

CONTRIBUTIONS À L'ÉTUDE DES PHANEROPTERINÆ
DE LA NOUVELLE-GUINÉE,

APPARTENANT AU MUSÉUM NATIONAL DE BUDAPEST.

Par IGN. BOLIVAR.

Aphroptera nov. gen.

• Vertex declivis, fastigium elevatum, sulcatum, a fastigio frontis leviter tuberculato remotum. Oculi globosi. Pronotum amplum, caput amplectens, disco transverso postice sinuato, lobis deflexis rotundato insertis altioribus quam longioribus, margine inferiore obtuse angulato-rotundato, sinu humerali obtuso. Elytra ♂ ♀ apice femorum posteriorum longe superantia ampla, antice rotundata, apicem versus angustata, venis radialibus a basi disjunctis, usque ad medium parallelis, parum distantibus, pone medium divergentibus, prima usque ad marginem anticum ducta, secunda in tertia parte arcuata, medio ramum valde flexuosum integrum et ante apicem ramum obliquum emittente: vena ulnari antica marginem posticum elytrorum longe pone medium attingente: ramis transversis regularibus nullis: campis reticulatis venis elevatis irregularibus campo anali speculis pellucidis nullis.

Alæ elytris longiores, margine antico apice acuminato, campo triangulari, apicali perfecte explicato. Pectus vix transversum; meso- et metasternum margine postico medio exciso. Coxæ anticæ inermes. Pedes graciles; femora omnia subtus parce spinulosa; lobi geniculares inermes, femora postica tantum in tertia parte basali dilatata, filiformia. Tibiæ anticæ supra sulcatæ, excepta spina apicali interna, inermes, basi dilatatæ, foramina utrinque aperta. Lamina subgenitalis fornicata, apice erecta, truncata, medio sinuata, stylis nullis instructa. Cerci a basi incurvi. Ovipositor brevissimus, valvulis liberis.

Genre prochain d'*Acridopeza* bien qu'il offre en même temps certains caractères du *Scambophyllum*.

1. **Aphroptera Birói** n. sp.

Viridis. Antennis articulis duobus primis exceptis fusco-nigris, 5 albo-annulatis. Elytra viridia, reticulo elevato, plus minusve rufescente. Tibiæ

anticæ supra linea nigra ornata. Alæ hyalinæ, antice virescentes. Segmentum anale ♂ postice medio lobo rotundato productum. Cerci basi incrassati, denique curvati. Lamina subgenitali fornicata, apice lobo erecto, apice truncato, medio sinuato, lobis extus angulatis, infra laminam supraanalem obtectam formante.

Long. corp. ♂ 19 mill.; pron. 3 mill.; elytr. 29 mill.; lat. elytr. media 8 mill.; long. fem. post. 14 mill.

Long. corp. ♀ 22 mill.; pron. 3·3 mill.; elytr. 37 mill.; lat. elytr. media 10 mill.; long. fem. post. 15 mill.; ovip. 1 mill.

Friedrich-Wilhelmshafen, Stephansort. Erima, Simbang, Sattelberg (Huon Golf) (BIRÓ).

2. *Cædicia Chyzeri* n. sp.

Pallide ferruginea. Caput tantum supra pone oculos infuscatum. Verticis fastigium lineariter sulcatum. Pronotum dorso viride; lobis deflexis perpendiculariter insertis, sed carinis rotundatis pallescentibus, raro extus linea fusca apposita, valde altioribus quam longioribus. Elytra viridia, area anali punctis minutis nigris seriatis ornata; campo radiali et ulnari venulis transversis parallelis confertissime instructis; margine antico alarum elytrorumque pone medium angustissime fusco; ramo radiali vix pone medium furcato, distincte ante medium elytrorum oriente. Femora pallida, subtus obscure badia, carina inferiore externa albida nigro-maculata, spinis nigris. Tibiæ anticæ supra angustæ sulcatæ, extus spina apicali excepta inermes. Tibiæ posticæ obscure badio et albido fasciatæ, spinis nigris. Tarsi pallidi. Segmentum anale truncatum. Cerci apicem versus attenuati, parum incurvi, apice acuminati, pilis brevissimis. Lamina subgenitalis apice subarcuata et levissime excisa, angulis breviter productis.

Long. corp. ♂ 27 mill.; pron. 5·2 mill.; elytr. 42 mill.; lat. elytr. media 7·5 mill.; long. fem. post. 26 mill.

Long. corp. ♀ 28 mill.; pron. 5 mill.; elytr. 42 mill.; lat. elytr. media 8 mill.; long. fem. post. 26 mill.

Stephansort (Astrolabe Bai), *Sattelberg* (BIRÓ).

Par la coloration cette espèce se rapproche du *C. pictipes* STÅL de *Cap-York* et *Tongatabu*, mais dans *Chyzeri* le corps est vert de même que le dos du pronotum et les élytres, et le segment anal est entier. J'ai vu deux exemplaires du *Sattelberg* (Huon Golf) (BIRÓ, 1899) différant par la taille qui est plus petite et par la coloration tout à fait verte, les élytres offrent seulement de petits points noirs épars sur le champ anal, et les fémurs postérieurs étant en-dessous d'une couleur roussâtre très claire, chacune des épines portant à la base une tache obscure. La coloration de

l'abdomen dans la ♀ est très variée, d'un ferrugineux assez vif au milieu, flanqué de chaque côté d'une bande brune, le bord postérieur de chaque segment offre une large bande transverse pâle.

3. *Cædicia clavata* n. sp.

