

chez les *P. stigma* et *lutea*. Je ne trouve pas que les soies des tibias moyens aient le caractère des piquants ou aiguillons, et au tarse on trouve aussi des piquants chez la *P. lutea*, chez laquelle l'article en question est presque aussi court que chez la *P. stigma*. Il faudrait à mon avis rattacher le sous-genre *Pseudoponera* aux *Euponera* et non pas aux *Pachycondyla*. M. Emery dit encore que les ♂ de ses *Brachyponera* ont le corps trapu et les antennes courtes. Or, le ♂ de la *P. luteipes* est moins trapu et a les antennes relativement plus longues que celui de la *P. stigma* qu'il place dans les *Pseudoponera*.

On pourrait aussi discuter la question de savoir si le manque de carènes aux joues fait vraiment que les affinités de l'ancienne *Pachycondyla ænescens* soient plus grandes pour les espèces *Elisæ* et *cafraria* que M. Emery place avec elle dans le s.-g. *Mesoponera* des *Euponera* qu'avec le groupe *villosa*, en particulier avec des formes comme *lineaticeps*, *unidentata*, etc. qui ont de faibles carènes.

Je pourrais multiplier les exemples, mais je ne veux pas prolonger cette polémique, toute objective du reste. En plaçant le s.-g. *Pseudoponera* dans le genre *Euponera*, et en changeant peu à peu de place un certain nombre d'espèces, on arrivera petit à petit à se rapprocher d'un groupement naturel de ces coupes difficiles. Un groupe heureux est celui du genre *Pachycondyla*, sens nouveau comprenant *Bothroponera* et *Ectomomyrmex* comme sous-genres. Il en est de même de la restriction du genre *Ponera* aux petites espèces à un seul éperon aux tibias postérieurs, lors même que ce dernier caractère sépare parfois des espèces du reste fort voisines, et que le deuxième éperon finit souvent par se rapprocher d'une forte soie.

## DESCRIPTIONS D'ARACHNIDES NOUVEAUX DE LA FAMILLE DES ATTIDÆ

(SUITE) (1)

par E. Simon.

**Semora trochilus** sp. nov. — ♂. Long. 2,8 mill. — Cephalothorax angustus et longus supra planus, regione cephalica nigra supra crebre luteo-pubescente utrinque parcius albo-pilosa, regione thoracica fusco-rufescente, vitta media transversa recta abbreviata lineaque marginali niveo-pilosis decorata. Pili oculorum et clypei

(1) Voir Ann. Soc. ent. Belg., t. XLIV, p. 381 (1900).

pauci albi. Oculi antichi viridi nitidi. Abdomen angustum et longum, in medio depressum, postice leviter ampliatur et convexum, in parte basali fulvo-testaceum niveo-pilosum sed ad marginem anticum squamulis micantibus ornatum, postice nigrum, splendide roseo viridique squamulatum, sed macula media magna et subrotunda nigro-opaca et subglabra notatum, subtus in regione ventrali splendide micanti-squamulatum. Chelæ nigro-æneæ. Sternum fascium læve. Pedes 1<sup>i</sup> paris crassissimi fusco-rufuli, metatarsis tarsisque dilutioribus. Pedes 2<sup>i</sup> paris omnino lutei. Pedes 3<sup>i</sup> paris lutei, femore infuscato, tibia supra nigro-lineata. Pedes 4<sup>i</sup> paris lutei, femore infuscato, tibia metatarsoque nigris sed supra linea albo-squamulata ornatis. Pedes-maxillares breves fusco-castanei. — Venezuela : Caracas!

**Chirothecia bicristata** sp. nov. — ♂. Long. 2,5 mill. — Cephalothorax longus, leviter rhomboidalis, fusco-piceus, supra subtiliter coriaceus, pilis squamiformibus fulvis, prope oculos albidioribus, crebre vestitus. Pili oculorum supra albi inter oculos fulvo-rufuli. Clypeus angustus et glaber. Chelæ partes oris sternumque nigra. Abdomen longum, depressiusculum supra fulvum et albido-pilosum, arcubus transversis obscurioribus 4 vel 5, in medio valde angulosis, utrinque ampliatis, ornatum, subtus infuscatum. Pedes 1<sup>i</sup> paris nigri vel fusco-picei, metatarso tarsoque luteis, femore valde compresso et late claviformi, subtus, saltem ad apicem, crista pilosa munito, tibia late ovata, subtus, inter spinas, pilis nigris longissimis et obtusis, cristam magnam designantibus, et supra, saltem in medio, crista simili sed brevior, ornata. Reliqui pedes pallide lutei, subpellucetes, anguste nigro-annulati. Pedes-maxillares breves nigri. — Venezuela : Caracas! La Guaira!

**C. amazonica** sp. nov. — ♀. Long. 3,5 mill. — Cephalothorax niger, crebre coriaceo-granulatus, pilis parvis subsquamosis fulvis conspersus, margine frontali, supra oculos, pilis longioribus albis ornato, angulis frontalibus extus, prope oculos laterales, minute dentatis. Clypeus vix ullus. Abdomen oblongum, nigrum, pilis lucidis albido-argenteis squamiformibus parce vestitum. Mamillæ testaceæ. Pedes 1<sup>i</sup> paris nigricantes, coxa trochantere tibiaque ad apicem dilutioribus, rufescenti tinctis, metatarso tarsoque albidis utrinque nigro-lineatis, tibia latissime globosa, haud longiore quam latiore et femore duplo latiore, subtus longissime nigro-fimbriata atque aculeis robustis 3-3 armata, metatarso aculeis similibus 2-2 armato. Reliqui pedes graciles, albidis, subpellucetes, femoribus nigris, patellis tibiisque nigro-lineatis. Pedes-maxillares nigri, tarso testaceo, tibia testaceo-lineata. Area genitalis plana nitida subrotunda, antice plagula semicirculari, postice plagula triquetra

notata. — Prov. Amazonas : S. Paulo de Olivença, Fonteboa (de Mathan).

**C. semiornata** sp. nov. — ♂. Long. 3 mill. — Cephalothorax niger, crebre coriaceus, dense fulvo-pubescens sed postice in declivitate fere glaber. Pili oculorum pauci albid. Clypeus fere glaber. Abdomen angustum, teretiusculum, nigrum, in parte basali fulvo-pilosum, in parte altera purpureo argenteoque squamulatum, subtus perparce albo-pilosum. Sternum nigro-nitidum. Pedes 1<sup>i</sup> paris robustissimi, fere nigri, coxa tarsoque dilutioribus, femore supra, patella intus metatarsoque parce albo-squamulatis, femore tibiaque valde dilatatis et compressis, tibia subtus longe et crebre nigro-fimbriata. Reliqui pedes pallide flavi, nigro-lineati. Pedes-maxillares breves, nigri, tarso fulvo albo-squamulato, femore lato et compresso, tibia patella brevior, transversa, extus, ad apicem, apophysi cariniformi munita, tarso ovato, bulbo maximo ad basin valde convexo et retro-producto. — Brasilia : prov. Minas, Caraça (E. Gounelle).

**Agorius cinctus** sp. nov. — ♀. Long. 5 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, nitidus sed minutissime et parce rugosus, parte cephalica convexa, utrinque maculis ocularibus nigris latis notata, flavido-pilosa. Oculi antici superne pilis flavidis inferne pilis albis paucis cincti. Abdomen longum, cylindraceum, fulvo-nitidum, prope medium constrictum et vitta albo-pilosa notatum. Chelæ, sternum, pedesque fulva, femoribus, præsertim anticis aurantiacotinctis, trochanteribus posticis dilutioribus et albidis; femore 1<sup>i</sup> paris ad basin clavato, tibia patella paulo brevior, in parte apicali leviter curvata et aculeis validis pronis et subcontiguis 5-5 armata, metatarso brevissimo, subtus, ad marginem exteriorem aculeis similibus binis munito. Reliqui pedes graciles et mutici.

♂ (pullus). Cephalothorax sternum chelæque obscure fusco-olivacea, regione oculorum utrinque late nigra. Pili oculorum pauci albid. Abdomen nigro-nitidum, vitta submedia depressa albo-pilosa ornatum. Pedes 1<sup>i</sup> paris nigricantes, coxa, trochantere (nigro-lineatis) tarsoque luteis. Pedes 2<sup>i</sup> paris lutei, femore tibiaque utrinque nigro-lineatis. Pedes postici coxis femoribusque nigricantibus, trochanteribus luteis nigro-vittatis, patellis tibiisque infuscatis, metatarsis ad basin fuscis, ad apicem sensim luteis, tarsis luteis. — Ins. Lombok (Frühstorfer).

