lagria cyanea Macleay.

Einmal von der Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai. Siehe Aru Nr. 33.

#### Tenebrionidae.

### 23. Gonocephalum spec. dub. ex Gebien.

Insel Groß-Kei: Elat, 13. Juni, vierzehn Exemplare. Insel Kei-Dulah: Dulah, 28 Mai, neun Exemplare.

### †24. Leiochrinus (subgen. Leiochrodes) agathidioides Westwood.

Vierzehn Exemplare dieser interessanten Diaperide von Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Beschrieben in Tijdschrift voor Entomologie, 1883, pag. 75, von Aru.

### 25. Platycotylus inusitatus Olliff.

Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni, ein Exemplar.

Von Grouvelle bestimmt. Eine Ulomine bei Adelina.

#### Alleculidae.

### 26. Thesilea nov. spec. ex Gebien.

Ein Exemplar dieser Alleculide von Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai. Schmal, parallel, gewölbt, dunkelkupfrig mit grünerzlichen Seiten.

### Cerambycidae.

#### 27. Xixuthrus microcera White.

Ein ♀ von Insel Kei-Dulah: Dulah, im Mai. 7,5 cm. lang.

Beschrieben in Catal. Longicorn. Brit. Mus., VII., 1., 1853, pag. 40, von Java. Bekannt von Kei, Morty, Mysol, Buru, Amboina, Batchian, Dorey, Menado, Ternate.

### † 28. Batocera Wallacei J. Thomson.

Ein & von Insel Kei-Dulah: Tual, im Mai. Siehe Aru Nr. 42.

### 29. Eczemotes conferta Pascoe.

Einmal Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Trans. Ent. Soc. London, ser. 2, V., pag. 40, ser. 3, V. (1), 1864, pag. 81, von Saylee.

#### † 30. Monochamus fasciatus Montrouzier.

Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben Ann. Soc. Agr. Lyon VII, 1855, pag. 63, von Woodlark. M. angustus Pascoe, Trans. Ent. Soc. London, ser. 2, III., 2., 1866, pag. 299, von Ternate, Buru und Aru ist dieselbe Art.

#### 31. Tmesisternus Schaumi Pascoe.

Einmal von Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai.

Beschrieben in Trans. Ent. Soc. London, ser. 3, III., 4., 1866, pag. 462, pl. 9, fig. 2, von Kei.

### † 32. Arysia maculata Perroud.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, einmal.

Pascoe änderte den Gattungsnamen Trigonoptera Perroud in Arysia, weil der Name bereits bei den Fischen von Müller und Henle vergeben war. Siehe Aru Nr. 45.

#### 33. Oberea acicularia Pascoe.

Einmal von Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai.

Beschrieben in Trans Ent. Soc. London, ser. 3, III., 4., 1867, pag. 435, von Sarawak.

#### Chrysomelidae.

### † 34. Lema papuana Lacordaire,

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, einmal. Siehe Aru Nr. 48.

### 35. Rhyparida spec. ex Weise.

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, einmal. Rotgelb, lackglänzend.

### 36. Nodostoma? spec. ex Heller.

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, einmal. Decken violett.

#### †37. Aulacophora coffeae Hornstedt.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, je fünf Exemplare. Insel Groß-Kei: Warkai, 5. Juni, einmal. Siehe Aru Nr. 58.

#### 38. Aul. propingua Baly.

Fünf Exemplare von Insel Groß-Kei: Elat, 2. und 3. Juni.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Journ. Lin. Soc. London, XX., 1886, pag. 11, von Dorey und Kei. Decken dunkelelfenbeingelb, mit zwei schwarzen Binden, eine an der Basis, die andere vor der Spitze.

39. Aul. atripennis Baly.

Einmal von Insel Kei-Dulah, 28. Mai.

Von Heller bestimmt. Beschrieben ebenda, pag. 8.

### 40. Aul.? spec.

Einmal von Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai. Decken schwarz mit gelber Spitze.

### 41. Candezea bimaculata Jacoby.

Einmal von Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Von Gestro bestimmt. Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova (2), IV., 1886, 115, von Neu-Guinea. Decken gelb, an der Basis eine runde Makel von schwarz umgeben.

### 42. Monolepta brunneipennis Jacoby.

Einmal von Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova (2), IV., 1886, pag. 95, von Neu-Guinea: Insel Yule.

### 43. Monolepta nov. spec. ex Weise.

Einmal von Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai.

Gelblichbraune Decken mit dunklerer Basis und ebensolcher isolierter Makel vor der Spitze.

### 44. Nisotra obliterata Jacoby.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, fünf Exemplare; Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, einmal. Beschrieben Ann. Mus. Civ. Genova (2), II., 1885, 35. Bekannt von Neu-Guinea: Mou, Hatam, Andai, Katau, Ramoi.

