

DESCRIPTIONS
de
Coléoptères nouveaux ou peu connus du Musée Godeffroy

par
Léon Fairmaire

P A R I S.

(Staphylinides par Mr. Fauvel, Caen.)

HYDROPHILIDÆ.

1. *Hydrophilus brevispina*. Long. 32 mm. ♂. Ellipticus, sat convexus, niger, nitidus, supra obsolete cæruleo-micans, palpis antennisque pa fulvo testaceis, his apice infuscatis, tarsis fulvo ciliatis; capite antice ad latera sparsim, ad oculos inter densues punctulato, prothorace brevi, trapezoidali, antice angustato, margine postico medio recto, utrinque obliquato angulis posticis latissimis, apice rotundatis, lævi, ad latera sparsim punctato, antice utrinque striga punctata oblique impresso; scutello lævi; elytris fere a medio postice attenuatis, apice ipso obtuso, tenuiter punctato-lineatis; subtus pectore fulvopubescente, tenuissime reticulato, subopaco, abdomine nitido, medio subcarinato, tectiformi, prosterno erecto, unciformi, leviter arcuato, intus profunde excavato, carina sternali antice compressa et truncata, postice breviter producta, segmenti abdominalis primi medium vix attingente, medio leviter striata; ♂ tarsis anticis articulo 5^a intus laminato-dilatato, ungnibus valde productis et dilatatis, arcuato-lamellatis, interno longiore et latiore, cochleato. — Brisbane. (M. G.)

Voisin de *l'albipes*, mais bien plus grand et de coloration très différente.

2. *Hydrophilus sabelliferus*. Long. 23 mm. Ellipticus, modice convexus, niger, nitidus, æneo et olivaceo-micans, antennis palpisque rufopiceis; capite ad oculos anguste et antice biserialim oblique punctato; prothorace brevi, antice angustato, margine postico medio sinuato, et utrinque leviter sinuato, angulis posticis obtuse rotundatis, lævi, ad latera rarius punctulato, scutello lævi; elytris ellipticis, apice obtuse truncatulis, utrinque punctato-bilineatis, linea 3^a externa vix indicata, margine externo pluriserialim punctato; subtus opacus, fulvo-pubescent, abdomine lateribus rufo-maculoso, carina sternali haud sulcata, spina postica leviter compressa acuta, abdominis segmentum 4^{um} attingente, prosterno elevato, compresso, profunde excavato, tarsis anticis compressis, apicem versus latioribus. — Viti-Levu. (M. G.)

Cet *Hydrophilus* est remarquable par l'ampleur du corselet et l'épine métasternale très aiguë, droite, la carène prosternale non sillonnée. Il se rapproche du *ruficornis*, mais en diffère par les élytres arrondies séparément à l'extrémité, ayant sur les côtés plusieurs rangées de points assez fins, mais n'en ayant pas le long de la suture.

1. *Hydrochus obscuero-aeneus*. Long. 2 mm. Obscure æneus, sat nitidus, oblongus, convexus, apice obtuse acuminatus; capite rugose punctato, ante oculos profunde transversim sulcato, inter oculos foveola medio signato; prothorace antice tantum fere parallelo, postice sensim angustato, rugoso-punctato, lateribus utrinque triimpresso, basi sat late bifoveato; elytris medio obsolete ampliatis, grosse ac dense striato-crenatis, intervallis angustis, plicatulis, sutura elevata; pedibus palpisque obscure testaceis. — Pt. Makay. (M. G.)

La forme du corselet rappelle celle de l'*H. carinatus*, mais la sculpture des élytres ressemble à celle du *forcestriatus*.

Le seul *Hydrochus* d'Australie décrit jusqu'à présent est l'*H. australis* Motsch. (Schrenk-Reis. 50.), dont voici la description dans toute son étendue: »Taille, forme et couleur du *H. Kirgisiensis*, mais corselet un peu plus plane avec des impressions, moins profondes.« Il vient de Port Philippe.

Si l'on se reporte à l'*H. Kirgisiensis*, en voici la diagnose: »Elongatus, subparallelus, postice attenuatus, creberrime punctatus, subnitidus, nigro-fuscus, elytris fusco-brunneis, pedibus fusco-testaceis, thorace subquadrato, vix distincte quinque foveolato, postice paulo angustato; elytris fortiter punctato-striatis, interstitiis alternis vix elevatis. Long. $1\frac{1}{3}$ l.«*)

Hydraena acutipennis. Long. $1\frac{1}{4}$ mm. Oblonga, postice vix dilatata, fusco-brunnea, elytris piceis, leviter ænescens, sat nitida, capite tenuissime punctato, longitudinaliter convexiusculo, ante oculos utrinque leviter impresso; prothorace subquadrato, vix longitudine latiore, antice vix attenuato, lateribus fere rectis, sat dense punctato, basi fere striolato, ad angulos anticos et posticos leviter impresso, antice obsolete transversim depresso, elytris ovato-oblongis, apice separatim acute productis et divaricatis, dense punctato-striatis, striis apice vix obsolescentibus et sat irregularibus; subtus fusco nigra, pedibus obscure luteis. — Brisbane. (M. G.)

1. *Berosus externospinosus* (Hygrotophus nutans M. L. ?). Long. $6\frac{1}{2}$ mm. Oblongus, post medium leviter ampliatus, valde convexus, navicularis, sat dilute fulvo-luteus, valde nitidus, prothorace medio infuscato, elytris fusco-nigro parce maculosis, striis punctisque fuscis, subtus nigro-fuscus, opacus, femoribus intermediis posticisque basi late fuscis; capite dense tenuiter punctulato, summo leviter infuscato; prothorace transverso, antice angustiore, lateribus leviter arcuatis, angulis anticis valde rotundatis, posticis obtuse rotundatis, basi medio marginato, dense tenuiter punctato; elytris oblongis, basi prothorace leviter angustioribus, mox ampliatis, apice emarginatis, angulo suturali vix acuto, externo acute spinoso, sat fortiter striatis, striis dense sat tenuiter punctatis, intervallis planis, medio seriatim tenuiter punctulatis, striis apice profundioribus.

Rockhampton, Austr. (M. G.)

Ressemble beaucoup au *B. prolongatus*, de Madagascar, pour la forme générale, mais distinct par la taille plus grande, le corselet visiblement marginé à la base et la troncature apicale des élytres fortement épineuse en dehors.

Mr. Mulsant a décrit (Opusc. Entom. 1859, 58) un *Berosus* très voisin de cette espèce, mais paraissant distinct par les épines terminales des élytres, qui sont égales et très peu écartées:

»*B. Australiæ*. Long. $6\frac{1}{4}$ mm. Oblongus, convexus. Capite testaceo, frontis maxima parte ustulata. Prothorace lateribus testaceo, dorso gradatim ustulato, linea media pallida. Elytris testaceo-grisescens, nigro-subfasciatis, apice dente suturali et alia exteriori æquali armatis, spatio brevi emarginato separatis; punctulato-striatis, striis 4—6 postice lævioribus. Interstitiis planis, punctatis; punctis postice subobsoletis. Mesosterno linea elevata antice evidentiori. Femoribus posticis ultra medium fusco-pubescentibus. — Australie (Mulsant).«

2. *Berosus pallidulus*. Long. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$ mm. Oblongus, antice attenuatus, convexus, pallide flavo-lutescens, vix nitidus, capite prothoraceque paulo rufescentibus, hoc vage nebuloso, elytrorum striis et signaturis raris corporeque subtus fuscis, hoc griseo sericante; capite prothoraceque dense tenuiter punctulatis, illo inter oculos linea obtuse angulata impresso et summo rufo-obscurum maculoso, prothorace similiter

*) Mr. Mac Leay a aussi décrit (Trans. Ent. Soc. N. S. W. 1871 | 133) un *H. parallelus*, de Gayndah; mais il a $1\frac{1}{4}$ l. de long, sa couleur est d'un vert bronzé foncé, mat, et la tête présente 3 stries longitudinales.

rufo-obscurum maculoso; scutello punctatissimo, aculeato; elytris medio leviter ampliatis, apice attenuatis et obtusis, striis parum profundis, dense tenuiter punctatis, ad apicem prolongatis. lateribus profundioribus, intervallis planiusculis, densissime tenuissime punctato-rugosulis, sat dense fulvo-pubescentibus; subtus densissime punctulatus, pygidio pedibusque flavo-luteis. — Peak Downs. (M. G.)

Remarquable par sa forme allongée et sa coloration pâle, à stries fines, noirâtres, qui le fait ressembler à certains *Hydroporus*.

5. *Berosus sticticus*. Long. 4 mm. Oblongo-subovatus, valde convexus, lateribus minus compressus, pallide lutescens, nitidus, capite summo brunneo-rufescente, prothorace fere toto obscure-rufescente, lateribus antice et margine antico dilutis, elytris fusco striatis et punctatis, utrinque nebulis 5 parvis infuscatis, 1^a ante medium et prope scutellum obsoleta, 2^a fere media externa, 3^a prope suturam post medium subtransversa, 4^a post tertiam et paulo extus, abdomine obscuro, sericeo; capite tenuissime punctulato, antice fere lævi, ante oculos transversim striato; prothorace elytris angustiore, longitudine duplo latiore; angulis anticis late rotundatis, sat tenuiter parum dense punctato; scutello punctato; elytris medio ampliatis, apice obtuse acuminatis, sat fortiter punctato-striatis, intervallis planis, seriatim punctatis. — Peak Downs. (M. G.)

Cette espèce est remarquable par sa tête très ponctuée au sommet, lisse en avant, et par sa coloration assez pâle, largement tachée de roux sur la tête et le corselet, avec les élytres ayant après le milieu, des petites taches obscures rangées presque en demi-cercle.

6. *Berosus approximans*. Long. 3 mm. Oblongo-ovatus, convexus, fulvo-luteus, nitidus, capite viridi-æneo, prothorace medio maculis 2 oblongis fere connexis fusco-æneis, elytris striis punctisque fuscis, utrinque vix distincte obscuro trimaculosis; capite densissime punctato, inter oculos linea transversa obsoleta impresso; prothorace dense punctato, lateribus vix arcuatis, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; scutello angustissimo, punctato; elytris medio leviter ampliatis, apice obtuse rotundatis, sat fortiter striatis, striis punctatis subcrenulatis, intervallis planiusculis, punctulatis, obsolete transversim plicatulis, subtus fuscus, sericans, pedibus fulvis. — Peak Downs. (M. G.)

Ressemble extrêmement au *B. affinis*, mais la tête est moins large, le corselet moins ponctué, sans teinte bronzée métallique aussi large, les élytres sont plus courtes, plus fortement striées avec les intervalles moins densément ponctués.

7. *Berosus stigmaticollis*. Long. 4 mm. Oblongo-ovatus, convexus, lateribus leviter compressus, sat dilute lutescens, capite nigro-æneo, summo violaceo micante, prothoracis maculis 2 oblongis dorsalibus fere connexis, scutello, punctis striisque elytrorum, maculis 2 minutis prope suturam ante medium corporeque subtus nigro-ænescentibus; capite dense punctato, inter oculos obsolete transversim impresso, vertice stria longitudinali tenuiter sulcato; prothorace longitudine duplo latiore, margine postico late rotundato, lateribus fere recto, angulis posticis obtuse rotundatis, anticis fere rectis, apice rotundatis, sat dense punctato; scutello dense punctato; elytris paulo post medium ampliatis, apice obtusis, sat fortiter striatis, striis sat tenuiter punctatis, intervallis planis, parce punctatis striis apicem versus leviter crenatis et intervallis leviter asperulo punctatis. — Peak Downs. (M. G.)

Cette espèce, comme la suivante ressemble beaucoup au *B. affinis*; toutes deux en diffèrent par le corps moins ramassé, le corselet notablement plus étroit que les élytres, à tache dorsale non élargie en arrière et par les élytres bien moins ponctuées.

8. *Berosus ovipennis*. Long. 3 mm. Ovatus, valde convexus, fulvo luteus, nitidus, capite aureo-ænescente, prothorace maculis dorsalibus 2 oblongis fere connexis fusco-æneis, elytrorum striis punctisque sat late fuscis, subtus fusco-brunneus opacus, antennis, palpis pedibusque sat dilute fulvis; capite dense punctato, summo linea brevi elevata signato, inter oculos linea transversa obsolete impresso;

prothorace brevi, elytris angustiore, lateribus antice arcuatis, dense punctato, angulis posticis rotundatis; scutello acuto, dense punctato; elytris ovatis, apice obtusis, striis sat profundis, integris, punctato-crenatis, intervallis planis, seriatim punctulatis. — Pt. Makay. (M. G.)

Diffère du précédent, outre la taille, par le corselet plus densément ponctué et par les stries des élytres plus marquées, à ponctuation plus forte, crenelée.

Volvulus scaphiformis. Long. 4 mm. Oblongo-ovatus, valde convexus, lateribus compressus, postice valde attenuatus, nigro-subæneus, nitidus, subtus nigro-fuscus, opacus, sericeus, pedibus nigro-fuscis, sat nitidus, anticis piceis, palpis testaceis, apice extremo nigro; capite prothoraceque tenuissime punctulatis; elytris margine externo longe leviter sinnatis, punctato striatis, intervallis dense sat tenuiter punctatis. — Rockhampton.

Ressemble extrêmement au *V. inflatus*, de Madagascar, mais notablement plus petit, plus étroit, plus atténué en arrière, à coloration plus bronzée, et à bord externe des élytres plus longuement sinué avec les épaules plus angulées, et les stries plus marquées.

STAPHYLINIDÆ.

Staphylinides nouveaux de la coll. Godeffroy.

Osorius sanguinipennis. Fauvel. Nigro-piceus, nitidus, parce flavo-pilosus, palpis, antennis, scutello, elytris, segmentorum marginibus apice summo pedibusque rufis; antennis sat gracilibus, submoniliformibus, articulis 6—10 majoribus, longioribus quam latioribus, subæqualibus, 11^o minuto, acuminato; capite thorace vix angustiore, medio utrinque parce substrigose punctato, lateribus intra oculos strigis parallelis impressis, minus nitidis, disco medio spatio longitudinali verticeque summo lævibus, hoc lateribus alutaceo, subopaco; fronte antice truncata; spatio minuto lævi supra antennarum basim parum elevato; thorace quarta parte longiore quam latiore, antice parallelo, postice circa basim arcuatim angustato, utrinque punctis parcis subseriatis, parum profundis, notato; spatio medio longitudinaliter lævi; angulis posticis obtusis, nec sinuatis; elytris thoracis longitudine, hoc paulo angustioribus, parallelis, vix perspicue coriaceis, punctis similiter sparsis adhuc subtilioribus, notatis; abdomine transversim substrigose, fortius sat dense punctato, disco medio læviusculo, segmento 2^o basi late transversim impresso, alutaceo, 7^o disco lævi; tibiis anticis fortiter arcuatis, dentibus 8 acutis armatis. — Long. 5½ mm. — Australie, Gayndah.

Un seul exemplaire. — Musée Godeffroy.

Lithocharis scolytina. Fauvel. Major, punctura thoracis primo visu in genere unica; nigra, antice opaca, postice parum nitida; ore, antennis, segmentorum, marginibus, ano pedibusque rufo testaceis; elytris humeris late summoque apice rufescentibus; antennis sat robustis, parum elongatis, articulis 2—11 subæqualibus, capite subquadrato, circa basim truncatulam parum angustato, angulis posticis vix obtusis, toto crebre fortiter vix rugose punctato; thorace capite longiore, non convexiore, tertia parte latiore quam longiore, subsemicirculari, antice truncato, angulis posticis rotundatis, toto more *Scolytorum* dense striato-eroso, sulcis tribus mediis longitudinaliter integris, non intricatis; elytris thorace tertia parte longioribus et latioribus, densius minus fortiter rugose punctatis; abdomine dense multo subtilius punctulato, fusco pubescente, satis attenuato. — Long. 5½ mm. — Iles Viti.

Un seul exemplaire ♀. — Musée Godeffroy.