**A. semirufus** sp. nov. — ♂. Long. 5-6 mill. — Cephalothorax obscure fulvo-rufescens, nitidus sed minute et parce rugosus, parte thoracica cephalica haud longiore, linea tenui albo-pilosa cincta, cephalica utrinque maculis ocularibus nigris latis notata. Pili oculorum pauci albid. Abdomen longum, teretiusculum, postice leviter

ampliatum, in parte basali rubro-nitidum, in parte apicali nigro-nitidum, in medio testaceum depressum et albo-pilosum. Sternum nigrum. Pedum 1<sup>i</sup> paris coxa trochanterque fusco-olivacei, femur nigricans, patella fusca ad basin atque ad apicem anguste fulvo-annulata, reliqui articuli fulvi, tibia patella circiter æquilonga, ad apicem leviter incrassata et arcuata, aculeis validis et pronis 2-2 armata. Pedes 2<sup>i</sup> et 3<sup>i</sup> parium lutei, trochanteribus femoribusque antice nigro-lineatis. Pedum 4<sup>i</sup> paris coxa trochanterque lutei nigro-vittati, femur fusco-rufulum utrinque nigrum, tibia fusca, reliqui articuli lutei. Pedes-maxillares breves, olivacei, femore crasso arcuato, patella subquadrata, tibia patella brevior, extus ad apicem apophysi valida, apice oblique truncata et antice directa, armata, tarso sat longo, cylindraceo. — Ins. Philippinæ : Antipolo!

**A. constrictus** sp. nov. — ♂. Long. 5 mill. — Cephalothorax lævis, nitidus et glaber, parte cephalica nigra, thoracica fusco-rufula. Pili oculorum pauci albi. Abdomen longissimum, antice leviter convexum, in medio longissime constrictum et cylindraceum, postice ampliatum ovatum et convexum sed apice recte truncatum, omnino duriusculum, supra nitidissimum nigrum, parce et longe nigro-crinatum, atque in medio maculis parvis binis albo-pilosis ornatum, subtus castaneum opacum et leviter coriaceum. Chelæ et partes oris nigrae. Sternum læve, fulvo-rufulum, antice leviter infuscatum. Pedes læte fulvo-aurantiaci, coxis trochanteribus tarsisque dilutioribus, patellis tibiisque 1<sup>i</sup> et 4<sup>i</sup> parium (patellis posticis ad basin exceptis) infuscatis et olivaceis. Pedes-maxillares breves et robusti, nigri, valde singulares, femore brevi et robusto, patella magna, femore nec brevior nec angustior, supra ad basin obtuse prominula, tibia brevissima, extus apophysi longa bifurcata et antice directa, armata, tarso longissimo sed angusto, depresso, arcuato et falciformi, bulbo convexo basin tarsi tantum occupante, stylo libero longo munito.

♀. Long. 6 mill. — Cephalothorax subtiliter coriaceus et opacus, breviter albo-pilosus, parte cephalica nigra, thoracica obscure castanea. Abdomen longum sed vix constrictum, supra fusco-testaceum, vitta transversa media dilutior et albo-pilosa sectum, subtus fulvo-testaceum. Sternum læve fere nigrum. Pedes lutei, coxis 4<sup>i</sup> paris fuscis, trochanteribus 1<sup>i</sup> paris supra fusco-vittatis, femoribus (præsertim I et IV) rubro-castaneis, anticis intus nigricantivittatis, patellis tibiisque 1<sup>i</sup> et 4<sup>i</sup> parium infuscatis sed patellis 1<sup>i</sup> paris ad apicem et patellis 4<sup>i</sup> paris ad basin luteis. — Singapore!

**Itata tipuloides** sp. nov. — ♂. Long. 7,5 mill. — Cephalothorax humilis, parte cephalica fusco-rufula flavo-pilosa, maculis ocularibus nigris latis marginata, in medio dilutior sed maculis

parvis fuscis binis notata, parte thoracica pallide flava, lineis binis exilibus fuscis, postice convergentibus, notata. Pili oculorum et clypei longi, albi, inter oculos medios flavidi. Abdomen angustum, cephalothorace fere duplo longius, pallide flavidum, in parte basali vittis fuscis transversis, in parte altera maculis seriatis, fuscis albisque intermixtis, supra ornatum. Mamillæ exteriores fuscae, reliquæ testaceæ. Sternum pallide luteum. Chelæ fuscae, apice dilutiores, extus carinatae, in parte basali transversim striatae et prope basin pilis albis ornatae. Pedes 1<sup>i</sup> paris, reliquis robustiores, fulvi, femore patella tibiaque utrinque fusco-vittatis, subtus parce et breviter nigro-ciliatis, tibia aculeis validis, paululum elevatis, 4-3, metatarso aculeis similibus 2-2, armatis. Reliqui pedes omnino flavidi, tibia metatarsoque 2<sup>i</sup> paris aculeis paucis et minutis armatis. Pedes postici, aculeo femorali subapicali excepto, mutici. Pedes-maxillares flavidi tarso infuscato, patella longiore quam latiore subparallela, tibia plus duplo brevior, latiore quam longiore, extus ad apicem apophysi gracili, nigra, articulo multo longiore et antice recte directa, armata, tarso angusto, teretiusculo, supra, ad basin, tumidulo et granuloso, bulbo longo, ad apicem stylo vel lamina crassa nigra, circulum formante, munito. — Venezuela, Guiana, Brasilia sept., Bolivia.

Ab *I. vadia* Peckh. imprimis differt parte cephalica flavopilosa (in *I. vadia* albo-pilosa), pedibus-maxillaribus maris multo brevioribus, tibia latiore quam longiore, tarso supra tumidulo, etc.

**Akela quadrataria** sp. nov. — ♂. Long. 3 mill. — Cephalothorax fere glaber, obscure fulvo-rufescens, parte cephalica infuscata, antice posticeque late nigro-marginata. Pili oculorum et clypei vix ulli. Chelæ fulvo-rufulæ, subtilissime coriaceæ. Abdomen breviter ovatum, albido-testaceum, parce albo-pilosum, antice linea transversa arcuata, prope medium linea simili sed angulosa, prope apicem linea minore valde curvata, circulum fere designante, lineaque media pennata brevi, nigricantibus, ornatum, subtus concolor. Partes oris, sternum pedesque lutea, pedes 1<sup>i</sup> paris, femoribus exceptis, leviter infuscatis, patella tibiaque 1<sup>i</sup> paris vittis binis crasse albo-pilosis subtus ornatis. Pedes-maxillares pallide lutei, tibia patella brevior, extus ad apicem apophysi nigra gracili et recta sed apice minute uncatata, antice directa et dimidium tarsum saltem attingente armata, tarso ovato, bulbo maximo, convexo, apice stylo parvo et uncatato armato. — Venezuela : Colonia Tovar!

**A. campestrata** sp. nov. — ♂. Long. 3 mill. — Cephalothorax stria thoracica carens, niger, fere glaber, nitidulus et subtilissime coriaceus, parte cephalica utrinque, in declivitate, dilutior rufula et parce albo-pilosa. Pili oculorum breves albi. Clypeus fere glaber,

valde reclinatus. Abdomen oblongum, albido-testaceum, supra vitta nigra latissima sed postice valde attenuata, ramulos tres angustos longos et obliquos utrinque emittente ornatum, subtus, prope mamillas, minute nigro-notatum. Chelæ fulvo-rufulæ, ad basin infuscatae, antice valde coriaceo-rugosæ. Sternum fulvo-rufulum. Pedes flavidi, sed patella, tibia, metatarso, tarsoque 1<sup>a</sup> paris intense nigris, patella tibiaque subtus albo-pilosis. Pedes-maxillares flavidi fere præcedentis. — Venezuela : Colonia Tovar!

