CONTRIBUTIONS À L'ÉTUDE DES ACRIDIENS

ESPÈCES DE LA FAUNE INDO ET AUSTRO-MALAIISIENNE

DU MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI GENOVA

PAR IGNACIO BOLIVAR

1. *Potua coronata*, Bol.

Var. *sumatrensis*, nov.

Vertex dente medio compresso-laminato valde producto supra distincte sinuato. Pronoti carina media antice in dentem producta, ante humeros valde compresso-elevata.

Sumatra : Si-Rambé, Décembre 1890-Mars 1891, E. Modigliani.

J'ai vu le type de Sarawak, 1865-66, Coll. G. Doria et O. Beccari et de P. Penang 600-800 m. Févr. 1889, Loria et Fea.

2. *Cladonotus Beccarii*, sp. n. — *Fuscus, asperulo-tomentosus*.

Carinae frontales inter antennas elevatae, trigonales. Vertex tridentatus, dente medio conico. Antennae fuscae, albido terminatae. Pronotum breve, antice compresso-gibbosum, postice declive; margine antico obtuse tridentato; carina media usque medium compressa, arcuata atque undulata; disco antice prope marginem anticum bituberculatum, inter angulos humerales gibba antice rotundata, supra deplanata, retrorsum declivi, quadrituberculata; processu subhorizontali, irregulariter tuberculato, apicem femorum haud superante, apice emarginato; angulus posticus loborum lateralium extrorsum distincte ampliatus, postice truncatus; processus lateribus fuscis, macula pallida prope basim. Pedes intus fusci pallide annulati. Femora antica supra tri- infra bidentato-lobata. Femora postica incrassata, tuberculata, supra undulata, spina femorali atque geniculari magnis, triangularibus.

Long. corp. 9 mill.; pron. 8 mill.; fem. post. 5 mill.

Nouvelle Guinée : Ramoi, Février 1875, O. Beccari.

3. **Cladonotus interruptus**, sp. nov. — *Fusco-terreus, tomentosus*. Vertex utrinque juxta oculos breviter acuminatus. Costa ramis inter antennas compresso-elevatis, parallelis, parum distantibus. Pronotum antice breviter deplanatum atque tricarinatum, medio breviter elevato-productum; carina media cristulata, sinuata, inter humeros transverse profunde impressa; processus deplanatus, fossulatus, transversim atque irregulariter cristulatus, marginibus lateralibus undulatis, apice angulatim excisus. Angulus posticus loborum lateralium laminato-expansus, oblique truncatus, minuteque serrulatus. Femora valde lobato spinosa. Femora postica supra quadriloba, area supero-externa strigis gibbosis; area externa tuberculis tribus validis, rotundatis armata. Tibiae fuscae, pallide annulatae. Tarsi postici pulvillis binis primis subnullis ♀.

Long. corporis ♀ 9 mill.; pron. 7,5 mill.; fem. post. 4,5 mill.
Java : Teibodas, Octobre 1874, O. Beccari.

Bufonides, gen. nov.

Genus valde insigne. Corpore tantum granulatum. Antennis inter se quam ab oculis haud magis distantibus longe ante oculos insertis, filiformibus, angulis humeralibus pronoti attingentibus vel subsuperantibus; articulo primo robusto, obconico, secundo cylindrico brevi, caeteris angustissimis multo longioribus quam latioribus. Palpi apice depressi. Scutellum frontale elongatum, carinis compresso-elevatis. Vertex ab antico viso oculo parum latior, longitudinaliter tricarinulatus, carinis granosis, carina media subindistincta. Pronotum magnum, convexum, subinflatum, antice truncatum, medio breviter angulato-productum; carina media dimidio antico tectiformi, subcompressa, postice vix elevata, carinis lateralibus regulariter crenulatis; processu postico apicem femorum haud superante, apice emarginato; angulo postico loborum lateralium recto, postice haud exciso. Elytra alaeque nulla. Pedes antici elongati, carinis subparallelis. Tibiae supra sulcatae. Femora postica lata, rugis obliquis, granulatis, spinis femorali atque geniculari obtuse triangularibus. Tibiae posticae canthis parce spinosis. Articulis primo tertioque tarsorum posticorum subaeque longis, pulvillis vix prominentibus.

♂. Abdomen apice inflatum, lamina subgenitalis apice bifida. ♀. Valvulae ovipositoris sinuatae, compressae et inermes.

Ce genre appartient à la section des Cladonotes et doit prendre place parmi les genres *Misythus* et *Diotarus*, Stål.

4. **Bufonides antennatus**, sp. nov. — *Olivaceus, fusco-variegatus*. Pronoti dorso granuloso-punctato, tuberculis elongatis sparsis ornato, longitrorsum convexo; processu postico apicem femorum haud superante. Femora antica subtus crenulata vel subindistincte unidentata. Femora postica valde convexa, supra pone medium sinuata, infra crenulata ♂ ♀.

Long. corp. 10 mill.; antenn. 6-7 mill.; pron. 9-10 mill.; fem. post. 7 mill.

Nouvelle Guinée : Fly River, L. M. D'Albertis 1876-77 ; Pau momu Riv., L. Loria, Septembre-Décembre 1892.

Gestroa, gen. nov.

Gen. Potuae valde affinis. Pronoto brevissimo, processu postico apicem abdominis haud attingente, carina media valde compresso-elevata. Elytra alaeque nulla. Tibiae anticae superne compresso-carinatae, nec sulcatae nec rotundatae. Tarsi postici elongati, articulo primo subtus pulvillis tribus instructo.

5. **Gestroa discoidea**, sp. nov. — *Fusca*. Vertex carina media compressa, supra obtuse angulata. Pronotum compresso-foliaceum, a latere visum rotundatum, acie dorsali simplici, erosa, postice spinosa, prope apicem subito depressa, medio utrinque fossulatum; processu apice sinuato et bispinoso. Femora antica parce rugoso-spinosa. Femora postica tuberculata, spina femorali magna, spina geniculari acuta. Tibiae fuscae. Tarsorum articulo tertio albido annulato ♂ ♀.

Long. corp. ♂ ♀ 7-8 mill.; pron. 5-6,5 mill.; fem. post. 4,5-5 mill.

Nouvelle Guinée : Fly River, L. M. D'Albertis, 1876-77.

6. **Gavialidium Novae-Guineae**, sp. nov. — *Griseo-fuscum vel ferrugineo-testaceum*. Vertex oculo vix ♂ vel ♀ distincte latior, utrinque carinatus. Pronoti dorso punctato plus minusve gibboso,

inter humeros convexiusculo, carinis duabus abbreviatis, pone eos depresso-fossulato. Processus longe subulatus, supra plerumque tuberculis elongatis; carina media a latere visa undulata, parum elevata; angulis humeralibus spina valida deplanata armatis; lobis deflexis dentibus duobus primis parvis, angulo postico spina valida. Elytra oblongo-ovalia, elongata, grosse impresso-punctata. Femora antica elongata, supra subtusque scabra et lobata, lobis inferioribus subspinosus. Femora postica carina superiore usque medium compressa, ante apicem lobo trigono; carina inferiore serrulata, tri-vel quinque-dentata. Tibiae flavo annulatae, canthis tibiae posticae parce spinosis. Tarsi flavo annulati ♂ ♀.

Long. corp. 11-14 mill.; pron. 21-25 mill.; elytr. 2,5-3 mill.; fem. post. 6,5-7,5 mill.

N. Guinée: Haveri, Loria, Août-Décembre 1893; Ramoi, O. Bec-cari et L. M. D'Albertis; Fly River, L. M. D'Albertis.

Elle est voisine du *G. dentifer*, Stål et *Kraussi*, Bol. des îles Philippines. Le pronotum peut être plus ou moins lisse et la carène médiane forme deux petites crêtes au niveau des angles huméraux dont la première est moins développée. Les élytres sont plus longs et plus étroits que dans *G. dentifer*, Stål dans lequel l'épine humérale surplombe l'articulation de l'élytre tandis que dans la nouvelle espèce elle est placée plus en arrière, à peu près vers le milieu de l'élytre. Les lobes latéraux sont armés de deux dents de chaque côté du bord antérieur et d'une épine très aiguë et assez grande sur l'angle postérieur.

Falconius, gen. nov.

(Criotettix, pars).

Corpus minute granosum. Vertex declivis, antice transverse depressus. Costa frontalis inter antennas rotundato producta, anguste sulcata. Antennae vix ante oculos insertae, filiformes, elongatae. Pronotum antice truncatum, postice longe productum, angulo postico loborum lateralium spina acuta armato vel oblique truncato. Elytra oblonga apicem versus sensim attenuata. Pedes antici elongati. Femora postica marginibus minutissime serrulatis. Tibiae posticae

canthis compressis minute serratis, haud spinosis. Tarsi angusti; articulo primo supra planiusculo, subtus pulvillis minutissimis plus minusve indistinctis, articulus tertius articulo primo brevior in ♀ incrassatus. Valvulae ovipositoris acute serratae.

Genre prochain du *Criotettix*, Bol. dont il diffère principalement par la carène faciale plus saillante entre les antennes et déprimée transversalement en s'unissant au vertex, par les jambes postérieures seulement serrulées, non épineuses, par la petitesse des *pulvilli* du metatarse postérieur et par la forme du troisième article des tarses postérieurs chez les femelles.

À ce genre appartient le *Criotettix clavitarsis*, Bol. et les deux espèces suivantes.

7. **Falconius clavatus**, sp. nov. — *Griseo-fuscus, pallide variegatus, subtus pallidus. Vertex angustus in ♀ oculo subangustior. Costa frontalis inter antennis valde convexa, antice vix sinuata. Pronotum granuloso-punctatum, inter humeros convexiusculum, et pone eos depressum, carina media haud cristulata, processu apicem femorum longe superante; spina loborum lateralium magna, obliqua, acuta, apice tantum antrorsum spectanti. Elytra ovata, apicem versus distincte angustata, grosse impresso-punctata. Femora antica elongata, supra levissime undata, subtus carina minute serrata. Femora postica carina superna serrulata, ante apicem lobo parvo instructa. Tibiae flavo annulatae. Tibiae postice apicem versus distincte ampliatae, canthis compressis muticis. Tarsorum posticorum articulus tertius incrassatus. Valvulae ovipositoris fortiter serratae apice sinuatae ♀.*

Long. corp. ♀ 12 mill.; pron. 18 mill.; elytr. 2 mill.; fem. post. 6,5 mill.

Iles Mentawai: Sipora, Sereinu, Mai-Juin 1894, E. Modigliani.

