

ÉTUDES ARACHNOLOGIQUES

5^e Mémoire (1).

IX.

ARACHNIDES recueillis aux îles Philippines

par MM. G.-A Baer et Laglaise

ET DÉCRITS

Par M. EUGÈNE SIMON.

(Séance du 8 Mars 1876.)

1^{er} ORDRE : **Araneæ.**

1. HASARIUS PAYKULLI Aud. in Sav., Egypt. Ar., pl. 7, fig. 22, 1827.

(Sub : *Attus*.)

Salticus Vaillanti H. Lucas, Expl. Alg., Ar., p. 136, pl. 5, fig. 2.

Salticus culicivorus Doleschall, Verh. Ned. Ind., p. 14, pl. ix, fig. 5.

(1) Voir, pour le 1^{er} mémoire, n^o I, Annales 1873, p. 109 ; 2^e mémoire, n^{os} II, III, IV, p. 327 ; 3^e mémoire, n^{os} V et VI, Annales 1874, p. 241 ; 4^e mémoire, n^{os} VII et VIII, Annales 1876, p. 57.

Cette espèce, qui est répandue dans presque toute l'Afrique, le midi de l'Europe et l'Inde, se trouve également à Java et aux îles Philippines, où elle a été prise, aux environs de Manille, par M. Baer; je l'ai reçue aussi de Subigue, sur la côte occidentale de Luçon.

2. PLEXIPPUS GULOSUS, sp. nov. (1).

♂. Céphaloth. : long. 5 mill., larg. 4 mill. — Pattes : 1^{re} p. 17,5 mill., 2^e p. 11,5 mill., 3^e p. 11,5 mill., 4^e p. 12,2 mill.

Céphalothorax très-élevé, noir brillant, presque lisse; partie céphalique légèrement convexe et inclinée, un peu concave entre les yeux dorsaux; saillies sourcilières fortes; partie thoracique marquée d'une large dépression médiane mal définie, coupée de faibles stries rayonnantes; sur la partie thoracique une très-large bande de pubescence jaune vif, formant un demi-cercle interrompu sur la ligne médiane. — Yeux antérieurs très-inégaux, peu séparés, formant une ligne peu courbée par leurs sommets, entourés de cercles étroits de cils blancs. Bandeau étroit, pourvu d'une rangée de longs crins. — Chelicères très-longues, projetées en avant; noires, à reflets vert métallique, irrégulièrement striées en travers; tige large à la base, graduellement rétrécie, plane en dessus avec une forte carène au bord interne, relevée en dessus et terminée en pointe avant la base du crochet; en dessous, près de la base, une forte denticulation aiguë verticale et une autre, plus petite, près du crochet; crochet légèrement sinueux. — Abdomen noir verdâtre; deux bandes latérales testacées presque cachées en dessus; une large bande médiane, renfermant en avant une tache fauve lancéolée bordée de brun et en arrière deux séries de petits points; pubescence squameuse, jaune mat en avant et sur les côtés, dorée en dessus. — Pattes peu robustes, fauve-rouge obscur; la

(1) Nous laissons le nom de *Plexippus* aux *Attidæ* qui joignent aux caractères des *Hasarius* un céphalothorax plus élevé, dont les yeux dorsaux sont plus rapprochés l'un de l'autre que des bords latéraux et qui sont pourvus de chelicères longues projetées en avant; ce dernier caractère n'est bien appréciable que chez les mâles et souffre beaucoup d'exceptions.

première paire très-longue et rembrunie. Métatarse I de même longueur que le tibia; patella et tibia III de même longueur que patella et tibia IV. — Patte-mâchoire grêle et longue, brun-rouge, avec les derniers articles garnis de crins blancs; patella au moins deux fois plus longue que large, déprimée en dessus, surtout à la base; tibia beaucoup plus long et plus grêle, pourvu d'une apophyse supéro-externe peu longue, assez grêle, simple, aiguë, presque droite; tarse plus court que le tibia, un peu plus large et tronqué; bulbe simple, discoïde, prolongé en avant par un stylum noir, droit.

La longueur des chelicères est très-variable.

Cette espèce ressemble beaucoup, par le faciès et la coloration, à un *Attidæ* américain figuré par Ch. Koch sous le nom de *Hyllus strenuus*.

Manille (Baer).

3. PLEXIPPUS CURTUS, sp. nov.

♂. Céphaloth. : long. 3,5 mill., larg. 2,7 mill. — Pattes : 1^{re} p. 7,5 mill., 2^e p. 6 mill.; 3^e p. 7 mill.; 4^e p. 6,4 mill.

Céphalothorax très-élevé, noir, avec le carré céphalique éclairci et rougeâtre; pubescence rouge vif en arrière et sur les côtés, blanche au niveau des yeux dorsaux; partie céphalique en carré presque régulier, inclinée en avant avec de très-fortes saillies sourcilières; partie thoracique à peine plus longue, inclinée en pente rapide presque verticale. — Yeux antérieurs très-inégaux, presque connivents, formant une ligne droite par leurs sommets, entourés de cils rouges; yeux dorsaux presque aussi gros que les latéraux, très-convexes, non débordés en dessus. — Chelicères à peine plus longues que la face, verticales, noires et grenues, armées en avant, vers le tiers terminal, d'une très-longue pointe verticale aiguë un peu infléchie en dessous, présentant à sa base, du côté externe, une petite dilatation. — Abdomen petit, assez étroit, noir sur les côtés, marqué d'une large bande longitudinale testacée couverte de poils blancs, finement bordée de rouge. — Plastron et hanches brunâtres. — Pattes fauve testacé, avec le tibia, la patella et le métatarse de la première paire très-rembrunis et garnis de pubescence rouge peu serrée; métatarse I plus

court que le tibia ; patella et tibia III plus longs que patella et tibia IV. — Patte-mâchoire grêle, fauve, avec les derniers articles rembrunis ; patella plus longue que large, parallèle ; tibia plus long et plus grêle, également parallèle, pourvu d'une petite apophyse supéro-externe grêle, aiguë, dirigée en avant ; tarse à peine plus long que le tibia, un peu plus large, atténué et tronqué ; bulbe simple, discoïde, n'occupant que la moitié inférieure du tarse, prolongé en avant par un stylum assez court, droit, très-fin, partant de son bord supéro-interne.

Malamoy, île Bassilan (1) (Laglaise) (M. N.) (2).

La forme remarquable du céphalothorax, dont la partie céphalique est presque aussi longue que la partie thoracique, les chelicères courtes, les pattes de la troisième paire nettement plus longues, semblent rapprocher cette espèce du genre *Amycus* de Ch. Koch.

4. EUOPHRYS LATEFASCIATA, sp. nov.

♂. Céphaloth. : long. 3,5 mill., larg. 2,6 mill. — Pattes : 1^{re} p. 7,9 mill., 2^e p. 5,8 mill.; 3^e p. 6,5 mill., 4^e p. 6,7 mill.

Céphalothorax peu élevé, large et court ; partie céphalique noire à reflets irisés, presque plane, un peu plus large que longue, droite sur les côtés ; partie thoracique fauve-rouge, à peine plus longue, légèrement rebordée et échancrée en arrière. — Yeux antérieurs très-inégaux, presque connivents, au moins les médians, formant, par leurs sommets, une ligne un peu courbée ; cils fauves, un peu serrés. Bandeau étroit, renfoncé,

(1) *Malamoy*, pointe de l'archipel des Philippines sur la côte orientale de l'île Luçon ; province de Nueva-Ecija par 18°13 de lat. N. et 122°5 de long. E. — *Bassilan*, l'un des quatre groupes d'îles qui composent l'archipel de Holo ou de Soulou, entre Borneo et Mindanao, dont il n'est éloigné que de 16 kilom.

Les Araignées provenant de ces deux localités ayant été mêlées dans le dernier envoi reçu de M. Laglaise par le Muséum, nous les citerons toujours ensemble, même pour les espèces qui ne sont représentées que par des uniques.

(2) *M. N.* Muséum national.

dépourvu de barbes (?). — Yeux dorsaux un peu plus petits que les latéraux et un peu (à peine) plus resserrés. — Chelicères noir-bleu, courtes, presque cubiques, convexes au bord externe, fortement et irrégulièrement striées. — Abdomen en dessus noir à reflets irisés ; au bord antérieur une bordure testacée assez étroite, très-arquée ; vers le milieu une bande transverse semblable ; une tache ronde enveloppant les filières ; celles-ci testacées. Ventre testacé, avec une bande noire médiane partant de l'épigastre. — Plastron et pattes jaune testacé, avec l'extrémité des patellas, la plus grande partie des tibias, un large anneau subbasilaire noir-bleu aux paires I et II, et deux lignes brunes latérales interrompues aux patellas et aux tibias des paires III et IV. — Pattes I et II très-robustes ; épines inférieures des tibias et métatarses très-fortes et longues ; métatarse beaucoup plus court que le tibia, un peu plus long que le tarse ; patella III plus longue et plus robuste que patella IV ; tibia, au contraire, plus court ; épines tibiales des deux paires postérieures courtes et faibles ; métatarse IV ne présentant que quelques épines terminales. — (Pattes-mâchoires non développées.)

Un jeune mâle.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Cette espèce deviendra sans doute le type d'un genre qu'il est actuellement impossible de caractériser en l'absence d'exemplaires adultes ; nous la laissons provisoirement dans le genre *Euophrys*, à cause de la proportion des articles aux pattes postérieures et du manque d'épines aux patellas.

5. EUOPHRYS SEMIARGENTEA, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 3 mill., larg. 2,3 mill.

Céphalothorax assez élevé, garni de pubescence longue, blanche dans le milieu, rouge vif sur les côtés et sur le bord frontal, mêlée en avant de très-longs crins dressés. Cils blanc jaunâtre entre les yeux médians et dans leur intervalle, rouges au-dessus et autour des yeux latéraux. — Yeux de la face très-rapprochés, formant une ligne droite. Bandeau étroit, presque glabre, ne présentant sur le bord qu'une seule ligne de barbes

blanches courtes. Yeux dorsaux gros, convexes, non débordés. — Chelicères courtes, brun olivâtre, lisses. — Abdomen court, tronqué en avant, testacé et revêtu de pubescence épaisse d'un blanc d'argent teintée de jaune en arrière, divisé en deux moitiés égales par une large bande transverse noire, présentant de plus une bordure noire antérieure; ventre testacé, garni de pubescence blanche. — Filières assez longues, noires, les supérieures testacées à la pointe; une touffe de longs poils blancs au-dessus des filières supérieures. — Pattes fauve olivâtre très-obscur, garnies de poils noirs et de pubescence blanche peu serrée; tibia I présentant en dessous 3-3 épines longues; tibia II présentant également 3-3 épines, mais les internes très-courtes; patella et tibia III un peu plus courts et un peu plus robustes que patella et tibia IV; métatarse IV plus court que patella et tibia. — Patte-mâchoire testacée, avec la base du fémur un peu rembrunie.

Malamoy, île Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Cette espèce, remarquable par sa coloration, appartient au groupe de l'*E. erratica*.

Genre EVENUS, nov. gen. (1).