**A. gladifera** sp. nov. — ♂. Long. 3,5. mill. — Cephalothorax fulvo-rufulus, parte cephalica nigricanti-marginata et in medio minute maculata, thoracica marginem versus sensim infuscata, fulvo-pubescentis, vitta media lata sed abbreviata albido-pilosa, ornatus. Pili oculorum fulvi. Abdomen albidum albo fulvoque pilosum, parcissime nigro-punctatum, in medio lineis exilibus nigris transversis binis, antice valde anguloso-arcuatis, postice lineis transversis multo brevioribus, supra ornatum. Sternum pedesque flava, pedes antici versus extremitates leviter olivacei, tibiæ anticæ subtus albo-pilosæ. Pedes-maxillares breves et robusti, fulvi, femore crasso, versus basin sensim angustiore, patella longiore quam latiore subparallela, tibia multo brevior et paulo angustiore, apophysi magna, fulva, tereti et acuta, extus directa subtus instructa, tarso angusto, bulbo longo, ad basin rotundo et valde convexo, ad apicem nigro-uncato. — Buenos-Aires (C. Berg).

**Phintia viridimicans** sp. nov. — ♂. Long. 5 mill. — Cephalothorax sublævis, niger, parte thoracica, saltem antice, rufulotincta, squamulis longis splendide-micantibus vestitus et utrinque, sub oculis, linea longe albo-pilosa, postice convergente et abbreviata, notatus. Pili oculorum supra oculos fulvi subtus albidii. Clypeus pilis longis albis uniseriatis ornatus. Abdomen nigro-nitidum, micanti-squamulatum, in parte basali, linea marginali exili, in parte altera utrinque maculis binis niveo-pilosis ornatum, subtus atrum, parce albo-pilosum. Chelæ nigro-æneæ, ad basin viridi-tinctæ, transversim rugatæ, leviter incurvæ et intus emarginatæ, supra, ad apicem, prope angulum interiorem aculeatæ, intus valde dilatatæ et lobatæ, dente inferiore ad radicem unguis parum distante. Sternum nigrum. Partes oris fulvo-olivaceæ, parte labiali infuscata. Pedes quatuor antici nigri, femoribus ad basin obscure fulvis, reliqui pedes lutei, patellis infuscatis, tibiis metatarsisque ad basin atque ad apicem nigricanti-annulatis. Pedes-maxillares nigricantes femore dilutiore, graciles et longi, femore longo curvato, tibia patella vix brevior, tereti, extus ad apicem apophysi brevi sed apice dilatata et extus convexa munita, tarso angusto et ovato, bulbo longo, simplici, ad basin breviter et obtuse producto.

♀. Long. 6 mill. — Cephalothorax lævis, fusco-piceus, utrinque prope oculos et postice, versus marginem, nigricans, parte cephalica viridi-nitente-pilosa subsquamulata, thoracica utrinque vitta albo-pilosa, lata, arcuata et postice convergente notata. Pili oculorum supra oculos flavidi subtus albidii. Clypeus pilis albidis longis uniseriatis munitus. Abdomen oblongum, supra atrum viridinitente-subsquamulatum, antice arcu marginali sat angusto, postice utrinque vittis abbreviatis duabus obliquis atque in medio maculis parvis binis albo-pilosis decoratum, subtus fulvo-testaceum. Sternum fusco-piceum, læve. Chelæ robustæ, læves et glabræ, fulvorumfulæ. Pedes antici reliquis crassiores, nigricantes, metatarsis tarsisque luteis. Pedes postici lutei, femoribus ad apicem late fusco-annulatis, tibiis ad basin atque ad apicem anguste fuscis. — Ecuador merid. : Loja (Gaujon).

**Chrysilla macrops** sp. nov. — ♂. Long. 3,5 mill. — Cephalothorax lævis, fusco-piceus, parte cephalica in medio dilutiore sed utrinque, ad oculos, late nigro-maculata (fere depilis) saltem antice et in lateribus squamulis grossis albo-argenteis vestitus. Pili oculorum et clypei albi. Abdomen breviter et anguste ovatum, antice truncatum, supra fuscum nigricanti-reticulatum, flavo-nitido-squamulatum, vitta media integra sat angusta, postice attenuata, antice lineam fuscam abbreviatam includente, lutea et albo-squamulata ornatum, subtus pallide testaceum, linea media exili sed postice ampliata nigra ornatum. Mamillæ superiores nigræ, inferiores testaceæ. Chelæ longæ et divaricatæ, partes oris, coxæ femoraque quatuor antica fusco-olivacea, patellæ tibîæque quatuor anticæ femoraque 3<sup>i</sup> paris pallide olivacea, reliqui articuli pedum lutei, subpellucens. Pedes-maxillares breves et robusti, fulvi, niveo-pilosi, tibia patella brevior, extus ad apicem apophysi parva, nigra, leviter uncatata armata, tarso sat longe ovato. — Sikkim.

**C. multimaculata** sp. nov. — ♂. Long. 2,5 mill. — Cephalothorax niger (interdum olivaceus maculis ocularibus nigris), nigro-sericeo-pubescent, parte cephalica vitta frontali lata, macula postica subquadrata et utrinque, inter oculos, vitta obliqua latissima, parte thoracica macula media, utrinque macula transversa vittaque marginali crasse niveo-pilosis decoratis. Pili oculorum et clypei albi. Abdomen angustum, supra nigrum, vitta media lata postice acuminata et utrinque vitta marginali angustiore testaceis et niveo-pilosis ornatum, subtus albo-testaceum, regione epigasteris nigra, regione ventrali vitta sat angusta et utrinque lineâ exili, apicem haud attingente, nigris notatum. Chelæ parallelæ, sat breves, haud divaricatæ, antice nigræ, intus late testaceo-marginatæ. Partes oris sternumque olivacea. Pedes nigri, coxis cunctis, femoribus 4<sup>i</sup> paris ad basin,

metatarsis tarsisque (tarsis 4<sup>i</sup> paris nigris exceptis) luteis, femoribus patellis tibiisque maculis lineisve niveo-squamulatis ornatis. Pedes-maxillares parvi, femore intus, patella tarsoque ad basin superne niveo-squamulatis. — Ins. Taprobane!

**Cosmophasis Ichneumon** sp. nov. — ♂. Long. 7 mill. — Cephalothorax niger, opacus, supra squamulis subrotundis viridi-aureis crebre vestitus, utrinque in declivitate remote viridi violaceoque squamulatus et linea marginali argentea exili cinctus. Pili oculorum cinerei. Clypeus latus, parce nitente-squamulatus. Abdomen longissimum, cephalothorace fere duplo longius, teretiusculum, in medio valde et longe constrictum, fere petiolatum, ad apicem ampliatur et subglobosum, antice area subquadrata splendide viridi-squamulata, dein pilis simplicibus coccineis et macula media subrotunda nitente-squamulata, dein zona transversa lata splendide viridi violaceoque squamulata, postice lineolis transversis binis, 1<sup>a</sup> coccineo-pilosa, altera violaceo-micanti squamulata, vittaque transversa apicali similiter squamulata structe decoratum, subtus viridi violaceoque squamulatum. Chelæ fusco-rufulæ, longæ et parallelæ, glabræ, subtiliter coriaceæ et prope apicem breviter carinulatæ. Sternum nigrum, parce albo-pilosum et viridi-squamulatum. Pedum 1<sup>i</sup> paris coxa trochanter femurque nigra, hoc supra ad apicem luteo-vittato, reliqui articuli lutei utrinque nigro-lineati. Pedes 2<sup>i</sup> et 3<sup>i</sup> parium lutei utrinque nigro-lineati. Pedes 4<sup>i</sup> paris nigri, femore ad basin luteo-vittato, patella tibiaque ad apicem luteo-notatis, tarso luteo. Pedes-maxillares graciles, nigri, læte viridi-aureo squamulati, tibia patella vix brevior, angustior, tereti, apophysi apicali parva extus instructa, tarso angusto longo et tereti, bulbum superante. — Sumatra : Padang.

**C. cærulea** sp. nov. — ♂. Long. 5-6 mill. — Cephalothorax niger, splendide cyaneo-squamulatus, linea transversa recurva, inter oculos ducta, declivitate postica olivaceo-micanti pubescentibus. Pili oculorum pauci albidi. Clypeus angustus ad marginem pilis albis sat brevibus et uniseriatis notatus. Abdomen ovatum, supra splendide cyaneo, subtus pallidius violaceo-micanti squamulatum. Chelæ fuscæ, haud carinatæ, antice, apice excepto, grosse et parce luteo-squamulatæ. Sternum nigrum, micanti-squamulatum. Pedes sat longi, obscure fulvi, femoribus anticis compressis infuscatis, tibiis metatarsisque fusco-lineatis et lineis luteo-pilosis ornatis, tarsis quatuor anticis niveo-pilosis. Pedes-maxillares breves et robusti, fulvi, crebre luteo-pilosi, tibia patella brevior, extus ad apicem apophysi nigra, simplici, acuta et recta armata, tarso longo, cylindræo. — Africa occid. : Sierra-Leone.