Ohraceo-viridis, fastigium verticis angustum, supra sulcatum, marginibus plerumque anguste sanguineis. Pronotum disco plano, postice distincte ampliato: lobis deflexis rotundato insertis, parum altioribus quam longioribus, subtus antice suboblique truncatis, postice late rotundatis. Elytra oblonga, pone medium attenuata, ramo radiali ante medium furcato, ante medium elytrorum oriente; ramis duobus vel tribus apicalibus integris. Femora antica subtus antice 5—6 spinosa: postica extus 12—15, intus —1 spinosa, spinis concoloribus. Tibiæ anticæ anguste sulcatæ, excepta spina apicali externa inermes; tympano plerumque infuscato. Segmentum anale ♂ margine postico medio sinuato et utrinque dente obtuso brevi. Cerci elongati, subarcuati, apice distincte clavati et apice brevissime bimucronati. Lamina supraanalis triangularis, concaviuscula, apice obtusato. Lamina subgenitalis apice obtuse angulatim excisa; lobis styliformibus brevibus. ♀ Ovipositor brevissimus, valvulæ inferiora acuminatæ.

Long. corp. ♂ 22 mill.; pron. 5·5 mill.; elytr. 37 mill.; lat. elytr. media 9 mill.; long. fem. post. 21—22 mill.

Long. corp. ♀ 24 mill.; pron. 6·8 mill.; elytr. 37—40 mill.; lat. elytr. media 9·5—10 mill.; long. fem. post. 23—26 mill.; ovip. 2 mill.

Erina, Stephansort, Sattelberg, Simbang, Monts-Oertzen (BIRÓ).

Cette espèce appartient au groupe de *olivacea* et *porrecta* BRUNN. de l'*Australie*. Les exemplaires des Monts-Oertzen sont un peu plus grands, leurs élytres étant un peu plus larges.

Les œufs sont très déprimés, ovales, un peu allongés et de couleur pale, leurs dimensions sont 1·8×3·8 mill.

Un des exemplaires offre la particularité d'être dépourvu de tympan à la jambe droite antérieure.

4. *Cædicia chloronota* sp. n.

Prasina. Verticis fastigium sulcatum, marginibus incrassatis, postice divergentibus. Antennæ fuscae. Pronotum antice subsinuatum, postice obtuse rotundatum, canthis rotundatis, pallidis; lobis deflexis altioribus quam longioribus, perpendiculariter insertis, medio altissimis, subtus rotundatis, pallescentibus. Elytra viridia, nitidiuscula, angusta, longitudine pronoti sesqui latiora, margine antico angustissime pallido, vena secunda radiali

nec non vena ulnari antica pallidioribus; vena ulnari postica a basi intus extusque punctis nigris marginata, ramo radiali vix ante medium furcato, fere in medio elytrorum oriente. Femora antica subtus latere interno ante apicem spinis brevissimis 4 vel 5 armata; postica subtus extus 11, intus 6 vel 7 spinosa, spinis ultimis plaga fusca opposita. Tibiæ anticæ supra leviter deplanatæ, haud sulcatæ vel tantum prope tympanum sulco brevi spina apicali externa excepta inermes. Tibiæ posticæ spinis plurimis basilibus fuscis. Lobi metasterni obtuse lanceolati. Lamina subgenitalis trigona, compressiuscula. ♀.

Long. corp. ♀ 23 mill.; pron. 4·2 mill.; elytr. 35 mill.; lat. elytr. media 6·5 mill.; long. fem. post. 21 mill.

Simbang (Huon Golf) (BIRÓ, 1899).

5. *Cædicia obtusifolia* BRUNN.

Je considère comme appartenant à cette espèce divers exemplaires de *Simbang* et *Sattelberg* (BIRÓ) bien que j'observe de légères différences avec la description donnée par Mr. BRUNNER, les élytres étant un peu plus longues et les *cerci* acuminés à l'extrémité. Elle n'avait été trouvée qu'au *Cap-York*, au Nord de l'*Australie*.

Dans un autre exemplaire ♀ de *Simbang* le dos du pronotum est étranglé dans le tiers antérieur de sorte que les bords latéraux en sont subanguleux, tandis que, les lobes latéraux sont à peu près carrés et le bord postérieur plus arrondi. Les élytres offrent encore une autre différence dans la direction de la veine ulnaire antérieur qui se courbe plus tôt et termine au milieu de l'élytre. N'ayant vu qu'un seul exemplaire je ne peux juger de l'importance de ces différences.

6. *Cædicia affinis* n. sp.

Statura majore. Vertex declivis, fastigium marginibus incrassatis, postice subito divergentibus. Pronotum antice truncatum, postice semicirculariter rotundatum, margine postico medio tuberculo obtuso parum elevato instructo; dorso plano lateribus rotundatis, carinis nullis; lobis deflexis multo altioribus quam longioribus (5·5 m × 3·8 mill.), antice pone oculos subsinuatis, margine inferiore rotundato, angulo antico obtusato. Elytra oblonga, apice anguste rotundata, crebre reticulata, venulis transversis haud confertis, distinctis; ramo radiali a basi furcato, distincte ante medium elytrorum oriente, ramis sequentibus tribus apice furcatis.

Femora antica subtus, margine antico breviter spinulosa; postica

utroque margine spinulosa. Tibiæ anticæ supra teretes, spina apicali externa excepta inermes. Ovipositor brevissimus. ♀.