Obs. Cette espèce est curieuse par son corselet striolé à la manière des galeries des *Scolytus*.

Paederus vitiensis. Fauvel. *) *P. polito* Fauv. forma parum vicinus, gracilis, niger, nitidus, elytris cyaneis, pedibus nigro-piceis, antennis præter medium infuscatum, tibiis apice tarsisque obscure testaceis; palporum articulo 3° præter basim piceo; antennis sat gracilibus, elongatis; capite elongato, angusto, antice posticeque æqualiter ab oculis angustato, inter oculos utrinque latius impresso, dense subtiliter punctato, disco fronteque lævibus; thorace angusto, oblongo, convexo, antice posticeque subæqualiter angustato, utrinque vix seriatim punctis aliquot subtilibus notato; elytris thorace latioribus, paulo longioribus, dense fortiter, abdomine parce subtiliter punctatis. — Long. 6½ mm. — Iles Viti; Ovalau (Gräffe) et l'intérieur de la grande île « Viti Levu » (Kleinschmidt).

Une seule ♀. — Collection Godeffroy.

Metoponcus semiruber. Fauvel. *A. variegato* statura minore, forma multo angustiore, depressa, segmentis 1—3 elytrisque nigro-piceis, segmentis 6—7 elytrorumque basi summa testaceis; capite longiore angustioreque, fronte multo densius omnium subtilissime punctulata, vix alutacea, punctis 2 utrinque disco subtilibus, 2 aliis post oculis, 2 utrinque summa basi approximatis notato; thorace forma antice attenuata omnino alio, multo subtilius vix perspicue punctulato, subalutaceo, lateribus non perspicue sinuatis; punctis minutis disco prope medium duobus approximatis, extus ad latera duobus aliis; basi truncata, angulis posticis multo minus rotundatis; elytris læviusculis, parce vix coriaceis; abdomine vix utrinque punctis aliquot notato; femoribus infuscatissimis maxime distinctus. — Long. 7½ mm. — Iles Viti.

Un seul exemplaire. — Collection Godeffroy.

Cafius nasutus. Fauvel. Thoracis punctura primo visu distinctus; magnitudine et facie maximis *fucicola* ♂ individuis similis; niger, subopacus, capite thoraceque æneis, nitidis; antennis brevibus, articulis 9—10 subtransversis; apice, palpis tarsisque ferrugineis; capite maximo, quadrato, crebre fortiter rugoso punctato; fronte antice lineaque convexa longitudinali inter oculos parum transversim dilatata, lævibus; punctis prope lineam majoribus, minus crebris; thorace capite quarta parte fere angustiore, tertia fere parte longiore quam latiore, convexo, subtrapezoidali, lateribus circa basin sat fortiter angustatis, vix sinuatis, angulis anticis parum, posticis fortiter obtusis, æque ac caput punctato, linea lata fortiter convexa, basin summam attingente, quasi rostrum simulante, spatiis aliquot prope lineam lævioribus; elytris thorace tertia parte fere latioribus, paulo longioribus, crebre sat subtiliter rugulose, abdomine vix subtilius parcius punctatis, dense breviter fusco-pubescentibus. — Long. 9 mm. — Iles Viti.

Une seule ♀. — Collection Godeffroy.

SCARABÆIDÆ.

Note sur le G. *Liparochrus*.

Le G. *Liparochrus*, créé par Erichson pour des insectes australiens voisins des *Acanthocerus*, ne compte encore que 3 espèces décrites par M. Westwood (Trans. Entom. Soc. Lond. 1852) et dont il est utile de reproduire les diagnoses avant de donner le signalement de 3 nouvelles espèces provenant du même continent, dont l'une présente un faciès tout à fait anormal.

1. *Liparochrus geminatus*. Westw. l. c. 11. pl. 9. fig. 6. Long. 8 mm. Piceo-niger, nitidus; capite transversim rugoso, pronoto et elytris vage punctatis, his striis gracillimis per paria dispositis impressis. — Adelaide.
2. *Liparochrus fossulatus*. Westw. l. c. 12. Long. 4 à 7 mm. Niger, capite punctatissimo obscuro, pronoto æneo-nitido, punctis minimis vage impresso, lateribus castaneis fortius punctatis; elytris

*) Die Art findet sich nicht auf den Samoa-Inseln (vgl. *P. samoensis* Ann. Mus. Genua, Vol. X, pg. 224), sondern nur auf den Viti-Inseln, und ist der Name daher von Herrn Fauvel wie oben abgeändert.

nigris, nitidis, callositate humerali castaneo, tenuiter striatis, striis dorsalibus punctis magnis notatis. — Adelaide. Port Denison.

Espèce remarquable par la teinte presque métallique du corselet et par les élytres à stries très fines, mais marquées de très gros points, avec la saillie humérale rougeâtre.

3. *Liparochnus sculptilis*. Westw. l. c. 12. pl. 9. fig. 7. Long. 7 à 9 mm. Piceo-niger, subnitidus, marginibus pronoti castaneis, undique punctatissimus, punctis pronoti et elytrorum transversim plus minusve confluentibus; elytris striatis, striis per paria dispositis, tibiis anticis bidentatis. — Bords du fleuve Mundarra (Australie orient.); Clarence, Melbourne.

4. *Liparochnus raucus*. Long. 7 à 8 mm. Ovatus, convexus, fuscus, opacus, subtus cum pedibus sat nitidus; capite dense punctato-rugosulo; prothorace amplo, elytris haud angustiore, antice angustato, lateribus arcuatis, angulis anticis magnis, obtusis, disco lævi, lateribus tenuiter transversim plicatulo; scutello acuto, nitido, grosse punctato, elytris brevibus, lineis angustissime elevatis, geminatis, nitidis ornatis, intervallis planatis, punctis irregularibus-elevatis nitidis seriatis, sutura elevata nitida; tibiis anticis tenuiter crenulatis, apice bidentatis. — N. South-Wales (coll. Mniszech).

Cette espèce est remarquable par sa teinte mate et par les reliefs brillants, mais très minces, des élytres; les lignes géminées sont elles-même composées de 2 petites lignes très fines et très rapprochées.

5. *Liparochnus crenatulus*. Long. 6½ mm. Brevissime ovatus, subglobosus, fusco-brunneus, nitidus, lateribus et corpore subtus cum pedibus piceis; capite dense rugoso-punctato, prothorace brevi, antice angustato, postice late arcuato angulis rotundatis, angulis anticis productis, acutis, sat dense sat tenuiter punctato; scutello parvo, acuto; elytris subglobatis, prothorace basi angustioribus, sulcis numerosis (circiter 18) valde crenatis impressis, intervallis angustis, elevatis; tibiis anticis tridentatis, dentibus 1^a et 2^a denticulis minutis separatis. — Rockhampton. (M. G.)

Cette espèce se distingue facilement de toutes les autres par les stries nombreuses et fortement crénelées des élytres, ainsi que par les angles antérieurs du corselet qui sont très aigus.

6. *Liparochnus asperulus*. Long. 4½—5 mm. Subglobosus, niger, nitidissimus, subtus minus piceus, abdomine apice picescente; capite transversim dense rugosulo-imbricato, antice leviter sinuato; prothorace brevissimo, margine postice utrinque obsolete sinuato, angulis expansis rotundatis, angulis anticis lobato-productis, apice obtusis sat dense punctato-imbricato, scutello triangulari, sat lato, punctato; elytris sat tenuiter striatis, striis geminatis, lævibus, intervallis transversim tenuiter asperoplicatis; tibiis anticis extus crenulatis, dentibus apicalibus sat approximatis. — Peak Downs. (M. G.)

Se rapproche du *geminatus*, mais plus petit, à ponctuation plissée transversalement, assez forte, avec les intervalles des élytres ruguleux. *)

7. *Liparochnus aberrans*. Long. 6—6½ mm. Oblongo-ovatus, subparallelus, antice postice que rotundatus, brunneus, nitidus, tenuiter parce fulvo-setosus; capite dense tenuiter rugosulo-punctato, margine antice obsolete sinuato; prothorace transverso, elytris paulo latiore, a basi antice attenuato, lateribus leviter arcuato, margine postico medio valde arcuato, angulis evidentibus, obtusis, angulis anticis lobato-productis, vix obtusis, densissime sat tenuiter punctato-imbricato; scutello sat magno, triangulari, dense punctato, lateribus lævi; elytris humeris rotundatis, dein parallelis, apice rotundatis, sat tenuiter striatis, striis geminatis, lævibus, apice obsoletis, stria suturali magis impressa, apice

*) Mr. Mac Leay a décrit (Proc. Ent. Soc. N. S. W. 1863, 126) un *Carodes bimaculatus* qui pourrait bien n'être qu'une variété du précédent ou plutôt du *geminatus*. Long. 6 mm. Niger, nitidus, capite punctato, thorace sublævi marginibus confertim punctulatis piceis, elytris biserialim punctatis macula humerali rubra. — Hab. in stercore humano.

profundiore, intervallis tenuiter transversim asperulis; tibiis anticis extus haud denticulatis, dentibus 2 apicalibus majoribus, magis approximatis. — Peak Downs. (M. G.)

La forme de cet insecte et sa villosité le rendent presque anormal dans le genre *Liparochrus* auquel il appartient certainement.

G. *Mæchidius*.

Depuis le travail publié en 1875 par Mr. Waterhouse dans les »Transactions de la société entomologique de Londres«, il n'a point été publié d'espèces nouvelles de ce genre, et malgré la suite nombreuse de ces Insectes dans le Musée Godeffroy je ne puis en trouver qu'une seule non décrite, auquel j'ajoute d'autres espèces étrangères au Musée.

Elles appartiennent à la section dont les crochets tarsiens sont munis à la base d'un appendice plus au moins grêle, sauf le *M. bidentulus* chez lequel ces organes sont simples.

1. *Mæchidius bidentulus*. Long. 6 mm. Oblongus, fuscus, subopacus, setulis brevissimis luteolis adpersus: capite transverso, antice fere triangulariter sinuato, et utrinque dente sat minuto obtuso munito, tenuiter dense punctato; prothorace valde transverso, lateribus antice arcuatis, margine postico utrinque leviter obliquato, medio recto, marginato, angulis posticis subobtusis, densissime sat tenuiter punctato; elytris punctato-seriatis, intervallis transversim plicatulis, sed alternatim lævioribus, pygidio punctato; unguibus simplicibus; mento scutiformi, concavo. — Peak Downs. (M. G.)

Ressemble un peu à l'*excisus*, mais plus petit, plus étroit, plus convexe et bien distinct des espèces voisines par les deux pointes mousses de la tête. Diffère de l'*emarginatus* par la taille plus petite, les côtés de la tête non bisinués, le corselet une fois aussi large que long, non sinué sur les côtés en arrière.

2. *Mæchidius bilobiceps*. Long. 6—7 mm. Oblongus, antice attenuatus, brunneus, obsolete metallescens, pilis longis, rufescentibus sparsim hirtus, subtus magis obscuris, pedibus rufescentibus; capite infuscato, antice rufescente; prothorace transverso, lateribus dense ac longeciliatis, postice angulatis, angulis posticis obtusissimis, sat grosse ac dense ocellato-punctato, punctis extus obsolescentibus, elytris apice rotundatis, seriatim ac geminatim ocellato-punctatis, transversim plicatulis, intervallis serierum leviter elevatis, irregulariter interruptis, extus obsoletis; pygidio punctato, longe villosus. ♂ capite parum profunde punctato, summo rugosius, lateribus dense breviter ciliato, antice sat profunde bilobo, lobis concavis, apice rotundis; ♀ capite grosse punctato, antice magis tenuiter ac densius, antice parum profunde sinuato, plaga arcuata lævi, lobis latis, brevibus. — Australia. (Coll. Mniszech.)

Ressemble au *M. Albertisii*, mais en plus petit et en diffère en outre par les lobes un peu divariqués, la sculpture bien plus fine et les longs poils qui hérissent le corps.

3. *Mæchidius Albertisii*. Long. 8—9 mm. Oblongus, antice attenuatus, fusco-brunneus nitidus, subtus cum pedibus dilutior, rufescens, setulis brevissimis griseis in punctis sparsutus; capite sat fortiter punctato-rugosulus, antice paulo magis tenuiter ac densius; prothorace transverso, brevi, lateribus postice sinuatis, angulis posticis acutiusculis, grosse ac dense punctato, punctis ocellatis; scutello punctato; elytris apice abrupte rotundatis, punctis ocellatis seriatim geminatis, intervallis serierum leviter elevatis, transversim plicatulis; pygidio parum profunde ocellato-punctato, breviter piloso; subtus dense tenuiter ocellato-punctato. ♂ capite profunde bilobo, lobis oblongis basi extus angulatis, concavis, leviter recurvis et apice rotundis; ♀ capite bilobo, lobis latioribus, brevibus, rotundatis. — Australia, Somerset. (D'Albertis.)

Cette espèce est remarquable par sa taille et par la grandeur des lobes de la tête.

Corynophyllus melas. Long. 16—18 mm. Breviter ovatus, crassus, convexus, supra niger aut fusco-niger, nitidus, subtus piceo-fuscus, abdomine rufosegmentato, femoribus dilutioribus, antennis brunneo-piceis, clava rufo-castanea, pectore femoribusque longe fulvo-villosis; capite dense punctato, antice fere truncato, sat reflexo, cornu brevi sat acuto armato; prothorace lateribus rotundato, tenuissime punctulato, antice excavato, excavatione tenuiter rugosula, medium dorsi postice attingente, margine antico tuberculo conico munito; scutello tenuiter rugosulo-punctato; elytris striatis, striis parum profundis, sed grosse ac profunde punctatis, basi breviter sulciformibus, stria suturali profunda, stria 1^a post medium abbreviata, 2—6 postice obsoletis, marginalibus 2 aut 3-usque ad apicem productis et apice confusis; pygidio densissime, lateribus rugose punctato; segmentis abdominalibus lateribus grosse punctatis; pedibus validis, tibiis anticis fortiter tridentatis. — Sidney. (M. G.)

C. Fortnumi major et aliter coloratus, cornu capitis acuto, prothorace elytris latioribus differt.

G. Cryptodius.

Depuis le travail de Mr. Westwood, publié en 1856, ce genre n'a été l'objet d'aucune révision. La nombreuse suite d'espèces du Musée Godeffroy m'a engagé à réviser ce groupe qui se trouve enrichi d'un assez grand nombre d'espèces nouvelles, auxquelles j'ajoute les descriptions de 3 *Cryptodius* compris dans le travail de M. Mac Leay sur les Insectes de Gayndah et que je n'ai pu reconnaître.

A. Antennæ novem-articulatæ. Mentum emarginatum.

1. *Cryptodius oblongoporus*. — Long. 14 mm. — Oblongus, parallelus, convexiusculus, brunneus, sat nitidus, setulis brevissimis luteis in punctis elytrorum sitis; capite antice fere recto, tenuiter punctato-squamulato, margine omni reflexo, summo leviter impresso et obsolete bituberculato; prothorace transverso, elytris vix angustiore, lateribus rotundato, antice paulo angustiore, punctis grossis sat dense impresso, medio obsolete canaliculato; scutello punctato; elytris utrinque leviter tricostatis, intervallis punctis grossis ocellatis, sæpe oblongis, impressis, transversim leviter rugatulis, intervallis tenuiter parce punctulatis, lateribus inordinate dense punctatis; tibiis anticis dentibus 3 magnis armatis. — Queensland. (Coll. Mniszech).

Insecte remarquable par la forme oblongue et parallèle du corps, par les fines soies qui revêtent les élytres et par les points ocellés oblongs qui accompagnent, peu régulièrement du reste, les côtés des élytres.

2. *Cryptodius neuter*. — Long. 18 mm. — Oblongus, convexiusculus, fuscus, modice nitidus; capite antice arcuato, margine parum reflexo, ruguloso-punctato, summo obsolete impresso, lateribus impressionis transversim obsolete elevatis; prothorace transverso, elytris vix sensim angustiore, antice vix angustato, lateribus leviter arenatis, angulis anticis fere obtusis, posticis minus rotundatis, margine postico utrinque vix sensim sinuato, fere recte obliquato, dense æqualiter punctato, medio obsoletissime lineato; scutello triangulari, lævi; elytris sutura et utrinque costulis 3 leviter elevatis et parce punctulatis, intervallis dense ocellato-punctatis; pygidio dense punctato; corpore subtus grosse ac dense punctato, prosterno postice transversim valde carinato. — Peak-Downs (M. G.), Moreton-Bay.