**Orsima constricta** sp. nov. — ♂. Long. 4 mill. — Cephalothorax subtiliter granulosus niger postice rufescenti-tinctus, breviter et crebre cinereo-albido-pubescentis et linea marginali viridi roseoque micanti squamulata cinctus. Pili oculorum intus albidus extus flavidi. Pili clypei pauci albidus. Abdomen longissimum, teres, in medio valde et longe constrictum, nigrum, supra flavo-pilosum et zonis transversis latis trinis, splendide viridi roseoque squamulatis decoratum, subtus viridi rubroque squamulatum. Chelæ fulvæ, nitidæ, glabræ, sat angustæ et cylindricæ, intus emarginatæ, atque ad angulum prominulæ. Sternum fuscum parce roseo-squamulatum. Pedes 1<sup>i</sup> paris fulvo-rufuli, femore aurantiaco-tincto, tibia metatarsoque utrinque infuscatis, femore compresso longe claviformi. Reliqui pedes pallide flavescens, pedum 4<sup>i</sup> paris coxa trochanter femurque extus, patella, tibia metatarsusque et intus et extus nigro-lineata. Pedes-maxillares obscure fulvi supra splendide squamulati, tibia patella paulo brevior subtus apophysi obliqua crassa apice fere æqualiter et acute bidentata armata, tarso angusto. — Congo.

**Tutelina Rosenbergi** sp. nov. — ♂. Long. 4 mill. — Cephalothorax niger, parte cephalica, saltem in medio, late dilutiore et rufulo-tincta, subtiliter coriaceus, squamulis striatis splendide aureis viridibusque paucis mixtis vestitus. Pili oculorum pauci fulvo-rubri. Clypeus angustus subglaber, ad marginem pilis longis paucis albidis munitus. Abdomen nigrum (fere omnino depile) aureo-squamulatum. Chelæ nigro-nitidæ, valde transversim rugatæ, leviter divaricatæ, marginibus sulci longe obliquis, inferiore dente angulari remoto magno et leviter lanceolato armato. Partes oris sternumque nigro-nitida. Pedes 1<sup>i</sup> paris reliquis robustiores, nigri, metatarso tarsoque castaneis. Reliqui pedes pallide flavidi nigricanti-annulati. Pedes-maxillares nigricantes sat breves, femore compresso, tibia patella brevior supra leviter obliqua, apophysi minutissima et leviter uncata, extus armata, tarso sat longe ovato, bulbo simplici sed maximo, apicem tarsi fere attingente, ad basin valde convexo. — Ecuador sept. : Chambe (Rosenberg).

**Echinussa imerinensis** sp. nov. — ♂. Long. 4,5 mill. — Cephalothorax niger, parte thoracica vitta paulo dilutiore notata, coriaceus, squamulis fulvis leviter nitidis vestitus. Pili oculorum et clypei (biseriati) pallide fulvi. Abdomen angustum et longum, nigrum, squamulis fulvis, squamulis micantibus mixtis, vestitum. Sternum et partes oris nigra. Chelæ longæ, nigræ, apice rufulæ et obtuse marginatæ haud dentatæ, marginibus sulci excavatis, inferiore dente remoto, magno, leviter sinuoso sed acuto, superiore dentibus binis prominulis armatis. Pedes longi et graciles, antichi

reliquis paulo robustiores, femore patella tibiaque utrinque nigro-vittatis, metatarso ad basin tarsoque luteis, aculeis parvis ordinariis armati. Reliqui pedes fulvi. Pedes-maxillares sat breves, fulvi, tibia tarsoque fuscis, tibia patella brevior, apophysi fere inferiore longa, recta et obliqua, ad basin crassa sed apice acuta armata, tarso anguste ovato. — Madagascar : Imerina (Camboué).

**Epocilla femoralis** sp. nov. — ♂. Long. 5 mill. — Cephalothorax fusco-rufescens, vitta media lata, oculos anticos attingente, postice attenuata et utrinque vitta submarginali latissima niveo-squamulatis ornatus, parte cephalica, præsertim antice et utrinque prope oculos, coccineo-pilosa. Pili oculorum albi. Clypeus latus, in medio glaber, utrinque in genis lineis obliquis binis niveo-squamulatis ornatus. Abdomen angustum et longum, supra rubro-micanti squamulatum, et utrinque vitta lata et integra argenteo-squamulata marginatum, subtus albo-argenteum. Chelæ læves et nitidæ, fusco-rufulæ, apicem versus sensim dilutiores. Sternum pedesque sex posteriores pallide flavida. Pedes 1<sup>i</sup> paris rufuli, femore et supra et subtus infuscato, robusto, subtus in parte apicali leviter depresso minute granuloso et tuberculo parvo obtuso munito, tibia aculeis ordinariis 4-4 subtus armata (apicali interiore haud dentiformi). Pedes-maxillares sat graciles, lutei, tarso rufulo, tibia patella brevior et angustior, apophysi apicali nigra, gracili, acuta et leviter curvata, extus armata, tarso anguste ovato, bulbo ovato, ad basin attenuato et obtuse producto, ad apicem stylo parvo dentiformi munito. — Sumatra : Padang.

**E. mauriciana** sp. nov. — ♂. Long. 5 mill. — Cephalothorax fuscus, in parte cephalica squamulis rubris, ad marginem frontalem longioribus et cristam formantibus, in parte thoracica pilis simplicibus nigris pronis vestitus, vitta media antice lata, postice valde acuminata vittaque submarginali latissima albedo-luteo-squamulatis ornatus. Pili oculorum supra oculos rubri subtus albi. Clypeus sub oculis nudus, barbibus albis brevibus uniseriatis munitus. Abdomen angustum, postice acuminatum, supra rubro-squamulatum utrinque vitta nitido-luteo-squamulata marginatum, subtus omnino albo-argenteo-pubescentis. Chelæ fulvo rufulæ, opacæ, glabræ, apice leviter divaricatæ, extus tenuiter carinatæ et prope basin parce granulosa. Partes oris olivacæ. Sternum pedesque pallide lutea. Pedes 1<sup>i</sup> paris reliquis multo robustiores, fusco-rufuli, femore subtus obscuriore, metatarso tarsoque luteis, ut in *E. aurantiaca* aculeatis, sed aculeis metatarsorum multo minoribus. Pedes-maxillares lutei, tarso rufulo, apophysi tibiali acuta et arcuata. — Ins. Mauricia.

Ab *E. aurantiaca* E. S. (*prætextata* Th.) differt parte thoracica

nigro-pilosa, vittis cephalothoracis et abdominis luteis (haud niveis), clypeo angustiore ad marginem anguste barbato, aculeis metatarsorum anticorum multo minoribus, etc., etc.

**Cyllobelus severus** sp. nov. — ♂. Long. 4 mill. — Cephalothorax niger, obscure fulvo-æneo-pubescentis et linea marginali exili pallide viridi-micanti cinctus. Pili oculorum pauci lutei. Clypeus glaber, oculis mediis anticis haud angustior. Abdomen oblongum, nigrum, obscure æneo-squamulatum et leviter violaceo-tinctum, paulo ante medium macula transversa vel vitta abbreviata, postice vitta integra transversa et recurva læte viridi-squamulatis supra ornatum. Sternum nigrum, parce squamulatum. Chelæ longæ, parallelæ, antice planæ, fusco-rufulæ, valde coriaceæ et extus, in parte apicali, carinulatæ. Pedes 1<sup>i</sup> paris robusti, atri, patella supra micanti-squamulata, metatarso tarsoque dilutioribus et saltem ad basin albo-squamulatis, femore subtus tibia et supra et subtus longissime nigro-fimbriatis. Pedes-maxillares lutei, niveo-pilosi, femore nigro, apophysi tibiali apice oblique secta cum angulo inferiore longissime producto et acuto. — Sina : Tche-fou.