Céphalothorax assez allongé; partie thoracique à peine plus longue, sensiblement dilatée et arrondie; partie céphalique plane, élevée en arrière, inclinée en avant, plus longue que large; saillies sourcilières prononcées. — Yeux médians antérieurs très-gros, presque connivents, occupant toute la largeur de la face; les latéraux beaucoup plus petits, séparés, plus reculés, formant une seconde ligne. Yeux dorsaux aussi gros que les latéraux, un peu plus resserrés, de sorte que les côtés convergent en arrière. — Bandeau presque aussi large que le rayon des yeux médians antérieurs. — Chelicères courtes, verticales, non carénées. — Plastron à peine plus large que les hanches intermédiaires. — Pièce labiale deux fois plus longue que large, arrondie au sommet. — Hanches I séparées au moins de la largeur de la pièce labiale, de même longueur que les suivantes. — Pattes : 3, 1, 2-4, longues, les trois premières paires d'égale

(1) Nom propre.

épaisseur, la quatrième plus grêle; patella et tibia I plus longs que le céphalothorax, tibia beaucoup plus long que la patella; patella et tibia IV beaucoup plus courts que patella et tibia III et plus grêles; métatarse et tarse IV au moins aussi longs que patella et tibia; aux deux premières paires deux rangées inférieures d'épines tibiales et métatarsales très-longues; tibias et métatarses des deux paires postérieures garnis d'épines grêles dans toute leur longueur. — Griffes tarsales longues, régulièrement arquées; l'externe pourvue d'une série de cinq dents larges, courtes, coniques; l'interne d'une dizaine de dents plus longues, plus grêles, égales, serrées.

Ce genre fait le passage des Attides ordinaires aux *Lyssomanes* de Hentz.

6. *EVENUS TENER*, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 12.)

♀. Céphaloth. : long. 3,6 mill., larg. 2,6 mill. — Abd. : long. 4,5 mill., larg. 1,5 mill. — Pattes : 1^{re} p. 9 mill., 2^e p. 8,4 mill., 3^e p. 10 mill., 4^e p. 8,4 mill.

Blanc-testacé, avec le tour des yeux noir. Bandeau garni de barbes très-blanches, serrées. — Carré céphalique garni en dessus de pubescence squameuse d'un jaune brillant un peu doré, et sur les côtés de pubescence rouge. — Abdomen rouge vif en dessus, avec deux fines lignes latérales jaunes. — Pattes et pattes-mâchoires glabres ?

Malamoy, île Bassilan (Laglaise) (M. N.).

7. *MENEMERUS VITTATUS*, sp. nov.

♂. Céphaloth. : long. 3,5 mill., larg. 2,5 mill. — Pattes : 1^{re} p. 7,8 mill., 2^e p. 6,3 mill., 3^e p. 6 mill., 4^e p. 8 mill.

Céphalothorax peu élevé; partie céphalique noire, un peu creusée

entre les yeux dorsaux ; partie thoracique brun-rouge foncé ; pubescence gris-blanc dans le milieu, rougeâtre obscur sur les côtés ; de plus, une ligne marginale très-blanche assez étroite. — Yeux de la face resserrés, en ligne droite, entourés de cils rouges ; barbes blanches, longues, formant une bande transverse très-nette. — Chelicères noir à reflets verts, robustes, déprimées dans le milieu, très-fortement striées en travers, leur base carénée du côté interne et pourvue d'une ligne serrée de crins blancs. — Abdomen revêtu de pubescence fauve blanchâtre ; en dessus une bande médiane noire continue garnie de pubescence rouge sombre. — Pattes fauve-rouge, garnies de crins très-longs et serrés principalement aux tibias antérieurs ; paires I et II rembrunies, très-robustes, à fémurs dilatés et comprimés ; paires III et IV marquées d'anneaux bruns à la base et à l'extrémité des tibias et des métatarses. Tibia I visiblement plus long que la patella ; métatarse I beaucoup plus court que le tibia ; métatarse et tarse IV plus courts que patella et tibia ; métatarse IV présentant un cercle d'épines terminales et une seule petite épine médiane en dessous, vers le milieu. — Patte-mâchoire brun-rouge ; le dessus du fémur et de la patella, le côté interne du tibia et de la base du tarse couverts de poils lanugineux très-blancs ; fémur au moins deux fois plus long que large et atténué à l'extrémité, très-convexe en dessus, un peu concave en dessous ; patella un peu plus longue que large ; tibia un peu plus large, très-court, son apophyse externe, tout à fait inférieure, courte, peu robuste, obtuse, perpendiculaire ; tarse ovale peu large ; bulbe allongé, assez convexe et arrondi dans le bas, atténué et tronqué dans le haut, avec l'angle supéro-interne prolongé en pointe aiguë, un peu arquée ; un pli longitudinal courbe.

Manille (Baer).

Genre BAVIA, nov. gen. (1).

Céphalothorax peu allongé ; partie thoracique un peu plus longue, non dilatée, arrondie ; partie céphalique plane, peu élevée, presque en carré régulier ; saillies sourcilières fortes. — Yeux de la face très-inégaux, presque connivents, en ligne droite. Yeux dorsaux aussi gros que les

(1) Nom propre.

latéraux, non plus écartés, de sorte que les côtés sont droits ; yeux dorsaux plus écartés l'un de l'autre que des bords latéraux. Bandeau n'ayant guère que le tiers des yeux médians. — Chelicères robustes, assez courtes, un peu projetées, non carénées. — Plastron à peine plus large que les hanches intermédiaires. — Pièce labiale deux fois plus longue que large. — Hanches I séparées de la largeur de la pièce labiale, beaucoup plus longues et plus robustes que les autres. — Pattes (♂) 4, 1, 2, 3, celles de la première paire beaucoup plus robustes ; patella et tibia I aussi longs que le céphalothorax, tibia beaucoup plus long que la patella ; patella et tibia IV beaucoup plus longs que patella et tibia III, beaucoup plus grêles ; tarse et métatarse IV un peu plus courts que patella et tibia ; patella et tibia III égaux ; tibia IV beaucoup plus long que la patella ; trochanters IV longs et divergents. A la paire I deux rangées inférieures d'épines tibiales et métatarsales courtes et robustes ; à la paire II une seule rangée de deux épines tibiales internes rapprochées du sommet ; à la paire III deux rangées d'épines latérales : l'antérieure d'une seule, la postérieure de deux ; toutes les patellas, les métatarses III et IV et le tibia IV complètement inermes.

Ce genre est voisin des *Mævia* et des *Icius* ; il s'en distingue par la forme du céphalothorax, dont la partie céphalique est relativement beaucoup plus longue, et par les pattes postérieures, qui manquent d'épines aux tibias et aux métatarses.

3. *BAVIA* *ÆRICEPS*, sp. nov.

♂. Céphaloth. : long. 4 mill., larg. 3 mill. — Pattes : 1^{re} p. 9 mill., 2^e p. 7 mill., 3^e p. 6,5 mill., 4^e p. 8,6 mill.

Partie céphalique vert brillant, fortement chagrinée ; partie thoracique noire, teintée de rouge en avant, garnie de pubescence blanche squameuse. Cils rouges, peu serrés ; point de barbes. — Chelicères brun-rouge, striées. — Plastron noir, à pubescence blanche. — Abdomen étroit, très-allongé, noir verdâtre, avec deux bandes latérales et une bande médiane testacées, couvertes de pubescence très-blanche. — Hanches I et II brun foncé ; III et IV jaune clair. — Pattes brun-rouge clair, éclaircies

aux extrémités; celles de la première paire beaucoup plus robustes et plus foncées, sauf les tarses, présentant un anneau de poils très-blancs à la base de la patella et à l'extrémité du tibia. — Patte-mâchoire brun-rouge, garnie en dessus de poils blancs; fémur assez grêle, presque droit; patella plus longue que large, parallèle; tibia beaucoup plus court, son apophyse externe courte, très-épaisse, dilatée et obtusément tronquée, avec la troncature un peu déprimée et finement rebordée; tarse plus court que les deux articles précédents, peu large; bulbe simple, allongé, arrondi dans le haut, prolongé en pointe conique en arrière sous le tibia; bord interne du tarse suivi d'un stylum fin, noir, détaché.

Manille (Baer).

9. OXYOPES CONCOLOR, sp. nov.

♂. Céphaloth. : long. 3,2 mill., larg. 2,6 mill. — Pattes : 1^{re} p. 12 mill., 2^e p. 11,4 mill., 3^e p. 9 mill., 4^e p. 9,3 mill.

Céphalothorax fauve-rouge, revêtu de pubescence rouge vif et jaune formant des dessins irréguliers; espace oculaire noirâtre, présentant en avant des poils blancs peu serrés ainsi que le bandeau. — Yeux de la seconde et de la troisième ligne équidistants, ceux de la troisième un peu plus petits, leur intervalle à ceux de la seconde à peu près égal à leur diamètre. — Chelicères fauve-rouge, à peine aussi longues que la face. — Plastron fauve-testacé, à pubescence blanche. — Abdomen étroit, atténué en arrière, en dessus fauve testacé, avec la région des filières noire; pubescence squameuse fauve-rouge dans le milieu, blanche sur les côtés. Ventre noir, avec deux lignes blanches latérales convergeant un peu en arrière. — Pattes brun olivâtre, avec les hanches et la base des fémurs un peu éclaircies, garnies de pubescence blanche, disposée en lignes longitudinales sur les fémurs. — Patte-mâchoire courte, noire, à pubescence blanche; patella un peu plus longue que large, parallèle, inerme; tibia plus court, plus large, présentant en dessous une carène noire oblique et au bord supéro-externe, une apophyse noire triangulaire, déprimée, accolée au tarse; tarse ovale, très-large, convexe, terminé en pointe grêle beaucoup plus courte que le bulbe.

Malamoy, île Bassilan (Laglaise) (M. N.).

10. DOLOMEDES ANNULATUS, sp. nov.

♀. Jeune. — Céphalothorax ovale large, très-convexe et incliné en pente rapide en arrière, très-rétréci en avant depuis les hanches de la première paire; strie profonde, longue; brun olivâtre foncé, revêtu de pubescence rouge sombre, courte et serrée; une fine ligne médiane blanche n'atteignant pas tout à fait les yeux en avant. — Yeux antérieurs resserrés, formant une ligne légèrement courbée en arrière; les médians d'un tiers plus gros que les latéraux et un peu plus séparés, leur intervalle néanmoins à peine égal à leur rayon. Yeux médians supérieurs d'un tiers plus gros que les antérieurs, à peine plus écartés, plus rapprochés l'un de l'autre que des antérieurs; yeux latéraux supérieurs un peu plus petits que les médians, placés sur le revers d'un large tubercule noir, bas, leur intervalle aux médians plus large que leur diamètre. — Plastron fauve olivâtre. — Chelicères brun-rouge; bord inférieur de la rainure armé d'une série de quatre fortes denticulations aiguës, égales. — Abdomen brun olivâtre, revêtu de pubescence rouge et orné de mouchetures blanches (?). (Cette partie du corps est en très-mauvais état.) — Pattes robustes, brun olivâtre, graduellement foncées de la base à l'extrémité; fémurs présentant trois anneaux clairs, plus distincts en dessous, assez étroits; tibias et métatarses ornés d'un large anneau médian, dorsal, formé de pubescence très-blanche; pubescence des parties brunes rougeâtre comme celle du corps; tibia iv plus long que le céphalothorax; tibia et métatarse iv de même longueur.