Le *F. clavatus* diffère du *F. clavitarsis* par la forme du vertex qui est allongé et plus étroit que les yeux, tandis que dans le *F. clavitarsis* il est transversal, même dans le ♂.

8. **Falconius Gestroi**, sp. nov. — *Fusco-griseus. Vertex latus, transversus, convexus, utrinque fossulatus. Costa frontalis inter antennis valde convexa, antice sinuata. Pronotum deplanatum sed*

inter humeros convexiusculum et pone eos concaviusculum, inter humeros carinis acutiusculis, antice posticeque abbreviatis: carina media a latere visa fortiter undulato-cristulata, carinis lateralibus minute crenulatis. Processu postico acute subulato, apicem femorum longe superante, basi supra bi vel quadri-tuberculato; angulo postico loborum lateralium haud spinoso, oblique truncato. Elytra oblonga, apicem versus sensim angustata apice obtuse acuminata. Femora antica carina inferna scabra, breviter bidentata. Femora intermedia elongata, supra subundulata. Femora postica supra leviter atque subindistincte lobata. Tibiae posticae canthis serrulatis. Tarsi postici articulo tertio ♀ incrassato ♂ ♀.

Long. corp. ♂ ♀ 10-14 mill.; pron. 15-19 mill.; elytr. 2,5-3 mill.; fem. post. 6-7 mill.

Iles Mentawai: Sipora, Sereinu Mai-Juin 1894, E. Modigliani.

9. **Criotettix oculatus**, sp. n. — *Corpore fusco-testaceo. Vertex oculo angustior, tricarinatus, carinis lateralibus antrorsum subconvergentibus, carina media postice abbreviata. Oculi exserti. Costa frontalis inter antennis leviter arcuata, infra ocellum subsinuata, verticem versus declivis. Pronotum antice truncatum, postice longe subulatum, dorso inter humeros convexiusculo, breviter bicarinato, pone humeros bifossulato, processu plus minusve oblique rugoso; carina media haud elevata, prope marginem anticum oblitterata; carinis lateralibus parum expressis. Angulo postico loborum lateralium acute spinoso. Elytra parva, apice late rotundata, grosse impresso-punctata. Pedes fusco annulati, antici elongati, femora carinis granulatis, subundulatis. Femora postica griseo oblique fasciata, supra subtusque minute serrata. Articulo primo tarsorum posticorum pulvillis tribus subaeque longis apice haud acute spinosis ♂ ♀.*

Long. corp. ♂ ♀ 9-11 mill.; pron. 11-14 mill.; elytr. 1,8 mill.; fem. inter. 2-2,5 mill.; fem. post. 5-6,5 mill.

Sumatra: Si-Rambé, Décembre 1890-Mars 1891, E. Modigliani.

Je possédais déjà cette espèce de Java (Fruhstorfer).

Elle représente à Java et Sumatra le *Cr. tricarinatus*, Bol. de Ceylan dont elle a à peu près la taille, mais dans le *C. tricarinatus* le vertex est plus longuement caréné, le dos du pronotum est

lisse et les carènes, notamment celle du milieu, sont plus saillantes et sub-comprimées, enfin le dernier *pulvillus* du métatarse est plus long, tandis que les deux basilaires se terminent par une pointe aiguë.

10. **Criotettix nexuosus**, Bol. — Plusieurs exemplaires de Sumatra: Balighe Octobre, 1890 - Mars, 1891; Si-Rambé Décembre 1890-Mars 1891; Padang 1890, E. Modigliani. — Celebes: Macassar Janvier 1874, O. Beccari.

Un exemplaire de Balighe a le dos du pronotum pourvu de deux forts tubercules redressés et placés au niveau des angles huméraux. Je considère cette forme comme une anomalie individuelle parce qu'elle ne se voit que dans un seul exemplaire et que les tubercules sont inégaux et non symétriques.

11. **Criotettix aptus**, sp. nov. — *Cr. tricoloratus valde affinis primo intuitu simillimus sed angustior. Costa frontalis inter antennis a latere visa compresso-rotundata. Pronoti dorso planiusculo, carina media parum distincta, haud elevata, carinis lateralibus prozonae retrorsum sensim convergentibus; spina loborum lateralium oblique producta differt ♀.*

Long. corp. ♀ 10 mill.; pron. 12 mill.; elytr. 1,5 mill.; fem. post. 5,5 mill.

Nouvelle Guinée: Ramoi, L. M. D'Albertis.

Il ressemble au *Cr. tricoloratus* par la taille, mais il est moins large; les carènes latérales du pronotum que dans le *tricoloratus* sont parallèles sont ici obliques et convergentes d'avant en arrière, la carène médiane n'est pas saillante elle ressemble à une ligne à peine visible.

12. **Mazarredia asperula**, sp. nov. — *Testacea vel grisea, fusco varia vel omnino fusca. Caput haud exsertum. Vertex pronoto aequo altus oculo latior, antrosum angustatus, medio subtiliter carinatus et utrinque fossulatus, carina compressiuscula, antice inflexa terminatus, postice ab occipite ruga transversa sejunctus. Costa frontalis inter antennis compresso-elevata, inter ocellos sinuata. Pronotum supra deplanatum, pone humeros concaviusculum, granuloso-rugosum, carina media ante humeros modice et breviter cristulata, carinis lateralibus prozonae retrorsum convergentibus, processu apicem fe-*

morum modice superante; angulus posticus loborum lateralium extrorsum ampliatus, oblique truncatus, subobtusatus. Elytra oblonga, impresso-punctata. Femora antica obscure undulata. Femora postica strigis areae supero-externae noduloso-incrassatis, carina superiore crenata. Tibiae fuscae, albido annulatae. Articulus primus tarsorum posticorum pulvillis apice truncatis, pulvillus tertius secundo parum longior.

Long. corp. ♂ ♀ 8,5-11,5 mill.; pron. 10-12 mill.; fem. post. 5,5-6,5 mill.

Sumatra : Si-Rambé Décembre 1890-Mars 1891, E. Modigliani.

Voisine de *M. sculpta*, Bol. bien que plus petite; elle ressemble assez à la *M. insularis*, Bol.

13. **Mazarredia quadricarinata**, sp. nov. — *Grisea, fusco-variegata. Caput vix exsertum. Vertex pronoto parum altior, oculo valde angustior, postice granosus, antice breviter tricarinatus, carinis lateralibus pallidis, antice convergentibus. Costa frontalis inter antennas compresso-elevata, rotundata, basim versus declivis et subsinuata. Pronotum superne deplanato-undulatum, pone humeros concaviusculum, subfossulatum, minute rugosum; carina media ante et pone humeros sinuato-biundata; carinis lateralibus prozonae brevissimis, parallelis; carinis processus compresso subelevatis, intus carina parallela instructa, antice inter humeros ramo obliquo interno plerumque oblitterato emittente; processu femorum posticorum modice superante; angulus posticus loborum lateralium obtusus, extrorsum expansus, postice oblique truncatus. Elytra oblonga, impresso-punctata, saepe extus fusco-marginata. Femora antica carinis rectis; intermedia obscure undata; postica strigis paginae externae modice elevatis, granosis, carina superiore minute crenulata. Tibiae fuscae, albido annulatae. Articulus primus tarsorum posticorum pulvillis haud acute productis; pulvillus tertius secundo distincte longior ♀.*

Long. corp. ♀ 9-10 mill.; pron. 10 mill.; fem. post. 5 mill.

Sumatra : Si-Rambé, Décembre 1890-Mars 1891, E. Modigliani.

14. **Mazarredia gibbosa**, sp. n. — *Fusco-nigra. Vertex transversus, antice rotundatus, oculo valde latior, utrinque fossulatus. Antennae inter oculos insertae. Ocelli medio oculorum siti. Costa*

frontalis rotundata ad ocellum haud sinuata. Palporum articuli bini apicales deplanati, flavi. Pronoti carinulae marginales anticae postice convergentes, disco suavissime ruguloso, inter humeros valde convexo atque bicarinulato, pone humeros concavo, angulis humeralibus intus carinula recta marginibus processus formante instructis: carina media vix elevata, pone humeros valde sinuata. Angulus posticus loborum lateralium breviter sed acute productus, postice sinuatus. Elytra apice obtuse acuminata. Alae fuscae, apicem pronoti extensae. Femora antica et intermedia angusta, elongata. Femora postica tantum minute serrulata extus oblique fasciata. Tibiae anticae supra rectae, sulcatae ♀.

Long. corp. ♀ 14 mill.; pron. 19 mill.; fem. post. 7 mill.

Nouvelle Guinée: Ramoi, Février 1875, O. Beccari.

15. **Mazarredia minuta**, sp. n. — *Grisea, testaceo et fusco variegata. Vertex oculo aequè latus, granosus, utrinque fossulatus. Antennae fere ante oculos insertae. Ocelli vix ante medium oculorum siti. Costa frontalis pone antennis valde sinuata. Palpi vix deplanati, flavi, fusco maculati. Pronoti carinulae marginales anticae subparallelae, discus planiusculus, granosus, ante humeros transversim flavo-zonatus, carina media valde atque irregulariter undata, processu apicem abdominis extenso, minute albido granoso atque tuberculato, apice recte angulato; lobis deflexis subtus sinuatis, angulo postico late expanso postice oblique truncato. Elytra alaeque nullae. Femora antica et intermedia carina superna lobis rotundatis irregularibus, carina inferna breviter biangulata. Femora postica supra breviter lobato-crenata. Tibiae flavo-annulatae. Tarsi postici pulvillo tertio secundo longiore.*

Long. corp. ♀ 8 mill.; pron. 6 mill.; fem. post. 5 mill.

Java: Tcibodas, Octobre 1874, O. Beccari.

De la taille de *M. abbreviata*, Bol. avec le vertex de la même largeur que les yeux, rétréci en avant et dépourvu d'un vrai lobe relevé; le pronotum anguleux à son extrémité avec la carène moyenne visible près du bord antérieur, les angles latéraux bien accusés et le processus sinué des deux côtés près de ces angles.

L'exemplaire unique que j'ai examiné offre la particularité très

remarquable d'avoir le dernier article des tarses postérieurs notablement plus court que le premier dans une des jambes et presque aussi long que celui-ci dans l'autre.

16. **Mazarredia truncata**, sp. n. — *Ochracea, fusco varia. Vertex oculo vix latior, subquadratus, granosus, utrinque fossulatus. Antennae vix ante oculos insertae. Ocelli ante medium oculorum siti. Costa frontalis inter oculos sinuata. Palporum articuli bini apicales deplanati, flavi. Pronoti carinulae marginales anticae paralelae, discus obtusissime tectiformis, impresso-punctatus, pone humeros maculis nigris signatus; carina media inter humeros breviter sinuata; processu apicem abdominis haud attingente, tricarinato, apice obtuse angulato: angulus posticus loborum lateralium postice oblique truncatus. Elytra alaeque nullae. Femora antica carinis obscure undulatis. Tibiae flavo fasciatae; tibiae posticae tantum basi annulo flavo. Tarsi postici pulvillo tertio secundo longiore ♀.*

Long. corp. ♀ 10 mill.; pron. 6,5 mill.; fem. 5,5 mill.