Long. corp. ♀ 27 mill.; pron. 6 mill.; elytr. 41 mill.; lat. elytr. media 10 mill.; long. fem. post. 22 mill.; ovip. 1.5 mill.

Simbang (Huon Golf) (BIRÓ).

Prochaine de *C. acutifolia* BRUNN. de *Cap-York*; je la crois cependant différente par le premier rameau radiaire de l'élytre, bifurqué près de la base, les trois autres ne l'étant que près de l'extrémité; par ses élytres non acuminés avec le premier rameau radiaire bifurqué à deux millimètres de sa naissance et les trois autres qui se divisent de même près de leur extrémité.

7. *Cædicia flexuosa* n. sp.

Olivaceo-viridis. Fastigium verticis angustissimum, antice subglobuliforme, supra sulco parallelo, marginibus compressiusculis, tantum postice divergentibus, plerumque rufis. Pronotum disco plano, postice vix latiore; lobis deflexis perpendiculariter insertis, carinis obtusatis, altioribus quam longioribus, subtus rotundatis, margine postico oblique truncato. Elytra angusta, subparallela, viridia, ramo radiali primo ante medium furcato, parum ante medium elytrorum oriente, duobus sequentibus integris. Femora antica subtus antice spinosa; postica extus 9-, intus 7-spinosa, spinis concoloribus. Tibiæ anticæ supra teretes, excepta spina apicali inermes. Cerci ♂ elongati, valde flexuosi, apice subclavati, mucrone nigro minuto instructi. Lamina subgenitali ♂ inter lobos styliformi modice distante, obtuse angulato sinuata. Ovipositor brevissimus, valvulæ inferiores acuminatæ.

Long. corp. ♂ 22 mill.; pron. 4.8 mill.; elytr. 30 mill.; latr. elytr. media 5.2 mill.; long. fem. post. 18 mill.

Long. corp. ♀ 22—24 mill.; pron. 4.8—5 mill.; elytr. 32 mill.; latr. elytr. media 6.5 mill.; long. fem. post. 20 mill.

Stephansort, Sattelberg, Simbang, Erima (BIRÓ).

Des espèces du genre *Cædicia* que je viens d'énumérer, deux appartiennent à la section 2 de BRUNNER (tibiæ anticæ supra sulcatæ) et le reste à la section 2. 2. (tibiæ anticæ supra teretes). Les premières sont *Chyzeri* et *clavata*, elles viennent se placer à côté de *olivacea* BRUNN. et *porrecta* BRUNN. bien que la première doit se rapprocher de *pictipes* STÅL, mais je pense qu'il serait préférable de placer *pictipes* à côté de *olivacea*; alors on pourrait disposer ces espèces comme suit :

- a.* Femora postica subtus spinulosa.
b. Metasternum lobis triangularibus instructum.
c. Pedes nigro vel fusco fasciati vel femora postica subtus spinis plaga fusca apposita.
d. Pronoti dorso nigro etc. *pictipes* STÅL.
dd. Pronoti dorso concolore etc. *Chyzeri* BOL.
cc. Pedes unicolores, virides.
e. Elytra medio longitudine pronoti duplo latiora... *olivacea* BRUNN.
ee. Elytra medio longitudine pronoti sexqui latiora.
f. Ramo radiali primo ante medium furcato ... *clavata* BOL.
ff. Ramo radiali primo medio furcato ... *porrecta* BRUNN.
bb. Metasternum lobis rotundatis instructum (species africana: *afra* KARSCH, *nigrospinosa* BRUNN., *apicalis* BOL.).
aa. Femora postica subtus inermia ... (*inermis*, *scalaris* BRUNN.)

Les espèces a jambes antérieures non sillonnées peuvent se ranger d'après le tableau suivant en prenant comme base celui de BRUNNER.

3. 3. Tibiæ anticae excepta spina apicali externa inermes.
 4. Femora postica subtus spinulis numerosis instructa. Elytra ramo radiali ante medium furcato.
a. Femora postica spinis plaga nigra apposita ... *chloronota* BOL.
aa. Femora postica spinis concoloribus.
b. Ramo radiali elytrorum prope basin furcato.
c. Statura minore, lobis deflexis pronoti parum altioribus quam longioribus ... *obtusifolia* BRUNN.
cc. Statura majore, lobis deflexis pronoti multo altioribus quam longioribus ... *affinis* BOL.
bb. Ramo radiali elytrorum ante medium furcato.
d. Statura minore. (Long. elytr. 32 mill. Lat. elytr. medio 6.5 mill.)
 Lobis deflexis pronoti parum altioribus quam longioribus
flexuosa BOL.
dd. Statura majore. (Long. elytr. 38 mill. Lat. elytr. medio 10 mill.)
 Lobis deflexis pronoti distincte altioribus quam longioribus
acutifolia BRUNN.

Diastellidea nov. gen.

A gen. *Diastella* differt: pronoto postice parum latiore quam antice; lobis deflexis subtus late rotundatis; elytris pone medium haud latioribus; metasterno postice subtruncate; lobis obtusissime angulatis; cercis apice haud dilatatis, acuminatis; lamina subgenitali ♂ retrorsum sensim angustata.

Ce genre offre la même disposition dans la distribution des veines des élytres que le genre *Diastella*, la veine ulnaire antérieure étant coudée

en angle obtus avant le milieu de l'élytre ; le rameau radiaire se bifurquant près de la base et ses deux divisions aboutissant au bord postérieur de l'élytre dans ses deux tiers antérieurs, les trois autres rameaux radiaires étant parallèles et aboutissant également au bord postérieur ; mais les élytres sont à peu près parallèles n'étant pas dilatées au-delà du milieu. La lame sous-génitale du ♂ est très étroite à son extrémité.