Manille (Baer).

Je décris cette espèce sans être absolument certain qu'elle soit nouvelle; les descriptions des *Dolomedes* de l'Asie tropicale et de la Malaisie sont tellement insuffisantes qu'il est presque impossible de les reconnaître.

11. HETEROPODA REGIA Fabr.

Aranea regia Fabr., Ent. Syst., II, p. 408, n° 4.

Thomisus leucosius Walck., Tabl. Aran., p. 36, n° 28, pl. 4, fig. 33.

Olios leucosius Walck., Apt., t. I, p. 566.

Thomisus venatorius Latr., Gen. Crust. et Ins., t. I, p. 114.

Heteropoda venatoria Latr., Nouv. Dict., XXIV, p. 135.

Ocypete draco C. Koch, Arach., XII, p. 44, fig. 983.

Olios regius Gerstäcker, Deck. Reis. Ostaf., III, t. II, Abthl., p. 482.

Sarotes regius L. Koch., Arach. Aust., fasc. 14, p. 675 (1).

Espèce très-commune dans tout l'archipel des Philippines. L'*Heteropoda regia* est répandue dans toute la zone intertropicale, en Afrique, en Asie, en Océanie et en Amérique.

12. HETEROPODA GEMELLA, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 5,6 mill., larg. 5,3 mill. — Abd. : long. 7,5 mill., larg. 5 mill. — Pattes : 1^{re} p. 23,2 mill., 2^e p. 24,6 mill., 3^e p. 20 mill., 4^e p. 23 mill.

Céphalothorax fauve-rouge avec le milieu du bandeau et le bord postérieur éclaircis, jaunâtre mat ; pubescence blanc jaunâtre ; strie longue, dilatée et ovale en avant. — Yeux antérieurs très-inégaux ; les médians de moitié plus petits, un peu plus séparés. Yeux médians supérieurs visiblement plus gros que les antérieurs ; intervalle des supérieurs aux anté-

(1) Le docteur L. Koch, qui a publié tout récemment une excellente division générique de la famille des *Sparassidæ*, donne le nom de *Sarotes* Sund. (1833) au genre ayant pour type l'*Ar. regia* Fabr. et réserve celui d'*Heteropoda* à un groupe qui paraît correspondre aux *Sparassus* Thorell et Simon. — Je crois devoir suivre encore la nomenclature de M. T. Thorell, que j'ai adoptée jusqu'ici, en restituant le nom d'*Heteropoda* au seul type de Latreille, son *Heteropoda venatoria* (= *Ar. regia*). Le genre *Sarotes*, étant simplement synonyme, doit disparaître.

Quant aux *Heteropoda* du docteur L. Koch, nous les appelons *Sparassus*. A ce genre appartiennent plusieurs espèces du midi de l'Europe. (Voyez E. Simon, Études Arachn., n° 5.)

rieurs plus large que leur diamètre. — Bandeau aussi large que les yeux latéraux antérieurs. — Abdomen testacé, ponctué de brun en dessus, surtout en arrière ; pubescence jaune blanchâtre sur les côtés, jaune assez vif en dessus. Ventre concolore ou avec une petite tache brune en forme de V près des filières. — Pattes fauve rougeâtre, légèrement ponctuées ; une scopula à tous les métatarses et tarses n'atteignant pas la base aux paires III et IV ; pas d'épines en dessus aux tibias III et IV ; tibia IV plus court que le céphalothorax (du tiers de la patella). — Épigyne en plaque brune ponctuée, plus large que longue, arrondie sur les côtés, présentant, dans la seconde moitié, une pièce médiane rouge, lisse, presque carrée.

Une femelle, trouvée à Manille par M. Baer.

Cette espèce diffère surtout d'*H. regia* par une taille beaucoup plus petite, par les yeux médians antérieurs visiblement plus petits que les supérieurs, et par la conformation de l'épigyne.

13. THOMISUS LAGLAISEI, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 4,2 mill., larg. 4 mill. — Abd. : long. 5,5 mill., larg. 6 mill. — Pattes : 1^{re} p. 11,3 mill., 2^e p. 11,8 mill., 3^e p. 7 mill., 4^e p. 8,2 mill.

Céphalothorax fauve testacé, parsemé de petites granulations surmontées de crins blancs courts ; espace oculaire blanc mat traversé d'une ligne brune au niveau des tubercules ; tubercules très-développés, coniques, subaigus, leur sommet dépassant de beaucoup les yeux latéraux. — Yeux médians petits, égaux, formant un trapèze beaucoup plus large que long ; les supérieurs beaucoup plus écartés ; yeux médians antérieurs plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux et au moins d'un tiers plus petits ; yeux de la seconde ligne égaux, les médians beaucoup plus écartés. — Bandeau un peu incliné, moins large que le groupe oculaire. — Abdomen blanc jaunâtre concolore, parsemé de crins blancs, courts ; obtusément tronqué en avant, très-fortement élargi en arrière et tronqué, avec les angles latéraux en forme de gros tubercules arrondis. — Chelicères, plastron, pattes et pattes-mâchoires fauve-testacé clair ; à la

première paire une rangée antérieure de quatre épines fémorales et une épine dorsale; à la seconde paire une épine fémorale dorsale; à la première et à la seconde paire trois épines tibiales, 2-4 dans la seconde moitié de l'article; aux métatarses deux rangées continues de 4-5 épines; ces épines assez courtes, très-robustes, brun-rouge; pattes de la troisième et de la quatrième paire complètement dépourvues d'épines; crins blancs assez courts, peu serrés. — Espace de l'épigyne brun-rouge, un peu plissé, présentant en avant deux petites fossettes punctiformes assez écartées transversalement, et en arrière un pli transverse.

Laguna (Laglaise) (M. N.).

Cette espèce appartient au genre *Thomisus* (*sensu stricto*) par le placement des yeux, la forme du front et de l'abdomen; elle s'éloigne cependant des espèces connues jusqu'ici par les yeux du premier rang visiblement inégaux et par le bandeau un peu plus étroit que le groupe oculaire.

Genre GASTERACANTHA Latr.

Espèces des îles Philippines:

1. Pas d'épines au bord postérieur de l'abdomen
(*Atelacantha*)..... 2.
- — au bord postérieur de l'abdomen deux épines..... 3.
2. Pattes noires. — Épines latérales de l'abdomen noires et presque droites. — Ocelles médians grands, formant un quadrilatère plus large que long..... *falcifera* C. Koch.
- — jaunes et annelées. — Épines latérales de l'abdomen noires et presque droites dans leurs deux tiers inférieurs, jaunes et fortement coudées en arrière dans leur tiers terminal. — Ocelles médians petits, formant un quadrilatère au moins aussi long que large..... *recurva* E. S.

3. Abdomen aussi large que long, obtusément pentagonal, à troncature antérieure relativement peu large; épines latérales antérieures et épines postérieures peu longues, aiguës; épines latérales postérieures très-longues, relevées, un peu élargies de la base à l'extrémité et obtuses (*Tatacantha*). 4.
- — transversal ou presque carré; ses épines peu inégales, jamais très-longues..... 5.
4. Sternum testacé. — Ventre ochracé, maculé de noir. — Épines latérales sans anneau blanc *nigrisparsa* Butler (1).
- — noir, avec six taches jaunes latérales. — Ventre noir, maculé de jaune. — Épines ornées d'un anneau blanc à la base de la dilatation terminale..... *scoparia* E. S.
5. Abdomen deux fois plus large que long, ses côtés obliques entre les épines latérales; épines latérales postérieures plus fortes et plus longues que les épines postérieures (*Gasteracantha*)..... *panisicca* Butler (2).
- — à peine d'un tiers plus large que long, ses côtés droits entre les épines latérales; épines latérales postérieures et épines postérieures semblables ou celles-ci plus fortes.. 6.
6. Bord antérieur de l'abdomen presque droit; épines aiguës, rétrécies dès la base (*Actinacantha*)..... *annulipes* C. Koch.
- — très-fortement arqué en avant; épines

(1) *Gasteracantha nigrisparsa* Butler, Trans. of Ent. Soc. of Lond., 1873, p. 154, pl. iv, fig. 11.

(2) *G. panisicca* Butler, loc. cit., p. 162, pl. iv, fig. 14.

épaisses, brusquement rétrécies seulement
à la pointe (*Stanneoclavis*)..... *mammeata* Th. (1).

De ces sept espèces, M. Baer en a trouvé trois aux environs de Manille : les *Gasteracantha falcifera*, *recurva* et *annulipes* ; M. Laglaise n'en a envoyé que deux de Laguna : les *G. falcifera* et *scoparia* ; la *G. mammeata* est indiquée de Manille même par M. T. Thorell ; les autres espèces viennent des îles Philippines sans autre indication de localité.

14. GASTERACANTHA SCOPARIA, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 1 et 1 a.)

♀. Abdom. long. 7,4 mill., larg. 8,2 mill.; épines latér. : long. 13,5 mill.

Céphalothorax noir-bleu brillant presque lisse, parsemé de poils blancs, avec une ligne testacée sur le bandeau ; pas de saillie médiane. — Pattes brun rougeâtre, avec la base des fémurs un peu éclaircie en dessous. — Plastron noir granuleux, orné de chaque côté de trois taches jaunes marginales et d'une tache à la pointe postérieure. — Scutum abdominal jaune vif, finement bordé de noir en avant ; ocelles noirs, les latéraux du bord antérieur réunis deux à deux sur de grandes taches noires. Épines d'un noir-bleu, les latérales postérieures présentant à la base de la dilatation terminale un anneau de poils blancs. — Ventre noir, granuleux, parsemé de taches jaunes irrégulières. — Scutum abdominal un peu plus large que long, de forme normale pour le groupe *Tatacantha* ; six épines : les latérales antérieures assez petites, droites et aigues, dirigées obliquement en avant, garnies en dessus et en dessous de fortes granulations tuberculeuses ; les latérales postérieures plus longues que le corps, neuf fois plus longues que les antérieures, presque verticales et un

(1) *G. mammeata* Thorell, Öfvers. Vetensk. Akad. Förhandl., XVI, p. 302, n° 9. — M. Butler émet l'opinion que cette espèce est synonyme de *G. brevispina* Doleschall, Natuurk. tijds. Ned. Ind., XIII, p. 423. Dans ce cas le nom de *brevispina* aurait la priorité.

peu arquées en dedans, cylindriques, très-rétrécies de la base jusqu'au tiers terminal, ensuite élargies en ovale allongé, terminées en pointe aciculée, granulations tuberculeuses, fortes à la base, s'affaiblissant ensuite graduellement, dilatation terminale couverte de crins épais et assez longs, blancs à la base, noirs ensuite; épines postérieures semblables aux latérales antérieures, mais un peu plus longues; dix ocelles pour le bord antérieur: les quatre médians égaux, en ligne droite, les deux du milieu à peine plus séparés, les trois latéraux plus grands, presque égaux, le premier séparé des autres et rapproché du bord antérieur; huit ocelles pour le bord postérieur: les quatre médians petits, formant une ligne un peu arquée en avant, les deux du milieu très-largement séparés; ocelles médians égaux, formant un trapèze à peine plus large que long, les antérieurs presque également éloignés des ocelles du premier rang et de la seconde paire d'ocelles médians.