Cette espèce est remarquable par la forme arrondie du bord antérieur de la tête, les tubercules presque en carène transversale, la ponctuation serrée du corselet dont le bord postérieur est à peine sinué de chaque côté avec les angles moins arrondis que chez les autres espèces.

3. *Cryptodius diffinis*. — Long. 15 mm. — *C. creberrimo* affinis et coloratione et sculptura, sed minor, capite minus fortiter ruguloso, antennarum articulo 1^o fere triangulari, angulo interno magis acuto,

basi graciliore, prothorace postice minus angustato, lateribus minus angulato, punctis paulo minus dente adpressis, elytris magis regulariter ocellato-punctatis, punctis minus dense adpressis, intervallis latioribus, angulo suturali minus obtuso, pygidio multo minus dense ocellato-punctato, subtus minus dense punctato, distinctus. — Australia. (Coll. Mniszech.)

4. *Cryptodus costulipennis*. Long. 16—18 mm. *C. variolosus* simillimus, sed paulo brevior, capite quadrato, prothorace brevior, lateribus antice magis rotundato, angulis anticis valde obtusis, elytris suturaque magis acute costatis, his costis et sutura punctatis, subrugulosis, intervallis leviter inæqualibus, minus regulariter punctatis, pygidio densius punctato, mesosterno magis punctato, prosterno antice leviter concavo, distinguendus. — Australia. (Coll. Mniszech.)
5. *Cryptodus creberrimus*. Long. 16—17 mm. Parallelus, planiusculus, fuscus, parum nitidus; capite antice parum reflexo, late rotundato, dense punctato, summo bituberculato, antennarum articulo 1° lato, subrhomboideo, leviter concavo, mento profunde arcuatim emarginato, dense leviter ocellato-punctato, bidentulo; prothorace lateribus medio fere angulatim arcuato, antice vix angustiore, angulis posticis subprominulis, densissime fortiter punctato, medio obsolete lineato; scutello punctato; elytris sutura et utrinque costulis tribus sat elevatis, sat dense punctatis, intervallis seriatim puncto-foveolatis, foveolis dorso majoribus, interstitiis punctulatis, ad latera magis punctiformibus et densis; subtus grosse ocellato-punctato, ad latera densius; prosterno lato, antice fere arcuato, plicatulo, lateribus reflexis, pygidio densissime punctato-ocellato. — Sidney. (M. G.)

Ressemble au *C. platessa*, mais la tête est plus petite, parallèle sur les côtés à la base, et le bord antérieur, bien moins relevé, n'est nullement angulé devant les yeux; le corselet est plus angulé latéralement et offre une ponctuation extrêmement serrée, ce qui rend les intervalles très minces et donne à la surface un aspect rugueux.

6. *Cryptodus variolosus* White, Gray's Journ. II, 460. Westw. Trans-Ent. Soc. IV, 2, pl. 1 fig. 1. — *C. paradoxus* Burm. — Handb. V, 145 et Westw. l. c. 1. ser. IV, 22, pl. 2. fig. 1. Long. 16—18 mm. Oblongus, sed brevior, parum convexus, fuscus, sat nitidus; capite ruguloso-punctato, summo impresso et bituberculato; prothorace transverso, antice paulo angustiore, lateribus leviter arcuatis, angulis anticis acutiusculis, dense parum grosse punctato, punctis medio postice paulo rarioribus, linea media obsolete impressa; scutello punctato, apice lævi; elytris sat brevibus, sutura et utrinque costulis 3 mediocriter elevatis, externa subobsoleta, intervallis punctis sat minutis ocellatis regularibus obsitis, intervallis et costulis leviter punctatis; pygidio mediocriter dense punctato. — Australia. (Coll. Mniszech.)

Cette espèce est assez distincte par la brèveté des elytres, par les tubercles de la tête un peu oblongs et par les angles antérieurs du corselet pointus.

Il est possible que le *C. paradoxus* M. L. se rapporte à cette espèce; mais en présence de la brèveté de la description, il n'y a pas de raison pour l'appliquer à ce *Cryptodus* plutôt qu'à un autre.

7. *Cryptodus platessa*. Long. 19—21 mm. Parallelus, planatus, fusco-niger, nitidus, subtus fusco-piceus; capite transverso, ocellato-punctato, margine antico vix reflexo, medio fere recto, utrinque rotundato, capite summo medio obsolete impresso et obsoletius bituberculato; antennis 9 articulatis, articulo 1° lato, brevi, mento ocellato, basi profunde emarginato; prothorace lateribus leviter arcuato, antice vix angustiore, punctis grossis hand contiguïs sat dense pertuso, medio obsoletissime longitudinaliter impresso; scutello basi tantum punctato; elytris utrinque costulis 3 (externa subobsoleta) et sutura leviter elevatis, tenuiter ac laxè punctatis, intervallis punctis grossis ovalibus seriatim dispositis, extus et apice densioribus, sed ordinatis, intervallis tenuiter parce punctatis; prosterno obtuso

transversim concavo; subtus punctis grossis ocellatis impresso, pygidio punctis similibus confluentibus instructo; mento basi profunde emarginato. — Gayndah, Peak Downs. (M. G.)

Parait ressembler au *politus* W., mais la ponctuation est beaucoup plus forte, plus serrée, le corselet est à peine arrondi sur les côtés, le 1^{er} article des antennes est court et large dès la base, les gros points des élytres sont réguliers et le dessous du corps est fortement ponctué.

8. *Cryptodus protensus*. Long. 16 mm. Oblongo-elongatus, subparallelus, leviter convexus, fuscus, sat nitidus; capite tenuiter dense rugosulo-punctato, summo sat fortiter impresso, margine antico reflexo, medio fere recto; prothorace longitudine vix sesquialtore, antice angustato, angulis anticis sat acutis, sat dense et sat fortiter ocellato-punctato, medio sat late canaliculato, angulis posticis obtuse rotundatis; scutello parce punctato; elytris punctis grossis, foveiformibus, parum regulariter dense impressis, sutura et utrinque lineis 2 aut 3 parum distincte elevatis, punctis omnibus subovatis, subocellatis; pygidio convexo, dense ocellato, punctato, brevissime setosulo; corpore subtus valde ocellato-punctato, punctis grossis, sed vix impressis; antennarum articulo 1^o valde triangulari, angulo interno acuto; mento acute ac profunde emarginato. — Australia. (Coll. Mniszech.)

9. *Cryptodus rotundicollis*. Long. 16—17 mm. Oblongus, antice vix sensim attenuatus, convexiusculus, nigrofuscus, nitidus; capite parvo, antice fere arcuato, leviter reflexo, summo obsolete impresso et obsolete bituberculato, prothorace lateribus rotundato, sed antice sensim angustiore, grosse dense punctato, medio linea impressa parum profunda notato; scutello basi punctato; elytris postice paulo latioribus, punctis ocellatis, intus ovatis, extus et apice rotundatis seriatis, sutura et utrinque costulis vix elevatis tenuiter rarius punctulatis aut lævibus; subtus grosse parum dense punctatus, prosterno lato, subogivali, pygidio reticulato-ocellato; mento profunde et acute emarginato, antennarum articulo 1^o brevi, lato, subquadrangulari, concavo. — Peak Downs. (M. G.)

Ressemble au *platyceroides*, mais plus grand, plus large, moins convexe, plus élargi en arrière, diffère du *piceus* par sa forme plus large, la tête plus arrondie, moins petite, le corselet plus densément ponctué, moins convexe, non épaissi au milieu du bord antérieur, avec les angles antérieurs presque nuls, les élytres plus déprimées et le menton plus fortement échancré.

10. *Cryptodus platyceroides*. Long. 12—15 mm. Oblongus, antice leviter attenuatus, depressiusculus, brunneo-fuscus, nitidus, subtus piceus; capite inermi, summo convexiusculo, margine antico vix reflexo, medio fere recto, utrinque rotundato, reticulato-punctato, punctis vix impressis; antennarum articulo 1^o brevi, lato, triangulari, prothorace transverso, antice angustiore, lateribus arcuato, grosse ac dense punctato, medio postice ^{absolute} sulcatulo; scutello medio punctato; elytris punctis ocellatis ovalibus seriatis, intervallis haud distincte punctulatis, sutura elevata; subtus sparsim grosse punctatus, segmento abdominali ultimo densius punctato, pygidio sat crebrepunctato, mento basi profunde arcuatim emarginato, prosterno lato, antice obtuse rotundato, medio basi carinato. — Peak Downs. (M. G.)

La plus petite espèce, remarquable par le corps atténué peu à peu en avant, par la petitesse du corselet, par la tête inermi, la suture saillante, surtout en arrière, le sillon prothoracique parfois indistinct.

11. *Cryptodus piceus* Germ. Linn. Ent. 1848, 190. — Westw. Trans. Ent. Soc. IV, 2, pl. 1, fig. 2. — Long. 14—17 mm. Oblongus, convexiusculus, postice leviter ampliatus, brunneo-castaneus, nitidus; capite sat parvo, sat fortiter punctato, rugoso, distincte bituberculato, margine antico sat valde reflexo, antennarum articulo 1^o securiformi, basi angusto, apice abrupte dilatato; prothorace convexo, lateribus sat rotundato, antice angustiore, grosse sat dense punctato, antice densius, basi medio fere lævi; medio leviter sulcatulo, antice obsoletius, margine antico medio incrassato,

subangulato; scutello basi punctato; elytris minus dense lineato-punctatis, punctis minutis, vix ocellatis, intervallis lævibus, subelevatis, sutura elevata; pygidio ocellato-punctato, mesosterno medio sparsim punctato. — Adelaide. (Coll. Mniszech).

Bien reconnaissable à son corselet convexe et à ses élytres plus courtes, plus finement ponctuées, avec les intervalles presque lisses, faiblement convexes, sans montrer 3 côtes plus saillantes.

12. *Cryptodus decipiens*. — Long. 16 mm. — Oblongus, convexiusculus, postice leviter ampliatus, fuscus, nitidus; capite reticulato-rugoso, sat parvo, summo utrinque oblique plicato, prothorace lateribus leviter arcuato, antice paulo angustiore, medio longitudinaliter impresso, punctis grossis sparsim perforato, extus minutis et densioribus, margine postico utrinque vix sensim sinuato, medio subinterrupto; scutello fere lævi; elytris lineatim ocellato-punctatis, punctis minutis, rotundatis aut subquadratis, sutura et intervallis lævibus, utrinque lineis 3 leviter elevatis, humeris recte angulatis; pygidio densissime ocellato-impresso; subtus parum dense punctatus. — Peak Downs. (M. G.)

Ressemble assez au *piceus*, mais plus allongé, bien plus déprimé, avec les élytres plus longues et plus étroites; la description du *passaloides* lui conviendrait assez bien, mais il n'a que 9 articles aux antennes, le corselet est moins court, arrondi sur les côtés en arrière, et non parallèle.

13. *Cryptodus fraternus*. — Long. 20 mm. — *C. cynorum* valde similis, sed colore obscuriore et antennis decem-articulatis distinctus; capite evidentius bituberculato, prothorace minus convexo, lateribus magis rotundato, dense punctato, linea media impressa evidentiore, scutello magis punctato, elytris fere similibus, sed interstitiis dense punctatis. — Cleveland-Bay. (Coll. Mniszech).
14. *Cryptodus cynorum*. — Long. 20 mm. — *C. Tasmanniano* W. persimilis, sed colore fusco-castaneo differt, capite paulo minore, grosse rugoso-punctato, obsolete bituberoso, prothorace antice angustiore, margine postico vix sensim utrinque sinuato, grossius ac minus dense punctato, angulis anticis acutiusculis, medio postice obsolete impresso, scutello latiore, magis rotundato, elytris sutura elevata, punctis grossis fere ovatis, ocellatis, impressis, intervallis sparsim tenuiter punctatis, et utrinque lineis 3 parum elevatis; pygidio ocellato-punctato. — Australia, Swan-River. (Coll. Mniszech).

B. Antennæ decemarticulatæ.

a. Mentum truncatum aut leviter arcuatum.

15. *Cryptodus Tasmannianus* Westw. Trans. Ent. Soc. I, 21, pl. 2, fig. 1, et IV: 3, pl. 1, fig. 3. — Burm. Handb. V, 144. — *C. anthracinus*. Er. Wieg. Arch. 1842, 161. — Long. 18 à 21 mm. Oblongus, subparallelus, antice vix sensim attenuatus, sat depressus, fusco-niger, nitidior; capite margine antico reflexo, sat tenuiter ruguloso-punctato, summo leviter impresso et obsolete bituberculato; antennarum articulo 1^o sat parvo, triangulari, angulo interno valde acuto, clava castanea; prothorace antice tantum leviter attenuato, lateribus arcuatis, fortiter sat dense punctato, medio longitudinaliter sulcatulo; scutello parce punctato; elytris lineato-punctatis, punctis fere foveatis, ovalibus, ocellatis, intervallis vix perspicue sparsim punctulatis, sutura elevata lævi et utrinque lineis 3 subelevatis; pygidio dense sat tenuiter ocellato-punctato, apice punctis simplicibus. — Tasmania. (Coll. Mniszech).

b. Mentum emarginatum.

16. *C. politus* Westw. Trans. Ent. Soc. 1856, 4, pl. 1, fig. 4. — Long. 27 mm. — Niger, nitidus, castaneo parum tinctus; capite et prothorace punctatis, punctis minutis et in parte antica media prothoracis subobsoletis, hujus lateribus rotundatis; elytris tricostatis, punctis ovalibus variolosis inter costas notatis, pygidio punctis rotundis; corpore infra nitido tenuissime punctato, mento ad basin emarginato; antennis 10-articulatis, articulo basali angusto, ad apicem parum dilatato recte truncato. — Australia. (*species invisæ*.)

17. *C. passaloides*. Germ. Linn. Ent. 1848, 189. — Westw. Trans. Ent. Soc. 1856, 5. — Long. 20 mm. — Caput longitudine parum latius, confertim punctatum, vertice tuberculis duobus oblongis divaricatis, antice rotundatum, marginatum. Antennæ piceæ articulo 1° trigono, funiculo 6-articulato clava triphylla. Mentum trapezoidale punctatum, basi profunde emarginatum. Thorax postice longitudine duplo latior, margine antico longitudine vix latior, lateribus a basi ad medium fere parallelis, a medio ad apicem rotundato angustatis, tenuiter marginatis, punctis magnis impressis pro parte raris remotis, pro parte magis acervatis obsitis, medio late sed obsolete canaliculatus. Prosternum antice productum, impressum, punctatum, apice subtruncatum. Elytra thorace ter longiora, deplanata, profunde punctata, punctis dorsi majoribus seriatis, linea circulari impressa signatis; laterum crebrioribus inordinatis. Corpus subtus magis piceum, minus dense punctatum. — Adelaide. (*species invisæ*.)

A *Cryptodo Tasmanniano* corpore angustiore, thorace profundius punctato, mento basi emarginato differt.

- c. Mentum basi laminatum. Prothorax antice tuberculo minuto armatus. Corpus angustum, magis parallelum.

(Subgenus: *Cryptodellus* Westw.).