Nouvelle Guinée: Ramoi, Février 1875, O. Beccari.

Voisine de *M. abbreviata*, Bol.

17. **Xistra tricristata**, sp. n. — *Colore fusco vel griseo fuscomaculato. Corpore sparse granoso. Vertex oculo parum latior horizontalis, carina media antice distincte producta, utrinque carinula sursum producta ab antico visa oculo subaltiore instructus. Costa frontalis pone antennis sinuata. Antennae vix ante oculos insertae. Ocelli inter oculos positi. Pronotum postice subulatum, femora postica superans, granulosum, punctatum, carinulae marginales prozonae postice modice convergentes; carinis lateralibus metazonae ante angulos humerales distincte curvatis, compressiusculis; carina media a latere visa prope marginem anticum et inter humeros sinuata; angulo postico loborum lateralium concaviusculo, rotundato-truncato. Femora antica supra compresso-carinata, arcuata atque sinuata, subtus lobato-crenata. Femora intermedia supra subtusque compresso-carinata, undulata, subtus ante medium late sinuata. Femora postica carina superna anguste irregulariterque marginato-serrulata, pagina externa rugulis elevatis. Tibiae pallide annulatae. Tarsorum posteriorum articulis primo et tertio subaeque longis ♂ ♀.*

Long. corp. ♂ ♀ 8,5 mill.; pron. 11 mill.; fem. post. 5,15 mill.

Java, Fruhstorfer. Ma collection.

Var. **sumatrana**, Bol.

Carinis lateralibus pronoti ante humeros rectis nec arcuatis nec compresso-elevatis. Angulo postico loborum lateralium anguste rotundato. Femoribus quatuor anterioribus carinis laevissime undatis.

Sumatra: Si Rambé, Décembre 1890-Mars 1891; Iles Nias, Engano et Mentawai, E. Modigliani.

18. **Xistra sagittata**, Bol. — *Paratettix sagittatus*, Bol., Essai, p. 280.

L'examen que j'ai fait de plusieurs exemplaires du Museo Civico di Genova me permet de ranger cette espèce parmi les *Xistra* et à côté de *X. tricristata*, Bol. dont elle diffère par la carène médiane du pronotum aigüe pas ou indistinctement élevée près du bord antérieur du pronotum, ainsi que par les fémurs antérieurs qui sont étroits de même que les intermédiaires avec les carènes non comprimées. Le troisième article des tarses postérieurs dans cette espèce est visiblement plus court que le premier; c'est ce caractère qui m'avait fait ranger cette espèce dans le genre *Paratettix*, mais je crois qu'elle doit figurer plutôt dans celui-ci par ses analogies avec *X. tricristata*, Bol.

Sumatra: Pangherang--Pisang, Octobre 1890 et Mars 1891; Engano, Mai 1891, E. Modigliani.

19. **Paratettix scabripes**, sp. n. — *Rufescens vel griseus, albedo fuscoque variegatus; minute granulatus. Caput leviter exsertum. Vertex oculo subangustior postice plicis transversis ab occipite distinctus, antrorsum leviter angustatus, ascendens, medio carina subtili, postice abbreviata, utrinque carinula elevata ab antico visa oculo humiliore. Costa frontalis parum producta, pone antennas leviter sinuata. Oculi parum prominuli. Pronotum postice subulatum, dorso suaviter granuloso ante et inter humeros convexiusculo, carina media subcompressa, undulata; processu basi subfossulato, saepe fusco-biplagiato; carinis lateralibus granosis a supero visis distincte expanso-undatis, angulo postico loborum lateralium laeviter extrorsum verso, rotundato-truncato. Elytra oblonga, impresso-punctata. Alae apicem pronoti superantes extus fusco-variegatae. Femora an-*

tica supra subsinuato undata. Femora intermedia carinis compresso-dilatatis, flexuosis, subtus ciliata. Femora postica brevia, supra carina crenulata, apicem versus lobata; pagina externa rugis compressiusculis, productis. Tibiae posticae fuscae albido-cinctae. Articululus primus tarsorum posteriorum articulo tertio longior, pulvillis acutis, pulvillo tertio duobus basalibus unitis brevior.

Long. corp. ♂ ♀ 6,5-8 mill.; pron. 10-12 mill.; fem. post. 5-5,5 mill.

Plusieurs exemplaires de Java (Mont Tengger 4000 m. Fruhstorfer) de ma collection. — Engano : Bua Bua, Mai-Juin 1891 ; Sumatra : Pangherang-Pisang, Octobre 1890-Mars 1891, E. Modigliani.

Cette espèce diffère du *P. interruptus*, Brunn. par la carène frontale déclive et subsinuée entre les yeux ; par la carène moyenne du pronotum moins saillante et à peine ondulée ; par les ailes qui sont plus courtes et seulement d'un millimètre plus longues que le pronotum.

Les exemplaires du Musée Civique de Gênes provenant d'Engano, Bua Bua Mai-Juin, E. Modigliani, diffèrent par le vertex un peu plus large, les yeux plus saillants, le pronotum avec de courtes carènes inter-humérales, et les fémurs intermédiaires avec leurs bords parallèles et la carène supérieure très légèrement sinuée. Cette variété se rapproche du *P. mimus*, Bol. mais dans celui-ci la tête est bien moins saillante.

20. **Paratettix variabilis**, Bol. — Je ne puis pas considérer comme appartenant à une autre espèce, certains exemplaires de Java et de Sumatra qui diffèrent simplement en ce qu'ils manquent des deux petites carènes interhumérales.

21. **Paratettix cultratus**, sp. n. — *P. variegato proximus*. Griseo, fusco variegatus. Caput vix exsertum. Vertex oculo aequé latus, planiusculus, medio carinatus, antice truncatus, ante oculos vix productus, utrinque carina elevata, ab antico visa oculo haud altiore. Costa frontalis inter antennas leviter rotundato-producta, inter oculos breviter sinuata. Antennae fere ante oculos insertae. Ocelli medio oculorum siti. Pronotum antice carina media compresso-elevata, pone humeros sinuata et humiliore, carinulis marginalibus anticis

brevibus; processu apicem femorum valde superante, carinis lateralibus minute serrulatis; angulus posticus loborum lateralium subrotundato-truncatus leviter extrorsum expansus. Elytra apice obtuse acuminata. Alae processum pronoti vix superantes. Femora antica subtus ante apicem sinuata. Femora postica carina superiore indentem obtusum antegenicularem terminata. Tibiae pallide annulatae. Articulus primus tarsorum posticorum tertio vix longior; pulvillis apice acutis, pulvillo tertio secundo subaeque longo ♀.

Long. corp. 8 mill.; pron. 12 mill.; fem. post. 5 mill.

Nouvelle Guinée : Andai, Août 1872, L. M. D'Albertis.

22. **Paratettix Novae Guineae**, sp. n. — *P. personato*, Bol. *valde simillimus sed differt: costa frontalis basim versus valde declivis a latere visa ante oculos haud producta. Vertex oculo distincte angustior. Pronoti dorso pone humeros utrinque oblique fossulato; carina media inter humeros convexiuscula, subundulata, antice posticeque sinuata; processus basi striga obliqua elevata. Alae processus haud superantes ♀.*

Long. corp. ♀ 9 mill.; pron. 10 mill.; fem. post. 4,5 mill.

Nouvelle Guinée S. E. : Moroka, 1300 m. Juillet-Novembre 1893, Loria.

23. **Coptotettix fuliginosus**, Bol.

Var. **abbreviatus**, nov.

Pronoto postice apicem femorum vix superante, dorso granuloso. Alae pronoto subbreviares. Statura minore.

Long. corp. ♂ ♀ 8-10 mill.; pron. 9 mill.; fem. post. 6,5 mill.

Sumatra : Siboga, Octobre 1890 et Mars 1891 ; Pangherang-Pisang, E. Modigliani.

24. **Coptotettix Modiglianii**, sp. n. — *Cinereus vel fuscus. Vertex oculo haud vel vix latior. Frons angusta, costa ramis subparallelis parum distantibus. Palpi pallidi. Antennae inter oculos insertae. Ocelli pone medium oculorum siti. Pronotum plus minusve granulatum, antice obtuse tectiforme, carina media ante angulos humerale a latere visa praecipue in ♀ distincte subangulato-rotundata, inter humeros sinuata. Angulis humeralibus obtusis, intus carinula subrecta retrorsum ad apicem processus producta. Processu apicem abdominis haud attingente, deplanato, carina media undulata; an-*

gulus posticus loborum lateralium anguste et oblique truncatus. Elytra parva, apicem versus distincte angustata, subacuminato-rotundata. Alae abbreviatae. Femora antica et intermedia angusta, carinis crenulatis. Femora postica longiuscula, crenulata. Tarsi postici pulvillo tertio secundo distincte longiore.

Long. corp. ♂ ♀ 8-12 mill.; *pron.* 5,5-7 mill.; *fem. post.* 6-6,5 mill.

Sumatra: Pangherang-Pisang, Octobre 1890 et Mars 1891, Pea Ragia, Octobre 1890; Siboga Avril 1886; Balighe Octobre 1890, Mars 1891, E. Modigliani.

Très voisine du *C. fossulatus* et du *capitatus*, Bol. différant du premier par le pronotum plus lisse et très court, et du second par le vertex moins large.

25. **Saussurella Javanica**, sp. nov. — *Fusco virescens, albido granosa, antennis pallidis apice nigris, elytris nigris, anguste pallide circumdatis, femoribus posticis late pallide fasciatis.*

Pronotum antice valde productum et oblique ascendente, compressum, supra carinatum, a latere viso apice supra rotundatum; pone sulcum transversum disco depressiusculo, carina media usque ad apicem fere recta, haud acuta; lobis deflexis postice sinu inferiore obtusissimo subindistincto. Alae infuscatae apicem processu distincte superantes.

Long. corp. ♀ 12 mill.; *pron.* 14,5 mill.; *fem. post.* 7 mill.

Java, Fruhstorfer 1892, ma collection.

Cette espèce diffère de *S. cornuta*, Haan par la forme et la direction du prolongement antérieur du pronotum qui est ascendant ainsi que par la carène médiane qui est presque droite depuis le milieu, ainsi que par les ailes dépassant d'un millimètre l'extrémité du pronotum.