**C. semiglaucus** sp. nov. — ♂. Long. 3,5-4 mill. — Cephalothorax niger, postice leviter rufescenti-tinctus, supra crebre luteo-viridi pubescens, utrinque vitta latissima postice ampliata læte rubro-coccineo-pilosa lineaque marginali exili viridi-nitida ornatu. Pili oculorum albi. Clypeus angustus glaber. Abdomen oblongum, antice læte coccineum linea marginali arcuata maculisque maximis quatuor subrotundis pallide viridi-micantibus et tenuiter nigro-cinctis ornatum, postice nigrum et splendide viridi violaceoque squamulatum, subtus omnino micanti-squamulatum. Chelæ fulvo-rufulæ, valde coriaceæ. Sternum fuscum albo-squamulatum. Pedes pallide lutei, parce albo-argenteo-squamulati, antiqui reliquis multo robustiores, tibia nigricanti, femore subtus tibia et supra et subtus longissime nigro-fimbriatis. Pedes-maxillares lutei, niveo-pilosi, parvi, apophysi tibiali tenui, acuta et divaricata. — Ins. Taprobane; ins. Luzonia (Philipp.).

**C. chionogaster** sp. nov. — ♂. Long. 3,5-4 mill. — Cephalothorax niger postice rufescenti-tinctus, supra squamulis fuscis postice, versus marginem, sensim albidioribus vestitus, utrinque, in declivitate fere glaber sed linea marginali nivea cinctus. Pili oculorum breves, rubri. Pili clypei densi nivei. Abdomen oblongum, supra nigrum, parce tenuiter et longe fulvo-pilosum et squamulis grossis subrotundis obscure cinereo-violaceis vestitum, subtus fulvum albo-argenteo-squamulatum. Chelæ longæ, parallelæ, nigro-nitidæ, minute et parce rugosæ. Partes oris nigræ. Sternum nigrum

vel fuscum, albo-squamulatum. Pedes 1<sup>i</sup> paris robusti, fusco-castanei vel nigricantes, patella paulo dilutiore, metatarso tarsoque fulvis, tibia longe ovata et supra et subtus longe et crebre sed inordinate nigro-crinita. Reliqui pedes fulvi, patellis tibiis metatarsisque posticis utrinque fusco-lineatis. Pedes-maxillares fusci apice fulvi, albo-squamulati, tibia patella brevior, extus apophysi longa, gracili, antice directa et apice oblique truncata armata, tarso angusto, longissimo et tereti, bulbo rufulo, ad basin ovato, ad apicem longissime producto et acuto.

♀. Long. 4 mill. — A mari differt abdomine supra obscure cinereo violaceo-squamulato, maculis sinuosis biseriatis aureo vel rubro squamulatis maculaque apicali parva alba notato, subtus albo-argenteo-squamulato, chelis fulvo rufulis lævibus et nitidis, pedibus anticis fuscis, annulis latis albo-squamulatis ornatis, tibiis haud fimbriatis, pedibus-maxillaribus luteis ad basin infuscatis, tarso longissimo acuminato. Area genitalis antice depressa, postice plagula semicirculari fulvo-nitida, stria tenui secta, notata. — Africa austr. : Prom. Bonæ Spei, Kimberley, Transvaal! — Madagascar : Diego-Suarez (C. Alluaud).

**Telamonia olorina** sp. nov. — ♂. Long. 3,5 mill. — Cephalothorax nigricans, parte thoracica in medio leviter rufescenti-tincta, vitta submarginali lata, vitta frontali transversa latissima maculaque thoracica media, magna et triquetra, albo-argenteo-squamulatis, notatus. Pili oculorum breves, supra et extus fulvi subtus albi. Clypeus latus, omnino crebre albo-argenteo-squamulatus. Abdomen sat anguste oblongum, supra albo-nitido-squamulatum et vitta media lata et integra fusco-rufula, cinereo-nitido-squamulata, ornatum. Chelæ nigro-nitidæ, leviter et parce transversim striatæ, verticales sed prope medium depressæ, atque ad apicem leviter divaricatæ. Partes oris fusco-castaneæ. Sternum fulvum, albo-squamulatum. Pedes antiqui fusci, parce albo-squamulati, metatarsis, tibiis brevioribus, rectis, dilutioribus sed apice fuscis, tarsis luteis. Pedes quatuor postici lutei, tibiis utrinque leviter infuscatis et subvittatis. Pedes-maxillares lutei albo-pilosi, tarso rufescenti-tincto, tibia patella vix brevior, apophysi exteriori gracili, nigra, apice minute uncatata armata, tarso angusto, sat longo, bulbo parvo et subrotundo multo superante. — Ins. Taprobane : Kandy!

A *T. mustelina* E. Simon, cui affinis est imprimis differt, clypeo omnino albo-squamulato, pilis oculorum ad maximam partem fulvis, apophysi tibiali longiore et apice uncatata.

**Heliophanus indicus** sp. nov. — ♂. Long. 3 mill. — Cephalothorax lævis et nitidus, fusco-castaneus fere niger, flavido-pubescentis et lineæ marginali exili albo-pilosa cinctus. Pili oculorum

flavo-aurantiaci. Clypeus angustus, parcissime albo-barbatus. Abdomen oblongum, postice subacuminatum, supra fulvum flavido-pubescentia linea albo-pilosa omnino cinctum, antice linea media, postice arcubus transversis vix expressis notatum, subtus obscurius et fusco-marginatum sed omnino albo-pilosum. Chelæ sat longæ, nigro-nitidæ, intus ad apicem paulo dilutiores. Pedes 1<sup>i</sup> paris castanei subnigri, metatarso tarsoque luteis, femore valido et compresso, tibia aculeis 3-2 subtus armata. Reliqui pedes lutei, tibia 2<sup>i</sup> paris aculeo debili submedio tantum munita, pedes quatuor postici, aculeis verticillatis apicalibus metatarsorum aculeoque minutissimo apicali tibiæ 4<sup>i</sup> paris exceptis, mutici. Pedes-maxillares sat graciles, femore mutico sed subtus in medio leviter carinulato, tibia patella brevior, extus apophysibus dentiformibus et acutis binis, inter se subæquis, armata, tarso longe ovato, bulbo longo, simplici, stylo apicali, valido et arcuato, munito. — Indo-China : Saïgon.

**Jollas geniculatus** sp. nov. — ♂. Long. 2,5 mill. — Cephalothorax brevis, parte cephalica nigra, nitida, parcissime fulvo-pilosa, thoracica dilutior et rufescenti, nitida et glabra, sed linea marginali exili nigra et niveo-pilosa cincta. Pili oculorum breves, obscure fulvo-rufuli. Clypeus fere nudus. Abdomen breviter ovatum, supra fulvum, læte aureo roseoque micanti-squamulatum, vittis transversis binis (1a latiore) maculaque apicali nigricantibus viridinitido-squamulatis et supra mamillas macula parva niveo-pilosa decoratum, subtus luteum, albido-luteo-pubescentia. Chelæ nigricantes. Sternum pedesque lutea, patellis tibiisque 1<sup>i</sup> paris intus, patellis tibiisque 4<sup>i</sup> paris extus linea nigra lineaque superiore albido-pilosis-ornatis. Pedes-maxillares nigri, nigro-pilosi, patella supra læte niveo-hirsuta.

*Var.* Cephalothorax niger, linea marginali exili niveo-pilosa cinctus. Abdomen nigrum, supra æneo-squamulatum, macula parva alba notatum. Pedes fulvi, antici et postici latius nigricantivittati. — Venezuela : Caracas !

**Flacilla lubrica** sp. nov. — ♂. Long. 3 mill. — Cephalothorax niger, subglaber, sed utrinque, ad oculos, linea crasse flavo-pilosa (oculos posticos paulo superante) notatus, parte cephalica subtilissime striolata. Pili oculorum et clypei pauci et breves, albidii. Abdomen supra nigro-nitidum, linea marginali exili utrinque postice triinterrupta flavo-pilosa cinctum, subtus atrum, parce cinereo-pilosum. Sternum et partes oris nigro-nitida. Chelæ fuscæ, antice deplanatæ et coriaceæ, subtus dilutiores, ungue longo rufulo. Pedes antici robusti nigricantes, patellis dilutioribus, metatarsis tarsisque fulvis. Reliqui pedes fulvo-olivacei, femoribus, saltem

utrinque, nigricantibus. Pedes-maxillares fulvi, femore infuscato, patella vix longiore quam latiore, leviter convexa, tibia patella paulo brevior et angustior, extus ad apicem, fere supra, apophysin nigra, acuta et leviter incurva, armata, bulbo simplici ovato. — Ins. Taprobane!