8. *Diastellidea pisifolia* n. sp.

Pallide-viridis vel rufescens. Fastigium verticis sulcatum. Pronotum disco concaviusculo, postice vix ampliato, antice subsinuato ; canthis subincurvis, obtusis, pallidis, raro rufescentibus ; lobis deflexis parum altioribus quam latioribus, antice subsinuatis, postice late rotundatis. Elytra subparallela, confertim reticulata ; venis radialibus tantum ante apicem sensim divergentibus ; ramo primo radiali basi furcato, medio elytrorum oriente, ramis tribus radialibus sequentibus rectis simplicibus. Pedes spinis validiusculis. Femora antica subtus antice 5-spinosa, intermedia 7 postica extus tota spinosa. Tibiæ anticæ supra late sulcatæ, extus spina apicali excepta inermes. Segmentum anale truncatum. Lamina supraanalis triangularis, marginibus prope basin lobo trigono compresso, elevato instructo. Cerci ♂ elongati, apice subincurvi, acuminati. Lamina subgenitalis postice attenuata, lobis vix distantibus, brevibus, inter lobos recte truncata, apice attenuata. Lamina subgenitalis ♀ triangularis. Ovipositor brevissimus.

♂. Long. corp. 20 mill. ; pron. 5 mill. ; elytr. 31 mill. ; lat. elytr. medio 8·5 mill. ; long. fem. post. 17 mill.

♀. Long. corp. 22 mill. ; pron. 6 mill. ; elytr. 37 mill. ; lat. elytr. medio 10·5 mill. ; long. fem. post. 18 mill. ; ovip. 1·5 mill.

Erima, Stephansort, Sattelberg (BIRÓ).

9. *Polichne* (Parapolichne) *elegantula* n. sp.

Statura majore. Oculi globosi. Fastigium verticis sulcatum, antice subfossulatum. Frons ante oculos utrinque sulcata. Pronotum antice arcuato-emarginatum, postice vix latius, rotundatum, disco subconcaviusculo ; lobis deflexis verticaliter insertis, carinis acutis, compressiusculis, æque altis et longis, carinis infra lobos postice late rotundatis, subtus antice suboblique truncatis : carinis anguste flavescentibus subtus dilute aurantiacis extus, linea subtili nigra. Elytra viridia, leviuscula, confertim transverse venulosa, ramo radiali pone medium furcato, area a ramo radiali et vena ulnaria formata nec non area inter ulnaria punctis parvis nigris

subseriatis ornatis : area ulnari intus minute nigro-strigosa. Femora antica apice, tibiisque quatuor anterioribus basi apiceque breviter nigro-signatis. Femora antica intus, intermedia extus, spinis parvis sparsis. Femora postica basi sensim dilatata, subtus pone medium utrinque spinulosa ; lobis genicularibus utrinque bispinosis. Tibiis 4 anterioribus elongatis, gracilibus. Tibiæ anticæ supra teretes, supra excepta spina apicali inermes. Tarsorum posticorum articulo ultimo apice obscurato. Segmentum anale ♂ truncatum, subexcavatum. Lamina supraanalis elongata, concaviuscula, marginibus parallelis, apice emarginata, in lobos foliaceos recurvos combinata. Cerci villosi, parum curvati, apice incrassati, mucrone minuto terminati. Lamina subgenitalis medio carinata, apice in lobos stylos imitantes producta.

Long. corp. ♂ 25 mill. ; pron. 5.5 mill. ; elytr. 36 mill. ; lat. elytr. medio 8 mill. ; long. fem. post. 22 mill.

Erima (Astrolabe Bai) (BIRÓ, 1896).

Assurément cette espèce se distingue des autres *Polichne* par de très grandes différences, mais ne connaissant que le ♂, je n'ose pas créer un nouveau genre qui devrait être intermédiaire entre *Dictyota* BRUNN. et *Polichne* STÅL, se rapprochant de ce dernier par la forme des lobes métasternaux, qui sont tronqués, arrondis postérieurement et par plusieurs autres caractères, et du *Dictyota* par ses élytres plus larges et couvertes de nervures transverses, parallèles et très rapprochées les unes des autres ainsi que par son pronotum caréné latéralement. Il n'y a pas un seul *Polichne* qui possède de véritables carènes latérales au pronotum comme c'est le cas dans l'espèce que je viens de décrire. En égard à ces caractères le *P. elegantula* pourrait être placé dans le genre *Dictyota* avec autant de raison que dans *Polichne*. C'est à causa de ces différences que je propose pour cette espèce le sous genre *Parapolichne* nov.

10. *Polichne huoniensis* n. sp.

Oculi globosi. Fastigium verticis acuminatum, sulcatum, frons tumida, haud carinata. Antennæ fuscæ, prope basin viridi-annulatæ. Pronotum antice subtruncatum, postice rotundato-truncatum : disco planiusculo, medio sulcato : carinis lateralibus haud acutis, prope marginem anticum incis, ante medium sinuatis, dimidio postico rectis ; lobis deflexis verticaliter insertis, æque altis quam longis, margine antico sinuato, postico oblique-rotundato, inferiore antice supra coxas obtusato suboblique-truncato. Elytra lutaria, grosse reticulata ; campo anali nec non area ulnari prope venam dividentem areolis nigro-repletis, ramis primo radiali pone medium furcato, parte basali venis radialibus subparallela. Alæ venis dilutæ sanguineis.