Mr. Brunner m'attribue de n'avoir pas signalé la coloration de l'elytre de la *Saussurella cornuta*, Haan dans mon Essai sur les Tettigiens et cependant je crois qu'elle l'a été suffisamment dans les termes suivantes: *Badia, disco elytrorum geniculisque posticis fuscis.*

La *S. decurva*, Brunn. du Pegù diffère aussi de la nouvelle espèce par la forme des lobes du pronotum et par celle du prolongement de son bord antérieur.

26. **Saussurella sumatrensis**, sp. n. — A Javanica differt: *statura majore. Pronoto antice in processum magnum compressum valde ascendente, longe ante capitem producto, apice supra rotundato sed haud recurvo, subtus marginibus rectis; lobis lateralibus extrorsum fortiter acuteque productis. Elytra apice rotundato-truncata. Colore fusco, capite antice minute albido granoso, pronoto lateribus nec non femoribus posticis fasciis duabus basalibus carneis, palpis apice pallidis; antennis rufis, nigro-terminatis. Abdomen subtus pallidum longitudinaliter nigro-trivittatum. Tibiis posticis supra pallidis, canthis minutissime serrulatis, atque parce dentatis, tarsis posticis pallidis.*

Long. corp. ♀ 17 mill.; pron. cum process. 21 mill.; proc. ant. 4 mill.; fem. post. 9 mm.

Sumatra: Pangherang-Pisang, Octobre 1890 et Mars 1891, E. Modigliani.

27. **Discotettix Doriae**, sp. n. — *Fuscus, breviter tomentosus, asperulus. Antennae articulis primis scabris, 6-8 compresso-dilatatis, elongatis, 9 brevi, ovali, articulis duobus apicalibus brevissimis, articulo ultimo acutiusculo. Pronotum supra grosse impresso-punctatum, obscure reticulatum apicem femorum parum superans, carina media antice in cornu producta, ante humeros compresso-bicristata, pone humeros breviter compresso angulato-elevata; angulis humeralibus obtusis, haud spinosis; dorso inter humeros carinis divergentibus, abbreviatis. Processu acuto sed breviter acuminato apicem femorum parum superante, supra haud longe a basi subcoarctato et bituberculato, denique carinis irregulariter dispositis cruciato: lobis deflexis carina obliqua antice subproducta, subtus breviter bidentatis, angulo postico laminato atque denticulato, medio dente acuto. Elytra oblonga. Femora antica et intermedia elongata, supra 3- subtus 2-dentato-lobata. Tibiae anticae angustae, distincte inflexae. Tibiae intermediae apicem versus angustatae. Femora postica valida, carinis asperulis, supra breviter bilobatis, areae externae carina inferiori medio unituberculata. Tibiae posticae canthis serrulatis atque parce dentatis ♀.*

Long. corp. ♀ 16 mill.; pron. 16,5 mill.; fem. post. 8,5 mill.

Iles Mentawai: Sipora, Sereinu, Mai-Juin 1894, E. Modigliani.

28. **Tettigodina luteomarginata**, Westw. — La forme des an-

tennes varie souvent dans cette espèce, d'ordinaire ce sont les articles 10 et 11 le seuls qui offrent des dilatations laterales, mais parfois ces dilatations s'observent aussi dans les articles 8 et 9.

Les dimensions de cette espèce sont les suivantes :

Long. corp. ♂ 10 mill.; pron. 8,5 mill.; fem. ant. 3 mill.; fem. post. 7,5 mill.

Long. corp. ♀ 13 mill.; pron. 10 mill.; fem. ant. 3,5 mill.; fem. post. 8 mill.

N. Guinée: Ramoi, Hatam, Dorei Hum, Andai, Février, Juillet, Décembre 1875, O. Beccari; Ramoi, Juin 1872, L. M. D'Albertis.

29. **Tettigodina limosina**, Snell. — *A T. luteo-marginata tantum differt. Statura majore, antennis filiformibus, articulis 11-12 compressis sed nec foliaceis nec dilatatis, articulis tribus apicalibus pallidis; angulo postico loborum lateralium pronoti acutiusculo. Pedes longiores.*

Nouvelle Guinée: Ansus (Geelvink Bay) Avril 1875, O. Beccari; Kapaor, Avril 1873, L. M. D'Albertis.

La coloration de cette espèce est semblable à celle du *T. luteo-marginata*, Westw., mais les couleurs sont moins vives, le fond est d'un noir grisâtre et les bords d'un jaune très peu apparent. En égard à la forme des antennes et n'ayant pas tenu entre les mains cette espèce, je l'avais placée dans le genre *Spartolus*, Bol. ⁽¹⁾ mais elle appartient au genre *Tettigodina* et ne peut pas être séparée du *T. luteo-marginata*, Westw.

30. **Erucius dimidiatipes**, sp. n. — *Colore cinereo-fusco. Fastigium verticis marginibus subreflexis, antennae, articulo primo cinereo excepto, nigrae. Pronotum postice rotundato-angulato-productum, antice valde angustatum, dorso nigro, ruguloso; carina media modice elevata; lobis deflexis cinereis; subtus plaga nigra, angulo postico recto. Elytra apicem femorum quarta parte superantia, apicem versus sensim ampliata, sublactea, nigro reticulata, area analis basi grosse impresso-punctata. Pedes graciles, elongati. Femora postica pallida, dimidio apicali nigro. Tibiae posticae fuscae, intus praeter spinam apicalem spinis 17 inaequalibus armatae.*

⁽¹⁾ *Essai sur les Acridiens de la tribu des Tettigidae*, p. 59 (233).

Abdomen pallidum, nigro ornatum, ♂ apice nigro, valde elevatum.

Long. corp. ♂ 20 mill.; pron. 2,5 mill.; elytr. 22 mill.; fem. post. 12 mill.

Sumatra: Si-Rambé, Déc. 1890 à Mars 1891, E. Modigliani.

31. *Mnesicles strigatus*, sp. n. — *Fusco-rufescens.* *Fastigium capitis ante oculos laevissime productum circumcirca marginatum, antice truncatum, frons deplanata, sulco costae frontalis medio ampliato et antice abbreviato. Antennae rufescentes. Oculi fusco lineati. Pronotum subcylindricum, rugulosum, antice truncatum fere arquatum exciso, postice rotundatum; linea media elevata versus marginem anticum subevanescente: lobis deflexis longioribus quam altioribus, angulo antico rotundato, angulo postico recto; margine inferna medio subsinuata. Elytra angustissima, apicem femorum superantia, apice obtuse angulato-subrotundata, grisea, fusco-venosa apicem versus areolis infuscatiss. Alae vitreae dilute nebulosae. Thoracis lateribus confertissime strigatis. Pedes compressi. Femora postica supra minute serrulata. Valvulae ovipositoris dentibus paucis sed robustis apice obtusatis armatae ♀.*

Long. corp. 29 mill.; pron. 3,8 mill.; elytr. 19 mill.; fem. post. 14 mill.

Iles Mentawai: Sipora, Sereinu, Mai-Juin 1894, E. Modigliani.

C'est la plus grande espèce du genre, elle diffère en outre du *M. modestus*, Stål et *crassipes*, Karsch par la couleur du corps et par la grandeur des ailes. Je n'ai vu qu'un seul exemplaire qui devait être sans doute décoloré.

32. *Chrysochraon japonicus*, sp. n. — *Olivaceus.* *Vertex triangularis antice obtusatus, supra carinatus. Antennae crassiusculae. Pronotum antice truncatum, postice laevissime rotundato-truncatum, carina media perducta, prozona laevissima, carinis lateralibus instructa, sulco typico pone medium sito; metazona punctato-rugosiuscula, carinis lateralibus nullis; lobis deflexis longioribus quam altioribus subtus obtusissime angulato-rotundatis. Elytra apicem femorum haud attingentia apice fortiter truncata et angulatim excisa, quadrato areolata. Alae nullae? Femora postica gracilia, carina dorsali apice brevissime producta. Tibiae posticae flavae, spinis*

apice nigris, extus 14-15, intus 12 armatae. Abdominis dorso fusco, transversim strigato et punctato. ♂ Lamina subgenitalis conica, acuta.

Long. corp. 24 mill.; pron. 3,8 mill.; elytr. 13 mill.; fem. post. 12 mill.

Japon 1881, D. Pipitz.

33. **Stenobothrus latipennis**, sp. n. — *Colore griseo-fusco, subtus pallido. Antennae in ♂ capite et pronoto unitis parum longiores. Foveolae verticis acute delineatae, angustae. Costa frontalis cum vertice fere acute contigua, punctata, ante ocellum sulcata. Pronotum sulco transverso vix ante medium sito, carinis lateralibus flexuoso-curvatis, ad marginem anticum minus quam postice divergentibus, pallidis, fusco-marginatis. Elytra apicem femorum parum superantia, fusco nebulosa pone medium macula pallida signata; area mediastina in quarta parte basali evanescente, area scapulari pone medium elytri vix producta, fusiforme, medio ampliata; area radiali prima prope medium subito fortiter dilatata, venulis transversis parallelis fenestrata; vena ulnari anteriore a vena ulnari posteriore vix quam a vena radiali distante. Alae totae infumatae, areolis plurimis dilute marginatis. Pectus albido-villosum. Femora postica gracilia, elongata, oblique fusco-fasciata. Tibiae posticae testaceae ♂.*

Long. corp. ♂ 18 mill.; pron. 4 mill.; elytr. 17 mill.; fem. post. 12 mill.

Corea 1881, A. Isola; Yamada Est Nipon, aut. 1880, A. Isola.

Gen. Desmoptera, BOL.

L'examen que j'ai fait de diverses espèces de ce genre me permet de modifier la description que j'a donnée dans ma « Monografia de los Pirgomorfinos, p. 57 ».

Frons a latere visa sinuata. Fastigium verticis antice rotundatum vel obtuse angulatum. Pronoti carina media plus minusve distincta; lobis deflexis laevibus, rugulosis vel granosis. Spatio interlobulari lobis mesosternalibus latitudinem aequanti vel latiori. Elytra apice margine antico rotundato postice cum marginem posticum angulo

recto vel subacuto formante. Alae area discoidali apice acutiuscula vel rotundata. Prosterni tuberculum conicum, gracile vel obtuse angulatum, medio dente instructum.