**Scoturius tigris** sp. nov. — Long. 3,5 mill. — Cephalothorax rubro-castaneus, parte cephalica dilutior sed utrinque, prope oculos, nigra, subtiliter coriaceus, supra pilis longis albis, pilis fulvis paucis mixtis, crebre vestitus, utrinque in declivitate fulvo-rufulo-pilosus et albo-segmentatus. Pili oculorum et clypei albi, creberrimi. Abdomen albido-testaceum, albo-pilosum, antice linea longitudinali, in medio arcu transverso latissimo et acuto, prope apicem arcu simili et inter se arcubus minoribus binis fuscis, supra ornatum, subtus vitta latissima nigra ornatum. Chelæ nigræ, transversim striatæ, pilis albis longis decumbantibus ad basin munitæ. Partes oris, sternumque nigra. Pedes omnino lutei. — Brasilia merid : Minas, Matto-Grosso. — Paraguay.

**Hurius vulpinus** sp. nov. — ♀. Long. 5,2 mill. — Cephalothorax nigro-fuscus, pilis simplicibus sordide albidis rufulisque mixtis, crebre vestitus. Pili oculorum et clypei longissimi, sordide albi, pilis rufulis paucis ad marginem anteriorem oculorum mixtis. Abdomen ovatum, albido rufuloque crebre pubescens, arcubus transversis nebulosis obscurioribus notatum, subtus albo-pubescens sed postice leviter infuscatum. Sternum nigrum, longe albo-pilosum. Chelæ fulvæ, antice crasse albo-pilosæ. Pedes pallide lutei, albo-pilosi, patellis tibiisque confuse olivaceo-annulatis. Plaga genitalis simplex, transversa, fusca, coriacea. — Ecuador : Quito.

**Atelurius segmentatus** sp. nov. — ♂. Long. 3 mill. — Cephalothorax obscure rufo-purpureus, utrinque et postice in declivitate fere niger, crebre et grosse coriaceo-granulosus, supra parce fulvo-pubescens, macula frontali subrotunda alba ornatum, in lateribus longius et crebrius albido-pubescens. Pili oculorum supra et subtus albidii, inter oculos fulvi. Pili clypei albidii densi, in medio longi. Abdomen breviter ovatum, albido-testaceum, antice macula magna obtuse triquetra, postice, usque ad apicem, tenuiter producta, prope medium utrinque macula transversa procurva, postice lineolis transversis trinis arcuatis nigricantibus, supra ornatum, subtus vitta lata nigra notatum. Partes oris sternumque nigra. Chelæ breves, nigræ, antice valde coriacæ. Pedes sat breves, lutei, parce albo-pilosi, femoribus ad apicem, tibiis ad basin atque ad apicem, præsertim anticis, fusco-rufulo-annulatis. Pedes-maxillares

sat breves, fulvo-rufuli, patella apiceque tarsi luteis; patella haud longiore quam latiore; tibia patella circiter æquilonga, extus, ad marginem apicalem, apophysibus binis, superiore obtuse conica, inferiore membranacea, gracili sed apice ampliata et subglobosa, armata; tarso bulboque simplicibus, late ovatis. — Venezuela: Caracas!

**Gophoa falcigera** sp. nov. — ♂. Long. 4 mill. — Cephalothorax fulvus, marginem versus leviter infuscatus, parte cephalica dilutiore et flavida sed in medio confuse infuscata et utrinque maculis ocularibus nigris notata, sublevis et fere glaber, sed utrinque, sub oculis, vitta albo-pilosa ornatus. Abdomen angustum et longum, supra rufescens et utrinque vitta albo-pilosa marginatum, subtus albido-testaceum. Chelæ fulvæ et nitidæ, longæ, attenuatæ et valde divaricatæ, marginibus sulci carinatis, dentibus remotis parvis munitis, ungue longissimo, subtus in parte apicali dente obtuso pellucido armato. Pars labialis infuscata. Sternum pedesque pallide lutea, pedes 1<sup>i</sup> paris leviter obscuriores, femoribus cunctis infuscatis. Pedes-maxillares lutei, femore leviter infuscato, tibia patella multo brevior, apophysi exteriori longa valde curvata, gracili sed obtusa, instructa, tarso late ovato, bulbo magno simplici, intus stylo libero longo marginato. — Brasilia: Therezopolis.

**Festucula vermiformis** sp. nov. — ♀. Long. 8-10 mill. — Cephalothorax humilis, longus et parallelus, subtilissime coriaceus, fulvo-rufescens, crebre albo-pubescentis, vittis duabus latis, oculos includentibus, nigris et flavo-pilosis ornatus, parte cephalica leviter infuscata et maculis duabus confusis nigricantibus notata. Pili oculorum pallide lutei, pili clypei longi albi. Abdomen longissimum, antice truncatum, postice sat abrupte angustius et acuminatum, albidum, crebre niveo-pubescentis et supra vittis duabus fuscis, flavo-pilosis, ornatum. Chelæ rufescentes. Sternum pedesque lutea. Pedes antichi leviter obscuriores et rufulo-tincti, tibiis 1<sup>i</sup> paris aculeis brevibus trinis uniseriatis intus armatis. Plaga genitalis parva, utrinque convexa et rufula, carinula media et postice carinula transversa nigris munita. — Ægyptus: Alexandria; Suez!

**F. lineata** sp. nov. — ♀. Long. 6 mill. — A *F. vermiformi* cui affinis est differt magnitudine minore, cephalothorace fulvo et albo-piloso, vittis duabus latis fuscis et fulvo-pilosis, linea exili nigra marginali, atque, in parte cephalica, maculis binis fuscis, notato, pilis oculorum et clypei pallide flavidis, pedibus anticis obscure fulvis, femore intus nigricanti-vittato, patella tibiaque intus leviter fusco-variatis. — Senegal: Dakar.

**Breda apicalis** sp. nov. — ♂. Long. 7 mill. — Cephalothorax sat latus, niger, subtiliter coriaceus, parce flavido-pilosus, linea exili alba cinctus. Pili oculorum albidī. Clypeus subglaber, pilis longis albis paucis munitus. Oculorum linea 3<sup>a</sup> cephalothorace evidenter angustior. Abdomen angustum et longum, nigrum, in parte apicali fere glabrum et nitidum, præterea flavo-pubescent, parte nigra antice vitta transversa læte flava limitata, subtus parcissime pilosum et postice utrinque albo-guttatum. Sternum nigro-nitidum, parce albo-pilosum. Chelæ breves, nigro-nitidæ, transversim valde striolatæ, parce albo-setosæ. Pedes 1<sup>i</sup> paris robustissimi, fuscī subnigri, patella metatarsoque albo-pilosis, tibia aculeo minuto intus ad apicem tantum munita, metatarso aculeis brevissimis 2-2 armato. Pedes postici obscure fulvi, femoribus tibiisque plus minus infuscatis, supra linea flavo-pilosa ornatis. Pedes-maxillares nigricantes albo-pilosi, patella dilutiore; tibia patella vix brevior, apophysi exteriori longissima (articulo saltem duplo longiore) antice et paulo infra directa, recta, parum robusta sed apice leviter ampliata atque obtusa, armata; tarso ovato; bulbo disciformi, sulco obliquo secto.

♀. Long. 9,5 mill. — Cephalothoracis pars thoracica plus minus rufescenti-tincta. Pili oculorum flavidi. Clypeus setis albis longis paucis conspersus. Abdomen longum, fuscum, apice nigrum, parte fusca fulvo-pilosa, vitta longitudinali denticulata et postice lineis transversis flavo-pilosis notata, subtus parce pilosum et postice utrinque macula obliqua pallide flava notatum. Sternum fuscum. Chelæ fusco-rufescentes, transversim parce striatæ. Pedes breviores, antici robustissimi, pallide fusco-rufescentes, reliqui fulvi. Pedes-maxillares fulvi, albo-pilosi. Area vulvæ fulva, antice plaga maxima semicirculari vel subquadrata, postice emarginata, notata. — Brasilia : Regio Amazonica.