Laguna (Laglaise) (M. N.).

Elle appartient au groupe formé récemment par M. Butler sous le nom de *Tatacantha*,

Elle paraît différer de *G. nigrisparsa* Butler, espèce des Philippines, qui ne m'est connue que par la description de l'auteur. La coloration de la face ventrale est tout à fait différente; chez la *nigrisparsa*, en effet, le ventre est fauve et maculé de noir, et le plastron est testacé. M. Butler ne parle pas de l'anneau blanc à la base de la dilatation des épines qui est si caractéristique chez la *G. scoparia*.

15. GASTERACANTHA ANNULIPES C. Koch, Arach., XI, p. 52, fig. 876.

C'est avec doute que je rapporte à la *G. annulipes* de Ch. Koch une espèce envoyée de Manille par M. Baer, de Malamoy et Bassilan, par M. Laglaise. La forme de l'abdomen, la proportion et la disposition des épines, les annulations caractéristiques des pattes, sont bien conformes à la figure de Ch. Koch, mais la coloration du scutum est toute différente. Il faut supposer que l'exemplaire type était complètement décoloré, ce qui arrive souvent aux Gastéracanthes sèches et piquées. — Le fond est d'un jaune vif; les ocelles latéraux, principalement ceux des angles, sont réunis deux à deux sur de grandes taches noires; quelquefois les taches noires,

plus étendues, rappellent complètement celles des *G. flavo-maculata* Keys. et *minax* Th.; les épines sont d'un noir-bleu brillant, elles sont couvertes, presque jusqu'à la pointe, de petits tubercules coniques et garnies de crins blancs peu serrés; toutes sont épaisses à la base et très-aiguës au sommet; les postérieures sont ordinairement plus longues que les latérales.

Cette espèce tient le milieu entre les groupes *Actinacantha* et *Isacantha*; son abdomen, plus large que long, avec les épines latérales plus rapprochées que les postérieures, rappelle aussi le groupe *Gasteracantha sensu stricto*.

16. *GASTERACANTHA FALCIFERA* C. Koch., Arach., t. XI, p. 62, fig. 883.

C'est la *Gasteracantha* la plus commune à Manille, M. Baer en a envoyé une dizaine d'exemplaires; M. Laglaise l'a aussi trouvée à Laguna. — L'individu figuré par Ch. Koch était sans doute très-décoloré. Chez tous les miens le scutum abdominal est d'un jaune-rouge vif, avec deux larges bandes noires transverses très-nettes correspondant aux deux séries d'ocelles; les épines latérales sont presque glabres en dessus et en dessous et très-pubescentes sur les côtés; elles deviennent rugueuses seulement à l'extrémité; le plastron est marqué d'une grande tache médiane carrée d'un jaune vif; les pattes, qui manquaient en partie au type de Ch. Koch, sont entièrement noires.

Cette espèce appartient au sous-genre *Atelacantha* et non au sous-genre *Gasteracantha*, dans lequel la place M. Butler.

17. *GASTERACANTHA RECURVA*, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 2.)

♀. Abdom. : long. 5 mill., larg. 8,5 mill.; épines latérales : long. 4,2 mill.

Céphalothorax noir un peu bronzé, assez fortement et irrégulièrement

strié en travers, assez convexe au niveau du bord abdominal et incliné en arrière, un peu déprimé derrière les yeux; tubercules des yeux latéraux forts, coniques, tronqués et verticaux en arrière. — Chelicères noir brillant, très-lisses. — Plastron jaune mat, avec une bordure latérale étroite et la pointe postérieure noires. — Hanches des pattes noires; fémurs noirs, teintés de rougeâtre en dessus; patellas brunâtres; tibias, métatarses et tarses jaune clair, avec un large anneau noir terminal. — Patte-mâchoire jaune, annelée. — Scutum abdominal beaucoup plus large que long, légèrement concave; troncature antérieure obtuse, de la largeur du céphalothorax; côtés antérieurs graduellement inclinés jusqu'à la base de l'épine principale; bord postérieur droit dans le milieu, très-légèrement arqué sur les côtés, suivi d'un fort pli, mais dépourvu d'épines; deux paires d'épines latérales assez rapprochées: les antérieures très-petites, aiguës, noires; les postérieures près de cinq fois plus longues, très-robustes, cylindriques, noires et presque droites dans leurs deux tiers basilaires; jaunes et coudées en arrière dans leur tiers terminal, brusquement terminées en pointe aiguë; lisses en dessus et en arrière, pourvues en avant, au point coudé, d'une dizaine de tubercules coniques aigus, inégaux, disposés irrégulièrement. Scutum fauve-rouge avec les ocelles noirs; série antérieure formée de neuf ocelles, dont les quatre médians allongés, droits, presque égaux, équidistants, les trois latéraux beaucoup plus grands, irrégulièrement ovalaires; série postérieure presque droite, formée de huit ocelles, dont les quatre médians très-petits et punctiformes, les deux latéraux beaucoup plus grands, en ovales transverses très-allongés, surtout les externes; quatre ocelles médians presque égaux formant un quadrilatère au moins aussi long que large: les deux antérieurs en ovale court, les deux postérieurs en ovale allongé transverse, plus séparés. — Ventre noir, avec de larges bandes sinueuses d'un fauve-rouge correspondant aux plis.

Une femelle, trouvée à Manille par M. Baer.

18. CYCLOSA DIVES, sp. nov.

♂. Céphaloth. : long. 2,3 mill. — Abd. : long. : 3,2 mill.

Céphalothorax noir chagriné, à fossette médiane grande et arrondie;

partie céphalique sensiblement convexe, très-étroite en avant. — Yeux médians supérieurs plus gros que les latéraux et connivents; yeux médians antérieurs plus gros que les supérieurs et plus écartés, très-avancés au-dessus du bandeau; celui-ci obliquement renfoncé; yeux latéraux légèrement soulevés et connivents. — Hanches noires, les postérieures éclaircies; moitié basilaire des fémurs blanc-testacé, moitié terminale noire; les autres articles testacés, avec les tibias des quatre paires et le métatarse de la quatrième marqués d'un anneau médian noir assez étroit et d'un anneau terminal brun-rouge; patellas rougeâtres. Hanches inermes, celles de la première paire présentant un angle supéro-externe saillant. Fémurs présentant, seulement à l'extrémité, quatre épines latérales faibles. Tibia de la seconde paire un peu plus épais que celui de la première, pourvu de trois rangées d'épines noires très-robustes. — Patte-mâchoire courte, volumineuse, de forme normale pour le genre *Cyclosa*. — Abdomen court, simplement conique en arrière comme chez *C. conica*, noir, avec deux séries longitudinales de taches argentées, dont les quatre premières plus grandes, très-irrégulières et découpées.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

19. CYCLOSA MELANURA, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 9.)

♀. Céphaloth. : long. 2,4 mill. — Abd. : long. 4,6 mill., larg. 1,9 mill.

Céphalothorax fauve; une grande tache triangulaire médiane et deux traits latéraux bruns sur la partie céphalique; une bordure et une bande médiane sur la partie thoracique. — Les trois groupes oculaires séparés; intervalle des latéraux antérieurs aux médians presque aussi large que la paire médiane. — Abdomen ovale allongé, assez étroit et élevé en avant, grossissant un peu jusqu'au tiers postérieur; tiers terminal formé par un tubercule horizontal, très-large et parallèle dans la première moitié, brusquement rétréci et terminé en pointe cylindrique assez grêle dans la seconde, les angles de la partie large un peu saillants et obtus; face dorsale brun-rouge, avec de grands espaces bordés de blanc dans la

seconde moitié et le tubercule terminal noir ; une bande longitudinale assez large et continue, fauve clair, bordée de lignes blanches étroites. — Milieu du ventre, filières et dessous du tubercule noirâtres. — Plastron brunâtre, avec les saillies latérales éclaircies. — Pattes testacées, avec des anneaux brun-rouge clair, à peine sensibles ; fémur de la première paire pourvu d'une épine supéro-interne, les autres inermes ; tibia de la première paire présentant deux rangées inférieures de 3-3 épines ; tibias des autres paires ne présentant que quelques très-petites épines terminales ; tous les métatarses inermes. — Épigyne à crochet très-robuste, rougeâtre, assez court, presque vertical, arqué en arrière seulement à l'extrémité et obtus ; scape semi-circulaire, ses pièces latérales très-larges et convexes, la médiane petite.

Malamoy, Bassilan (Laglaise).

Ces deux *Cyclosa*, que nous avons prises au premier abord pour les deux sexes d'une même espèce, sont certainement distinctes : la première touche de près à la *C. conica*, la seconde se rapproche de la *trituberculata*.

20. CYRTOPHORA CEPHALOTES, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 8.)

♂ (jeune). Long. 2,5 mill.

Céphalothorax noir lisse ; partie céphalique large, non rétrécie, très-convexe, arrondie au sommet, brusquement inclinée en arrière, un peu comme chez les *Gasteracantha*. — Yeux médians égaux, formant un quadrilatère plus long que large, les antérieurs plus resserrés ; yeux latéraux connivents, un peu soulevés, largement séparés. Bandeau plus étroit que le groupe oculaire, très-incliné en arrière. — Abdomen beaucoup plus long que large, plan en dessus, arrondi en avant, très-légèrement et graduellement rétréci en arrière ; bord postérieur divisé par une échancrure obtuse en deux larges lobes coniques ; face dorsale noire, brillante, légèrement ponctuée, marquée en avant d'une ligne courbe de gros points enfoncés ; une bande longitudinale jaune, élargie dans le milieu en forme

de grande tache trifide. — Dessous du corps noir. — Pattes courtes, inermes, d'un fauve olivâtre.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Par son aspect général, cette petite Araignée ressemble au mâle de *Cyrtophora opuntia* ; elle s'en distingue cependant par sa partie céphalique très-bombée et son bandeau moins large que l'aire oculaire.

21. ARGIOPE LUZONA Walck., Apt., t. II, p. 109, n° 106
(sub : *Epeira*).

♀. Céphaloth. : long. 5,5 mill., larg. 5 mill. — Abd. : long. 9 mill., larg. 7 mill. — Pattes : 1^{re} p. 30 mill., 2^e p. 29,5 mill., 3^e p. 27,5 mill., 4^e p. 29 mill.