18. *C. caviceps* Westw. Trans. Ent. Soc. 1856, 6, pl. 1, fig. 6. Long. 17 mm. Oblongus, parallelus, obscure fusco-nigricans, grosse punctatus, punctis luteo-setosis; capite magno, semicirculari, summo grosse punctato, antice obsoletius, margine valde reflexo, vertice transversim bituberculato; prothorace elytris haud angustiore, margine postice utrinque valde emarginato, angulis subacutis, punctis grossis parum dense impresso, ad latera densius, postice rarius et obsolete longitudinaliter impresso; scutello lævi, elytris grosse punctato lineatis, intervallis leviter elevatis, seriatim breviter setulosis; pygidio grosse sat dense punctato; tarsis sat gracilibus. — Swan-River. Peak-Downs. (M. G.)
19. *C. grossipes*. Long. 16 mm. Oblongo-subelongatus, magis convexus, parallelus, nigro-fuscus, nitidus, punctatus, punctis sat parvis, tenuiter luteo-setosis, capite magno, semicirculari, reticulato-punctato, margine valde reflexo, vertice bituberculato, utrinque linea tenui elevata; prothorace elytris haud angustiore subquadrato, lateribus arcuato et sat late marginato, margine postico utrinque leviter sinnato, angulis vix prominulis, laxè punctulato, medio obsolete canaliculato; scutello tenuiter punctato; elytris oblongis, punctato-substriatis, punctis sat mediocribus, intervallis subplanis, alternatim leviter convexiusculis; pygidio convexo, punctis elevatis minusculis laxè sparsuto; tarsis crassis, fere cylindricis. — Cleveland-Bay. (Coll. Mniszech).

Cette espèce est plus étroite, plus convexe et bien plus finement ponctuée que la précédente dont elle diffère aussi par la sculpture du pygidium et la conformation des tarses; enfin le menton qui se prolonge en une lame anguleuse chez le *caviceps*, est ici arrondi à l'extrémité.

C. subcostatus M. Leay, Trans. Ent. N. S. Wales, 1873, 201. Long. 18 mm. Brownish black, subnitid, and of a broad flattish form. Head densely punctate, with two small tubercles on the forehead and with the clypeus rounded and reflexed. Thorax subconvex, finely but not densely punctate, with the median line broadly, but not deeply impressed. Elytra flat, of the width of the thorax and slightly dehiscent, with the suture and three tolerably distinct lines on each elytron elevated and thinly punctate, with the intervals occupied by three irregular rows of oval variolous impressions, and with a strong tuberosity near the apex on each elytron. Under side of body and legs piceous, thinly punctate, each puncture bearing a very short yellow decumbent seta. Antennæ with the first point rough, punctate, triangular and very large, completely covering the rest of the antennæ excepting the club. Mentum with base deeply and rather narrowly emarginate.

C. obscurus M. Leay, l. c. Long. 17 mill. Differs only from the last in being opaque, in having the clypeus less reflexed, the thorax more punctate and less convex, the elytra shorter, and the form generally much narrower and rather more convex.

C. incornutus M. Leay, l. c. 202. Long. 16 mm. Piceous-brown, subnitid, subconvex, narrow. Head densely punctate, with the clypeus broad, slightly reflexed and almost truncate. Thorax coarsely and densely punctate, with the median line broadly marked in the middle. Elytra debiscent with the subapical tuberosities strong, the costae scarcely elevated, and the variolous impressions in the intervals of an elongate oval shape. Underside of abdomen densely variolose-punctate. First joint of antennae a little smaller than in the last two species. Base of mentum deeply emarginate. Apex of prosternum subtruncate and ciliated.

G. *Oryctoderus* Boisd.

Ce genre, si remarquable par la conformation des tarses antérieurs fortement épaissis chez les ♂, ne renferme encore que trois espèces, propres à la Nouvelle-Guinée et à la Nouvelle-Bretagne; mais le Musée Godeffroy et la collection du C^{te} de Mniszech me permettent d'y ajouter 3 espèces nouvelles.

1. *Oryctoderus latitarsis* Boisd. Faun. Océan. 160. *Bradyscelis latitarsis* Burm. Lac. Gen. Atlas, pl. 36, fig. 2. Long. 32 mm. Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, nitidus, capite parce punctato, disco et antice leviter impresso, margine antico fere truncato, reflexo et utrinque angulato, lateribus sat acute bimarginatis, bilobatis; prothorace amplo, longitudine parum latiore, lateribus arcuatis, angulis anticis parum productis; scutello lævi; elytris lævibus; pygidio densissime ac tenuiter punctato; pedibus valde crassis. — N^{lle} Guinée, Doréi; Ternate; Menado.
2. *Oryctoderus obtusilobus*. Long. 32 mm. Præcedenti simillimus et structura capitis parum aberrans; sed paulo magis angustus, epitomate paulo magis reflexo, magis recte truncato, lateribus minus profunde emarginatis, lobis magis obtusis, disco antice magis impresso, medio obsoletissime elevato, prothorace brevior, angulis anticis paulo evidentioribus, posticis magis rotundatis, pygidio densissime minus profunde punctato; ♀ capite utrinque obsolete bisinuato, antice vix minus recte truncato, disco valde transversum punctato-plicato et medio obtusissime elevato. — (Coll. Mniszech.)
3. *Oryctoderus coronatus* W. Bates, Proc. Zool. Soc. 1877, 152, pl. 14, fig. 5. Long. 31—38 mm. Oblongus, convexus, fusco-niger, nitidus capitis margine reflexo, antice truncato, magis elevato, et utrinque rotundato, disco asperopunctato, medio unituberculato; prothorace amplo, lateribus leviter arcuato, lævi, anguste marginato, scutello elytrisque lævibus, his ad suturam leviter impressis et punctis minutissimis, distantibus, longitudinaliter vix impressis; pygidio valde convexo, densissime sat tenuiter punctato, basi asperulo et fulvo-pubescente, pectore fulvo-villoso, lateribus dense ac rugose punctato, metasterno medio lævi; pedibus validis, femoribus anticis subtus rufo-setosis, et ante apicem sinuatis, tibiis crassis, supra rufo-setosis, extus tridentatis, dente apicali acutior, tarsis valde crassis; ♀ simillima, paulo magis elongata, pygidio multo minore, tarsis anticis ceteris similibus. — Mioko, Duke of York (Hübner). (M. G.)

O. latitarsi valde affinis, sed capite antice evidentius truncato, lateribus vix sinuato, nec emarginato, nec bilobato, disco haud impresso, tuberculato, prothorace angulis anticis fere nullis, posticis magis rotundatis, brevior, elytris politis valde distinctus.

4. *Oryctoderus Albertisii* Gestro, Pet. Nouv. Ent. 1876. — *O. Gestroi* Fairm. Ann. Ent. Fr. 1877, 219. — Long. 28 mm. Præcedentibus affinis, sed capite utrinque vix sensim sinuato, antice vix truncatulo, et evidentius marginato, parce sat fortiter punctato, medio tuberculo obtuso munito, prothorace

subquadrato, longiore quam in præcedenti specie, elytris disco lineis 2 obsoletis, extus longitudinaliter ac leviter impressis et callo postico paulo evidentiori, pygidio densissime sat fortiter punctato. — I. Goram.

Ressemble, pour la forme générale, à l'*O. latitarsis*, mais plus petit et bien différent par la tête indistinctement sinuée de chaque cote et tuberculée au milieu; diffère du *coronatus*, outre la taille, par les bords de la tête qui ne sont presque nullement sinués et ne font pas ressortir le bord antérieur; la surface est aussi bien moins ponctuée.

5. *Oryctoderus gracilior*. Long. 32 mm. Præcedenti capitis sculptura affinis, sed magis elongatus, angustior, capite anticis magis reflexo, paulo magis truncato, utrinque fere similiter sinuato, disco magis sed tenuius punctato, medio similiter tuberculato, prothorace paulo angustiore, paulo minus convexo, basi angustius marginato, elytris angustioribus, pygidio similiter punctato; mesosterno et metasterno ad coxas arcuatim lamulatis, femoribus minus validis, tarsis gracilioribus, tarsorum posteriorum articulo 1° apice extus magis producto. — Coll. Mniszech.)
6. *Oryctoderus Godeffroyi*. Long. 22 mm. Oblongus, magis elongatus, magis convexus, fuscus, nitidus, subtus fusco-piceus; capite parce punctato, disco mutico, margine antice truncato, leviter reflexo, utrinque sinuato et arcuato; prothorace subquadrato, antice leviter angustato lateribus antice leviter arcuatis, lævi, anguste marginato; scutello basi anguste punctato, elytris lævibus, obsoletissime utrinque bilineatis, pygidio convexo, densissime aspero-punctato, ad apicem minus; pectore fulvo-villoso, lateribus punctato, metasterno lævi, basi tantum punctato; pedibus paulo minus validis, tarsis anticis minus incrassatis; ♂. — Mioko, Duke of York (Hübner). (M. G.)

A præcedente statura minore, magis elongata, capite parum punctato, haud tuberculato, planato et tarsis sensim gracilioribus valde distinctus.

Parastasia inconstans. Long. 14 mm. Ovata, convexa, supra nitiida, fusco-nigra, prothoracis vitta media et lateribus flavo testaceis, elytris flavo testaceo et brunneo variegatis, pygidio nigro late plagiato, subtus subopacus, nigrofuscus, pectore dense punctato, rugosulo, fulvo-pubescente, abdomine tenuiter dense strigosulo, basi et lateribus testaceo plagiato, pedibus flavotestaceis, tibiis fusco plagiatis, tibiis tarsisque posticis fuscis, his apice testaceis, capite parce punctulato, antice obsolete strigosulo, margine antico bidentato, prothorace parum dense punctato, postice medio fere obsolete; scutello magno, lævi; elytris post medium leviter ampliatis sat tenuiter punctato lineatis, lateribus et dorso leviter transversim plicatulis; pygidio parum fortiter punctato. Ninafou. (M. G.)

Var. B, flavo-testacea, capite nigro, prothorace maculis 2, antice productis, nigris, elytris pallide brunneis, flavo-testaceo irregulariter maculosis. — Ninafou. (M. G.)

P. marmoratæ Gestro, a Nova-Guinea, affinis sed capite vix punctato, pygidio haud strigoso et elytris tenuiter punctato-lineatis, haud striato-punctatis, certe distincta.

Parastasia dolens. Long. 11 mm. Ovata, paulo brevior, postice magis abrupta, nigra, nitida, prothoracis vittis 2 mediis lateribusque rufo-testaceis; capite medio leviter impresso, antice profundius et grosse punctato, margine antico 4 dentato, dentibus lateralibus valde minutis; prothorace punctis grossis laxè impresso, medio postice lævi; elytris lævigatis, fere medio leviter ampliatis, dorso utrinque lineis 2 aut 3 valde obsoletis, lateribus infra humeros impressis; pygidio tenuiter punctulato, fere lævi, subtus tenuiter densissime punctatus; tarsis anticis obscure rufis. — I. Viti. (Coll. Mniszech et la mienne).

Statura minore, brevior, elytris impunctatis margineque epistomatis quadridentato distincta.

BUPRESTIDÆ.

Species Gen. Paracuptæ in ins. Viti, Samoa et Tonga incolae.

A. *Elytra late sulcata.*

1. *P. sulcata* Saund. Journ. Linn. Soc. X, 332, pl. 10, fig. 2 — *Chalcophora helopioides* Heer, Reis. Ins. Viti-Levu, 48, fig. 4 (nec. Boisd.) Long. 32 mm. Nitide aureo-viridis, thorace elytrisque sulcatis, sulcis flavo-tomentosis, thorace quadricostato, elytris utrinque quadricostatis; subtus viridis, abdomine medio cupreo, lateribus flavotomentoso. antennis tarsisque flavis.
2. *P. pyroglypta* Fairm. Pet. Nouv. Ent. 1877. Long. 24 mm. Antice posticeque attenuata, medio gibbosa, viridi-aureo-metallica, nitidissima, costis, præcipue externis, auro-cupreis, subtus auro-cupreo micans, antennis obscure-testaceis, articulis 2 primis aureis; capite medio excavato et utrinque oblique sulcato; prothorace elytris angustiore, a basi antice attenuato, quinesulcato, medio et lateralibus latis, tenuiter dense rugosulis et tomento flavo indutis, elytris similiter sulcatis et intus tomentosis, utrinque sulcis 4, basi oblitteratis, primo et tertio latioribus, externo ante apicem oblitterato, intervallis convexis, lævibus, basi irregulariter impresso-sulcatis, intervallo 2° usque post medium sulcato, margine externo sat fortiter late spinosulo; prosterno lateribus parum profunde fossulato, pectore medio fere lævi, abdomine grosse laxè punctato, segmentis basi utrinque tenuiter rugosulis. — Ins. Kandavu, Viti-Archip. (M. G.)

Ressemble à la *P. splendens* Deyr., mais plus atténuée en arrière, plus gibbeuse avec le corselet plus conique, à 5 sillons profonds et les élytres à peine denticulées en arrière.

3. *P. basicornis* Fairm. Pet. Nouv. Ent. 1877. Long. 25 mm. Antice et præsertim postice attenuata, vix gibbosula, ænea, nitida, sulcis et impressionibus tomento pallide flavescente indutis, antennis pallide testaceis, articulis 2 primis æneis, subtus magis metallica, medio polita, lateribus flavo-tomentosis; capite late ac profunde excavato, medio lineis 2 parvis oblique elevatis; prothorace elytris angustiore, a basi antice angustato, lateribus antice leviter sinuatis 5, sulcato, sulcis externis et medio latioribus, intervallis parce punctatis; scutello brevi, impresso; elytris humeris obliquis, post medium attenuatis, sat fortiter late denticulatis, apice fere truncatis, bispinosus, utrinque 5 sulcatis, sulcis fere æqualibus, tertio post medium cum 4° confuso, 1°, 2°, 5° que usque ad basin continuis, intervallo externo fere ad apicem producto; prosterno lateribus transversim sculpturato, medio arcuato et concavo; abdomine medio sparsim punctato. — Ins. Eua, Tonga-Archip. (M. G.)

B. *Elytra lævia aut sublævia.*

4. *P. ancicentris* Saund. Cistul. Ent. I, 187 — *P. anomala* Fairm. Pet. Nouv. Ent. 1877. Long. 23—28 mm. Oblongo, elliptica, antice posticeque fere æqualiter attenuata, dorso gibbosula, supra obscure cærulescens, sutura anguste violaceo tincta, subtus cum pedibus viridi-ænescens, nitidior, prosterno antice et ad latera leviter aureo-tincto, antennis obscure testaceis, articulis 2 primis nigris, tarsis æneis; capite auro-æneo, valde excavato, utrinque plica elevata, plus minusve distincta, violacea signato; prothorace conico, angulis anticis prominulis, laxè punctato, dorso tenuiter, lateribus grossius ac densius, medio longitudinaliter canaliculato, lateribus leviter impresso; scutello variabili; elytris post medium attenuatis et sat acute denticulatis, apice subtruncatis, tridentatis, parce tenuiter punctatis, obsolete longitudinaliter impressis; prosterno superne lateraliter utrinque profunde impresso et tomentoso, medio late fere lævi, antice impresso, meso- et metasterno lateribus tenuiter alutaceis, medio lævibus; abdomine medio lævi laxè punctato, lateribus alutaceo et (segmento 1° excepto) sat late impresso. ♂ minor, prothorace paulo angustiore, lateribus magis recto, magis

cyaneo, impressionibus flavotomentosis, angulis anticis minus prominulis. — Ins. Vavao, Tonga-Archip. (M. G.)

Magna in hoc genere, elytris nec sulcatis, nec striatis et tarsis concoloribus facile distincta.

C. *Elytra striato-punctata.*

a. *Elytra vitta marginali tomentosa impressa.*

5. *P. prasina* Heer, Reis. Ins. Viti-Levu 48, fig. 5. — *P. Louisa* White, Proc. Zool. Soc. Lond., 1859, 120, pl. 59, fig. 1 (*Chrysodema*). — *P. hypocala* Fairm. Pet. Nouv. Ent. 1877. — Long. 19—20½ mm. Oblonga, parum convexa, postice valde attenuata, æneo-viridis, metallica, capite prothoraceque paulo auromicantibus, elytris vitta lata marginali flavo-tomentosa, subtus cum pedibus splendide aureo-viridis, lateribus flavo tomentosis; antennis pallide testaceis, articulo 1° supra æneo, tarsis cum tibiis apice obscure testaceis, medio infuscatis; capite grosse punctato, valde inæquali, medio valde canaliculato, prothorace conico, lateribus postice leviter arcuatis, carioso, punctato medio longitudinaliter sulcato, lateribus breviter vage sulcato; scutello emarginato, lævi; elytris prothorace paulo latioribus, fere a basi attenuatis, extus acute serratulis, et anguste cupreis, apice trispinosus, valde punctata striatis, intervallis convexis, vitta lata marginali impressa, subtilissime granulata; subtus rarius punctata lateribus subtilissime dense punctatis; ♂ angustior, postice magis attenuata, abdominis segmento ultimo profunde emarginato, ♂ brevissime. — Ins. Kandavu, Viti-Archip. (M. G.)