34. *Desmoptera Haani*, sp. n. — *Pallide ochracea vel fusca, valde compressa. Caput rugulosum, fastigium antice obtuse angulatum. Frons a latere visa, sinuata ♀ vel fere bisinuata ♂. Antennae longiusculae pallide annulatae. Pronotum ruguloso-granosum, antice truncatum, postice ampliatus, recte angulatum, angulo hebetato; carina media, praecipue in lobulo postico, distincta, carinis lateralibus subindistinctis, ante medium coarctatis, postice tumidulis, saepe infuscatis; lobis deflexis perpendiculariter insertis, pallidis vel infuscatis granulis fuscis sparsis, subtus supra coxas distincte arcuatis, angulo postico oblique truncato vel subsinuato atque denticulato. Elytra apicem femorum longe superantia, pallida, plus minusve fusco variegata, venis nodulis nigris sparsis, raris; apice postice subacute producta. Alae hyalinae submicantes. Prosterni tuberculum obtusiusculum medio in dentem plus minusve elevato productum. Femora postica lobo basali margine leviter reflexo.*

Long. corp. ♂ 21 mill.; pron. 4,5 mill.; elytr. 22 mill.; fem. post. 10 mill.

Long. corp. ♀ 32 mill.; pron. 6 mill.; elytr. 35 mill.; fem. post. 15 mill.

N. Guinée: Moroka, 1300 m., Juillet-Septembre 1893, Loria.

35. *Desmoptera marginata*, sp. n. — *Pallide ochracea. Caput suaviter rugulosum. Fastigium antice obtuse angulatum. Frons a latere visa sinuata. Antennae longiusculae, flavo annulatae: capite supra fuscior, utrinque pone oculos linea obliqua flava raro oblitterata. Pronotum suaviter rugulosum antice truncatum, postice ampliatus obtuse angulatum, angulo immo subexciso, saepe disco plaga magna pallida antrorsum angustata, carina media subindistincta, carinis lateralibus nullis; lobis deflexis oblique positis, subtus angustissime rufo-marginatis; angulo postico loborum lateralium oblique truncato, margine postico subangulatim exciso. Elytra apicem femorum modice superantia, ochracea, venis plurimis fuscis, nodulosis, apice postice fere recte angulata, campo anali pallido. Alae subhyalinae pallide griseae, micantes. Prosterni tuberculum medio dente acuto.*

Femora postica lobo basali margine leviter reflexo. Abdomine subtus segmentis fusco bitaeniatis.

Long. corp. ♀ 33 mill.; fem. 6 mill.; elytr. 30 mill.; fem. post. 14 mill.

Nouvelle Guinée: Mont Astrolabe, Février 1893, Loria; Ile Goodenough, Janvier 1890, Loria.

Cette espèce a le corps moins comprimé que chez *D. Hauni*, le pronotum presque lisse, les élytres sont plus arrondis à l'extrémité où ils forment un angle presque droit.

36. **Desmoptera media**, sp. n. — A *D. marginata* statura minore, sulco typico pronoti distincte pone medium sito; elytris apice rotundatis vel postice obtusissime-angulatis, alis apicem versus subinfumatis differt. Colore griseo vel pallidissime ochraceo, fusco conspersa, subtus grosse impresso-fusco-punctata.

Long. corp. ♂ 19 mill.; pron. 3,5 mill.; elytr. 18 mill.; fem. post. 9 mill.

Long. corp. ♀ 30 mill.; pron. 5,5 mill.; elytr. 26 mill.; fem. post. 12 mill.

Nouvelle Guinée: Dilo, Juin-Juillet 1890, Ighibirei, Juillet-Août 1890, M. Astrolabe, Février 1893, Bara Bara, Janvier-Février 1890, Haveri, Juillet-Septembre 1893, L. Loria

Doriaella, gen. nov.

Corpus compressum. Caput conicum, utrinque pone oculos tuberculatum. Frons obliqua. Costa frontalis inter antennas leviter compressa usque ad ocellum medium anguste sulcata, deinde oblitterata. Antennae anguste ensiformes. Vertex fastigio producto superne deplanato. Pronotum dorso planiusculum valde angustatum, antice obtusissime, postice recte angulatum; carinis lateralibus callosis, carina media parallelis et a sulcis duobus interruptis; lobis deflexis postice vix altioribus. Elytra angusta, apice sinuato-truncata, irregulariter denseque reticulata, sparse nodosa; campo antico prope basim latiore. Prosterni apice strumoso. Lamina sternali latitudine sua longiori, antice marginata, spatio interlobulari lobis mesosternalibus in ♂ latitudine fere aequali, his intus anguste rotundatis.

Femora antica compressiuscula, carinata, postica compressa, extus reticulata atque tuberculis parvis sparsis. Tibiae posticae lineares, apice intus extusque spina armatae. Lamina subgenitalis compressiuscula a latere visa truncata, postice canaliculo verticali instructa.

37. **Doriaella cinnabarina**, sp. n. — *Fusco testacea, granulis nigris conspersa. Caput supra inter oculos medio carinatum, pone oculos supra lineis duabus irregularibus granosis, lateribus tuberculatis. Fastigium antice rotundatum. Antennae supra linea flava interrupta. Frons rugosa, juxta ocellum medium callis flavis duobus instructa. Pronotum disco pallido, antice obtusissime angulatum postice recte angulatum angulo immo hebetato; sulco typico pone medium sito; lobis deflexis valde rugoso-granosis, margine inferiore fere recto, postico arquato sed leviter emarginato; angulo postico subrotundato. Elytra fusca. Alae cinnabarinae venulis transversis angustissime fuscis, campo antico nec non margine externo fusco nebulosis. Tibiae posticae apicem versus subtus fusco-nigrae ♂.*

Long. corp. ♂ 30 mill.; pron. 5,5 mill.; elytr. 25 mill.; fem. post. 12 mill.; lat. elytr. max. 4 mill.; long. tib. post. 10 mill.

N. Guinée: Moroka 1300 m., Juillet-Septembre 1893, Loria.

38. **Atractomorpha infumata**, sp. nov. — *Statura mediana, ♂ multo gracilior quam ♀. Colore viridi vel pallide testaceo, fusco adperso. Granosa. Caput supra ascendens planiusculum. Vertex ante oculos haud sexqui longior quam latior a latere visus oculo haud ♂, vel ♀ vix longius. Antennae prope ocellum insertae, apicem frontis vix ♂ vel haud superantes. Pronotum antice truncato-subsinuatum, postice obtuse angulatum, angulo immo hebetato, dorso deplanato, carinis parum expressis, adperse granoso. Lobis deflexis valde granosis, postice arcuatim excisis, angulo postico acuto. Elytra angusta apicem femorum tertia parte superantia, fusco strigata. Alae acute nebulosae, venis transversis fusco circumdatis. Femora postica fusco adpersa, area infero-externa saepe fusca. Tibiae posticae pallide-testaceae ♂ ♀.*

Long. corp. ♂ ♀ 17-30 mill.; pron. 3,5-6,2 mill.; elytr. 17-26 mill.; fem. post. 9-13 mill.

Sumatra, Si-Rambé, Décembre 1890-Mars 1891, E. Modigliani.

Kapaoria, gen. nov.

Corpus cylindricum, compressiusculum, gracile. Caput a supero visum transversum pronoto valde latius, lobo antico pronoti vix longius. Vertex inter oculos articulo primo antennarum fere triplo latius, antrorsum declivis. Fastigium obtuse angulatum, fortiter transversum a vertice sulco transverso sejunctum. Oculi globosi. Frons minus brevis, costa frontalis inter antennis valde compressa et sulcata parum elevata, ad sulculos transversos frontis subito abbreviata; carinis lateralibus oblitteratis. Palpi cylindrici. Antennae crassiusculae, filiformes ad apicem metanoti extensae. Pronotum cylindraceum haud carinatum, antice obtuse supra caput productum, postice truncatum; metazona brevissima. Elytra alaeque nullae. Tuberculum prosternale conicum subacuminatum. Lamina sternalis lateribus linea punctato-scabra subelevata. Lobi mesosternales trapezoidales intus rotundati, spatio haud latiore sejuncti. Lobi metasternales breviter contigui. Tympanum nullum. Pedes villosi. Femora antica subincrassata, postica gracilia, compressa extus imperfecte pinnata, carinis serrulato-crenulatis. Lobi geniculares acuti, pone capitulum genicularem haud producti. Tibiae posticae ciliatae, intus 12 spinosae, extus praeter spinam apicalem 6-7 spinosae, spinis tribus basalibus minutis spatio lato a reliquis separatis. Tarsi elongati, longe pilosi articulus primus articulo secundo sensim longior, articulo tertio duobus primis simul sumptis subbreuiore. Lamina supraanalis trigona. Cerci brevi, acuti.

Ce genre vient se placer près du *Lucretilis*, Stål dont il diffère par plusieurs caractères notamment par la brièveté des antennes. Il ressemble aussi aux *Pterotiltus* (*Pygostolus* olim), Karsch.

39. Kapaoria Novae Guineae, sp. nov. -- *Virescens, rugulosa. Frons fortiter rugosa, caput supra longitudinaliter rugoso-canaliculatum. Pronotum lobis deflexis angulo postico retrorsum leviter productum. Abdomen compressum, supra carinatum ♂.*

Long. corp. 15 mill.; pron. 3 mill.; fem. post. 10,5.

Nouvelle Guinée: Kapaor, Avril 1878, L. M. D'Albertis.

40. **Cranaë unistrigata**, Haan. — *Acridium* (*Oxya*) *unistrigatum*, Haan. Bijdrag, p. 158, Pl. XXI, fig. 7 ♂ (haud. fig. 8 ♀).

Caput crassum, globosum, virescens, supra utrinque vittis duabus flavis ad verticem incipientibus retrorsum valde divergentibus, pone oculos fascia lata nigra subtus flavo-marginata. Antennae articulo primo excepto nigrae. Frons fortiter transversa ad carinas laterales valde divergentes sulcata. Costa angusta, sulcata, ante ocellum evanida, intervallum oculorum costa frontali valde latius. Pronotum atrum dorso utrinque vitta flava, vitta altera ejusdem coloris margine inferno loborum lateralium apposita, dorso teres carina destituto, antice posticeque obtusissime rotundato-truncato, sulcis valde impressis, metazona angustissima, tantum punctata. Elytra medium abdominis parum superantia ♂ vel vix attingentia ♀ nigra, vena anali usque ad apicem nec non vena radiali basi flavis. Alae fusco-nigrae. Femora antica crassiuscula, rufa. Femora postica virescentia, nigro angulatim strigata, pone medium rufa, ante apicem annulo flavo, geniculis atris. Tibiae anticae virescentes. Tibiae posticae caeruleae. Tarsi virescentes. Abdomen supra fusco-nigrum, taenia media longitudinali nec non segmentis anteapicalibus flavis. Cerci ♂ acute subulati, subcurvati. Segmentum ultimum ♂ profunde excisum, margine apicale prope medium utrinque lobulo parvo. Lamina supraanalis medio basi late sulcata, utrinque carina transversa vix pone medium sita.