Céphalothorax fauve-rouge obscur, garni de pubescence épaisse blanc nacré, disposée en linéoles irrégulières séparées par des espaces glabres. — Abdomen tronqué en avant, avec les angles élevés et coniques ; légèrement et graduellement élargi jusqu'au tiers postérieur, puis brusquement rétréci et terminé en pointe obtuse inclinée ; côtés légèrement sinueux ; aux angles postérieurs, de chaque côté, deux lobes arrondis presque égaux ; face dorsale brunâtre, garnie de pubescence courte, argentée, mêlée de crins rudes, courts ; trois très-larges bandes blanches horizontales : la première sur le bord antérieur, la seconde médiane, la troisième au niveau des lobes latéraux ; espaces bruns marqués de gros points blancs arrondis. Face ventrale noire ; deux bandes blanches latérales assez étroites, partant de l'épigyne et divergeant en arrière, marquées chacune de deux dilata-tions anguleuses ; espace noir médian marqué d'une ligne longitudinale diffuse et en avant de quatre points blancs rapprochés. — Plastron jaune vif. — Filières rougeâtres. — Pattes brun rougeâtre, avec les fémurs ponctués de brun plus foncé ; dépourvues d'anneaux de poils blancs ; garnies de poils noirs, plus longs et plus serrés à l'extrémité des tibias. — Épigyne ovale, très-convexe, présentant deux profondes fossettes semi-circulaires, séparées par un carène lisse, parallèle, arquée et très-élevée.

Walckenaer a décrit cette espèce en quelques mots qui, joints à l'indi-

cation de localité « Ile Luçon, » suffisent pour faire reconnaître l'espèce : « Abdomen traversé alternativement par des bandes argentées blanches et noires » ; il ajoute, d'après Pétiver : « Le cocon est grand, aplati et a six pointes à son opercule, la soie en est blanche et il renferme environ 200 œufs. »

Cette espèce ressemble par le faciès et la coloration aux *A. (Epcira) trifasciata* et *Reinwardti* de Doleschall (Verh. d. Naturk. Vereen. in Nederl. Indie, V, 1858-59) et à l'*A. regalis* L. Koch (Arach. Aust., p. 36, pl. III, fig. 4); mais chez ces trois espèces les angles postérieurs de l'abdomen sont *simples* ; l'*A. regalis* présente de plus des anneaux de poils blancs aux tibias.

Une femelle envoyée de Manille par M. Baer.

22. ARGIOPE INTRICATA, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 6 mill., larg. 5,7 mill. — Abd. : long. 8 mill., larg. 6,7 mill. — Pattes : 1^{re} p. 33,5 mill., 2^e p. 32,5 mill., 3^e p. 19,5 mill., 4^e p. 31,5 mill.

Céphalothorax brun, garni de pubescence blanche, très-épaisse, mêlée de crins et disposée en linéoles irrégulières, séparées par des espaces glabres. — Abdomen beaucoup plus long que large, tronqué en avant, avec les angles saillants et coniques ; légèrement élargi jusqu'au tiers postérieur, puis rétréci et arrondi ; les côtés très-légèrement sinueux ; les angles un peu saillants et obtus ; face dorsale jaunâtre, très-rembrunie en arrière, couverte de petites lignes brunes sinueuses formant un réseau irrégulier ; garnie de crins noirs assez forts, inégaux, espacés. Face ventrale noire, avec deux bandes blanchâtres longitudinales, écartées, très-fortement et irrégulièrement denticulées, leur intervalle présentant deux lignes longitudinales de trois points blancs transverses, rapprochées des bandes latérales. — Plastron et bord des pièces buccales jaune clair. — Filières noires. — Pattes longues, épaisses, brun noirâtre, garnies de crins noirs longs et serrés, surtout au tibia de la quatrième paire ; fémurs présentant deux anneaux de poils blancs assez étroits ; tibias et métatarses présentant chacun un anneau sub-basilaire plus large. — Épigyne très-

élevée, sa face antérieure triangulaire, obtuse, très-rugueuse et rebordée, sa face postérieure présentant deux grandes fossettes arrondies séparées par une dépression lisse.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Cette *Argiope* paraît voisine de l'*A. chrysorrhæa* L. Koch; elle en diffère néanmoins par les anneaux blancs des pattes et par les angles antérieurs de l'abdomen. Elle ressemble aussi à l'*A. crenulata* Doleschall, mais son abdomen est beaucoup plus long et plus étroit.

23. *EPEIRA STRIATIPES*, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 2,8 mill. — Abd. : long. 5 mill., larg. 3,6 mill. —
Pattes : 1^{re} p. 12,5 mill., 2^e p. 10,7 mill., 3^e p. 6 mill., 4^e p. 10,5 mill.

Céphalothorax fauve testacé; deux bandes latérales brunâtres ne dépassant pas en arrière le tiers postérieur; partie céphalique longue, assez étroite et obtuse. — Yeux médians formant un trapèze au moins aussi long que large, les antérieurs un peu plus gros et plus écartés; distance des médians antérieurs aux latéraux moins large que la paire médiane. — Abdomen ovale, un peu plus large en avant, noirâtre; une bordure blanche continue un peu séparée du bord en avant, légèrement sinueuse en arrière; une ligne médiane entière, un peu atténuée en arrière, finement bordée de noir et renfermant une ligne grise; espaces foncés latéraux présentant encore chacun une petite ligne blanche caténulée et bordée de noir; côtés du ventre fauves; milieu noir, avec deux grandes taches blanches, ovales et obliques avant les filières. — Pattes fauve-testacé; hanches, métatarses et tarses concolores; fémurs, patellas et tibias marqués de lignes noires longitudinales très-nettes. — Crochet de l'épigyne droit, environ deux fois plus long que large, graduellement atténué et sub-aigu, finement rebordé.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Cette jolie espèce, remarquable par la coloration des pattes, est voisine d'*E. adianta* Walck.

24. *EPEIRA NOX*, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 2,3 mill. — Abd. : long. 3,9 mill., larg. 3,8 mill. —
Pattes : 1^{re} p. 6,2 mill., 2^e p. 5,6 mill., 3^e p. 4 mill., 4^e p. 5,5 mill.

Céphalothorax et abdomen noirs. — Pattes brun foncé, avec les métatarses un peu éclaircis; à la quatrième paire seulement un anneau rougeâtre à la base du tibia et du métatarse. — Céphalothorax presque lisse, finement ponctué, garni de pubescence longue, grisâtre; partie céphalique assez large, parallèle, assez fortement convexe. — Yeux médians formant un trapèze au moins aussi long que large, les antérieurs un peu plus petits et plus resserrés; distance des yeux médians antérieurs aux latéraux plus large que la paire médiane. — Abdomen aussi large que long, tout à fait circulaire, plan en dessus; tégument de la face dorsale épaissi, subcoriacé, fortement et régulièrement ponctué, garni de pubescence blanchâtre dans le milieu, fauve vif sur les côtés. — Dessous du corps noir. — Pattes assez courtes. — Crochet de l'épigyne noir, presque aussi long que large à la base, rétréci et obtus, sa pointe terminale présentant un rebord rouge, relevé à l'extrémité en forme de petit tubercule.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Cette espèce doit se placer dans le groupe de l'*Epeira cucurbitina*. Elle se distinguera facilement par la coloration et le tégument de l'abdomen, qui est coriacé et ponctué.

25. *EPEIRA LAGLAISEI*, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 3,7 mill. — Abd. : long. 7,5 mill., larg. 7 mill. —
Pattes : 1^{re} p. 16 mill., 2^e p. 13,5 mill., 3^e p. 8 mill., 4^e p. 12 mill.

Céphalothorax fauve-testacé, rembruni et rougeâtre en avant, à pubescence blanche longue, rude; partie céphalique assez longue, presque parallèle, peu convexe, son bord antérieur arqué. — Yeux médians for-

mant un quadrilatère un peu plus long que large, les antérieurs un peu plus gros, à peine plus resserrés; yeux latéraux beaucoup plus petits que les médians; intervalle des latéraux aux médians antérieurs un peu plus large que la paire médiane. — Abdomen plan en dessus et peu élevé, bord antérieur arrondi, côtés fortement élargis jusqu'au tiers antérieur, puis fortement et graduellement rétrécis; non incliné en arrière, tronqué obliquement, avec le sommet un peu prolongé et obtus; face dorsale fauve-rouge assez vif; dans les deux tiers postérieurs une large bordure brune à bords sinueux, limitée par une très-fine ligne fauve interne et coupée de plusieurs traits obliques de même couleur; une tache noire verticale, allongée, bordée de blanc sous le tubercule postérieur; face ventrale noire; vers le milieu deux taches blanches ovales obliques. — Plastron brun-rouge ou noir. — Pattes assez longues, robustes, à pubescence longue très-rude; épines blanches, au moins à l'extrémité; fémurs rougeâtres à la base, très-rembrunis à l'extrémité; patellas et tibias brun-rouge clair, avec un anneau médian fauve plus marqué à la quatrième paire; métatarses et tarses des deux premières paires brun-rouge plus foncé que les tibias, les postérieurs fauve testacé, avec un anneau brun terminal. — Crochet de l'épigyne un peu plus long que large, convexe à la base, graduellement rétréci, fortement canaliculé et rebordé dans la seconde moitié, le rebord relevé à l'extrémité en forme de petit tubercule.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Cette espèce doit se rapprocher de l'*E. mucronata* L. Koch.

26. EPEIRA PORCULA, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 7 et 7 a.)

♀. Céphaloth. : long. 2,8 mill. — Abd. : long. 5,5 mill., larg. 4,6 mill. —
Pattes : 1^{re} p. 13,2 mill., 2^e p. 11 mill., 3^e p. 6,3 mill., 4^e p. 9,8 mill.

Céphalothorax jaune testacé, à pubescence blanche lanugineuse mêlée de crins rudes. — Partie céphalique comme chez *E. Laglaisei*. — Yeux médians égaux, formant un carré presque régulier; milieu de ce carré convexe et hérissé de crins; yeux latéraux très-petits; intervalle des laté-

raux aux médians antérieurs plus large que la paire médiane. — Abdomen en dessus fauve testacé, à pubescence blanche, épaisse, très-longue, de même forme que chez *E. Laglaisei*, seulement l'angle postérieur prolongé par un long tubercule assez grêle, cylindrique, hérissé de crins, recourbé en bas parallèlement au bord postérieur vertical de l'abdomen ; milieu du ventre noirâtre, avec deux grandes taches blanches. — Plastron noir. — Pattes dans les mêmes proportions que chez l'espèce précédente, jaune testacé un peu rougeâtre, couvertes de pubescence blanche lanugineuse mêlée de crins et d'épines également blancs. — Crochet de l'épigyne comme chez *E. Laglaisei*.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Voisine de la précédente, très-remarquable par sa pubescence blanche d'un aspect particulier, ressemblant à de la neige, et par le prolongement caudiforme de l'abdomen.

NOTA. M. H. Lucas a décrit sous le nom d'*Epeira Decaisnei*, Ann. Soc. ent Fr., 1863, p. 410, une Araignée des îles Philippines qu'il est difficile de classer avec certitude ; ses mâchoires arrondies et convexes, presque aussi longues que larges, non inclinées, et ses trois groupes oculaires bien séparés, prouvent qu'elle appartient à la famille des Épéirides ; mais la lèvre *plus longue que large* indique qu'elle ne peut rentrer dans le genre *Epeira*.

27. META FASTIGATA, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 10.)

♀. Céphaloth. : long. 3,5 mill. — Abd. : long. 7 mill., larg. 3,3 mill. — Pattes : 1^{re} p. 10,5 mill., 2^e p. 10 mill., 3^e p. 7,2 mill., 4^e p. 10,4 mill.