**B. flavostriata** sp. nov. — ♂. Long. 11 mill. — Cephalothorax negerrimus, parte cephalica coriacea, subglabra, utrinque et postice, inter oculos, longe flavo-pilosa, parte thoracica lineis flavis radiantibus 10 vel 12 ornata. Pili oculorum pauci flavidi. Clypeus angustus, pilis longis flavidis uniseriatis munitus. Abdomen angustum, nigrum, antice flavo-marginatum, dein lineis binis integris flavis, versus apicem leviter ampliatis et aurantiaco-tinctis et prope apicem lineis transversis et arcuatis 2 vel 3 flavis, læte decoratum, subtus vitta testacea, mamillas haud attingente, notatum. Chelæ robustæ, nigrae, transversim striolatæ, prope medium leviter depressæ. Sternum fusco-nitidum, parce albo-pilosum. Pedes longi, antici reliquis robustiores et longiores, fere nigri, sex posteriores fusco-rufescentes, femoribus nigris, tarsis testaceis. Tibiæ quatuor anticæ omnino muticæ, metatarsi aculeis minutissimis



2-2 armati. Pedes-maxillares nigri; patella dilutiore, parallela, paulo longiore quam latiore; tibia brevior, apophysibus binis, superiore longiore, gracili, apice valde hamata, inferiore simplici et obtusa extus armata; tarso brevi sat late ovato, ad basin convexo; bulbo subrotundo, discoidali, crasse marginato. — Brasilia merid. : Prov. Minas, Caraça (E. Gounelle).

*Marpissa bistriata* C. Koch (Ar. XIII, p. 72, fig. 1137) verisimiliter affinis.

**B. variolosa** sp. nov. — ♂. Long. 6 mill. — Cephalothorax niger, subtiliter coriaceus, parte cephalica inordinate et parum profunde foveolata, pilis fulvis longis atque, in parte thoracica, pilis albidis, vittam mediam designantibus, vestitus. Pili oculorum fulvi sed inter oculos albi. Abdomen sat angustum et longum, nigricans, supra fulvo-rufulo-pubescentis et lineis transversis albis quatuor, anticis rectis, posticis arcuatis ornatum, subtus parce albo-pilosum. Sternum nigro-nitidum. Chelæ fusco-æneæ, coriaceæ. Pedes obscure olivacei, antici fere nigri, coxis posticis tarsisque dilutioribus. Tibiæ anticæ aculeis brevissimis 6-3, metatarsi aculeis similibus 2-2 subtus armati. Pedes-maxillares breves et robusti, fusci, supra, tarso excepto, longe albo-pilosi; femore recto et compresso; patella subquadrata; tibia brevior, supra antice in conum producta, apophysi exteriori maxima, articulo plus duplo longiore, antice directa, recta sed apice breviter et obtuse hamata, instructa; tarso late ovato; bulbo rotundo, convexo. — Brasilia : le Para (de Mathan).

**Deloripa semialba** sp. nov. — ♀. Long. 3,5 mill. — Cephalothorax sublævis, subtilissime coriaceus, fusco-castaneus, parte cephalica nigra, fulvo-cervino-pubescentis, vitta albo-pilosa cinctus. Pili oculorum pilique clypei pauci sed longissimi nivei. Abdomen longissimum, antice obtuse truncatum, atrum, supra cervino-pubescentis, vitta marginali vittaque media latiore dilutioribus et albo-pilosis, ornatum, subtus albo-pubescentis. Chelæ fusco-rufulæ, læves. Sternum nigrum, longe albo-pilosum. Pedes fulvi, antici, breves et robusti, femoribus, tibiis metatarsisque utrinque late nigricanti-plagiatis et subvittatis, postici multo longiores, trochanteribus supra femoribusque utrinque leviter infuscatis, parce et sat longe albo-pilosi. Plaga genitalis magna nigra, plagula media plana, transversim subquadrata munita. — Brasilia : Caraça (E. Gounelle).

**Helvetia albovittata** sp. nov. — ♀. Long. 3 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, parte cephalica nigricanti, flavido-pubescentis, utrinque vitta marginali nivea, supra vittis trinis latis albo-

pilosis decoratus. Pili clypei et oculorum pallide lutei. Abdomen angustum et longum, albidum, albo-pubescent, supra vittis trinis flavido-pilosis ornatum. Chelæ rufescentes. Sternum pedesque lutea. Plaga genitalis leviter depressa et tenuiter marginata, antice obtuse truncata, utrinque rotunda et leviter emarginata. — Paraguay (Germain).

Ab *Helvetia santaremea* Peckh., cui affinis est, imprimis differt sterno luteo (haud nigro) et plagula genitali utrinque emarginata.

**H. zebrina** sp. nov. — ♀. Long. 3 mill. — Cephalothorax niger, subtilissime coriaceus, supra crebre albido-pubescent, utrinque in declivitate fulvo-pilosus sed linea angusta alba cinctus. Pili oculorum et clypei albi. Abdomen longum, cylindraceum, atrum, supra fulvo-rufulo-pubescent, antice arcu lato, dein vittis transversis latis trinis (1<sup>a</sup> et 2<sup>a</sup> in medio arcuato-angulosis, altera recta), postice utrinque linea exiliore obliqua, albo-pilosis, decoratum, subtus omnino albo-pubescent. Chelæ sternumque fusco-olivacea, lævia. Pedes lutei, parce albo-pilosi, antichi, praesertim patellis tibiisque, leviter infuscatis. — Matto-Grosso (Germain).

**H. zonata** sp. nov. — ♀. Long. 3 mill. — Cephalothorax subtiliter coriaceo-rugosus, fulvo-rufescens, parte cephalica valde infuscata et utrinque, prope oculos, nigra, supra luteo-albido-pilosus subsquamulatus, utrinque in declivitate aurantiaco-pilosus et linea exili alba cinctus. Abdomen angustum et longum, antice truncatum, supra fulvo-pubescent, vittis transversis latis albo-pilosis quatuor : 1<sup>a</sup> marginali, 2<sup>a</sup> in medio interrupta, 3<sup>a</sup> angusta abbreviata et arcuata, 4<sup>a</sup> latiore recta et integra, punctoque albo apicali, supra ornatum, subtus omnino albo-pubescent. Chelæ fuscae, læves, parce et subtiliter transversim striatae. Sternum pedesque lutea. Pedes 1<sup>i</sup> paris reliquis robustiores, aculeis metatarsorum 2-2 tantum armati, ad apicem leviter infuscatis sed tarsis supra albo-squamulatis. Plaga genitalis ovato-transversa, fusca, carinula fulva secta. — Regio Amazonica : S. Paulo de Olivença (de Mathan).

**Cerionesta (Cydonia) cribrata** sp. nov. — ♂. Long. 3 mill. — Cephalothorax niger, parce et longe albo-pilosus, parte cephalica crebre et inordinate impresso-punctata, parte thoracica punctis impressis, lineas radiantes designantibus, punctoque medio majore munita. Pili oculorum et clypei albi. Abdomen longe oblongum, supra fuscum apice dilutius et utrinque, prope medium, macula magna dilutiore notatum, subtus testaceum, omnino longe albo-pubescent. Sternum et partes oris fusco-olivacea lævia. Chelæ

fusco-olivaceæ, coriaceæ, longæ sed verticales, antice deplanatæ, sat angustæ, leviter incurvæ et intus carinatae, intus, ad angulum, valde dilatato-rotundæ. Pedes lutei, antici, præsertim femoribus, infuscati. Tibiæ anticæ aculeis parvis interioribus binis subapicalibus et metatarsi aculeis similibus 2-2 subtus armati. Pedes postici aculeis apicalibus metatarsorum minutissimis tantum muniti. Pedes-maxillares breves et robusti, fulvi, tibia latiore quam longiore, convexa, apophysi exteriori conica apophysique inferiore truncata armata, tarso bulboque magnis et ovatis.

♀. A mari differt chelis brevibus et parallelis. — Paraguay (Germain).