Long. corp. ♂ 22 mill.; pron. 4 mill.; elytr. 8 mill.; fem. post. 12 mill.

Long. corp. ♀ 30 mill.; pron. 4,5 mill.; elytr. 7,5 mill.; fem. post. 13 mill.

N. Guinée N. O. : Kapaor, L. M. D'Albertis ; Sorong, A. A. Bruijn. Je possède cette espèce de l'île Waigiou (Staudinger).

41. **Lucretilis antennata**, sp. n. — *Pallide olivacea verisimiliter decolorata. Antennae basi excepta fuscae. Caput supra obscure fasciatum. Elytra medium femorum attingentia, grisea, margine externo haud areolato, fusco. Alae dilute fuscae venis nigris, margine antico fusco coriaceo. Tibiae posticae apicem versus olivaceae, tarsi obscure olivacei, pilis griseis longis obsiti.*

♂. *Segmentum dorsale ultimum emarginatum, sed margine api-*

cale haud lobulatum, lamina supraanalis apice elevato-incrassata, basi medio longitrorsum sulcata. Frons genae nec non pronotum dense impresso-punctatae. Fastigium verticis obtuse triangulare, transversum, intervallum oculorum costa frontali subaeque latum.

Long. corp. ♂ 23 mill.; pron. 5 mill.; elytr. 9 mill.; fem. post. 14 mill.

Iles Mentawai: Sipora, Sereinu, Mai-Juin 1894, E. Modigliani.

Pseudocranaë, gen. nov.

Caput exsertum, lobo antico pronoti longius. Oculi oblongi valde divergentes. Intervallum oculorum articulo primo antennarum haud angustius. Fastigium verticis productum, modice elongatum, subacutum, declive, cum fronte acute angulato-contiguum. Frons transversa, valde obliqua, costa frontalis longe ante labrum evanescens, inter antennis ampliata, concava, marginibus acutis; carinis lateralibus frontis valde obtusis, antrorsum divergentibus. Antennae longiusculae, filiformes. Pronotum truncato-subemarginatum, postice leviter rotundato-productum, teretiusculum, carinis nullis, sulcis impressis, sulco postico longe pone medium sito; lobis deflexis margine inferno antice oblique truncato, medio obtuse angulato, angulo antico acuto, breviter producto. Elytra perfecte explicata, margine antico laxe reticulato. Alae ad apicem elytrorum extensae, fere cycloideae, margine externo undato. Tuberculum prosternale apice distincte ampliatus, transversum, truncatum. Lobi mesosternales intus angulati; spatio angusto X-formi sejuncti. Lobi metasternales ♂ contigui, vel ♀ laeviter distantes. Tympanum parum immersum. Femora postica compressa, supra subindistincte serrulata. Lobi geniculares acuti sed haud producti. Tibiae posticae longe pilosae intus praeter spinam apicalem spinis octo, extus tantum sex armatae, spina apicali externa nulla. Tarsi postici valde elongati, dimidio tiliarum valde superantes; articulus secundus articulo primo subaeque longus. Cerci ♂ subulati. Valvulae ovipositoris elongatae prope apicem sinuatae parum recurvae.

Malgré le manque d'épine apicale au côté extérieur des jambes postérieures, je place ce genre dans le groupe des *Cranaë* dont il a tout à fait l'aspect.

42. **Pseudocranaë Loriae**, sp. n. — *Fusco-virescens*, vittis duabus superioribus capitis usque marginem posticum pronoti ductis, alteris duabus antocularibus usque coxas in maculas solutas productis, nec non fasciis tribus transversis femorum posticorum annuloque basali tibiæ ejusdem paris laete flavis. Frons punctato-rugosa saepe medio macula trigona, flava. Antennae nigrae apice pallidae. Pronotum dorso impresso-punctatum, lobus posticus linea media vix perspicua instructus, lobo antico dimidio brevior. Elytra vena radiali prima vel venis anali et axillari flavis. Alae dilute virescentes, hyalinae. Abdomen lateribus flavo maculatum. Segmentum ultimum dorsale ♂ medio sinuatum et in lobos triangulares planos et nigros productum. Lamina supraanalis trigona latitudine sua parum longiore, medio transverse obsoletissime carinata. Cerci graciles, acuti ♂ ♀.

Long. corp. ♂ 25 mill.; pron. 5 mill.; elytr. 15 mill.; fem. post. 13 mill.

Long. corp. ♀ 35 mill.; pron. 5,5 mill.; elytr. 18 mill.; fem. post. 15 mill.

Nouvelle Guinée S. E.: Haveri, Juillet-Septembre 1893, Loria; Fly River, 1876-77, L. M. D'Albertis.

43. **Phemonoë coleoptrata**, sp. n. — *Fusco castanea*. Caput lobo antico pronoti aequè longum; frons plana, brevis, carinis lateralibus obtusis sed explicatis, intervallum oculorum ♀ costa frontali dimidio latius. Vertex punctatus; fastigium valde declive, concaviusculum. Pronotum antice marginatum et subsinuatum, postice obtuse angulato-rotundatum angulo immo truncato-subemarginato. Sulcis fortiter impressis sulco postico pone medium sito, prozona cylindracea, metazona deplanata. Elytra apicem femorum haud attingentia, coriacea, venis subindistinctis, apice sinuato-truncata, area analis usque ad apicem producta, limbus costalis per totam longitudinem fuscus, laevissimus. Tuberculum prosternale apicem versus vix angustatum, apice truncatum. Lobi mesosternales leviter transversim intus late rotundati, spatio subangustiori sejuncti; lobi metasternales contigui. Tympanum nullum. Femora postica lata, brevissima, supra serrulata. Tibiae posticae extus praeter spinam apicalem spinis octo, quarum quatuor basalibus minutis armatae, villosae.

Articulis duobus primis tarsorum posticorum subaeque longis; articulo tertio duobus primis unitis aequae longo, pilis longis obsito. Valvulae ovipositoris rectae inermes, teretiusculae ♀.

Long. corp. ♀ 23 mill.; pron. 6 mill.; elytr. 12 mill.; fem. post. 12 mill.

Nouvelle Guinée: Sorong, Février 1875, O. Beccari.

La description de cette espèce modifie quelque peu la caractéristique du genre *Phemionoë*, malgré cela nous ne croyons pas devoir former un genre nouveau.

Mitricephala, gen. nov.

Corpus cylindraceum, compressiusculum. Caput lobo antico pronoti haud longius, intervallum oculorum latitudine articulo primo antennarum triplo latius. Fastigium verticis ante oculos horizontaliter productum antrorsum sensim angustatum antice rotundatum longitudinaliter tenuissime sulcatum cum fronte acute angulato-contiguum. Costa frontalis tantum inter basim et antennas compressa et sulcata, sulco prope antennas ampliato, deinde sulco subtili tantum explicata, frons valde obliqua; carinis lateralibus nullis. Antennae vix ante oculos insertae, articulis 3-6 triquetris reliquis cylindraceutis, marginem posticum pronoti haud vel vix superantes. Pronotum cylindricum carinulis nullis, antice truncatum, supra capitem levissime productum, postice late rotundato-truncato productum, sulcis levissimis parum impressis, sulco typico longe pone medium sito; lobis deflexis valde longioribus quam latioribus, postice altioribus, margine inferno recto, subsinuato, angulo antico obtuso, postico subrecto angulo immo subrotundato. Tuberculum prosternale cuneiforme, angustum apice truncatum. Lobi mesosterni latitudine sua longiores intus rotundati, spatio angusto sejuncti. Lobi metasternales breviter contigui. Elytra abbreviata, apice rotundata, longitudinaliter multivenosa, campis haud distinctis. Alae elytris haud breviores. Femora postica valde compressa, basi supra sublobata, area externa haud regulariter pinnata, carinis villosis parum distincte serrulatis, lobi geniculares angulati sed haud producti. Tibiae posticae longe pilosae, extus praeter spinam apicalem spinis 7 haud regulariter

distantibus. Articulis primo tertioque subaeque longis, articulus secundus articulo primo fere dimidio brevior. Valvulae ovipositoris apice recurvae, submuticae.

44. **Mitricephala vittata**, sp. n. — *Straminea, omnino crebre punctata, vitta argentea laterali per marginem externum lobis deflexis pronoti ducta, tarsi olivaceis ♀.*

Long. corp. 40 mill.; pron. 8 mill.; elytr. 16 mill.; fem. post. 16 mill.

Iles Mentawai : Si-Oban, Avril-Août 1894, E. Modigliani.

45. **Tauchira Buae**, sp. nov. — *Pallide olivacea. Capite pone oculos vitta lata fusco-castanea usque ad apicem elytrorum perducta, altera dorsali ejusdem coloris in vertice oriente usque marginem posticum pronoti extensa saepe oblitterata. Fastigium verticis obtuse triangulariter transversum. Antennae pallidae, dimidio apicali fuscae pallide annulatae. Frons grosse impresso-punctata. Pronotum dorso impresso-punctato, antice rotundato, postice obtusissime angulato-rotundato, lobis deflexis infra late flavis. Elytra apicem abdominis haud attingentia, venis principalibus areaque analis pallidis. Prosterni tuberculum tridentatum. Pedes pallidi. Femora postica antemedium fascia obliqua externa castanea. Tibiae pallidae, subtus apicem versus, obscuriores. Segmentum ultimum dorsalem abdominis ♂ medio excisum atque bilobatum. Lamina supraanalis ♂ medio longitudinaliter et late sulcata. Cerci basi subcompressi, apice acuti sed haud subulati.*

Long. corp. ♂ 24 mill.; pron. 4,8 mill.; elytr. 11 mill.; fem. post. 13 mill.

Long. corp. ♀ 26 mill.; pron. 6,5 mill.; elytr. 14 mill.; fem. post. 15 mill.

Engano : Bua Bua, Mai-Juin 1891, E. Modigliani.

Gonista, gen. nov.

Genus insigne inter Carsulam, Stål et Gelastorhinum, Brunn., locandum, a primo differt: costa frontalis tantum juxta verticem breviter compressa et sulco destituta, denique sulcata et ante ocellum apicem versus sensim ampliata; carinae laterales frontis distinctae,

antice parum divergentes. Antennae ensiformes. Margo exterior loborum lateralium pronoti rectus. Tuberculum prosternale apice haud ampliatum, obtuse acuminatum, humile. Tibiae posticae extus spina apicali externa nulla.