Céphalothorax fauve testacé, peu élevé ; partie céphalique très-large, parallèle, tronquée carrément. — Yeux médians formant un groupe presque aussi large que long, les antérieurs un peu plus gros, à peine plus resserrés ; yeux latéraux plus écartés des médians que chez aucune autre *Meta*, assez petits et connivents. — Chelicères très-robustes, convexes et

lisses. — Abdomen assez court, parallèle, élevé en avant, au-dessus du céphalothorax, en tubercule très-épais, conique, à peine rétréci et obtus, aussi long que l'abdomen lui-même ; celui-ci tronqué en arrière, avec le sommet un peu prolongé. — Face dorsale d'une belle teinte d'argent avec quelques reflets dorés ; une ligne médiane noire partant du sommet du tubercule, terminée en arrière par une tache carrée, et envoyant sur les côtés des ramifications épaisses et sinueuses. Face ventrale noire ; en avant deux grandes taches jaunes arrondies, en arrière deux plus petites avant les filières. — Plastron noir, bordé de fauve. — Pattes assez grêles ; hanches et fémurs fauve clair, avec un anneau brun terminal ; tibias brunâtres, avec un anneau médian et un terminal fauves ; métatarses et tarsi fauve obscur, rembrunis à l'extrémité, avec un anneau basilaire fauve clair ; tibia de la quatrième paire présentant seul, dans sa seconde moitié, une brosse de longs crins noirs.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Cette remarquable espèce semble tenir le milieu entre les *Nephila* et les *Meta* ; le céphalothorax est bas comme chez ces dernières et la pièce labiale est au moins aussi large que longue, mais la partie céphalique est plus large et les groupes oculaires plus séparés que chez les *Meta* ordinaires ; les fascicules de crins aux tibias postérieurs rapprochent aussi la *M. fastigata* des *Nephila*. La forme singulière de son abdomen rappelle celle des *Cyphonethis*.

28. META TREDECIM-GUTTATA, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 2 mill. — Abd. : long. 4,3 mill., larg. 2,6 mill. — Pattes : 1^{re} p. 9,5 mill., 2^e p. 8,3 mill., 3^e p. 4,5 mill., 4^e p. 7,2 mill.

Céphalothorax testacé, avec la partie céphalique très-légèrement rembrunie ; une bande médiane et une bordure peu distinctes sur la partie thoracique ; partie céphalique assez rétrécie, obtuse. — Yeux médians formant un groupe un peu plus long que large, les antérieurs un peu plus gros, à peine plus resserrés ; yeux latéraux connivents, très-rapprochés des médians, un peu plus élevés que les antérieurs. — Chelicères brunes, lisses, assez convexes. — Plastron noir. — Abdomen ovale allongé, arrondi

et assez élevé en avant, abaissé en arrière, présentant en avant quatre tubercules obtus : les deux premiers très-gros aux angles, les deux autres un peu plus petits et plus resserrés. Face dorsale noire; bord antérieur argenté, avec une tache noire sur le devant des tubercules; en dessus, de chaque côté, une série longitudinale de cinq taches argentées, diminuant un peu d'avant en arrière, et une série médiane de trois taches plus petites et plus allongées, divisées par une fine ligne noire médiane; sur les parties latérales une bordure oblique cachée en dessus. Face ventrale noire, avec quatre taches blanches rondes disposées en carré et deux petits points jaunes près des filières. — Pattes peu robustes, médiocrement longues, fauve testacé, avec les tibias, les métatarses et les tarses graduellement rembrunis.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Par la forme de son abdomen, pourvu de quatre tubercules antérieurs, cette espèce se rapproche des *M. granulata* Walck. et *prodiga* L. Koch, mais elle est beaucoup plus petite et sa coloration est toute différente.

29. *NEPHILA CHRYSOGASTER* Walck., Apt., t. II, p. 92 (sub : *Epeira*).

Epeira chrysogaster Doleschall, Verh. d. Natur. Vereen. Nederl. Ind., p. 27, pl. XI, fig. 2.

— *Hasseltii* Doleschall, loc. cit., p. 27, pl. XIII, fig. 5.

Nephila chrysogaster O.-P. Cambr., Proceed. of Zool. Soc. of Lond., 1871, p. 620, pl. XLIX, fig. 3-4 (♂, ♀).

Cette espèce, qui est répandue dans toute l'Asie tropicale et l'archipel Malais, est aussi très-commune aux Philippines; M. Baer en a envoyé de nombreuses séries d'exemplaires.

Dans la variété dominante les pattes sont entièrement noires, et les linéoles jaunes des côtés de l'abdomen sont nombreuses; les deux séries de cinq ou six grandes taches latérales du ventre sont bien nettes, de même que les points du milieu qui sont disposés trois par trois ou deux par deux.

(1877)

Souvent les tibias de la première paire présentent dans leur moitié basilaire un large anneau brunâtre.

Une variété plus rare a les côtés et le dessous de l'abdomen tout à fait concolores; en dessus la bande longitudinale et la bande transverse antérieure se maintiennent; les pattes, surtout les tibias, sont teintés de rouge. Cette variété a été figurée par Doleschall sous le nom d'*Epeira Hasseltii*.

30. *NEPHILA PECUNIOSA* L. Koch, Ar. Aust., p. 157, pl. XIII, fig. 2 (1872).

M. Laglaise a trouvé cette espèce à Laguna (Luçon) et en a envoyé plusieurs exemplaires au Muséum d'histoire naturelle. — La *N. pecuniosa* n'est peut-être qu'une variété de la *chrysogaster* plus petite que le type et avec la bande dorsale divisée en une série de grandes taches. — Chez les jeunes individus la moitié terminale de tous les tibias et les métatarses de la première paire sont garnis de crins longs et serrés qui disparaissent chez l'adulte.

31. *NEPHILA BAERI*, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 11,5 mill., larg. 9,7 mill. — Abd. : long. 25 mill., larg. 13 mill. — Pattes : 1^{re} p. 67 mill., 2^e p. 54,8 mill., 3^e p. 29,5 mill., 4^e p. 46,5 mill.

Céphalothorax noir, à pubescence blanc verdâtre brillant; deux forts tubercules coniques obtus et rapprochés en arrière de la partie céphalique. — Plastron noir; en avant un tubercule conique aigu, plus élevé que les latéraux; dans la seconde moitié deux taches rouges latérales correspondant à de faibles saillies et une postérieure. — Pattes noires, avec une tache rouge aux hanches II, III et IV; à crins courts, égaux, non fasciculés; tibia IV plus court que le céphalothorax. — Patte-mâchoire noire. — Abdomen brun-fauve; en dessus de grandes taches d'un jaune vif: en avant trois taches transverses rapprochées formant une bande horizontale, les latérales très-dilatées extérieurement; ensuite une série de cinq paires

de taches rondes rapprochées de la ligne médiane ; de chaque côté une série de quatre taches ovales obliques très-inégales ; dans les intervalles, des taches plus petites, irrégulières. Face ventrale presque concolore, cependant vers le milieu quelques points jaunes formant une ligne transverse courbe et sur les côtés plusieurs linéoles irrégulières ; espace des stigmates, de l'épigyne et des filières noirâtre.

Deux femelles adultes trouvées à Manille par M. Baer.

32. NEPHILENGYS SCHMELTZII L. Koch, Arach. Aust., p. 144, fig. 7.

Plusieurs individus trouvés à Laguna ont été envoyés au Muséum par M. Laglaise ; les types décrits par M. le docteur L. Koch venaient de Polillo, l'une des Philippines.

33. TETRAGNATHA MINATORIA, sp. nov.

♂. Céphaloth. : long. 4 mill., larg. 2,2 mill. — Abd. : long. 7 mill., larg. 1,5 mill. — Pattes : 1^{re} p. 41 mill., 2^e p. 23,5 mill., 3^e p. 11 mill., 4^e p. 24,8 mill.

Céphalothorax fauve-rouge testacé concolore. — Les deux lignes oculaires de même largeur ; yeux latéraux un peu plus rapprochés que les médians ; yeux médians antérieurs un peu plus gros et plus resserrés que les supérieurs. — Abdomen étroit, très-allongé et parallèle, fauve doré concolore, sans bande ventrale. — Pattes fauve-rouge, très-longues, garnies d'épines noires très-espacées, normales. — Chelicères très-longues ; crochet un peu sinueux, sans denticulation en dessus à la base ; tige pourvue à l'extrémité en dessus d'une dent, bien séparée de la base du crochet, très-longue, un peu comprimée, terminée en pointe simple, aiguë, verticale et un peu arquée ; première dent du rang supérieur presque aussi longue que la dorsale, plus large à la base, conique aiguë tout à fait terminale ; rang supérieur formé ensuite de dix dents coniques presque semblables, les cinq premières plus espacées, presque équidistantes ; rang

inférieur formé de douze dents, les quatre premières assez fortes, presque égales, bien séparées, les suivantes diminuant rapidement et très-serrées. — Patte-mâchoire normale.

Manille (Baer).

Cette espèce ne figure pas dans le grand ouvrage du docteur L. Koch sur les Arachnides d'Australie; d'après le tableau des *Tetragnatha* donné par cet auteur, elle se placerait à côté de *T. gemmata*; elle en diffère par plusieurs caractères, principalement par les denticulations des chélicères qui sont beaucoup plus nombreuses, la *T. gemmata* n'en ayant que quatre pour le rang supérieur.

34. *ULOBORUS ZOZIS* Walck., Apt., t. II, p. 231, pl. 20, fig. 2
(sub : *Zozis caraïbe*).

Uloborus Zozis L. Koch, Arach. Austr., p. 221, pl. XIX, fig. 3.

Je possède une femelle trouvée à Subigue, sur la côte occidentale de Luçon.

Cette espèce a un habitat très-étendu : elle se trouve à la fois dans l'Amérique du Sud, au Brésil et à la Nouvelle-Grenade, en Australie (L. Koch), dans les îles de la Polynésie et aux Philippines.

35. *EURYOPIS ÆNEOCINCTA*, sp. nov.

♀. Long. 4 mill.

Céphalothorax noir brillant, lisse, présentant en avant quelques forts crins blancs dressés; partie céphalique large, très-convexe. — Yeux supérieurs formant une ligne légèrement courbée, presque équidistants, très-largement séparés; les latéraux un peu soulevés. Yeux antérieurs formant une ligne à peine arquée en avant; les médians au moins d'un tiers plus gros que les latéraux et plus séparés; intervalle des latéraux néanmoins beaucoup plus large que leur diamètre; yeux médians antérieurs beau-

coup plus gros et plus resserrés que les supérieurs. — Abdomen peu élevé, plus long que large, arrondi en avant, graduellement atténué en arrière et terminé en pointe, garni de crins blanchâtres assez serrés, très-forts, inégaux ; parties latérales fauve-verdâtre brillant, avec quelques petites lignes noires longitudinales interrompues ; en dessus une bande noire large en avant, très-effilée en arrière ; ventre noir, avec une grande tache médiane transverse verdâtre. — Pattes noires, garnies de forts crins blancs, avec la base des fémurs un peu éclaircie en dessus. — Épigyne en fossette arrondie, rebordée.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Cette *Euryopis* a le faciès de l'*E. acuminata* ; elle en diffère par la coloration et surtout par les yeux supérieurs qui forment une ligne presque droite comme chez *E. tristis* H.