Von Cassididen liegen drei Arten vor:

### 45. Aspidomorpha adhaerens Weber.

Zwei Exemplare von Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Observ. Entomol., 1801, pag. 51; Blanchard, Voy. Pole Sud, IV., 1883, pag. 318, tab. 18, fig. 11; Boheman, Monogr. Cassid., t. II, 1854, pag. 264 von Neu-Guinea.

#### †46. Aspidomorpha flavodorsata Wagener.

Je einmal von Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, und Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni. Siehe Aru Nr. 64.

### 47. Coptocycla circumdata Herbst.

Einmal von Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni.

Beschrieben in Herbst, Natursyst, Insekt., VIII., 1799, pag. 268, tab. 132, fig. 11; Boheman, Monogr., III., 1855, pag. 279; Fairmaire, Ann. Belg., XXVII, 1883, pag. 57, aus Ostindien, Bengalen und Neu-Britannien.

#### Curculionidae.

### 48. Rhinoscapha striatopunctata Guérin.

Vier Exemplare von Insel Groß-Kei: Elat, 2. und 3. Juni.

Beschrieben Voy. Coquille, II., 2., 1830, pag. 113, tab. 6, fig. 2; Boisduval, Voy. Astrolabe, II., 1835, pag. 260; Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova, 1885, pag. 203, von Neu-Guinea: Andai, Dorey.

### 49. Rhinoscapha pulicaria Hartmann.

Insel Kei-Dulah: 28. Mai, einmal.

Heller vid. Beschrieben Deutsche Entom. Zeitschr., 1899, pag. 20, von Insel Allor bei Timor.

### † 50. Eupholus Linnei J. Thomson.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, fünf Exemplare; Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, zweimal. Beschrieben Thomson, Arch. Ent., I., 1857, pag. 442, tab. 17, fig. 4, von Aru.

### † 51. Coptorrhynchus tessellatus Blanchard.

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, zweimal; Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, sieben Exemplare. Von Heller bestimmt. Siehe Aru Nr. 69.

#### 52. Celeuthetes cinerascens Blanchard.

Insel Groß-Kei: Warkai, 5. Juni, zweimal.

Beschrieben Voy. Pole Sud, IV., pag. 231, t. 15, fig. 6, von Aru; Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova, 1885, pag. 210, von Neu-Guinea: Insel Yule.

#### † 53. Paipalosomus dealbatus Blanchard.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, acht Exemplare.

Auf zum Teil abgeriebene Stücke des *P. zonatus* Pasc. begründet; auch Faust zieht Ann. Mus. Civ. Genova, 1899, pag. 34, beide Arten zusammen. Siehe Aru Nr. 72.

#### 54. Orthorrhinus cylindrirostris Fabricius.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, einmal.

Beschrieben Syst. Entom., 1775, pag. 137, aus Neu-Holland; Pascoe, l. c., pag. 226, von Neu-Guinea: Insel Yule.

55. Cylas turcipennis Boheman.

Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni, zweimal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Schönherr, Curcul., I., 1833, pag. 369; Pascoe, l. c., pag. 229, von Sarawak, Java, India.

† 56. Alcides elegans Guérin. (Stammart mit schmaler, weißer Bindenzeichnung.)

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai, einmal. Von Heller bestimmt. Siehe Aru Nr. 75.

Var. albolituratus Blanchard. (Form mit breiten Bindenzeichnungen.)

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, zehn Exemplare.

Beschrieben in Voy. Pole Sud, pag. 245, t. 14, fig. 15, von Aru.

### † 57. Alcides profluens Pascoe.

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, einmal. Siehe Aru Nr. 73.

### † 58. Anaballus uniformis Faust.

Insel Groß-Kei: Elat, 13. Juni, einmal.

Beschrieben Stettin. E. Z., 1898, pag. 184, von Aru und Neu-Guinea.

### † 59. Platystenes varius Pascoe.

Insel Groß-Kei: Elat, 13. Juni, einmal. Siehe Aru Nr. 76.

### † 60. Euthyrrhinus meditabundus Fabricius.

Insel Groß-Kei: Elat, 3. Juni, einmal. Siehe Aru Nr. 77.

### †61. Deretiosus aridus Pascoe.

Insel Kei-Dulah: Dulah: 28. Mai, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben in Journ. Linn. Soc. London, XI., 1871, pag. 185, t. 8, fig. 10. von Aru.

### 62. Mecopus bispinosus Weber var. (cicur Faust in litt.).

Insel Groß-Kei: Elat, 2. Juni, einmal.