Femora antica subtus inermia; postica pone medium breviter spinosa, tibiis 4 anterioribus elongatis, gracilibus. Segmentum anale ♂ medio sinuatum. Cerci incurvi, pone medium sensim gracilescentes. Lamina subgenitali lobis stylos imitantibus brevibus. Ovipositoris subangulato-incurvus.

Long. corp. ♂ 16 mill.; pron. 3·2 mill.; elytr. 26 mill.; lat. elytr. medio 3·2 mill.; long. fem. post. 19 mill.

Long. corp. ♀ 19 mill.; pron. 3·5 mill.; elytr. 29 mill.; lat. elytr. medio 3·5 mill.; long. fem. post. 21 mill.; ovip. 2·8 mill.

Sattelberg, Simbang (Huon Golf) (BIRÓ, 1899).

Cette espèce rentre bien dans le genre *Polichne*; elle est voisine de *P. longipes* BRUNNER de *Rockhampton* dont elle se distingue d'abord par la taille plus petite et en même temps par la proportion entre la longueur des fémurs postérieurs et celle des élytres ainsi que par d'autres caractères indiqués dans la diagnose.

Genus *Paracædicia* BRUNN.

Additamenta zur Monographie der Phaneropteriden p. 101.

Le tableau du genre pourrait être modifié de manière à servir pour la détermination de toutes les espèces :

1. Tibiæ posticæ supra deplanatæ, ampliatae.* Pronotum plus minusve rufo-fuscum vel nigro-pictum, fastigium verticis valde declive, a latere viso distincte sinuatum Subgenus *Proocædicia* nov. subgen.
2. Pronoti disco postice rufo-fusco.
 3. Elytra rufo-variegata 1. *regia* n. sp.
 - 3'. Elytra unicoloria, viridia, tantum punctis nigris parum distinctis ornata 3. *dimidiata* n. sp.
- 2'. Pronoti disco concolore, tantum postice anguste atro-marginato 3. *terminalis* n. sp.
- 1'. Tibiæ posticæ supra subtusque æque latæ, angustæ. Subgen. *Paracædicia* sens. str.
4. Elytra emendata
5. Elytra unicoloria, longitudine pronoti sesqui latiora.
6. Tibiæ posticæ atratæ, vel femora postica subtus fusco-spinosa.
7. Femora postica subtus viridia. Tibiæ posticæ plus minusve atro-maculatæ.
8. Elytra ramo radiali primo ante medium furcato. Tibiæ posticæ supra vel subtus atratæ.
9. Tibiæ anticæ supra basin nec non tibiæ posticæ subtus totæ

* Cette disposition est du reste la même que celle qu'on trouve dans d'autres genres de Phaneropterides tels que *Stilpnochlora*, *Steirodon* etc.

- atratae. Vena radialis extra ramum primum furcatum ramos tres vel quatuor in marginem posticum elytri emittens
4. *tibialis* BRUNN.
- 9'. Tibiæ anticæ unicolores. Tibiæ posticæ supra atratae. Vena radialis extra ramum primum furcatum ramos duos emittens 5. *raro-ramosa* BRUNN.
- 8'. Elytra ramo radiali primo medio furcato. Tibiæ posticæ tantum basi atratae..... 6. *melanocondylea* n. sp.
- 7'. Femora postica subtus basi carnea, spinis rufo-fuscis armata. Tibiæ postica haud atratae 7. *femorata* n. sp.
- 6'. Tibiæ posticæ unicolores, virides. Femora postica subtus spinis coloribus.
7. Pronotum disco subrotundato, lobis deflexis rotundato-insertis.
8. Femora postica subtus apicem versus sparse spinulosa. Tibiæ anticæ et intermediæ sulcatae.
9. Segmentum anale ♂ bicornutum. Cerci simplices
8. *obesa* BRUNN.
- 9'. Segmentum anale truncatum. Cerci spina interna longa instructi 9. *spinosa* BRUNN.
- 8'. Femora postica subtus tota dense serrata. Tibiæ anticæ et intermediæ deplanatæ, leviter sulcatæ.
9. Elytrorum vena ulnari a margine elytri magis remota, quam a vena radiali 10. *serrata* BRUNN.
- 9'. Elytrorum vena ulnari a margine elytri et a ramo radiale aequè remota 11. *novata* BRUNN.
- 7'. Pronotum disco plano, lobis deflexis angulato-insertis
12. *planicollis* BRUNN.
- 5'. Elytra punctis nigris sparsis ornata, longitudine pronoti parum latiora
13. *nigro-punctata* BRUNN.
- 4'. Elytra punctis vel rugis callosis plerunquè albidis, secundum venam radialem in seriem dispositis ornata, vel analis postradialibus reticulo in punctos centrales condensato.
5. Elytra punctis albidis callosis, secundum venam radialem in seriem dispositis ornata 14. *verrucosa* BRUNN.
- 5'. Elytra venis transversis postradialibus incrassatis rugas formantibus.
6. Fastigium verticis acuminatum, marginibus antrorsum convergentibus. Cerci ♂ apice acuti, subulati. Lamina subgenitalis ♀ apice distincte sinuata, lobis obtusis..... 15. *centrifera* n. sp.
- 6'. Fastigium verticis obtusum, marginibus dimidio antico parallelis, postice tantum divergentibus. Cerci ♂ apice obtusi, subclavati. Lamina subgenitalis ♀ trigona 16. *proxima* n. sp.