P. taciturnæ valde affinis, sed elytris postice minus prolongatis, prothorace lateribus minus distincte sulcato, scutello brevi, elytris profundius sulcatis, margine externo minus fortiter et laxè spinosulo, corpore subtus nitidiore, lateribus minus tomentoso, tarsis obscurioribus et antennarum articulo 1° supra æneo distincta.

6. *P. albilatera*. Long. 25 à 27 mm. *P. prasinae* simillima statura et colore, sed paulo major, minus gibboso-convexa, et postice minus attenuata; antennis a basi totis flavis, apice ultimo nigro, penultimo nigricante, basi dilutiore, prothorace ♂ lateribus minus recto, sulco medio profundiore, disco magis transversim rugato, elytris vitta laterali impressa pallide tomentosa latiore et extus a margine externo costula elevata, viridi-cuprea, separata, subtus æneo-cuprea, interdum medio violascente lateribus pallido-tomentosis, pedibus violaceis aut cyanescentibus, tibiis apice tarsisque flavis. — I. Viti. (Coll. Mnischech).
7. *P. flaviventris* Heer, Reis. Ins. Viti-Levu, 48, fig. 6 (*Chalcophora*). — *P. taciturna* Saund. Journ. Linn. Soc. X, 332, pl. 10, fig. 4. — Long. 22—24 mm. Supra obscuro-ænea, elytris utrinque vitta lata, flavido-impressa, subtus flavido-tomentosa, abdomine medio nudo, nigro-cyanescente, antennis, tibiis apice tarsisque flavis; prothorace profunde rugoso-punctato, antice attenuato, medio sulcato, elytris profunde punctato-striatis, postice valde attenuatis et extus acute denticulatis.
8. *P. marginipennis* Saund. Journ. Linn. Soc. X, 333, pl. 10, fig. 5. — Long. 24 mm. Æneo-nigra, punctata, capitis excavatione, foveis basalibus thoracis elytrorumque marginibus flavotomentosis, thorace linea dorsali impressa foveaque flava prope angulum posteriorem sita, elytris striato-punctatis, ad marginem canaliculatis, subtus lateribus flavo-tomentosa, pedibus antennisque brunneis.

b. *Elytra margine haud impressa.*

9. *P. pyrura* Fairm. — Long. 14 mm. — Elongato-oblonga, antice posticeque fere æqualiter angustata, modice convexa, late viridi-metallica, elytris vitta angusta laterali, apice latiore, intide cuprea, antennis brunneis, articulis 2 primis viridibus, 3° 4° que testaceis, prothoracis capitisque impressionibus aureis; capite inter oculos foveato, fovea summo sulciformi, oculis intus sulco impressis, labro fusco; antennis sat gracilibus, articulo 3° tenui, elongato, sequentibus fere æqualibus; prothorace

antice a basi attenuato, angulis posticis leviter acutis, medio canaliculato, utrinque late ac irregulariter impresso, impressionibus tenuiter dense rugosulis, lateribus rugose punctatis, spatiis elevatis sat grosse punctatis; scutello brevi, lævi; elytris prothorace paulo latioribus, postice attenuatis, extus laxe denticulatis, apice ipso obliquo, magis tenuiter spinoso, late sulcatis, sulcis transversim crenatis, intervallis convexis, basi transversim plicatulis; subtus densissime tenuiter punctata, dense griseo-pubescentibus pectore lateribus rufotomentoso. — Kandavu, I. Viti (M. G.)

S'éloigne assez par le faciès de la plupart des *Paracupta*; rappelle, pour la coloration, l'*Eurythyrea micans*.

Pour compléter les espèces de *Paracupta*, qui se rencontrent dans la partie occidentale de la Polynésie, il faut ajouter:

1. *P. Samoensis* Saund. Cistul. Ent. I, 222. Long. 14 mm. Læte viridis; thorace linea dorsali impressa, lateribus longitudinaliter foveatis; elytris confertissime punctatis, utrinque costis 4 suturaque elevatis, apice igneo-cupreis; subtus abdomine subflavo, interdum cupreo, antennis pedibusque testaceis. — Ins. Samoa.
2. *P. foreicollis* Saund. Linn. Soc. X, 332, pl. 10, fig. 3. Long. 22 mm. Æneo-fusca, tarsis antennisque flavis, capite inter oculos impresso, thorace punctato, disco et lateribus impressis; scutello cyaneo, elytris fortiter punctato-striatis, subtus punctata, abdominis lateribus flavis. — Aneiteum.
3. *P. flavofoveata* Saund. l. c, 335, pl. 10, fig. 8. Long. 26 mm. Cupreo-fusca, inter oculos excavata, flavo-tomentosa, thorace punctato, foveis 4 rotundatis flavis impresso, elytris punctatis, basi utrinque fovea rotundata flava, subtus lateribus flavo-pubescentibus, pedibus testaceis. — Aneiteum.

Chalcotænia australis. Long. 23 mm. Oblonga, antice posticeque fere æqualiter angustata, obscure ænea, foveis et impressionibus auro-æneis, subtus æneo viridis, nitidior, auro-æneo vermiculata; capite late ac profunde excavato, medio sulcato, inter oculos parce punctato, summo densius; prothorace leviter transverso a basi antice paulo attenuato, margine postico utrinque leviter sinuato, angulis posticis acutis, medio canaliculato utrinque grosse laxe punctato, et foveola magna ovata impresso, antice leviter inæquali, basi stria transversa marginata; scutello parvo, transverso, fere lævi; elytris prothorace vix latioribus, post medium acuminatis et denticulatis, costulis obscuris vage elevatis, intervallis sat dense punctatis, utrinque foveolis 4, 1^a humerali, 2^a basali parum distincta, 3^a ante medium, dorsali, breviter ovali, 4^a paulo post medium, ovato-triangulari et postice impressione obliqua parum distincta; subtus dense punctata, prosterno longitudinaliter et abdomine lateribus impressis. — Rockhampton. (M. G.)

Chalcotænia Telamon. Long. 39 mm. Elongata, sat convexa, apice leviter attenuata, supra ænea, metallica, costis et plagulis elevatis fusco-æneis, foveolis et punctis impressis, utrinque impressionibus 2 discoidalibus et vitta submarginali elongata depressa tenuiter dense asperulis, viridi-aureis et pulvere flavo indutis; subtus viridi-aurea, pube flava maculosa; capite rugoso-punctato, trisulcato; prothorace irregulariter sculpturato, vermiculato, disco plaga angusta, elongata, antice valde attenuata; elytris utrinque 4 costatis, 1^a integra, 2^a basi abbreviata, postice cum 1^a connexa, 3^a brevi, 4^a externa post humero interrupta, usque ad apicem producta, sutura elevata, intervallis sat irregulariter impressis, intervallo 2^o impressionibus duabus, 1^a ante medium, 2^a vix post medium, majoribus; apice oblique truncatis, spina suturali sat valida; subtus carioso-impressa, abdomine fere strigoso, lateribus regulariter impresso. — Gayndah. (M. G.)

C. Ajaci valde similis et primo intuitu nimium affinis, sed sculptura prothoracis et præsertim plagula media oblongo-elevata satis differre videtur.

Callistroma, n. G.

Corpus elongatum, parum convexum. Abdominis segmentum primum laud gibbum. Mesosternum et metasternum laud gibbosa. Prothorax et abdominis segmentum primum medio impressa. Prosternum medio tantum impressum. Scutellum a prothorace laud separatum. Elytra post medium extus serrulata, costis angustis ornata.

G. Pleionæ Deyr. valde affine et mesosterno metasternoque æqualibus fere unice distinctum.

C. oxypyra. Long. 19 mm. Elongata, antice et postice leviter attenuata parum convexa, læte viridi-metallica, prothorace capite que leviter aureo tinctis, elytrorum apice extremo et pectoris abdominis que medio cupreis, antennis luteis, apice violaceis, pedibus obscure luteis, cum abdominis lateribus tenuissime albido-pubescentibus; capite summo punctato, medio profunde sulcato, antice grosse parum punctato; prothorace trapeziformi, lateribus fere rectis, angulis anticis acutis, dense inæqualiter punctato, ad marginem anticum paulo minus, ad latera rugosulo, medio longitudinaliter impresso, ad lateribus impressione profunda elongata, antice obsolescente, extus acute marginata et intus basi leviter arcuata, margine postico utrinque late sinuato, angulis posticis acutis; scutello parvo, transverso, punctulato; elytris post medium attenuatis et acute serratis, sutura elevata et utrinque costis 4 angustis lævigatis, basi latioribus, costula præscutellari mox cum sutura connexa, intervallis planiusculis, tenuiter densissime rugosulo-punctatis; subtus tenuiter densissime punctulato, medio lævi, punctis raris sparsuto, prosterno medio impresso, abdominis segmento ultimo medio carinulato, apice leviter emarginato. — Upolu, I. Samoa. (M. G.)

Insectum *Pleionæ Tayantii* conspectu certe affine, sed meso- et metasterni structura elytrorumque sculptura distinctum.

Dicercomorpha cæruleipennis. Long. 11 mm. Oblonga, parum convexa, antice et postice fere similiter attenuata, nitida, cuprea, elytris cyaneo-violaceis, ante apicem cupratis, apice ipso leviter æneo; capite parce punctato, medio sulcato, inter oculos strigoso et medio foveato; prothorace trapeziformi, lateribus ante basin leviter obtuse angulatis, medio fere lævi lateribus punctato, basi media foveata et utrinque sat fortiter impressa; scutello transverso brevi cupreo; elytris basi prothorace laud latioribus, humeris oblique truncatis, extus leviter angulatis, post medium attenuatis, margine externo serrato, ante apicem leviter sinuato, apice fere truncato, trispinoso, striatis, striis suturam versus (basi excepta) tenuissime punctatis, extus magis ac magis grosse punctatis, intervallis dorso fere lævibus basi transversim plicatulis, extus rugosis; subtus parce punctata, cupreo-ænea, abdomine apice cyanescente, segmento ultimo apice acute trispinoso. — Vavao, I. Tonga. (M. G.)

Dicercomorpha pyrochlora. Long. 15 mm. Oblonga, apice attenuata, modice convexa, supra cupreo-fulgida, impressionibus lateralibus tomento flavo dense indutis, subtus viridi-metallica, similiter impressa et tomentosa; capite inter oculos valde impresso, impressione medio transversim interrupta; prothorace elytris angustiore, transverso, post medium antice sensim angustato, grosse ac fere rugatim punctato, lateribus valde impresso et flavo-tomentoso; scutello subcordiformi, æneo, impresso; elytris postice valde attenuatis, subcaudatis, apice oblique subsinuato, extus acute spinoso, prope angulum suturalem obtuse angulato, sat fortiter punctato-striatis, intervallis leviter convexis, punctatis transversim leviter plicatulis, extus plagis magis 3 aut 4 impresso-interruptis, plagis tenuiter dense rugosulis, dorso plagulis minutis 1 aut 2 postice plaga longula impresso; subtus fortiter punctata, abdomine lateribus impresso, segmentis medio lævioribus. — Kandavu, I. Viti. (M. G.)

RHIPICERIDÆ.

1. *Callirhipis Vitiensis*. Long. 15 mm. Oblonga sat convexa, fusco-brunnea, luteo pubescens, abdomine antennisque piceo-rufescentibus; capite rugoso-punctato, inter oculos transversim carinato, antennis longe 9 flabellatis, flabellis medium corporis attingentibus; prothorace brevi, a basi antice attenuato, modice convexo, dense ac fortiter punctato, margine postico utrinque sinuato, ad scutellum anguste emarginato, linea media plus minusve distincta, dorso ante medium foveola utrinque oblique impresso, postice ad scutellum late impresso; scutello brevissime ovato, punctatulo; elytris apice attenuatis, sutura et utrinque costis 4 elevatis, intervallis parum regulariter biseriatim foveopunctatis, costa prima basi extus obliqua et linea parva brevi parum elevata comitata; subtus dense punctata, abdomine tenuiter dense rugosulo. — Ins. Viti. (M. G.)
2. *Callirhipis cylindroides* Long. 17—18 mm. Elongata, subcylindrica, fusca, parum nitida, subtiliter luteo-pubescens, antennis abdominique rufescentibus, illis articulo primo fusco; capite prothoraceque dense punctatis, illo inter oculo impresso; prothorace antice a basi valde angustato, linea media impressa, postice in foveam dilatata, utrinque postice oblique impresso; elytris punctis transversim quadratis impressis, intervallis alternatim magis elevatis, costiformibus; subtus tenuiter dense punctata. ♂ antennis longe flabellatis, medium corporis paulo superantibus; ♀ antennis pectinatis. — Ninafou (Tonga). (M. G.)

C. Vitiensi affinis sed longior, magis cylindrica, prothorace paulo longiore, profundius impresso, ad angulos posticos magis arcuato, capite summo haud sulcato, elytris longioribus, abdomine rufescente scutelloque basi magis truncato distincta.

3. *Callirhipis derasa*. Long. 20 mm. ♀ Oblonga, subelongata, subparallela, crassa, convexa, fusco-castanea, nitida, glabra, antennis, pedibus abdomineque dilutioribus; capite rugoso, punctato, antice valde excavato, summo foveola impresso; epistomate subtus inflexo; antennis brevibus, validis, 11 articulatis, articulo 1° crasso, breviter clavato, 2° brevi, triangulari, ceteris robustis, intus in lamellam sat brevem productis; prothorace parvo, antice a basi attenuato, elytris paulo angustiore, antice magis convexo et valde rotundato, lateribus medio sinuato, tenuiter laxè punctato, margine postice ad scutellum breviter emarginato, utrinque sinuato, angulis posticis subacutis, dorso bipunctato, postice medio lateribus que leviter impresso; scutello impressiusculo; elytris fere a medio postice attenuatis, sutura et utrinque costulis 4 anguste elevatis, 1^a cum 2^a, 3^a cum 4^a ante apicem conjunctis, intervallis parum grosse sat dense punctatis, tenuissime plicatulis, subtus dense punctata, abdomine densissime tenuiter punctulato. — I. Pelew. (M. G.)

MALACODERMATA.

Telephorus imperialis. Redt. Reis. Novar. II. 103. pl. 4. fig. 1. Long. 10 mm. Niger, tenuiter cinereo-pubescens, thoracis limbo postico elytrisque, basi apiceque exceptis, læte ochraceis, abdomine aurantiaco; antennarum articulo nono niveo; angustus, tenuiter griseo-pubescens; capite cum oculis prothorace parum angustiore; post oculos vix angustato, tenuissime punctulato; antennis gracilibus, elytrorum apicem fere attingentibus articulis 3 primis subtus brunneo flavis, 2^o, 3^o que brevibus, conjunctis 4^o multo brevioribus; prothorace latitudine paulo longiore, parallelo, angulis rotundatis, margine postico elevato, inæquali, indistincte punctulato; scutello minutissimo, grosse rugoso; elytris

prothorace sesquialteribus, sat parallelis; apice rotundatis, rugosulis, basi fortius; unguibus simplicibus. — Sidney.

Var.: Prothorace nigro, fasciis 2 antica et basali ochraceis. — (M. G.)

Selenurus, n. G.

Antennæ simplices. Elytra abdomine longe breviora, apice dehiscentia et attenuata. Caput in rostrum haud productum. Palporum maxillarium articulus ultimus elongatus, oblongo-ovatus; palpi labiales breviores. Antennæ validiusculæ, elongatæ, articulis 1°, 3° que cæteris brevioribus, 2° brevissimo, 4—11 subæqualibus. Abdomen lateribus haud marginatum, segmento ultimo leviter emarginato. Ungues simplices.