36. THERIDIUM CAMURUM, sp. nov.

♂. Long. 3,5 mill.

Céphalothorax brun-rouge clair, très-finement réticulé de brun plus foncé. — Yeux supérieurs gros, égaux ; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre. Yeux médians antérieurs très-rapprochés des latéraux et presque deux fois plus gros, plus gros et un peu plus séparés que les médians supérieurs. — Chelicères fauve-rouge, lisses, assez longues. — Abdomen assez petit, convexe, garni de longs crins fauves espacés ; fauve rougeâtre testacé, avec quelques points noirs ; partie épigastrique légèrement convexe et indurée. Face ventrale présentant d'abord deux fines carènes convergeant en arrière et formant une sorte de fossette triangulaire, ensuite, près des filières, un espace longitudinal un peu élevé, plan et finement rebordé. — Pattes fauve-rouge vif, avec un mince anneau noir à l'extrémité du tibia de la quatrième paire. — Patte-mâchoire courte ; fémur grêle ; patella petite, aussi large que longue ; tibia à peu près de même longueur, plus dilaté transversalement ; tarse large, tronqué carrément à l'extrémité ; bulbe entièrement entouré d'un stylum fin et transparent, formant le cercle complet, détaché et vertical à

l'extrémité, cette extrémité présentant de plus une tige un peu plus épaisse, un peu courbe et verticale.

♀. Jeune. — Céphalothorax presque noir. — Abdomen de même forme que chez *T. formosum*, testacé, criblé de gros points noirs sur la pente antérieure, présentant au sommet une ligne blanche arquée, très-fine, et sur la pente postérieure une ligne noire plus fortement arquée et quelques points plus petits et beaucoup moins serrés que ceux de la pente antérieure. — Pattes testacées, avec l'extrémité des principaux articles rembrunie.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Cette espèce se rapproche des *T. formosum* et *tepidoriarum*; mais elle est beaucoup plus petite et la structure du bulbe chez le mâle est différente.

37. ARGYRODES TRIPUNCTATUS, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 15.)

♂. Long. 3 mill.

Céphalothorax noir brillant, glabre, étroit et très-long, sa plus grande largeur au niveau des hanches de la seconde paire, sa partie postérieure très-longue, presque parallèle en arrière; partie céphalique relativement assez large, très-légèrement élevée. — Yeux supérieurs petits, égaux, formant une ligne presque droite; les médians très-largement séparés, mais rapprochés des latéraux. Yeux antérieurs plus resserrés, en ligne un peu arquée en avant; les médians beaucoup plus gros et plus séparés; au-dessous des médians un tubercule conique, court, dirigé en avant. Bandeau convexe et arrondi, séparé du groupe oculaire par une faible dépression. — Abdomen petit, tronqué et un peu échancré en avant, entourant la base du céphalothorax, élevé et arrondi en arrière comme chez *Cyclosa conica*; noir, présentant de chaque côté trois points argentés. — Pattes fines, celles de la première paire très-longues, les fémurs légèrement élargis à l'extrémité, surtout aux premières paires, fauve olivâtre obscur, avec un anneau blanc à la base des métatarses et des tarsi. —

Patte-mâchoire courte; patella plus longue que large, convexe; tibia presque moitié plus court, dilaté à l'extrémité, resserré à l'articulation; tarse et bulbe ovales, sans apophyses remarquables.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

38. *PHOLCUS BORBONICUS* Vinson, Arach. des îles de la Réunion, Maurice, etc., p. 132, pl. III, fig. 4 (1864).

Pholcus borbonicus L. Koch, Ægypt. und Abyss. Arach., p. 25, pl. III, fig. 1.

Cette espèce a été découverte par le docteur Vinson à l'île de la Réunion; elle a été signalée depuis en Égypte et en Abyssinie par le docteur L. Koch et par moi; le Musée de Gênes en possède de Perse; enfin j'en ai reçu dernièrement plusieurs individus provenant de Subigue, sur la côte occidentale de Luçon.

Genre *MEGÆRA*, nov. gen. (1).

Céphalothorax plus long que large, arrondi sur les côtés, convexe, à strie médiane assez courte, large et profonde. — Yeux, huit, assez resserrés, disposés sur deux lignes: première ligne courbée en arrière, ses yeux très-rapprochés, les médians au moins trois fois plus gros que les latéraux; seconde ligne un peu courbée en arrière, ses yeux presque égaux, presque équidistants, leurs intervalles non supérieurs à leur diamètre. — Bandeau plus étroit que les yeux médians antérieurs. — Chelicères robustes, convexes. — Lames-maxillaires convexes, sans impressions, un peu échancrées au niveau de la pièce labiale, obtusément tronquées à l'extrémité interne, un peu dilatées et arrondies à l'extrémité externe. — Pièce labiale presque carrée, seulement un peu plus longue

(1) Nom propre.

que large, très-faiblement rétrécie et tronquée en ligne droite, atteignant le milieu de la longueur des lames-maxillaires. — Filières, six, les quatre latérales égales en longueur, rapprochées, les inférieures conniventes. — Pattes assez robustes, dans l'ordre 4, 3, 1, 2, pourvues d'épines tibiales, fémorales et métatarsales et d'une épine patellaire interne aux paires III et IV; tibias I et II un peu dilatés, déprimés, et pourvus en dessous de deux séries de très-longues et fortes épines un peu soulevées; une scopula dans la région des griffes. — Deux griffes longues, droites, fortement recourbées seulement dans leur tiers terminal et obtuses, pourvues, dans leur portion droite, d'une série continue d'une dizaine de petites dents coniques, contiguës, presque égales. — Patte-mâchoire de la femelle pourvue d'une très-petite griffe.

Ce nouveau genre, qui appartient à la famille des *Drassidæ*, vient se placer à côté du genre *Agræca*; les pièces buccales et la disposition des épines des pattes sont semblables; il s'en distingue facilement par la grosseur énorme des yeux du premier rang. Il paraît aussi se rapprocher du genre *Rhomalea* L. Koch (Arach. Austr., p. 435); il en diffère néanmoins par la position des yeux qui sont plus resserrés et en deux lignes courbes.

39. MEGÆRA FRENATA, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 11 et 11 a.)

Céphaloth. : long. 4,2 mill., larg. 3,5 mill. — Abd. : long. 5,5 mill., larg. 3,5 mill. — Pattes : 1^{re} p. 13,5 mill., 2^e p. 12 mill.; 3^e p. 13,6 mill., 4^e p. 17,5 mill.

Céphalothorax lisse, glabre, brun rougeâtre très-foncé en avant, un peu veiné de noir en arrière. — Plastron, pièce labiale et lames-maxillaires fauve-testacé, celles-ci traversées d'une ligne noire au niveau de l'insertion du trochanter. — Abdomen presque glabre; en dessus noir, avec une petite tache testacée au-dessus des filières; en dessous, épigastre et côtés du ventre blanc-testacé, surtout en avant; dans le milieu une large bande noire longitudinale. — Filières testacées. — Pattes jaune clair, presque glabres; fémurs I et II graduellement rembrunis au sommet;

tibias I et II marqués de deux lignes brunes latérales. Tibia I un peu élargi et déprimé, pourvu en dessous de deux séries de 8-9 très-longues épines couchées. Tibia II semblable, avec 5-6 épines. Métatarses I et II avec 2-2 très-longues épines. Épines des deux paires postérieures courtes et faibles. — Patte-mâchoire jaune clair, tarse très-allongé, légèrement fusiforme. — Épigyne en pièce étroite, longitudinale, très-allongée et parallèle, limitée par deux petites stries rougeâtres et légèrement bifide en avant.

Manille (Baer).

Genre STASINA, nov. gen. (1).

Céphalothorax plus long que large, peu élevé, arrondi sur les côtés, à strie très-reculée, peu sensible. — Yeux disposés en deux lignes parallèles rapprochées; la première légèrement courbée en arrière, les médians plus gros, ses yeux presque équidistants, leurs intervalles un peu moins larges que leur diamètre; seconde ligne un peu courbée en arrière, ses yeux petits, égaux, presque équidistants, très-largement séparés, leurs intervalles au moins trois fois plus larges que leur diamètre; yeux latéraux des deux lignes légèrement soulevés, bien séparés. — Bandeau plus étroit que les yeux médians antérieurs. — Chelicères verticales, nullement convexes. — Lames-maxillaires convexes, sans impressions, droites, à bords presque parallèles, l'extrémité externe arrondie, l'interne légèrement tronquée. — Pièce labiale courte, atteignant à peine le premier tiers des lames-maxillaires, deux fois plus large que longue, un peu rétrécie en avant, son bord antérieur droit. — Filière, six, les quatre latérales égales, rapprochées. — Pattes robustes, dans l'ordre 4, 1, 2, 3, pourvues d'épines fémorales à la première paire seulement, d'épines tibiales et métatarsales aux quatre paires, très-robustes et sériales aux deux premières; pas d'épines patellaires; une scopula peu serrée aux tarses et aux métatarses des deux premières paires; aux quatre paires, tarse aussi large que le métatarse et convexe en dessus, surtout à la base. — Griffes tarsales longues et grêles, très-fortement courbées dans le tiers terminal,

(1) Nom propre.

présentant une série de six dents coniques, la première assez forte et longue, les autres de moitié plus petites et presque égales.

Ce nouveau genre est voisin des genres *Agræca* et surtout *Liocranum*; il diffère essentiellement de ce dernier par la ligne supérieure des yeux légèrement courbée en arrière et la forme de la pièce labiale beaucoup plus large et plus courte; il diffère du premier par sa pièce labiale, son front large, ses lignes oculaires beaucoup moins courbées; enfin il s'éloigne de tous les Drassides connus par la curieuse structure de ses tarsi qui sont convexes en dessus.

40. STASINA VITTATA, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 16.)

♀. Céphaloth. : long. 2,2 mill., larg. 1,8 mill. — Abd. : long. 2,5 mill., larg. 1,5 mill. — Pattes : 1^{re} p. 5,7 mill., 2^e p. 5,6 mill., 3^e p. 4,8 mill., 4^e p. 5,9 mill.

Céphalothorax lisse, garni en avant de crins fauves peu serrés; fauve-rouge; deux larges bandes dorsales et une ligne marginale brun rougâtre. — Plastron et pièces buccales fauve-testacé. — Abdomen ovale étroit, noir violacé, garni de poils blancs soyeux, longs et peu serrés; une bande longitudinale testacée, peu distincte en avant, renfermant dans la seconde moitié une série de petits triangles foncés. — Pattes jaune vif, avec les patellas et les tibias des deux premières paires brun foncé; au fémur I une ligne antérieure de trois épines égales, verticales; aux tibias I et II deux séries de 4-4 épines très-robustes et très-longues, couchées et soulevées à la base; aux métatarses I et II deux épines semblables à la base, couchées et atteignant l'extrémité de l'article; épines tibiales et métatarsales des deux paires postérieures très-grêles. (Épigyne non développée.)

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

41. *ISCHNOCOLUS BAERI*, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 5,5 mill., larg. 4,4 mill. — Abd. : long. 9,5 mill., larg. 5,4 mill. — Pattes : 1^{re} p. 13,5 mill., 2^e p. 11,5 mill., 3^e p. 10,5 mill., 4^e p. 15,5 mill.