11. *Paracædicia regia* n. sp.

Statura magna. Vertex inter oculos fascia transversa rufo-fusca; fastigium a latere viso valde sinuatum. Antennæ basi excepta rufescentes. Pronotum metazona planiuscula, dimidio postico rufo-fusca; margine postico anguste atro-marginatum: lobis deflexis rotundato insertis, altioribus quam longioribus; subtus rotundatis, sulco antico impresso. Elytra longitudine pronoti multo latiora, viridia, nitida, campo anali maxima parte in ♂ vel tantum basi ♀ nigro- et rufo-fusco variagato: margine antico venulis flavis incrassatis atque margine ipso anguste rufo-fusco, punctis rotundatis, 5 vel 6 secundum venam radialem dispositis nec non maculis magis numerosis secundum marginem posticum rufo- vel rufo-fuscis: ramo radiali longe ante medium furcato; ramis sequentibus duobus vel tribus, quorum secundo furcato vel angulato. Femora antica subtus margine antico 7-spinulosa. Femora postica subtus utroque margine spinulis 14—16 fuscis pallide annulatis armata: lobis genicularibus atro-maculatis. Tibiæ anticæ supra deplanatæ, inermes; intermediæ supra marginem interum spinosæ, posticæ supra ampliata, subtus macula basali fusca. Meso- et metasternum triangulariter acute lobata. Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supraanalis trigona. Cerci elongati, apicem versus sensim gracilescentes, apice brevissime mucronati. Lamina subgenitalis ♂ postice angustata, apice breviter sinuata lobis haud productis; stylis deficientibus. Lamina subgenitalis ♀ trigona, apice integra. Ovipositor brevissimus ♂ ♀.

Long. corp. ♂ 30 mill.: pron. 7 mill.; elytr. 48 mill.: lat. elytr. medio 10 mill.; long. fem. post. 24 mill.

Long. corp. ♀ 40 mill.: pron. 8 mill.; elytr. 55 mill.: lat. elytr. medio 14 mill.; long. fem. post. 30 mill.

Sattelberg (Huon Golf) (Biró, 1899).

12. *Paracædicia dimidiata* n. sp.

Statura magna. Vertex fastigio a latere viso valde sinuato. Antennæ basi excepta ferrugineæ. Pronotum metazona pone angulos humerales fusco-rufa; lobis deflexis rotundato insertis, altioribus quam longioribus, subtus rotundatis: sulco antico impresso. Elytra longitudine pronoti valde latiora viridia, punctis nigris secundum venam ulnariam posteriorem dispositis, parum distinctis, angulis humeralibus puncto nigro, nitido, fere sub pronotum abscondito: margine antico anguste flavido-callosa: ramo primo radiali longe ante medium furcato, ramis duobus sequentibus integris. Femora antica subtus margine antico 6-spinulosa, femora postica

subtus utroque margine spinis 16—18 concoloribus armata : lobis genicularibus ferrugineis. Tibiæ anticæ supra deplanatæ inermes ; intermedia supra marginem internum spinosa, postica superne ampliata, subtus basi parum infurcata. Meso- et metasternum triangulariter acute lobata. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci sinuati, apice breviter bimucronati. Lamina subgenitalis apice attenuata, obtusissime sinuata, stylis deficientibus. Lamina subgenitalis ♀ trigona, apice parum excisa. ♂ ♀.

Long. corp. ♂ 28 mill. ; pron. 6·8 mill. ; elytr. 40 mill. ; lat. elytr. medio 11·5 mill. ; long. fem. post. 22 mill.

Sattelberg (Huon Golf) (BIRÓ, 1899).

Cette espèce se rapproche de la précédente par la coloration du pronotum, dont la partie postérieure dorsale est d'un ferrugineux obscur, mais la tache sombre est tronquée en avant et limitée par une ligne transversale jaune, tandis que dans la *P. regia* elle est arquée en avant.

13. *Paracædicia terminalis* n. sp.

Statura majore. Vertex fastigio a latere viso valde sinuato. Pronotum postice anguste nigro-limbato ; lobis deflexis rotundato insertis, altioribus quam longioribus, subtus rotundatis ; sulco antico impresso. Elytra longitudine pronoti multo latiora, viridia nitidia ; margine antico anguste pallido-callosa, intus dilute-rufa circumdata, vena ulnaria postica basi puncto atro, fere sub pronotum abscondito, area ulnaria punctis adspersis nec non areolis marginis analis nigris ; ramo primo radiali longe ante medium furcato, ramis duobus sequentibus integris ; femora antica subtus margine antico toto denticulato, femora postica subtus utroque margine dimidio basali dense-, pone medium sparse serrulata. Tibiæ anticæ supra deplanatæ, inermes, intermedia supra marginem internum spinosæ ; postica superne ampliata. Tarsi articulo ultimo dimidio apicali nigro. Meso- et metasternum triangulariter acute lobata. Segmentum anale ♂ truncatum. Lamina supraanalis trigona, verticaliter deflexa. Cerci ♂ leviter curvati, apice breviter compresso-dilatati et serrulati. Lamina subgenitalis ♂ retorsum angustata, obtuse excisa, lobis breviter productis obtusis. Lamina subgenitalis ♀ trigona, apice compressiuscula. ♂ ♀.

Long. corp. ♂ 30 mill. ; pron. 7 mill. ; elytr. 47 mill. ; lat. elytr. medio 13 mill. ; long. fem. post. 25 mill.