Genus novum *Ichthyuris* affine, sed palpis haud securiformibus, elytris prothorace fere triplo longioribus, apice attenuatis et abdomine apice haud furcato distinctum.

S. luteopictus. Long. 8 mm. Elongatus, planiusculus, ater, vix nitidus pubescens, prothorace scutelloque rufo-testaceis, elytris utrinque plagis 2 flavolutescentibus, prima communi, ante medium sita, fere triangulari, secunda communi ante apicem, abdomine flavo-testaceo, basi segmentorum fusca, ultimo segmento nigro, pedibus fuscis, tarsis et tibiis 4 anticis lutescentibus, posticis basi pallidioribus, antennis fuscis, subtus basi lutescentibus, palpis flavidis; capite tenuissime dense punctulato, inter oculos leviter inæquali, antennis corpore parum brevioribus; prothorace subquadrato, postice attenuato, inæquali, margine postico elevato; medio leviter sinuato, angulis posticis obtuse rotundatis; scutello subquadrato, apice sinuato; elytris prothorace latioribus, a basi attenuatis, postice planatis, apice dehiscentibus, truncatis, dense tenuiter rugosulis, sutura tenuiter elevata et costula dorsali tenui, medio oblitterata; abdomine elytris latiore, apice parum attenuato, segmentis medio et utrinque sat fortiter impressis, extus apice angulatis; tarsorum articulo penultimo leviter emarginato. — Peak Downs. (M. G.)

Xantheros, n. G.

Novum genus *G. Eros* approximans, sed antennis compressis, articulo 2° vix distincto, articulis ceteris subæqualibus, capite brevissime producto, sub antennis impresso, palporum maxillarium articulo ultimo oblongo, subtruncato, scutello apice bilobo, pedibus valde compressis, late sulcatis pedibus intermediis sat late distantibus, coxis compressis, angulatis, differt.

A *G. Melanero* antennis latis, compressis, articulo 2° indistincto, prothorace areolato et coloratione differt.

1. *Xantheros ochreatus*. Long. 7 mm. Oblongo-elongatus, ater, opacus, elytris flavo-ochraceis apice nigris; capite inter oculos bifoveato, medio elevato; antennis corpore brevioribus, valde compressis, articulo 3° quarto paulo longiore, ceteris subæqualibus, apicem versus paulo angustioribus, angulo apicali-interno acuto; prothorace a basi angustato, antice angulato, et lateribus fere medio obtuse angulato, margine postico fere recto, angulis posticis magnis, extus productis, 5 areolato, areis posticis transversis, media apice basique acuminata; scutello nigro, apice fere bilobo; elytris subparallelis, apice separatim rotundatis, sutura et utrinque costulis 4 anguste elevatis, his costulis alternatim paulo majoribus, intervallis transversim cancellatis; subtus ferrugineo-pubescens. — Sidney. (M. G.)
2. *Xantheros nubicollis*. Long. 7 mm. Præcedenti simillimus, sed primo visu prothorace ochraceo, postice medio vage nigricante et regione scutellari nigricante discrepans; antennis articulis ultimis paulo minus elongatis; prothorace antice parum sensim attenuato, lateribus ante basin leviter sinuatis, angulis posticis acutiusculis, sed parum exsertis, area discoidali oblonga, postice acuta, areolis

lateralibus confusis, parte antica grosse punctata; scutello apice leviter sinuato; elytris disco tricostatis, intervallis biserialim quadrato-cancellatis, macula apicali antice haud truncata, sed lateribus paulo prolongata; coxis femorumque basi anguste testaceis. — Queensland. (M. G.)

3. *Xantheros angulicollis*. Long. 8 mm. Niger, prothorace elytrisque flavis, illo medio nigricante, his basi breviter posticeque nigris, coxis femorumque basi flavis; capite summo leviter impresso, antennis paulo brevioribus, sed medium corporis superantibus; prothorace transverso, antice leviter attenuato, margine postico trisinuato, angulis posticis extus productis, area discoidali oblonga, margines anticum et posticum attingente, utrinque valde impresso, lateribus elevatis; elytris dense sericeo-pubescentibus, sutura et utrinque costis 3 modice elevatis, intervallis biserialim cancellatis, punctis transversis. — Brisbane. (M. G.)

Melaneros, n. G.

Novum genus *G. Eros* valde approximans, sed tarsorum articulo penultimo integro, antennis gracilioribus articulo 3^o sequentibus haud minore, prothorace haud areolato, pedibus magis compressis, tibiis sulcatis, palporum manillarum articulo ultimo paulo minus conico, distinctum.

Species adhuc cognitæ insula^s Oceani pacifici inhabitant.

A. Prothorax antice sensim attenuatus, subtrapeziformis.

1. *Melaneros acuticollis*. Long. 6½ mm. Elongatus, convexiusculus, postice leviter ampliatus, niger, elytris atrovioleaceis, parum nitidis, subtus cum pedibus fusco-lutescens, nitidior, antennis nigris; capite summo foveolato; antennis sat gracilibus, corpore paulo brevioribus; prothorace parvo, transverso, margine postico medio fere recto, utrinque obliquato, angulis posticis extus acute productis, margine antico medio obtuse arcuato, lateribus postice sinuatis, utrinque et antice late carioso-punctato, antice medio breviter carinato, postice late ac profunde canaliculato, canaliculi lateribus elevatis, et utrinque valde impresso; scutello subquadrato, fere lævi, truncato; elytris elongatis, medio vix ampliatis, apice rotundatis, sutura et utrinque costis 4 acute elevatis, intervallis biserialim quadrato-punctatis, punctis subtransversis. — Upolu. (M. G.) *Type ♀ 6013*
2. *Melaneros atroviolaceus*. Long. 8 mm. Elongatus, planiusculus, atrocyaneus, elytris atrovioleaceis, subopacis, abdomine atrolutescente; capite inter oculos impresso, antennis fuscis, elongatis, corpore vix brevioribus; prothorace transverso, subtrapeziformi, margine postico fere recto, medio anguste emarginato, angulis posticis acute productis, margine antico cum angulis rotundato, marginibus reflexis, disco inæquali, antice breviter carinato, postice profunde sulcato; scutello subquadrato, truncato; elytris elongatis, apice fere separatim rotundatis, sutura et utrinque costulis 4 angustis vix elevatis, intervallis biserialim quadrato-punctatis, punctis subtransversis; antennis fuscis, basi lutescentibus. — I. Viti. (M. G.) *Upolu on type in Mus. Hamburg Oct 1926. Type 2♂ 2♀ 6013*
3. *Melaneros praelongus*. Long. 5¼ mm. Elongatus, parallelus, fuscus, nitidus, elytris atrocyaneis, vix nitidis, antennis pedibusque luteofuscis, pedibus basi luteis; antennis gracilibus, corpore vix brevioribus; prothorace transverso, antice leviter attenuato, angulis posticis oblique et acute valde productis, margine antico cum angulis rotundato, medio breviter carinato et postice sulcato; scutello truncato, pubescente; elytris parallelis, apice rotundatis sutura et utrinque costis 3 elevatis, intervallis biserialim cancellatis; subtus opacus. — I. Viti. (M. G.)
4. *Melaneros lugubris*. Long. 7 mm. Elongatus, parum convexus, fuscus, parum nitidus, subtus fusco-lutescens, abdomine nitidiore, elytrorum costis externis pallidioribus; capite inter oculos transversim profunde sulcato, antennis filiformibus; prothorace transverso, fere pentagono, margine postico fere

recto, angulis posticis acute productis, margine antico utrinque obliquato, medio obtuse angulato, marginibus lateralibus et antice late carioso-punctatis, disco fere lævi, sat inæquali, medio antice carinulato, postice sulcatulo; scutello magno, impresso, truncato; elytris elongatis, subparallelis, basi prothorace haud latioribus, sutura et utrinque costulis 4 sat acutis, intervallis transversim clathratis, apice rotundato; subtus cum antennis tenuissime cinereo-pubescentis. — I. Viti. (M. G.)

Par son prothorax peu atténué en avant, mais fortement prolongé aux angles postérieurs, cette espèce forme le passage entre les deux groupes.

B. Prothorax subquadratus, antice haud sensim angustatus.

5. *Melaneros quadraticollis*. Long. 5 mm. Elongatus, parallelus, præcedenti sat similis, sed statura minore, elytris atrocæruleis, prothorace subquadrato, angulis posticis nullo modo productis, margine postico bisinuato, basi sat fortiter impresso, et medio sulcatulo, antice et lateribus punctis grossis sparsuto, elytris magis costulatis, intervallis angustioribus, uniseriatim grosse punctatis. — Tongatabu. (M. G.)
6. *Melaneros angustiformis*. Long. 4 mm. Elongatus, subparallelus, niger, sat nitidus, elytris atrocyaneis, parum nitidis; capite inter oculos foveato, antennis gracilibus, corpore sensim brevioribus; prothorace subquadrato, lateribus basi leviter sinuatis, angulis posticis extus sat acute divaricatis, margine postico fere recto, antico vix obtuse angulato, medio antice breviter carinulato, postice striato, utrinque transversim impresso, antice grosse punctato; scutello subquadrato, fere lævi; elytris elongatis, subparallelis, apice rotundatis, sutura et utrinque costulis 4 leviter elevatis, intervallis biseriatis grosse punctatis. — I. Viti; Tongatabu. (M. G.)
1. *Calochromus Guerinii* M. Leay, Trans. Ent. N. S. Wales, 1872, 263. Long 8 mm. Nigro-cyaneus, nitidus; prothorace capite paulo latiore, subtransverso, quadrato, angulis rotundatis, linea media profunde impressa, ad basin foveata, lateribus late bifoveatis, aurantiacis; scutello subtruncato, elytris aurantiacis, apice cyaneo, dense subcostatis, costis alternatim majoribus. — Gayndah. (*Sp. inv.*)
2. *Calochromus discicollis*. Long. 8 mm. Oblongus, niger, prothorace elytris que flavo-ochraceis, illo macula postica, illis macula apicali scutelloque nigris; capite sub antennis carinato, summo striola longitudinali; antennis basi approximatis, corpore vix brevioribus, compressis, articulis (2° parvo excepto) subæqualibus; prothorace transversim quadrato, angulis posticis rotundatis, medio profunde canaliculato, utrinque biimpresso; scutello truncato; elytris mox post humeros leviter ampliatis, apice rotundatis, dense pubescentibus, utrinque haud 5 costulatis, intervallis longitudinaliter ac leviter elevatis, interstitiis tenuiter transversim plicatulis; abdomine nigro-violaceo. — Rockhampton. (M. G.)
3. *Calochromus insidiator*. Long. 8½ mm. Elongatus, niger, nitidus, elytris cinnabarinis, dense pubescentibus; capite tenuissime strigosulo, inter antennis foveato; antennis corpore paulo brevioribus, oculis prominentibus; prothorace longitudine fere duplo latiore, antice vix angustato, medio profunde sulcato, utrinque late ac profunde foveato, antice transversim impresso, scutello subquadrato, nigro, punctulato, elytris elongatis, apice tantum attenuatis, sutura et utrinque costulis 4 leviter elevatis, intervallis dense tenuiter granulato-punctatis; subtus nitidior, nigro-violaceus; antennis basi approximatis. — Sidney. (M. G.)

G. *Laius* (Espèces australiennes).

I. Prothorax vix transversus, postice attenuatus, basi truncatus.

Elytra magis convexa, abdomine paulo breviora.

1. *L. guttulatus*. Long. 1½—2½ mm. Oblongo-ovalis, postice leviter ampliatus, fusco-niger, pubescens, prothorace rufo, basi pallidiore, elytris utrinque fascia media, suturam haud attingente, margine

externo dilatata, albida, et macula communi apicali subtriangulari pallide rufescente, abdomine rufo segmentato, antennarum basi tibiisque pallide rufescentibus; capite tenuiter densissime punctulato, prothorace haud angustiore; hoc postice valde angustiore, lateribus leviter sinuatis, margine postico paulo elevatiore, angulis posticis fere rectis, scutello truncato; elytris tenuissime reticulatis, sutura et margine externo elevatis. — Peak-Downs. (M. G.)

Var.: Prothorace, basi excepta, infuscato, elytrorum maculis 2 primis rufescentibus. — Gayndah.

II. Prothorax valde transversus, postice haud sensim attenuatus, basi haud truncatus.
Elytra ampla, abdomen late obtegentia.

A. Prothorax atrocyaneus, lateribus rufus, aut rufus, macula discoidali atrocyanea.

2. *Laius rugulipennis*. Long. 4—5 mm. Oblongo-ovatus, convexus, atrocæruleus, prothorace rufo, basi macula aut punctis 2 nigro-cyanescentibus, elytris cæruleo-violaceis aut cyanescentibus, vitta media transversa, ad suturam paulo producta, maculaque apicali communi rufis; capite punctulato, inter oculos transversim impresso, summo sulcatulo; prothorace brevi, transverso, cum angulis postice valde arcuato, postice transversim impresso, margine postico leviter incrassato aut obsolete bituberculato; elytris grosse parum dense punctatis, rugosulis, basi apiceque multo minus; ♂ antennis articulo 1° crasso, obscuro, 2° valde inflato, rufo, atromaculato, sequentibus sat gracilibus, leviter dentatis, pedibus anticis testaceis; ♀ antennis simplicibus, basi paulo magis crassioribus. — Peak Downs. (M. G.)
3. *Laius plagiaticollis*. Long. 5 mm. Oblongus, subparallelus, convexus, nitidus, subtus niger, capite nigro-subcærulescente, ore et antennarum articulis 2 primis flavo-rufis, prothorace elytrisque rubris. illo macula discoidali oblongo-subquadrata, nigra, scutello nigro, elytris utrinque maculis 2 atrocyaneis, 1° basi oblonga, suturam haud attingente, 2° post medium postice extus lobata, abdomine pallido segmentato, pedibus anticis plus minusve rufescentibus; capite dense punctato medio summo striato; prothorace transverso, parce punctato, disco lævi, postice leviter impresso; elytris grosse punctatis, postice minus punctatis, leviter rugosulis; ♂ capite ad oculos elevato et trifide flavo, antennarum articulo 1° inflato, apice extus angulato, 2° crasso, intus bicornuto, sequentibus, 4 valde dentatis, dentibus apice flavis; ♀ antennis simplicibus, basi paulo crassioribus, capite simplici, prothorace antice attenuato. — Australie. (Coll. Mniszech.)

Remarquable par sa taille, sa forme convexe et les antennes du ♂.

4. *Laius quinquenotatus*. Long. 3—3½ mm. Ovatus, convexus, atrocyaneus, villosus, vix nitidus, prothorace lateribus late elytrisque macula externa ante medium, suturam haud attingente, extus dilatata maculaque apicali communi antice per suturam attenuata aurantiacis, antennis basi rufis; capite punctato, medio impresso; antennis basi crassis, apicem versus decrescentibus, articulis primis grossis intus obtuse dentatis; prothorace transverso, lateribus postice angulato, angulis valde rotundato, disco lævi, lateribus punctato, postice impresso, basi bituberculata; scutello subquadrato, fere lævi; elytris postice ampliatis, densissime rugosulepunctatis, sutura elevata; abdomine medio rufescente. — Rockhampton. (M. G.)

Bien distinct par sa forme ovulaire, la ponctuation très serrée des élytres qui en sont presque mates et par sa coloration.

5. *Laius quinqueplagiatus*. Long. 4 mm. Rufus, capite nigro-cyanescente, antennis fuscis, articulis 2 primis elongatis 3° que rufis, prothorace macula discoidali cyaneo nigricanto, scutello nigro, elytris utrinque plaga magna basali alteraque post medium, suturam marginemque vix attingente antice arcuata, postice profunde emarginata cæruleis, nitidis, subtus cum pedibus fuscis, fere opacus,

abdomine nitidiore, cærulescenti, tibiis anticis rufescentibus, capite inter oculos puncto impresso, prothorace transverso, antice cum angulis rotundato, postice transversim impresso, basi leviter elevata; elytris fortiter ac grosse punctatis, postice plicatulis, basi lævibus, apice minus punctatis. — Queensland. (M. G.)