Entièrement brun-rouge ; pubescence fauve-rouge vif, mêlée, surtout sur les pattes, de crins fauve plus clair. — Yeux antérieurs assez gros, formant une ligne très-légèrement courbée en arrière par leur bord antérieur, presque égaux ; les médians arrondis, un peu plus séparés, les latéraux ovales et obliques. Yeux supérieurs plus petites, égaux ; les médians allongés, un peu anguleux, presque droits, touchant presque en avant le bord externe des médians antérieurs ; les latéraux ovales, obliques, bien séparés des latéraux de la première ligne. — Filières supérieures très-longues, les deux articles basilaires égaux, le terminal un peu plus long, un peu fusiforme. — Pattes médiocrement épaisses ; tibias complètement inermes ; métatarses pourvus de trois épines terminales, très-courtes aux deux premières paires, assez longues aux deux postérieures.

Manille (Baer).

42. *ISCHNOCOLUS INSULARIS*, sp. nov.

♀. Céphaloth. : long. 7,2 mill., larg. 5,8 mill. — Abd. : long. 8 mill., larg. 5 mill. — Pattes : 1^{re} p. 18,9 mill., 2^e p. 16,2 mill., 3^e p. 14,4 mill., 4^e p. 19,5 mill.

Entièrement brun-rouge ; pubescence fauve-rouge, mêlée de crins rudes blanchâtres. — Yeux antérieurs très-gros, formant une ligne légèrement courbée en arrière par leur bord antérieur, presque égaux ; les médians arrondis, à peine plus séparés ; les latéraux ovales et obliques. Yeux supérieurs beaucoup plus petits, égaux ; les médians assez larges, tronqués en

avant, distinctement séparés des médians antérieurs ; les latéraux ovales, obliques, bien séparés des latéraux de la première ligne. — Filières supérieures très-longues, les deux articles basilaires égaux, le terminal un peu plus long, un peu atténué, nullement fusiforme. — Pattes assez épaisses ; tibias complètement inermes ; métatarses présentant trois épines terminales en dessous.

Malamoy, Bassilan (Laglaise) (M. N.).

Ces deux espèces, qui se font remarquer par l'absence d'épines sous les tibias, sont très-voisines l'une de l'autre ; elles se distinguent par la forme du dernier article des filières et la proportion des yeux.

2^e ORDRE : **Pedipalpi.**

43. **THELYPHONUS MANILLANUS** C. Koch, Ar., t. X, p. 28, fig. 772.

Deux exemplaires trouvés à Manille par M. Baer (1).

44. **PHRYNUS GRAYI** P. Gervais, Journal de l'Institut, 1842, p. 72,
et Apt., t. III, p. 4.

Espèce très-commune à Manille. Les nombreux exemplaires envoyés par M. Baer correspondent parfaitement à la description de M. le professeur P. Gervais.

(1) M. Butler a décrit récemment une autre espèce des îles Philippines sous le nom de *Thelyphonus pugnator* Cf., Ann. And Mag. of Nat. Hist., 1872, p. 204.

3^e ORDRE : **Scorpiones.**45. **ISCHNURUS PISTACEUS**, sp. nov.

Long. port. large 17 mill., port. caudif. 10 mill.

Brun rougeâtre; céphalothorax et abdomen irrégulièrement variés de fauve obscur; carènes granulifères et doigts des pattes-mâchoires noirs; pattes et vésicule jaunes. — Céphalothorax lisse, grossièrement ponctué; strie médiane profonde, élargie dans le tiers postérieur; intervalle des yeux médians plus étroit que leur diamètre; yeux latéraux postérieurs plus petits que les antérieurs et un peu plus élevés. — Portion caudiforme de la longueur des six premiers segments de la portion large, étroite et très-comprimée, tous ses anneaux plus longs que larges; en dessus lisses, sans trace de carène, le troisième anneau seulement un peu élevé et bidenté à l'extrémité; en dessous les anneaux I et II pourvus de deux séries très-rapprochées de tubercules gros, coniques; anneaux III et IV inermes et sans carènes; anneau V pourvu, dans la première moitié seulement, de deux séries de tubercules très-écartés, grossissant de la base. — Vésicule ovale, allongée, lisse. — Patte-mâchoire assez fortement et régulièrement granuleuse en dessus, presque lisse en dessous; fémur, tibia et tarse plans en dessus, bordés de deux séries de tubercules serrés, arrondis, formant des carènes anguleuses; apophyse tibiale médiocrement développée, obtuse, sans tubercules spéciaux. — Six ou sept dents aux peignes.

Manille (Baer).

M. P. Gervais a décrit sous le nom de *Scorpio Cummingii* (Ap., t. III, p. 69) un *Ischnurus* des îles Philippines, qui, d'après la description, paraît tout à fait différent du *pistaceus*; M. P. Gervais dit, en effet: « Queue étroite, assez courte; point de crénelures distinctes à la face supérieure qui présente une rainure médiane; point de crénelures inférieures, une rainure inféro-médiane. » Chez le *pistaceus* les anneaux I, II et V de la queue sont très-distinctement crénelés en dessous.

46. ISOMETRUS ARMILLATUS P. Gervais.

Scorpio armillatus P. Gervais in Eydoux et Souleyet, Voyage de la Bonite, Apt., pl. 1, fig. 23-27.

Deux exemplaires pris à Manille, correspondant parfaitement à la figure donnée par M. P. Gervais; cependant la tache annulaire du tibia de la patte-mâchoire est moins distincte et fondue avec les taches de même couleur qui couvrent toute la partie dorsale de l'article.

47. PANDINUS HUMILIS, sp. nov.

Port. large 28,5 mill., port. caud. 27 mill.

Voisin de *P. cyaneus* C. Koch (Cf. E. Simon, Études sur les Scorpions in Rev. Zool., fév. 1872), mais plus petit. — Granulations latérales du céphalothorax moins nombreuses, s'avancant moins sur la partie dorsale, s'arrêtant en arrière à la strie oblique; bords de la strie longitudinale lisses dans toute la longueur; lobes antérieurs légèrement rebordés, mais non granuleux. — En dessus intervalle des yeux médians à peine aussi large que leur diamètre. — Yeux latéraux intermédiaires un peu plus rapprochés des antérieurs que des postérieurs, ceux-ci un peu plus petits. — Portion large de l'abdomen comme chez *P. cyaneus*. — Portion caudiforme ne présentant en dessus aucune granulation dans l'intervalle des carènes granulifères, celles-ci formées, surtout aux quatrième et cinquième segments, de granulations très-petites, égales, ne grossissant pas à l'extrémité des segments. Vésicule ovale, très-allongée, presque lisse. — Main de la patte-mâchoire entièrement lisse, relativement étroite, atténuée dès la base, arrondie au bord externe, présentant en dessous deux carènes presque lisses, parallèles; doigt fixe de la longueur de la main; tibia lisse, à carènes supérieures très-obtuses; saillie interne présentant seulement quelques granulations, dont l'une un peu plus forte, aiguë; carènes supérieure et antérieure du fémur formées de granulations assez fortes,

inégaies ; intervalles des carènes lisses en dessous. — Au bord supérieur du doigt mobile des chelicères trois denticulations coniques, aiguës, contiguës, dont la médiane plus élevée (1). — Quinze dents aux peignes. — Dessus du corps noir bleuâtre, avec la vésicule et les tarsi des pattes fauves. — Dessous de l'abdomen, hanches et pièces sternales brun testacé.

Manille (Laglaise) (M. N.).

4^e ORDRE : **Holetra.**

48. **GAGRELLA** (2) **INERMIS**, sp. nov.

Long. 3,2 mill.

Corps court, arrondi en arrière, fortement et régulièrement chagriné ; noir, avec les côtés du ventre et l'extrémité des hanches, principalement aux deux premières paires, ferrugineux. — Scutum abdominal dépourvu d'épine. — Mamelon oculaire très-élevé, au moins aussi haut que large, lisse, divisé par une profonde dépression longitudinale, armé en avant, au sommet, de deux faibles tubercules obtus. — Hanches antérieures lisses, les postérieures chagrinées, leurs bords marqués de deux séries de tubercules arrondis plus développés aux paires postérieures. — Pattes fauve-rougeâtre clair, avec les tarsi légèrement rembrunis. — Patte-mâchoire jaune clair ; fémur et patella finement rugueux ; tibia assez allongé, non dilaté ; tarse plus long, plus grêle, un peu courbe, inerme.

Manille (Baer).

(1) Chez *P. cyaneus* les trois denticulations sont peu élevées et tronquées carrément ; la première est au moins deux fois plus longue que haute.

(2) Genre créé par Stoliczka en 1869 (Cf. : Contributions towards the Knowledge of Indian Arachn. in Journ. Asiatic Soc. Bengal, XXXVIII, part II, n° IV et p. 213).

49. *GAGRELLA ELEGANS*, sp. nov.

(Pl. 3, fig. 14.)

Long. 6,5 mill.

Corps ovale allongé, assez convexe, finement chagriné, noir ; céphalothorax présentant, avant le mamelon oculifère, une grande tache carrée blanc mat ; scutum marqué d'une grande tache médiane blanche, irrégulièrement arrondie, et d'une bordure assez étroite, d'un blanc d'argent ; arceaux inférieurs de l'abdomen brunâtres, séparés par des lignes blanches. — Épine assez courte, aiguë, noire, rugueuse. — Mamelon oculifère relativement assez bas, vertical, plus large que long, présentant en dessus deux séries de très-petits tubercules aigus. — Hanches fortement granuleuses, simplement carénées sur les bords, sauf le bord antérieur des hanches III et IV qui présente une série régulière de forts tubercules dilatés à l'extrémité et trifides. — Pattes brun rougeâtre très-foncé, avec les tarses éclaircis. — Patte-mâchoire : fémur, patella et base du tibia brunâtres ; extrémité du tibia et tarse testacés ; fémur garni en dessous de granulations aiguës, serrées ; tibia assez court, parallèle ; tarse beaucoup plus long, plus grêle, surtout à la base, un peu rembruni à l'extrémité, à la base de la griffe.

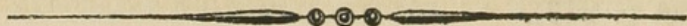
Manille (Baer).

50. *GAGRELLA OBSCURA*, sp. nov.

Long. 6,5 mill.

Corps ovale allongé, assez convexe, régulièrement chagriné. — Noir varié de fauve très-obscur, principalement sur les côtés du scutum abdominal. — Épine assez courte, aiguë, noire, presque lisse. — Mamelon oculifère presque arrondi, à peine déprimé en dessus, présentant deux lignes peu régulières de très-petits tubercules. — Hanches fortement granuleuses, leurs bords marqués de carènes un peu denticulées semblables aux quatre paires. — (Pattes et pattes-mâchoires manquant.)

Manille (Baer).





Simon, Eugène. 1877. "Etudes arachnologiques. 5e Mémoire. IX. Arachnides recueillis aus îles Philippines par MM. G. A. Baer et Laglaise." *Annales de la Société entomologique de France* 7, 53–96.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/34148>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/13933>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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 <https://www.biodiversitylibrary.org>.