Long. corp. ♀ 32 mill. ; pron. 7·5 mill. ; elytr. 49 mill. ; lat. elytr. medio 14 mill. ; long. fem. post. 26 mill.

Stephansort, Simbang, Sattelberg (BIRÓ, 1899).

Les exemplaires qui sont bien conservés, présentent des points blancs épars le long des aires postradiale et marginale.

14. *Paracædicia melanocondylea* n. sp.

Statura magna. Fastigium verticis anticis obtusum, marginibus retrorsum valde divergentibus. Pronotum disco plano utrinque carinis intus ferrugineo-marginatis, usque medium parallelis, retrorsum sensim divergentibus, margine postico rotundato incrassato pallido, lobis deflexis parum altioribus quam longioribus. Elytra ovata viridia opaca, ad venas transversas punctis subpellucidis seriatis; ramo radiali medio furcato, ramulo anteo cum vena radiali vena longitudinali formanti: campo anali apice fusco. Femora antica subtus margine interno 8-spinosa, femora postica fere a basi spinosa. Tibiæ posticæ pars supracondylea nigra, condylo supra nigro-nitido, spinis marginibus superioribus nigro-maculatis. Tarsi articulo ultimo apice leviter infuscato. Segmentum anale truncatum. Lamina subgenitalis magna, trigona. Cerci conici, elongati, parum curvati, apice subampliati, mucrone minuto terminati. Lamina subgenitalis apicem versus attenuata, apice in lobos angustos stylos imitantibus producta.

Long. corp. ♂ 30 mill.; pron. 8 mill.; elytr. 48 mill.; lat. elytr. medio 15 mill.; long. fem. post. 24 mill.

Simbang (Huon Golf) (BIRÓ, 1898).

15. *Paracædicia femorata* n. sp.

Statura magna. Vertex fastigio a latere viso subsinuato. Antennæ basi excepta rufescentes. Pronotum unicolor, metazona planiusecula; lobis deflexis rotundato insertis, altioribus quam longioribus, subtus rotundatis, sulcis parum impressis. Elytra longitudine pronoti multo latiora, viridia, minute rugulosa; ramo radiali ante medium furcato, ramis quatuor sequentibus subparallelis. Femora antica subtus margine antico spinulosa. Femora postica subtus basi carnea, utroque margine spinis nigris, plaga rufa circumdatis, extus 13-, intus 11-armata. Tibiæ anticæ supra teretes, inermes, intermediæ subsulcatæ, latere interno spinis raris armatæ; posticæ supra haud dilatatae. Lamina subgenitalis trigona, apice integra. ♀.

Long. corp. 34 mill.; pron. 7 mill.; elytr. 47 mill.; lat. elytr. medio 12.5 mill.; long. fem. post. 24 mill.

Sattelberg, Simbang (BIRÓ, 1899).

16. *Paracædicia spinosa* BRUNNER.

Les exemplaires de cette espèce que j'ai pu examiner, provenant de *Stephansort, Erima* et *Simbang* (BIRÓ) sont d'une taille plus grande que

celui signalée par l'auteur. Mr. BRUNNER à qui j'ai soumis un exemplaire, a confirmé ma détermination.

17. *Paracædicia planicollis* BRUNN.

La ♀ seule était connue par un exemplaire de ma collection provenant de *Waigiou*.

Pronotum supra planum; lobis deflexis angulato insertis, sed carinis rotundatis, æque altis ac longis. Elytra longitudine pronoti sesqui latiora; ramo radiali primo basi angulato furcato cum vena ulnari conjuncto; ramis sequentibus tribus integris. Femora antica subtus minute denticulata. Femora postica subtus utrinque spinulis 12—15, concoloribus armata. Tibiæ anticæ supra obtusissime sulcatæ. Segmentum anale valde et profunde excissum; lobis productis basi latis, apice acutis. Lamina subgenitalis apice sinuata, lobis breviter productis triangularibus.

Long. corp. ♂ 21 mill.; pron. 5·5 mill.; elytr. 35 mill.; lat. elytr. medio 8 mill.; long. fem. post. 21 mill.

Stephansort (BIRÓ, 1897).

18. *Paracædicia verrucosa* BRUNN.

Cette espèce qui n'avait été rapportée que de l'île *Aru*, habite aussi la *Nouvelle-Guinée*. Les exemplaires que j'ai examinés ne diffèrent que par la couleur presque uniforme des élytres, les points calleux étant pour la plupart de la couleur générale. La ♀ qui n'était pas connue offre à peu près les dimensions du ♂.

Stephansort, Erima, Mouts-Oertzen, Simbang, Sattelberg (BIRÓ, 1897, 1899).

19. *Paracædicia centrifera* n. sp.

Statura mediana. Fastigio verticis acuminato, carinis postice valde divergentibus, incrassatis, a latere viso indistincte sinuato. Pronotum dorso planiusculo, angusto, ante medium subcoarctato, retrorsum sensim ampliato postice minus distincte angustissime fusco-marginato; lobis deflexis perpendiculariter insertis, carinas rotundatas formantibus, fere æque altis ac latis, supra coxas truncatis, postice rotundatis. Elytra longitudine pronoti multo latiora viridia, subpellucida reticulo in areolas magnas subquadratas partis postradialis puncto centrali magis condensato; ramo primo radiali ante medium furcato, ramis sequentibus duobus venulis transversis campi postradiali incrassatis, plus minusve albicantibus. Campo anali ♂ postice macula fusca. Femora antica subtus margine interno spinulosa.