Facile à reconnaître par la tache noire du corselet et par ses élytres à taches bleues dont les 2 postérieures, fortement échancrées en arrière, n'atteignent pas l'extrémité de l'élytre et ne touchent que très peu la suture ainsi que le bord externe.

B. *Prothorax rufus, rarius maculatus.*

a. *Elytra rufo-maculata.*

6. *Laius bellulus*. Guér. Voy. Coq. 78. — Germ. Linn. Ent. 111, 182. Long. 4—4½ mm. Ovatus, villosus, postice leviter ampliatus, virescenti-cæruleus, prothorace et elytrorum plaga transversa media, ad suturam angustata, maculaque parva apicali rufis; capite antice trifoveolato, antennis fuscis; prothorace lateribus rotundato, lateribus punctato, disco lævi, ante basin arcuatim impresso; elytris fere a basi leviter ampliatis, postice rotundatis, grosse ac profunde punctatis, callo subscutellari apiceque multo minus, costula ab humero usque post medium paulo oblique directa, parum elevata. — Australia.

Var.: B. prothorace macula discoidali nigro-cærulescente.

7. *Laius verticalis*. Long. 5 mm. Præcedenti simillimus, sed paulo major, capite transversim impresso, macula rufa antice notato, elytris minus grosse ac profunde punctatis, incostatis, vitta media sæpe latiore, distinctus. — Peak Downs. (M. G.)
8. *Laius cinctus*. Redt. Reis. Novar. 1867, 106 (Apalochrus). — *L. Mastersii*. M. Leay, Trans. Ent. N.-S. Wales, 1873, 365. Long. 4 mm. Ovatus convexus, nigropilosus, capite atrocyaneo, prothorace rufo, elytris cæruleis, vitta transversa media late rufa, ad suturam et latera postice paulo producta; capite antice leviter biimpresso, antennis crassiusculis, articulo 1° rufescente, prothorace postice lateribus late rotundato, margine postico leviter sinuato, ante basin valde transversim impresso scutello subquadrato, brevi elytris densissime punctatis, basi apiceque minus. — Sidney. (M. G.)
9. *Laius insignicornis*. Long. 2½ mm. Oblongus, parum convexus, postice leviter dilatatus, ruber, parum nitidus, tenuiter pubescens, capite, antennis (basi excepta), maculis 4 elytrorum, duabus primis basalibus per suturam conjunctis, duabus posticis ante-apicalibus latis, per suturam anguste conjunctis corporeque subtus cum pedibus obscure cyaneis; capite antice rufo, oblique biimpresso, prothorace transverso, ad angulos posticos valde rotundato, elytris angustiore, angulis anticis obtusiusculis, postice leviter impresso, elytris dense tenuiter punctatis, basi apiceque paulo obsoletius; tibiis 4 anticis rufescentibus, ♂ antennarum articulo 1° elavato, 2° inflato, transverso, sequentibus dentatis, ♀ 1° subclavato, ceteris subdentatis. — Peak Downs. (M. G.)
10. *Laius rufovirens*. Long. vix 3 mm. Oblongus, convexus, postice vix sensim dilatatus, parce griseo-villosus, prothorace, elytris antennisque rufis, capite atrocyaneo, elytris plaga magna communi basali maculaque magna apicali cyaneo-viridibus, metallicis, abdomine pedibusque rufis, pedibus posticis antennarumque apice infuscatis; capite prothorace haud angustiore, tenuissime punctulato, prothorace antice valde rotundato, postice angustato, angulis posticis obtusis, ante basin fortiter transversum impresso; elytris sat fortiter dense et æqualiter punctatis, sutura margineque externo elevatis. — Gayndah. (M. G.)

Cette espèce s'éloigne un peu des autres par la forme du corselet qui est moins court, plus rétrécie en arrière avec le bord postérieur presque tronqué, ce qui rend les angles plus marqués.

11. *Laius fastidiosus*. Long. 2 mm. Atro-subcyanescens, prothorace, antennarum basi, vitta elytrorum transversa, ad suturam et latera leviter ampliata maculaque communi oblonga subapicali rufis, prothorace punctis 2 oblongis fuscis, subtus cum pedibus ater; capite tenuiter punctato, prothorace postice valde transversim impresso; elytris tenuiter rugosulis. — Peak Downs. (M. G.)

Ressemble un peu, en beaucoup plus petit, au *L. bellulus*, mais la sculpture est fort différente.

b. *Elytra immaculata*.

12. *Laius asperipennis*. Long. 4 mm. Ovatus, postice ampliatus, cyaneo-metallicus, capite cyaneo-atro, prothorace rufo, macula antica cyaneo-atra, subtus cum pedibus antennisque nigricante, subopacus; capite sat magno, inter oculos arcuatim impresso, epistomate rufo; prothorace transverso, capite latiore, elytris angustiore lateribus angulatis, fere lævi, margine postico leviter elevato; elytris medio leviter ampliatis, apice obtuse rotundatis, granulatis et transversim plicatulis, basi magis tenuiter et versus scutellum sat late convexiusculis. — Queensland. (M. G.)

C. *Prothorax niger, elytris oblonge maculatis*.

13. *Laius trisignatus* Germ. Linn. Entom. III, 182. Long. 2—2 $\frac{3}{4}$ mm. Caput nigrum, fronte impressa, labro testaceo. Antennæ nigrae, articulo 1° ♂ apice, 2° toto dilatatis, sanguineis, ♀ simplicibus, plerumque nigris, tamen interdum piceis. Thorax transversus, vage punctatus, niger setosus. Elytra postice latiora, subcyanea, vage punctata, setosa, puncto communi suturali alteroque sub humero in margine lateralo apiceque coccineis. Pedes nigri, antici ♂, interdum quoque ♀ picei. — Adelaide. (*Sp. inv.*)

Variat.: Puncto suturali obsoleto. *Coloti trinotato* Er. quoad magnitudinem et colorem valde ad propinquat.

14. *Laius oblongosignatus*. Long. 2 $\frac{3}{4}$ mm. Ovato-oblongus, postice ampliatus, atro-cyanescens nitidus, griseo-puberulus, elytris profunde cæruleis, minus nitidis, vitta angusta suturali, ante scutellum cyanescente, apice leviter ampliata, vittaque marginali, antice posticeque abbreviata, rufis, ore antennarumque basi rufescente; capite inter oculos sulco arcuato valde impresso; prothorace brevi, elytris angustiore, basi et angulis posticis valde rotundato, margine postico leviter elevato, parce tenuiter punctato; scutello quadrato, nigro; elytris dense sat fortiter punctatis, apice extremo paulo læviore; tibiis 4 anticis rufescentibus. ♀. — Peak Downs. (M. G.)

Præcedenti certe simillimus, sed statura majore elytris valde punctatis, rubrovittatis et non tantum punctatis differre videtur.

Attalus australis. Long. 3 mm. Ovatus, niger, sat nitidus, prothorace rufo, elytris cæruleis, nitidis, antennis fuscis, articulo 1° subtus rufo, pedibus anticis testaceis; capite fere lævi, antice utrinque oblonge impresso; antennis articulis triangulariter elongatis; prothorace brevi, lato, lateribus postice valde rotundatis, basi tenuiter marginato; scutello triangulari, lævi; elytris sat dense punctatis, utrinque obsoletissime bicostulatis, margine externo longitudinaliter depressis, costa externa sat prominente. — Sidney. (M. G.)

Attalo abdominali Er. certe affinis, sed abdomine nigro, elytris dense ac evidente, punctatis, pedibus anticis testaceis et antennarum articulo 1° subtus rufo facile distinguendus.

G. **Carphurus** (Espèces australiennes).

A. Elytra testacea aut rufa.

a. Elytra unicoloria.

1. *Carphurus xanthochrous*. Long. 4—5 mm. Linearis, depressus, rufus, nitidus, elytris interdum pallide testaceis, nigro villosus, antennis apice, femoribus (genubus exceptis), tarsorum apice et segmentorum primorum abdominis macula basali transversa nigris; capite summo interdum infuscato, punctulato, antennis sat gracilibus, apicem versus haud crassioribus, medium elytrorum haud attingentibus; prothorace convexiusculo, utrinque antice foveolato, postice transversim impresso; scutello brevi, nigro; elytris prothorace paulo latioribus, plus duplo longioribus, truncatis, sat dense punctatis; abdomine interdum rubro. — Gayndah. (M. G.)
2. *Carphurus tachyporoides*. Long. 5 mm. Elongatus, convexiusculus, rufo-testaceus, nitidus, nigro-hirtus, capite nigro, antice rufo-testaceo, antennis apice fuscis, pectore et abdominalibus segmentis basi nigris, femoribus nigris; capite antice lævi et utrinque leviter impresso, summo transversim strigoso; antennis obsolete serratis, prothorace subquadrato, elytris angustiore, postice attenuato, angulis posticis obtuse rotundatis, ante basin leviter transversim impresso; scutello nigro, truncato, elytris prothorace plus duplo longioribus, postice leviter ampliatis, apice truncatis, tenuiter sat dense punctatis; segmentis abdominalibus transversim impressis; pedibus hirtis. — Peak Downs. (M. G.)

A præcedente corpore convexo distinctus.

3. *Carphurus pallidipennis* M. Leay, Trans. Ent. N. S. Wales, 1872, 267. Long. 5 mm. Elongatus, nitidus, longe nigrescenti-hirtus; capite sat lato, producto, post oculos leviter angustato, antice leviter biimpresso, rufo, punctulato, labro antennisque (basi excepta) nigris; prothorace rufo, lateribus nigro, capite angustiore, latitudine longiore, antice truncato, postice rotundato, ante basin transversim impresso, lateribus et basi marginato; scutello transverso, apice late rotundato; elytris brevibus, pallide rufis, punctatis, oblique truncatis; abdomine nigro, segmentis 2 apicalibus piceis; pedibus nigris, tibiis plus minusve rufis. — Gayndah. (*Sp. imis.*)

b. Elytra fuscomaculata.

4. *Carphurus elongatus* M. Leay, Trans. Ent. N. S. Wales, 1872, 266. Long. 4—7 mm. Elongatus, rufus, nitidus, nigro-hirtus, prothoracis lateribus, elytrorum macula postico-externa, abdominis segmentis basi, femoribus antennisque (basi excepta) nigris; capite inter oculos obsolete impresso, summo strigoso; antennis validiusculis, apicem versus leviter crassioribus, intus leviter dentatis; prothorace valde convexo, postice angustiore, basi transversum fortiter impresso; scutello truncato, nigro; elytris prothorace duplo longioribus, ante medium rotundato ampliatis, apice rotundato-truncatis, villosis et cinereo pubescentibus, subtiliter punctulatis; abdomine lateribus impresso. — Gayndah; Peak-Downs. (M. G.)

Variat.: Macula elytrorum postica plus minusve dilatata, abdominisque segmentis plus minusve nigroplagiatis.

Varie beaucoup de taille et un peu de coloration; les individus bien développés sont remarquables par la dilatation des élytres après les épaules.

5. *Carphurus cristatifrons*. Long. 5 mm. Angustus, rufo-testaceus, modice nitidus, nigro-hirtus, macula transversa occipitali, antennarum dimidia parte apicali, scutello, macula elytrorum discoidali, pectore abdominisque segmentis basi, supra anguste, subtus latissime fusco-nigris, labro mandibularumque apice fuscis; capite inter oculos profunde triexcavato, intervallis compressis, angulatim laminatis,

antennis serratulis; prothorace latitudine vix longiore, postice leviter attenuato, basi fere truncato, angulis posticis obtusis, basi late transversim impresso; elytris prothorace paulo latioribus, vix duplo longioribus, apice oblique truncatis, tenuiter punctatis, margine externo ante apicem inciso et postea acute hamato; abdomine longius nigro-hirto. — Sidney. (M. G.)

Cette espèce est remarquable par les carènes comprimées de la tête, et par les crochets latéraux des élytres.

6. *Carphurus segmentarius*. Long. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ mm. Oblongus convexiusculus, flavo-rufescens, longe nigro-hirtus, capite summo nigro, antennis apice obscuris, macula dorsali elytrorum variabili et abdominalium segmentorum basi nigris; coxis anticis fuscis; capite summo strigosulo-punctato, inter oculos profunde excavato et utrinque compresso-elevato; antennis compressis, valde dentatis; prothorace latitudine vix longiore, lateribus fere rectis, margine postico cum angulis valde rotundato et leviter elevato, dorso impressiusculo; scutello lato, brevi, nigro; elytris prothorace latioribus et plus duplo longioribus, apice oblique truncatis, ad angulum suturalem dehiscentibus, unde angulatis, tenuissime sat dense punctatis; abdominis segmentis basi transversim depressis, lateribus separatim arcuatis; subtus brunneus, abdomine rufescente. — Peak Downs. (M. G.)

Très voisin du précédent, mais avec la tête et les élytres simples.

7. *Carphurus nubipennis*. Long. $4\frac{1}{2}$ mm. Linearis, rufo-testaceus, elytris utrinque plaga fuscula oblonga vage signatis, abdomine rufo, segmentis primis basi late nigris, antennis tarsisque apice leviter infuscatis; capite summo rufo, inter oculos inæquali; prothorace subquadrato, postice leviter angustato et transversim impresso, nigro-hirto; scutello brevi, nigro; elytris prothorace sensim latioribus et plus duplo longioribus, apice pallidioribus, punctatis, apice fere lævibus; segmentis abdominalibus lateribus impressis; pectore nigro. — Peak Downs. (M. G.)

Ressemble au *marginiventris* pour la coloration générale, mais bien distinct par la ponctuation des élytres et la couleur de l'abdomen, du corselet et de la tête.

8. *Carphurus marginiventris*. Long. 5 mm. Elongatus, postice valde attenuatus, niger, nitidus, capite antice rubro, media macula nigra, prothorace vitta media longitudinali rubra, elytris luteis, vitta discoidali fuscula, oblonga, indeterminata, apice anguste infuscatis, abdomine rubro marginato, antennarum basi, tibiis tarsorumque basi rufescentibus; capite inter antennis impresso, summo strigosulo, antennis validis, serratis; prothorace postice attenuato, lateribus rugoso-punctato; scutello transversim impresso; elytris prothorace latioribus et plus duplo longioribus, apicem versus leviter ampliatis, paulo oblique truncatis, grosse ac fortiter punctatis; abdomine profunde nigro, nitido. — Sidney. (M. G.)

Remarquable par l'abdomen noir, marginé de rouge.

c. Elytra fusco-apicata.

9. *Carphurus apicalis* M. Leay, Trans. Ent. N. S. Wales, 1872, 266. Long. 4 mm. Elongatus, subnitidus, modice villosus, rufus, antennarum articulis 6 ultimis, capite summo, elytris majore parte apicali et abdominis segmentis 2 apicalibus nigris; prothorace capite angustiore, latitudine longiore, apice latiore et truncato, basi constricto et transversim impresso, margine postico modice arcuato; elytris brevibus, prothorace valde latioribus, apice truncatis et ampliatis. — Gayndah. (*Sp. invis.*)

B. Elytra ænea aut viridi-ænea.

a. Caput totum flavum.

10. *Carphurus telephoroides*. Long. $6\frac{1}{2}$ mm. Rufo-testaceus, nitidus, elytris obscure æneis, cinereo-pubescentibus, vitta occipitali transversa, mandibularum apice, scutello, pectore segmentis que

abdominalibus basi (2 ultimis exceptis) nigris, antennis apice paulo obscurioribus; capite cum prothorace nigro-hirto, inter oculos late impresso, impressione medio elevata, antennis validiusculis, articulis oblongis; prothorace medio basi elytrorum haud angustiore, sed antice posticeque leviter angustato, lateribus leviter arcuatis, angulis posticis rotundatis, antice posticeque transversim impresso; scutello brevi; elytris prothorace plus duplo longioribus, postice leviter ampliatis, apice fere truncatis, dense sat tenuiter ruguloso-punctatis; abdomine longe nigro-hirto. — Peak Downs. (M. G.)