**Naubolus micans** sp. nov. — ♀. Long. 3,5 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, utrinque, prope oculos niger, subtiliter coriaceo-rugosus, squamulis luteis splendide micantibus supra crebre vestitus et utrinque, sub oculis, vitta albo-pilosa ornatus. Pili oculorum et clypei, densi et longi, pallide lutei. Abdomen longe ovatum, fulvo-testaceum, supra vittis duabus nigricantibus, postice ampliatis et confluentibus notatum et omnino crebre micanti-squamulatum, subtus parce et simpliciter albo-pilosum et linea media paulo obscuriore notatum. Chelæ, partes oris sternumque fulvo-rufula. Pedes 1<sup>i</sup> paris reliquis multo robustiores, fulvo-rufescentes, patella tibiaque intus fusco-lineatis. Reliqui pedes omnino lutei. — Matto-Grosso (Germain).

**N. posticatus** sp. nov. — ♀. Long. 3 mill. — Cephalothorax fusco-castaneus, parte cephalica nigra, subtiliter coriaceo-rugosus, squamulis longis fulvo-nitidis supra vestitus, et utrinque, sub oculis, linea longitudinali albo-pilosa, postice abbreviata et convergente, notatus. Pili oculorum et clypei longi, albi. Abdomen longe ovatum, supra atrum vel fusco-lividum, crebre fulvo-squamulatum, antice linea marginali, prope apicem linea transversa angulosa, sæpe interrupta, albis, ornatum, subtus obscure fulvum, parcius et simpliciter albo-pilosum. Chelæ nigræ, valde rugoso-striolatæ. Sternum fuscum. Pedes 1<sup>i</sup> paris reliquis multo robustiores fusco-castanei, tarsi dilutioribus. Reliqui pedes fulvi fusco-annulati. — Matto-Grosso (Germain).

**Holoplatys bicolor** sp. nov. — ♀ (pullus). Long. 4 mill. — Cephalothorax lævis, luteus, tenuissime nigro-cinctus, parte cephalica infuscata, in medio confuse nigro-bivittata, utrinque maculis ocularibus nigris notata. Abdomen longum, cylindræum, ad marginem anticum pallide testaceum, præterea nigro-nitidum, parce pilosum, mamillæ testaceæ. Chelæ, partes oris, sternum, pedesque lutea. Pedes 1<sup>i</sup> paris reliquis multo robustiores, femore clavato, tibia

crassa sed apice attenuata, extus aculeo submedio minutissimo, intus, in parte apicali, aculeis similibus binis subtus armata, metatarso brevissimo subtus aculeis similibus 2-2 armato. — Australia orient. : Cook-Town.

**Ocrisiona melanopyga** sp. nov. — ♂. Long. 7-8 mill. — Cephalothorax longus, niger, pilis longis albidis, pilis rufulis paucius mixtis vestitus, vitta media vittaque marginali latissimis albidius pilosis notatus. Pili oculorum extus rufuli, inter oculos albi. Pili clypei longi, pauci albi. Abdomen oblongum, atrum, longe albedo rufuloque pubescens, antice scuto duriusculo ovato castaneo munitum, ad apicem maculis magnis quatuor nigris subcontiguis, anticis triquetris, alteris apicalibus subrotundis, leviter convexis et glabris ornatum, subtus omnino atrum. Chelæ nigro-nitidæ, transversim striolatæ. Partes oris sternumque nigra, longe albo-pilosa. Pedes quatuor antici nigricantes, reliqui fusco-castanei, metatarsis ad basin tarsisque fulvis, cuncti longe et valde albo-hirsuti. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, valde et crasse albo-hirsuti; tibia patella paulo brevior, apophysi nigra apicali parva et acuta armata; bulbo ovato, simplici, apice stylo incurvo sat brevi munito. — Tasmania : Launceston (Simson).

**Pseudicius musculus** sp. nov. — ♀. Long. 8-10 mill. — Cephalothorax lævis, fusco-castaneus, parte cephalica nigra, longe cinereo-albido fulvoque pubescens et vitta marginali albidius pilosa cinctus. Pili oculorum coccinei, pili clypei nivei, creberrimi et decumbantes. Abdomen ovatum, supra fuscum, maculis transversis confusis obscure testaceis notatum, utrinque fulvo-rufulo-pubescens, vitta media lata integra albo-pilosa notatum, subtus testaceum et albo-pubescens. Chelæ longæ, nigræ, transversim striatæ. Partes oris sternumque nigra. Pedes 1<sup>i</sup> paris reliquis robustiores, nigricantes, patella metatarso tarsoque rufescentibus, tibia metatarsoque aculeis minutissimis subtus armatis. Reliqui pedes obscure rufuli, femoribus infuscatis, cuncti longe albedo nigroque hirsuti. Pedes-maxillares rufuli, albo-pilosi, tarso bulboque nigris; femore sat longo, compresso, subtus in medio obtuse elevato; tibia patella plus duplo brevior, extus ad apicem apophysi nigra brevi sed lata, apice oblique truncata, cum angulo superiore prominulo, armata; tarso sat anguste ovato; bulbo magno, cordiformi, oblique inserto. — Africa sept. : Constantine; Africa austro-orient. : Natal.

**Modunda phragmitis** sp. nov. — ♂. Long. 3-4 mill. — Cephalothorax subtiliter coriaceus niger, antice vitta frontali lata, macula media minore, vix pone oculos sita, et utrinque sub oculis, vitta longitudinali albo-pilosis subsquamulatis ornatus. Pili oculorum

fulvi. Pili clypei nivei, creberrimi, in medio longi. Abdomen angustum et longum, antice rotundum, postice truncatum, supra duriusculum, nigro-nitidum, in parte basali linea marginali angusta, in parte apicali utrinque macula subrotunda atque in medio macula minore longa, albo-pilosis, ornatum, subtus paulo dilutius et parce albo-pilosum. Chelæ breves, antice planæ, nigræ, valde coriaceæ. Sternum parvum, nigrum. Pedes 1<sup>i</sup> paris robustissimi, femore late clavato, tibia ovata, nigri, apice tarsi fulvi, femore supra et tibia ad basin parce albo-pilosis. Reliqui pedes flavidi. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, breves; tibia patella brevior, extus ad apicem apophysi nigra, longa, ad basin lata sed apice subacuta, antice, secundum tarsum, directa armata; tarso ovato.

♀. Long. 4 mill. — Cephalothorax subtiliter coriaceus, niger, omnino crebre albidopubescent. Pili oculorum et clypei (longi) albidii. Abdomen longum, fuscum, omnino luteo-pubescent, utrinque in parte secunda macula dilutiore notatum. Pedes 1<sup>i</sup> paris robusti, fusco-picei vel nigricantes, reliqui pedes et pedes-maxillares omnino flavidi. — Ægyptus : Suez!

**M. æneiceps** sp. nov. — ♀. 3 mill. — Cephalothorax nigro-æneus, leviter coriaceus sed nitidus, parte cephalica parce fulvopilosa, thoracica antice longius et crebrius albo-pilosa sed postice, in declivitate, glabra. Pili oculorum pallide flavi. Pili clypei longi, densi, decumbantes, albidii. Abdomen longe oblongum, fuscum, supra fusco-pubescent et zonis transversis recurvis albo-pilosis ornatum, subtus albo-pilosum. Sternum nigrum. Chelæ, partes oris pedesque 1<sup>i</sup> paris fulvo-rufescentia. Reliqui pedes et pedes-maxillares pallide lutei. Pedes 2<sup>i</sup> paris aculeis binis uniseriatis subtus muniti. Pedes 3<sup>i</sup> paris parce et minutissime aculeati. Pedes 4<sup>i</sup> paris omnino mutici. — Ins. Taprobane : Kandy!

**Icius desertorum** sp. nov. — ♀. Long. 4-5 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescent, parte cephalica nigricanti, thoracica vitta media dilutiore notata, pilis longis albidis rufisque mixtis omnino vestitus. Pili oculorum et clypei densi et longi sordide albidii. Abdomen oblongum, depressiusculum, supra atrum, fulvo albidoque pubescent et vitta media integra sat angusta et leviter dentata dilutiore, albido rufuloque pilosa, notatum, subtus fulvo-testaceum et albo-pubescent, mamillæ nigricantes. Chelæ nigro-nitidæ. Sternum fuscum. Pedes omnino lutei, longe albo-hirsuti, tibiis 1<sup>i</sup> paris aculeis 2-3 subtus munitis, sed tibiis 2<sup>i</sup> paris aculeo medio tantum armatis. Plaga genitalis magna, nigra, semicircularis, postice acute emarginata. — Africa austr. : Matjesfontein!