Femora postica subtus inde a medio utroque margine spinis 10—12 parvis, concoloribus, tantum apice fusco. Tibiæ anticæ supra teretes, inermes; intermediæ margine interno raro spinosæ; posticæ haud dilatatæ. Segmentum anale ♂ truncatum. Cerci basi incrassati granulati, ante apicem acutum fuscum subangulato curvati. Lamina subgenitalis apice breviter excisa, lobis gracilibus, stylos imitantibus. Lamina subgenitalis ♀ apice angusta, subsinuata. ♂ ♀.

Long. corp. ♂ 25 mill.; pron. 6·5 mill.; elytr. 40 mill.; lat. elytr. medio 9·5 mill.; long. fem. post. 20·5 mill.

Long. corp. ♀ 32 mill.; pron. 8 mill.; elytr. 47 mill.; lat. elytr. medio 11·5 mill.; long. fem. post. 24 mill.

Simbang, Sattelberg (Biró, 1899).

20. *Paracædicia proxima* n. sp.

A specie præcedente (*centrifera*) differt: fastigio verticis latiusculo, antice rotundato-truncato, marginibus dimidio antico subparallelis, postice tantum divergentibus; lobis deflexis, pronoti altioribus quam longioribus, elytrorum punctis centralibus rarioribus atque parum distinctis, tibiis anticis et intermediis supra anguste et leviter sulcatis, cerci ♂ apicem versus sensim gracilescentes apice obtuso subelevati; lobis lamina subgenitalis triangularibus: lamina subgenitalis ♀ parva, triangulari, apice acutiuscula, excisa.

Long. corp. ♂ ♀ 28 mill.; pron. 7·5 mill.; elytr. 45 mill.; lat. elytr. medio 10·5 mill.; long. fem. post. 24 mill.

Simbang, Sattelberg (Biró, 1899).

21. *Agnapha longipes* n. sp.

Viridis, opaca. Antennæ basi excepta fusca, anguste pallide multiannulatæ. Pronotum antice subtruncatum, postice rotundatum, disco planiusculo, transverse biimpresso pallido, fascia lata fusca percurrente, linea media angustissima pallida divisa, lobis deflexis angulatim insertis, vix altioribus quam longioribus, subtus rotundatis, margine postico oblique-rotundato. Elytra venulis transversis parum regulariter dispositis subelevatis, campo marginali grosse reticulato; venis radialibus subcontiguis, tantum pone medium disjunctis, ramo radiali primo parum ante medium oriente atque furcato, ramulis apicem versus sensim divergentibus: campo anali pallido, striga fusca utrinque marginato. Femora antica subtus margine interno spinis 3—4, intermedia extus 3-spinosa; postica basi latiuscula, dimidio apicali filiformia et 7-spinosa. Tibiæ anticæ pars tympanalis

plus minusve rufa, membrana tympanica fusca, supra sulcatae, excepta spina spirali externa inermi. Cerci incurvi, apicem versus gracilescentes, acuminati. Lamina subgenitalis ♂ apice sinuata, lobos productos stylos imitantes, apice stylis longiusculis instructa. Ovipositor cubito incurvus, valde compressus, apice minutissime crenulatus atque infuscatus, acutus.

Long. corp. ♂ 22 mill. : pron. 5 mill. : elytr. 31 mill. : lat. elytr. media 6 mill. ; long. fem. post. 21 mill.

Long. corp. ♀ 23 mill. ; pron. 5 mill. ; elytr. 33 mill. ; lat. elytr. media 7 mill. ; long. fem. post. 22 mill. ; ovip. 6 mill.

Var. Pronoti disco concolore, fasciis fuscis nullis.

Simbang (BIRÓ).

Je place cette espèce et la suivante dans le genre *Agnapha* quoiqu'elles possèdent des styles à la plaque sous-génitale et aussi pour la ressemblance qu'elles ont avec la seule espèce connue de ce genre qui, je suppose d'ailleurs, doit en avoir aussi. Mr. BUNNER n'ayant placé ce genre dans la section *Phaneropteræ* que par la discontiguïté des veines radiales des élytres. Les styles sont courts et insérés à l'extrémité des lobes terminaux de la plaque sousgénitale ainsi que cela s'observe dans les *Isopsera*, avec cette différence qu'ils sont courts dans l'espèce décrite, mesurant un peu plus d'un demi-millimètre.

22. *Agnapha rufosignata* n. sp.

A subvittata differt: statura minore; carinis pronoti pallidis, disco viridi; ramo primo radiali elytrorum parum ante medium fureato; femoribus posticis basi minus dilatatis, parte angustata minus longa; spinis femorum minus numerosis; lamina subgenitali stylis valde brevioribus; ovipositore brevioris apice obtuse rotundato.

Long. corp. ♂ 19 mill. ; pron. 4 mill. ; elytr. 27 mill. ; lat. elytr. medio 6 mill. : long. fem. post. 15 mill.

Long. corp. ♀ 22 mill. ; pron. 4.2 mill. : elytr. 28 mill. ; lat. elytr. medio 6 mill. ; long. fem. post. 17 mill. ; ovip. 6 mill.

Sattelberg, Simbang, Stephansort (BIRÓ, 1897—98).

J'ai pensé cru au premier abord que cette espèce n'est qu'une variété de petite taille de la précédente, mais depuis, j'ai observé des caractères qui me paraissent constants et qui permettent de reconnaître toujours l'espèce, entre autres, la forme des fémurs postérieurs beaucoup moins convexes et dont la partie filiforme est plus courte.

(*Separatim editum est die 1. Martii 1902.*)