A *Gelastorhino elytra acutissima longe pone apicem femorum extensa, femora apice mutica, valvulae ovipositoris inermes tantum distinguendum.*

46. **Gonista antennaia**, sp. n. — *Verisimiliter decolorata. Antennae apicem coxarum posticarum extensae, fortiter ensiformes, usque ad medium depressae, parum supra oculos insertae. Pronotum compressum, dorso deplanato, angusto, tricarinato; carinis lateralibus parallelis, extus linea fusca apposita, sulco typico longe pone medium sito, metazona minute punctata, obtusissime rotundato-subangulata, lobis deflexis, rugis elongatis sparsis, margo exterior pone medium breviter sinuatus. Elytra longissima, alis valde longiora, alarum disco interno obscuriore? Lamina supranalis trigona, apice rotundata. Cerci depressi ♀.*

Long. corp. 38 mill.; antenn. 16 mill.; pron. 6,5 mill.; elytr. 37 mill.; fem. post. 15 mill.

Sumatra : Siboga, Octobre 1890-Mars 1891, E. Modigliani.

47. **Stropis hospita**, sp. nov. — *Griseo-testacea. Frons tuberculis raris sparsis, costa frontalis inter antennas plana, punctata, a latere visa convexa, ante ocellum sulcata. Fastigium concaviusculum, capite supra subtiliter carinato et ruguloso. Pronotum rugulis elongatis obsitum, sulcis transversis parallelis, antice obtusissime rotundatum, postice obtuse angulatum, carina media parum elevata a sulcis tribus interrupta; sulco typico vix pone medium sito; carinis lateralibus parum expressis pluri-interruptis ante medium introrsum curvatis; lobis deflexis parce reticulato-rugosis, rugulis prope marginem posticum raro nigris. Elytra apicem femorum vix superantia, dimidio basali irregulariter reticulata hic illic fusco adpersa, apice rotundata. Tuberculum prosternale crassiusculum, subquadratum, apice rotundato-truncatum. Lobi metasternales subcontigui. Pedes nigro adpersi. Femora postica supra obscure fasciata, geniculis nigris. Tibiae posticae pallide ochraceae. ♂. Segmentum dorsale ultimum apice in medio dentibus duobus nigris instructum. Lamina supra-*

analis triangularis, medio carinis duabus retrorsum convergentibus subobsoletis, apice breviter et obtuse producta, marginibus lateralibus posterius leviter sinuatis. Cerci compressi prope apicem supra curvati infra sinuati apice rotundati.

Long. corp. ♂ 19 mill.; pron. 4 mill.; elytr. 15 mill.; fem. post. 11 mill.

Overland, N. S. Wales, 1878, O. Beccari.

48. **Tritropis Brunneri**, sp. n. — *Obscure fuscus, supra taenia pallida a vertice usque ad apicem elytrorum ducta, palpi albidi. Antennae ante apicem annulo pallido. Pedes testacei. Tibiae posticae basi nigra excepta nec non in ♂ femora postica abdomineque subtus sanguineis. Antennae depressiusculae. Pronoti dorso angusto, carinis lateralibus ante sulcum typicum parallelis, pone hoc retrorsum divergentibus, prozona rugulosa, metazona punctata, postice obtusissime angulato-rotundata; lobis deflexis margine postico haud exciso subtus obtuse productis ante medium sinuatis, supra ad carinas nigro velutinis. Elytra apicem femorum subattingentia. Pedes pilosi. Femora postica ante apicem nigrum dilute pallide annulata. Abdomen fuscum flavo strigatum. Cerci ♂ compressi, apice deorsum flexi, acuti, subfossulati. Lamina subgenitalis rotundata apice medio lobo parvo, trigono.*

Long. corp. ♂ 17 mill.; pron. 3 mill.; elytr. 11,5 mill.; fem. post. 10 mill.

Long. corp. ♀ 25 mill.; pron. 5 mill.; elytr. 17 mill.; fem. post. 15 mill.

Nouvelle Guinée S. E.: Haveri, Juillet-Novembre 1893, M. Astrolabe, Février 1893, Loria.

À part la taille qui est beaucoup plus grande je ne trouve pas de différence avec les exemplaires que j'ai reçu jadis de Mr. Brunner sous le nom de *Stropis*, sp. et qui proviennent des Iles Aru.

49. **Trigoniza Tasmaniensis**, sp. n. — *Ochracea. Caput rugulosum. Costa frontalis fere tota sulcata inter antennis rugulosa et apicem versus sensim ampliata. Fastigium verticis subrhomboideum. Pronotum rugosiusculum, antice truncatum postice late sinuatum; carina subtili a sulcis tribus interrupta, carinis lateralibus rugis*

tantum indicatis usque sulcum primum parallelis vel antrorsum parum divergentibus, deinde usque ad marginem posticum sensim divergentibus; lobis deflexis postice valde rotundato sinuatis. Elytra angusta, apicem versus ampliata, pone segmentum medianum haud extensa. Metanotum et segmentum medianum rugosa. Tuberculum prosternale, ab antico leviter compressum, cylindricum, apice obtusum. Lobi mesosternales transversi, spatium transversum sejuncti, lobi metasternales distantes. Femora postica modice lata, margine dorsali remotissime et subindistincte serrulata, apice brevissime producta. Abdomen supra carinatum.

Long. corp. ♀ 30 mill.; pron. 6 mill.; elytr. 3,5 mill.; fem. post. 13 mill.

Hobart Town (Tasmanie), M.^t Wellington, Février 1878, O. Beccari et E. A. D'Albertis.

50. **Trigoniza Albertisi**, sp. n. — *Fusco straminea, laevissime rugosa. Costa frontalis inter antennas plana, punctata, deinde sulcata et apicem versus leviter ampliata. Fastigium verticis subrhomboideum, planiusculum. Pronotum laevissime punctato-rugosum, antice truncatum, postice late sinuatum, carina media laevigata a sulco typico pone medium sito tantum interrupta, carinis lateralibus biinterruptis angulatis, extus linea fusca apposita, lobis deflexis postice obtusissime sinuatis. Elytra angusta, apice sinuato-truncata, pone segmentum medianum haud vel vix extensa. Metanotum nec non abdominis dorsum carinatis, vitta rugosa a lateribus nitidis fuscoque variegatis ruga longitudinali separata. Tuberculum prosternale obliquum, ab antico posticoque compressum apicem versus sensim angustatum obtuse acuminatum. Lobi mesosternales transversi, lobi metasternales parum distantes. Femora postica area media externa fusco maculata, margine dorsali subindistincte serrulata apice brevissime producta ♀.*

Long. corp. 25 mill.; pron. 5,2 mill.; elytr. 4 mill.; fem. post. 13 mill.

Hobart Town (Tasmanie), M. Wellington, Février 1878, O. Beccari et E. A. D'Albertis.

51. **Trigoniza Australiensis**, sp. n. — *Pallide ochracea. Caput subindistincte rugosum. Costa frontalis apicem versus leviter am-*

pliata, inter antennas punctata. Fastigium verticis antice subacutum, supra planiusculum haud carinatum. Pronotum haud rugosum antice rotundato-truncatum, postice rotundato productum, carina media vix elevata, medio prope marginem posticum subobsoleta; carinis lateralibus curvatis, postice valde quam antice divergentibus, extus linea fusca ab oculos usque ad sulcum typicum ducta marginatis, sulco typico vix pone medium sito; lobis deflexis margine postico distincte arcuato. Elytra lobiformia, lateralia, lanceolata? extus pone medium sinuata, fusco irrorata, area scapulari vena adventicia nulla. Tuberculum prosternale ab antico posticoque compressum, triangulare, subacutum. Lobi mesosternales transversi, lobi metasternales valde distantes. Pedes fusco irrorati. Femora postica supra ante medium macula fusca; geniculis concoloribus. Abdomen lateribus fascia fusca; subtus pallidum ♀. Tibiae posticae subtus apicem versus fuscae.

Long. corp. ♀ 16 mill.; pron. 4 mill.; elytr. ? ; fem. post. 9,5 mill.

Sydney (Australie), Janvier 1878, O. Beccari.

52. **Trigoniza manca**, sp. n. — *Fusco-straminea. Caput subindistincte rugosum. Costa frontalis apicem versus sensim ampliata, inter antennas plana, punctata, ante ocellum sulcata. Fastigium verticis antice obtusum, planiusculum haud carinatum. Pronotum suaviter rugosum, antice truncato-subemarginatum, postice rotundato-productum, carina media percurrenti sed parum elevata, carinis lateralibus leviter curvatis, antice subparallelis, postice divergentibus, extus vel raro intusque fusco marginatis, sulco typico vix pone medium sito; lobis deflexis margine postico distincte arcuato. Elytra lobiformia, medium abdominis parum superantia intus sese tegentia, acuta, margine interno arcuata ante apicem sinuata extus fusca vel fusco maculata, intus pallida; area scapulari vena adventicia instructa. Tuberculum prosternale ab antico posticoque compressum, triangulare, subacutum. Lobi mesosternales transversi, lobi metasternales valde distantes. Pedes fusco-irrorati. Femora postica supra ante medium macula nec non geniculis fuscis. Tibiae posticae pallidae. Abdomen lateribus nigro-variegatum.*

Long. corp. ♂ 13 mill.; pron. 3,2 mill.; elytr. 4,5 mill.; fem. post. 8 mill.

Long corp. ♀ 15 mill.; pron. 4 mill.; elytr. 6,5 mill.; fem. post. 10 mill.

Launceston (Tasmanie), Février 1878; Overland, N. S. Wales, 1878, O. Beccari.

Eritrichius, gen. nov.

Caput parum exsertum, lobo antico pronoti haud vel vix longius. Oculi globoso-ovales, fortiter divergentes. Intervallum oculorum angustissimum, articulo primo antennarum ♀ dimidio angustius. Fastigium verticis parum declive, subtransversum, depressiusculum, antice late rotundatum cum fronte obtuse angulato-contiguum. Frons transversa, haud obliqua, costa frontalis inter antennis sulco nullo, ante ocellum sulcata, coarctata et versus apicem deleta sulco tantum conspicua. Antennae longiusculae, filiformes. Palpi haud compressi. Pronotum antice rotundato-truncatum, postice acute productum, carina media levissime elevata a sulcis tribus distincte impressis late interrupta, sulco postico prope medium sito: carinis lateralibus nullis; lobis deflexis margine infero rotundato, antice sinuato. Elytra perfecte explicata, limbo antico anguste membranaceo, laxe reticulato; venae analis et axillaris libere excurrentes. Alae usque ad apicem elytrorum extensae. Tuberculum prosternale obtuse acuminatum. Lobi mesosternales latitudine sua fere longiores intus haud angulati, spatio his sublato antice ampliato sejunctis. Lobi metasternales distantes. Tympanum haud immersum. Pedes longi, pilosi. Femora postica parum compressa, carina superna distincte serrata. Tibiae posticae intus praeter spinam apicalem spinis sex instructae, extus sexspinosae, spina apicali nulla. Tarsi postici elongati, articulus tertius primo fere dimidio longior, articulus secundus primo parum brevior. Valvulae ovipositoris apice valde recurvae.