Vom Monographen Heller bestimmt. In seinen Zygopiden-Studien in Abhandl. Zoolog. Museum Dresden, 1893, 2, pag. 20, hat derselbe die Formen des *M. bispinus* sehr ausführlich behandelt. Danach gehören alle Formen von Kei, Aru, Neu-Guinea zu var. moluccarum Kirsch. — Heller sagt pag. 22: "Irgend eine andere insulare Form, außer var. moluccarum, als Varietät abzutrennen, halten wir, wegen der stets auftretenden Übergangsstücke, nicht für tunlich."

#### 63. Arachnopus fenestratus Faust.

Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 28. Mai, einmal.

Von Heller bestimmt. Beschrieben Stettiner Ent. Z., 1892, pag. 224, von Neu-Guinea.

### 64. Idotasia (Pascoe) spec.? ex Heller et Gestro.

Insel Groß-Kei: Elat, 8. Juni, einmal.

Kastanienbraun mit dunklerem Kopf und Halsschild. 3 mm. lang.

#### 65. Idotasia spec.? ex Heller et Gestro.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, einmal.

3,5 mm. lang. Schwanz, Rüssel und Beine teilweise grau beschuppt, erstes Bauch- und Analsegment rötlich. Zu der Zygopidengattung *Idotasia* sagt Faust in Ann. Mus. Civ. Genova, 1899, pag. 87: "Diese Gattung hat sehr zahlreiche Vertreter. Außer den hier beschriebenen 18 neuen Arten hat Loria noch 15 neue in Einzelstücken gesammelt und 10 andere stecken noch in meiner Sammlung unbeschrieben. Die Arten lassen sich, besonders nach Einzelstücken, schwer auseinander halten und nur sehr unvollständig beschreiben."

#### 66. Baris spec.? ex Heller.

Ein Exemplar von Groß-Kei: Elat, 3. Juni.

Größere, mattschwarze Art, mit ziemlich tief gestreiften Flügeldecken, die Zwischenräume mit einer querrunzeligen Punktreihe.

### 67. Rhabdocnemis interruptocostatus Schaufuß.

Neun Exemplare dieser Calandride von Insel Groß-Kei: Elat, 10. Juni, im Sago-Wald.

Beschrieben in Horae Entomol. Rossicae, 1855, pag. 204, von Celebes. Prof. Heller schreibt mir: "Die Art dürfte kaum von nudicollis Kirsch = Beccarii Pascoe verschieden sein.

### 68. Trochorhopalus strangulatus Gyllenhal.

Drei Exemplare dieser Calandride mit der vorigen Art. Beschrieben in Schönherr, Curcul., IV, 2., 1838, pag. 963. Die Gattung wurde von Kirsch aufgestellt, Mitt. Zool. Museum Dresden, II., pag. 156. Bekannt ist die Art von Neu-Guinea: Fly River, Katau, Buru, Ternate, Ramoi, Sarawak, Singapore.

### Ipidae.

### 69. Crossocerus Mniszechi Chapuis.

Ein Q dieses Platypiden von Insel Nuhu-Tawun: Langgur, 29. Mai. Beschrieben Chapuis, Monogr., 1866, pag. 62. Auch von Neu-Guinea und Celebes.

#### Scarabaeidae.

### 70. Xylotrupes Gideon Linné.

Insel Kei-Dulah: Tual, zwei ♂, zwei ♀, im Mai.

Beschrieben in Linné, Syst. Naturae, I., ed. X, I., 1758, pag. 541; Olivier, Ent., I., 1789, pag. 14, tab. 11, fig. 102. Bekannt aus Java bis China und Japan, auch Neu-Britannien.

#### 71. Oryctes rhinoceros Linné.

Insel Kei-Dulah: Tual, im Mai, ein &, mit kürzerem Kopfhorn.

Abgebildet in Olivier, l. c., I., 3., 1789, pag. 34, tab. 18, fig. 166. Zuerst beschrieben von Linné, l. c., pag. 544, von Ostindien. Von Aru erwähnt von Neervort van de Poll in Tijdschr. voor Entomologie, 1893, pag. 23.

#### 72. † Anomala exarata Burmeister.

Insel Kei-Dulah: Dulah, 28. Mai, drei Exemplare. Siehe Aru Nr. 92.



Heyden, Lucas von. 1911. "Coleopteren der Aru- und Kei-Inseln." *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft* 33, 347–372.

View This Item Online: <a href="https://www.biodiversitylibrary.org/item/114160">https://www.biodiversitylibrary.org/item/114160</a>

Permalink: <a href="https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/49806">https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/49806</a>

### **Holding Institution**

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

### Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

### **Copyright & Reuse**

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <a href="https://www.biodiversitylibrary.org">https://www.biodiversitylibrary.org</a>.