La place que doit occuper ce genre est incertaine, en egard au manque d'épine apicale externe aux jambes postérieures, et aux proportions des articles des tarses des mêmes jambes il vient se placer près des genres américains du groupe des *Coscinutae*, mais il en diffère, ainsi que du groupe des *Cranaëae*, par la forme du pronotum dont le lobe postérieur est aussi long ou

même plus long que l'antérieur et terminé en angle presque aigu.

53. **Eritrichius Modiglianii**, sp. n. — *Badius. Antennae articulo primo excepto nigrae. Frons rugosa. Palpi apice nigri. Pronotum ante medium rugulosum, pone sulcum typicum longitrorsum rugosum atque impresso-punctatum, margine postico acute angulato producto angulo immo breviter rotundato. Tibiae posticae apicem versus nec non tarsi postici supra fusci ♀.*

Long. corp. ♀ 31 mill.; pron. 7 mill.; elytr. 19 mill.; fem. post. 17 mill.

Sumatra, Pangherang-Pisang, Octobre 1890-Mars 1891, E. Modigliani.

54. **Acridium Japonicum**, Br. in litt. sp. n. — *Pallide ochraceum, griseo pilosum. Vertex laevis, planiusculus, marginatus. Costa frontalis inter antennas grosse impresso-punctata, fere rugosa, ante ocellum subconstricta, excavata. Genae flavae, infra oculos vitta nigro-caerulea. Pronotum dorso valde pilosum, grosse impresso punctatum, haud tectiforme, antice anguste rotundatum, postice recte angulatum angulo immo obtusato; sulco typico medio sito; linea media elevata plerumque vitta pallida ornata; lobis deflexis ante sulcum typicum nitidis, subcastaneis, plaga fere quadrata, medio castaneo picta, margine inferno flavo vittato. Elytra apicem femorum superantia, latiuscula, subhyalina, dimidio antico areaque anali flava, venis principalibus rufo castaneis, areis discoidali et interulnari castaneo-rufis vel maculis seriatis ejusdem coloris ornatis. Prosterum tuberculo alto, crasso, cylindraceo, erecto. Femora postica carinis superioribus valde serratis, carina supero-externa fusca. Tibiae posticae rufescentes, spinis extus 8, intus 11 flavis, apice nigris. Lamina supra analis ♂ apicem versus sensim attenuata, medio sulcata. Cerci elongati depressi. Lamina subgenitalis conica valde producta.*

Long. corp. ♂ 35 mill.; pron. 7,5 mill.; elytr. 37 mill.; fem. post. 21 mill.

Long. corp. ♀ 40 mill.; pron. 8 mill.; elytr. 40 mill.; fem. post. 23 mill.

Yokohama, D. Botto.

J'ai reçu jadis cette espèce de Mr. de Saussure sous le nom de *A. japonicum*, Brunn. et je conserve ce nom. Parmi les exemplaires que j'ai vu il y en a un à pronotum tout à fait de couleur brun-rougeâtre uniforme.

55. **Acridium melanocorne**, Serv.

Var. **laetum**, nov.

Colore flavo viridi, fusco adperso. Caput pone oculos nigrum, carinis frontalibus nigro marginatis. Pronotum prozona distincte gibbosa, carina a latere visa arcuata, flava, sublaevi, lateribus dorsi late fusco nigris, confertim grosse areolatis, metazona tantum punctata, carina media parum elevata, recta; lobis deflexis antice rugosis, postice punctato impressis, punctis nigris sparsis. Elytra apicem femorum tertia parte superantia, flavo viridia, venae basi obscuriores. Alae dilute sanguineae, apicem versus obscuriores. Pedes flavi, obscure caeruleo-variegati. Femora postica supra late caeruleo-trifasciata, carinis dentatis; lobis genicularibus flavis. Tibiae posticae nigro-coeruleae, spinis flavis apice nigris.

Pulo Penang 600-800 m., Février 1889, Loria et Fea.

56. **Coptacra cingulatipes**, sp. n. — *Fuscescente-testacea. Frons costa media inter antennas parum quam ab apice dilatata, grosse impresso-punctata, genae rugulosae. Antennae fuscae, apice pallidae. Vertex inter oculos parte lata costae frontalis fere dimidio angustius, fastigium haud longius quam latius, sulcatum. Pronotum antice obtuse rotundatum, postice recte angulatum, sulco typico pone medium sito; dorso ruguloso-punctato, carina media percurrenti haud elevata, a sulcis tribus interrupta; lobis deflexis plaga flava juxta angulum posticum subrotundatum. Elytra apicem femorum subattingentia, fuscescentia, apice truncata sed angulis rotundatis. Pedes antici pallidi. Femora postica crassiuscula, nitida, pallida, oblique fusco tricingulata, geniculae nigrae. Tibiae posticae fuscae, extus octospinosae. Corpore subtus pallido.*

Long. corp. ♂ 15 mill.; pron. 4 mill.; elytr. 14 mill.; fem. post. 10,5 mill.

Long. corp. ♀ 25 mill.; pron. 5,5 mill.; elytr. 17 mill.; fem. post. 13,5.

Sumatra: Si-Rambé, Décembre 1890-Mars 1891, E. Modigliani.

Par la coloration cette espèce ressemble à la *C. succinea*, Krauss mais le vertex est un peu plus saillant, et la côte frontale moins élargie entre les antennes; les fémurs postérieurs présentent du reste une coloration particulière dans l'espèce africaine.

57. **Traulia stigmatica**, sp. n. — *Ferrugineo fusca, fascia lata nigra pone oculos per pronotum usque ad apicem elytrorum perducta. Antennae nigrae, basi supra nec non apice pallide rufae frons apice fascia transversa rufa. Pronotum punctato-rugosum carina media tantum postice distincta, metazona postice obtuse angulata; lobis deflexis subtus pallide rufis valde sinuatis. Elytra dimidio femorum attingentia, pars dimidia interna pallide rufa. Femora postica area externo-media supra nigro taeniata carina inferiore areae externae fusca, pone medium breviter rufo-callosa, annulo apicali rufo-testaceo, geniculae nigrae. Tibiae posticae nigrae, prope basim rufo annulatae. Abdomen lateribus nigro maculatum. Cerci apicem versus compressi margine superiori rotundato-sublobati.*

Long. corp. ♂ 19 mill.; pron. 5 mill.; elytr. 8 mill.; fem. post. 11 mill.

Long. corp. ♀ 29 mill.; pron. 6,5 mill.; elytr. 11 mill.; fem. post. 15 mill.

Sumatra: Si-Rambé, Décembre 1890-Mars 1891, E. Modigliani.

58. **Catantops intermedius**, Brunn. in litt. sp. n. — *Fusco-testaceus vel pallide ferrugineus. Costa frontalis punctata a basi ad apicem aequae lata ante ocellum subindistincte coarctata, sulcata, inter antennas convexa. Pronotum compressiusculum, postice obtuse angulatum, sulco typico medio ♀ vel parum pone medium ♂ sito, linea media elevata, dorso impresso-punctato; lobis deflexis subtus obtusissime angulatis et in dimidium anticum subsinuatis; margine postico punctis nigris raris. Elytra apicem femorum superantia, intus dilutiora, area discoidali maculis fuscis irregularibus subseriatis, apicem versus venis plurimis pallidis, areolis saepe marginato-infuscatis. Prosterni tuberculum obliquum cylindraceum, subcompressum, apice margine antico laminae sternalis subtangente. Femora postica basi latiuscula, carinis nigro-punctatis, area externo-media fascia obliqua ante medium nec non altera pone medium sita nigris, intus nigro*

quadriplagiata. Tibiae dilute sanguineae, spinis apice nigris. Cerci ♂ graciles, elongati, apicem versus introrsum curvati ♂ ♀.

Long. corp. ♂ 28 mill.; pron. 5,8 mill.; elytr. 23 mill.; fem. post. 15 mill.

Long. corp. ♀ 35-38 mill.; pron. 7,2-8 mill.; elytr. 32-35 mill.; fem. post. 19-21 mill.

N. Guinée S. E.: M. Astrolabe, Février 1893, Haveri, Moroka, Août-Novembre, Dilo, Juin-Août 1890, Waicunina, Octobre 1890, Kapa Kapa, Mai-Juin 1891, Loria. — Iles Key 1873, O. Beccari. — N. Guinée N. O.: Andai, Décembre 1875, O. Beccari; Il. Jobi, 1875, A. A. Bruijn.

59. **Catantops infuscatus**, Haan? — ? *Acridium* (*Oxya*) *infuscatum*, Haan, Bijdr., p. 156.

C. splendenti, Th. (= *Acridium luteolum*, Serv.) *affinis*, *gracilior*, pronoti sulco typico sensim pone medium sito, margine inferiore lobis deflexis medio obtusissime angulato-rotundato haud antice sinuato; prosterni tuberculo lateraliter compresso retrorsum recurvo; elytris angustioribus; femoribus posticis longitudinaliter fusco bilineatis vel extus impictis, intus vitta fusca longitudinali ♀.

Long. corp. ♀ 35 mill.; pron. 7 mill.; elytr. 32 mill.; fem. post. 18,5.

Nouvelle Guinée S. E.: Ighibirei, Juillet-Août 1890, Loria.

Cette espèce ressemble beaucoup au *C. splendens*, Th. mais on peut la distinguer facilement par les caractères signalés et notamment par la forme du bord inférieur des lobes latéraux du pronotum qui est simplement subanguleux arrondi au milieu et non sinué près du bord antérieur comme il l'est et assez fortement dans *C. splendens*, Th. et par la forme du tubercule du prosternum qui est fortement comprimé latéralement avec la pointe dirigée vers le bord antérieur de la plaque sternale. C'est ce caractère qui me fait supposer que l'exemplaire ♀ que j'ai sous le yeux puisse se rapporter à l'espèce de Haan, qui est la seule à laquelle pourrait s'appliquer l'expression « *prosterni cornu obtuso, apice arcuato* ».

Bolívar y Urrutia, Ignacio. 1898. "Contributions à l'étude des acridiens. Espèces de la faune indo et austromalaisienne du Museo Civico di Storia Naturale di Genova." *Annali del Museo civico di storia naturale di Genova* 39, 66–101. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.9541>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/33431>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.9541>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/9541>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: 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>.