11. *Carphurus æneipennis*. Long. 6 mm. Præcedenti valde affinis; rufo-testaceus, nitidus, elytris æneis, meso- et metasterno fuscis, abdominis segmentis primis basi nigris, antennis ab articulo 5° infuscatis; capite punctato, inæquali, inter oculos sat fortiter impresso; antennis compressiusculis, articulis ultimis elongatis; prothorace subquadrato, antice posticeque leviter angustato, antice posticeque leviter transversim impresso, impressione antica medio interrupta; elytris prothorace paulo latioribus, postice ampliatis, paulo plus duplo longioribus, dense sat fortiter punctatis, tenuiter cinereo pubescentibus; abdomine lateribus impresso. — Peak Downs. (M. G.)

12. *Carphurus diopthalmus*. Long. 6 mm. Rufo-testaceus, elytris viridi-æneis, capite summo punctato, prothorace punctis 2 magnis, pectore segmentisque abdominalibus basi (ultimo excepto) nigris; capite inter oculos bisulcato, sulcis postice conjunctis; prothorace amplo, basi elytrorum haud angustiore, lævigato, ad angulos posticos late rotundato, postice leviter impresso; scutello truncato, nigro; elytris prothorace duplo longioribus, postice leviter latioribus, apice truncatis, dense sat tenuiter ruguloso-punctatis; abdomine lateribus nigro-ciliato. — Gayndah. (M. G.)

Espèce bien remarquable par l'ampleur du corselet, qui est en outre orné de deux gros points noirs.

b. Caput summo nigrum.

13. *Carphurus facialis*. Long. 6 mm. Elongatus, nitidus, rarius nigro-hirtus niger, elytris obscure æneis, capite rufo, summo nigro, antennis fuscis, basi testaceis, prothorace pedibusque rufis, femoribus posticis fuscis; capite inter oculos bifoveolato, antennis sat gracilibus, articulis elongatis; prothorace subquadrato, postice leviter angustato, antice posticeque leviter transversim impresso; elytris basi prothorace paulo latioribus, paulo plus duplo longioribus, postice leviter ampliatis, apice oblique truncatis, sat dense rugosulo-punctatis, cinereo-pubescentibus; abdomine lateribus impresso. — Sidney. (M. G.)

C. cervicali Germ. certe affinis, sed abdominis pedumque coloratione, elytris sensim longioribus sat differre videtur.

14. *Carphurus cervicalis* Germ. Linn. Ent. III, 183. Long. 5 mm. Niger, antennarum basi, capitis parte antica, thorace, segmentorum abdominis margine, femorum apice, tibiis tarsisque rufis, elytris abbreviatis, punctato-rugulosis, viridis-æneis. *C. brevipenni* affinis. Caput disperse punctatum, sanguineum, nucha nigra. Antennæ filiformes, haud serratæ, nigrae, articulis 3 primis rufis. Thorax oblongus, lateribus rotundatus, ad basin angustatus, punctis singulis setiferis adspersus, sanguineus, nitidus. Scutellum majusculum, transversum, nigrum. Elytra thorace duplo fere longiora, apice truncata, confertim punctato-rugulosa, griseo-setosa, abdomine multo breviora, obscure viridi-ænea. Pectus nigrum. Abdomen nigrum, segmentis margine laterali et apicali superne ferrugineis. Pedes nigri, femorum apice, tibiis tarsorumque basi ferrugineis, — Adelaide. (*Sp. inris.*)

C. Elytra cyanea aut fusco-cyanescentia, interdum rufo-strigata.

15. *Carphurus lesifrons*. Long. 5 mm. Elongatus, angustus, testaceo-ruber, nitidus, longe nigro-villosus, elytris fusco-cyaneis, fascia elongata externa, ab humero incipiente, ante apicem abbreviata, testacea,

plus minusve obsoleta, pectore abdominisque segmentis 2°, 3° que nigris, antennis fuscis, articulis 3 primis rufis, femoribus fuscis, tarsis apice obscurioribus; ♂ capite inter oculos bisulcato, spatio intermedio oblonge elevato, summo gibberoso, utrinque foveato; antennis corporis medio longioribus, articulis 7 ultimis compressis, latis, intus serratis; prothorace latitudine paulo longiore, margine postico elevato, paulo pallidiore, angulis posticis obtusiusculis, antice utrinque impresso, basi transversim depresso; scutello testaceo, subtruncato; elytris basi prothorace vix latioribus, mox ampliatis, apice subtruncatis, prothorace parum plus duplo longioribus, dense sat tenuiter punctato-rugosulis; abdomine punctulato. — Peak Downs. (M. G.)

16. *Carphurus alterniventris*. Long. 5—6 mm. Elongatus planatus, atrocyaneus, nigrovillosus, prothorace, abdominis basi et segmento penultimo, capite (summo excepto), antennarum basi, tibiis tarsisque rufis, his apice nigris, coxis anticis rubris; femoribus anticis apice rufis; capite fere concavo, tenuiter sat dense punctato, inter oculos biimpresso et supra transversim sulcato, antennis crassiusculis, medium corporis haud attingentibus, basi magis tenuibus, articulis 7 ultimis compressis, latioribus, serratis nigris; prothorace latitudine vix longiore, postice attenuato, medio longitudinaliter elevato, et utrinque biimpresso, angulis anticis rotundatis, margine postico fere recto; scutello brevissimo rufo; elytris prothorace paulo latioribus et fere triplo longioribus, apice ampliatis et truncatis, tenuiter sat dense punctulatis, apice obsoletius, sutura basi rufescente; abdomine planato, tenuissime punctulato, segmentis utrinque impressis. — Peak Downs. (M. G.)
17. *Carphurus cyaneipennis* M. Leay, Trans. Ent. N. S. Wales, 1872, 265. Long. 8 mm. Angustus, pallide rufus, villosus; capite antice foveolato, antennarum articulis primis latis, supra emarginatis; prothorace capite haud latiore, apice truncato, postice gradatim rotundato, antice posticeque late transversim impresso; elytris abdomine dimidio brevioribus, apice separatim rotundatis, irregulariter punctatis, cyaneis; abdomine nigro, segmentis primis rufo marginatis, tribus apicalibus rufis; pedibus abdominisque lateribus longe pilosis. — Gayndah.
18. *Carphurus azureipennis* M. Leay, Trans. Ent. N. S. Wales, 1872, 266. Long. 7 mm. Elongatus, nitidus, longe nigro-villosus; capite rufo, exserto, postice angustato, inter oculos profunde biimpresso; antennis nigris, subdentatis, articulis 2 primis rufis; prothorace rufo, latitudine longiore, antice truncato, postice leviter angustato, basi leviter rotundato et transversim impresso; scutello obscure rufo, transverso; elytris brevibus, profunde cæruleis, punctatis, truncatis; abdomine nigro, segmentis 2 primis rufis; pedibus nigris. — Gayndah. (*Sp. invis.*)

D. Elytra fusca unicoloria.

19. *Carphurus philonthoides*. Long. 5—6 mm. Elongatus, angustus, rufotestaceus, nigro-hirtus, elytris, femoribus antennisque (articulis 4 primis exceptis) fuscis, segmentis abdominalibus interdum basi infuscatis; capite punctulato, inter oculos leviter impresso, antennis compressis, apice paulo latioribus, valde dentatis; prothorace breviter ovato, postice attenuato, basi truncato, antice valde rotundato, basi pallidiore et transversim valde impresso; elytris prothorace paulo latioribus, duplo longioribus, postice vix ampliatis, apice truncatis, dense tenuiter rugulose punctatis, cinereo-pubescentibus; abdomine longiore, magis attenuato. — Rockhampton. (M. G.)
20. *Carphurus rhagonychinus*. Long. 4½ mm. Parallelus, nigrofuscus, nitidus, cinereo-pubescent, capite antice, prothorace pedibusque rufis; capite antice vix impresso; antennis basi piceis, articulis 7 ultimis intus gradatim acute productis; prothorace subquadrato, postice leviter attenuato; scutello lato, truncato; elytris prothorace parum latioribus, sed triplo longioribus, apice truncatis, angulis rotundatis, tenuissime punctulatis; abdomine sat longe hirtio, segmentis basi impressis. — Sidney. (M. G.)

C. faciali primo intuitu simillimus, sed elytrorum colore haud ænea, antennis apice subpectinatis pedibusque aliter coloratis facile distinctus.

21. *Carphurus armipennis*. Long. 6 mm. Elongatus, convexiusculus, postice acuminatus, rufescens, nitidus, antennis apice nigris, elytris nigro-fuscis, sutura rufescente, pectore fusco; capite summo convexo, fronte sexfoveata, antennis validis, valde serratis; prothorace latitudine paulo longiore, subparallelo, nigro-hirto, lateribus antice impressiusculo, postice utrinque foveato, basi marginato; elytris prothorace vix latioribus, duplo tantum longioribus, apice truncatis, dense punctatis, margine externo post humeros lobo prominente armatis et postea sinuatis; abdomine acuminato, nitidiore, tarsis fuscis, articulo 1° basi fulvo. — Queensland. (M. G.)

Espèce bien remarquable, au moins chez le ♂, par la saillie du bord externe des elytres, derrière les épaules, qui rappelle ce qui existe chez le *C. cristatifrons*.

22. *Carphurus atronitens*. Long. 2½—4 mm. Elongatus, profunde niger, nitidissimus, prothorace rufo, macula T formi nigricante angusta, antennarum basi elytrorumque margine externo (postice obsolescente) rufescentibus; capite tenuissime punctulato, medio bifoveolato; prothorace subquadrato, postice attenuato, transversim profunde impresso; elytris prothorace vix latioribus, paulo plus duplo longioribus, apice truncatis, fere lævibus; abdomine fere lævi, nigro hirto; tibiis tarsisque basi pallidis. — Sidney. (M. G.)

Var.: Pronoto antice striga transversali nigricante, elytris totis nigris.

E. Elytra fusca, rufo aut pallido fasciata.

23. *Carphurus scapulatus*. Long. 5 mm. Planiusculus, rubro-rufus, elytris nigris, macula basali rufa, abdominis segmentis 2 ultimis nigris, antennis nigris, basi rufis, capite medio obscuriore, tibiis tarsisque apice fuscis; capite inter oculos foveolis 2 oblongis impresso; antennis sat elongatis, intus acute dentatis; prothorace latitudine paulo longiore, antice utrinque leviter, postice transversim impresso; elytris prothorace sensim latioribus et fere triplo longioribus, dense punctulatis, apice oblique truncatis; segmentis abdominalibus lateribus arcuatis et impressis. — Rockhampton. (M. G.)
24. *Carphurus basipennis*. Long. 3½—4 mill. Niger, nitidus, prothorace rubro, elytris basi testaceis, antennarum basi, ore tibiisque testaceis, scutello nigro; capite sat fortiter antice biimpresso; antennis sat brevibus; prothorace longitudine paulo latiore, postice angustato et transversim impresso, angulis posticis fere rotundatis; elytris prothorace haud duplo longioribus, truncatis, vix perspicue punctulatis; abdomine unicolori. — Peak Downs. (M. G.)
25. *Carphurus fasciipennis*. Long. 3 mm. Niger, nitidus, prothorace rufo, elytris medio fascia lata transversa albida, pedibus, ore antennisque testaceis, his apice infuscatis; capite tenuissime dense punctato; prothorace postice angustiore et profunde transversim impresso; scutello nigro; elytris prothorace latioribus, duplo longioribus, apice leviter dilatatis et truncatis, fere lævigatis; abdomine unicolori. — Peak Downs. (M. G.)

G. *Balanophorus* M. Leay,

Trans. Ent. N. S. Wales, 1872, 267.

Genus *Carphuris* valde affine. Palpi maxillares fusiformes, obtusi. Labrum transversum, antice rotundatum. Caput latum. Oculi lati, prominentes. Antennæ sat breves, articulo primo secundo multo majore, 3° dentato, ceteris sat longe pectinatis. Elytra abdomine multo breviora. Tarsi breves, articulo 1° magno, sequentibus 3 minutissimis; tarsorum anticorum articulo 2° in medio baseos primi inserto. Vesicula thoracis et abdominis magna, exserta.

1. *B. Mastersii* M. Leay, l. c. Long. 8 mm. Nitidus, punctulatus, villosus; capite nigro, antice arcuatim impresso, parte antica antennarumque articulis 3 primis rufis, articuli 3ⁱ dente ceterisque nigris, prothorace rufo, postice leviter angustato, rotundato, margine basali curvato; scutello nigro; elytris prothorace latioribus, abdomine fere dimidio brevioribus, leviter punctatis, subtruncatis, chalybeo-cyaneis, basi rufis; abdomine basi rufo, apice nigro, vesiculis lateralibus rubris; coxis anticis rufis. — Gayndah. (M. G.)
2. *B. janthinipennis*. Long. 4½ mm. Elongatus, nigro-cyaneus, nitidor, prothorace abdominisque basi rubris, elytris janthinis, antennis nigris basi rufis, nigro-villosus; capite sat magno, tenuiter punctato, inter oculos impressiusculo, antennis ab articulo 4^o longe pectinatis, nigro-villosis, articulo 3^o breviter producto; prothorace subquadrato, angulis omnibus rotundatis, lævi. fusco vage plagiato; scutello transverso, brevi, nigro; elytris prothorace paulo latioribus, apice oblique truncatis, sat fortiter punctatis, abdomine multo brevioribus, hoc planato, longius ac densius villosus, segmentis lateribus arcuatis. — Sidney. (M. G.)

Bien différent du précédent par la petite taille et la coloration.

Il me semble qu'il faut rapprocher de cette espèce l'insecte suivant:

3. *Carphurus brevipennis* Germ. Linn. Ent. III, 183. Long. 4½ mm. Niger, ore, antennarum basi, collo, thorace abdominisque basi rufis, elytris abbreviatis cyaneis. Caput majusculum, remote punctatum, sanguineum, fascia intra oculos lata nigra. Antennæ 11 articulatae inter oculos insertæ, articulis 2 primis rufis, reliquis ♂ pectinatis, ♀ serratis. Thorax oblongus, lateribus rotundatus, ad basin angustatus, punctis singulis setiferis adpersus, sanguineus, nitidus. Scutellum majusculum, transversum, nigrum. Elytra thorace fere duplo longiora, apice truncata, abdomine multo breviora, parum punctata, parce setosa, cyanea, nitida. Pectus nigrum. Abdomen nigrum, segmentis 2 primis rufis. Pedes nigri, tarsis omnibus 5 articulatis, articulis 2 penultimis brevibus cordatis. — Adelaide. (*Sp. invis.*)

4. *Balanophorus ? biplagiatus*. Long. 5 mm. Oblongo-elongatus, convexiusculus, villosus, ruber, elytris rufotestaceis, ante apicem macula fusca transversim signatis, abdomine coccineo, apice late nigro, pectore nigro, pedibus fuscis, antennis testaceis, articulo ultimo obscuro; oculis grossis, convexis, breviter ovatis, antennis ab articulo tertio longe flabellatis, prothorace convexo, subquadrato, angulis rotundatis, punctulato, post medium transversim impresso; scutello brevi, rufo, punctulato; elytris prothorace paulo latioribus, plus duplo longioribus, apice rotundatis, densissime tenuiter punctatis, apice obsoletius, abdomine parum brevioribus. Peak Downs. (M. G.)

Diffère des autres *Balanophorus* par le corps plus convexe, la tête plus courte, plus convexe, les yeux plus gros, plus globuleux, les antennes bien plus longuement flabelleis, l'abdomen bien moins découvert, à segments non aplatis, non arrondis sur les bords, le dernier plus grand que les autres.

HETEROMERA.

- Licymnius strigicollis*. Long. 4½—7 mm. Postice attenuatus, obscure rufescens, subtus niger, capite (ore excepto) nigro, opaco, antennis fusco brunneis, femorum apice sæpius nigricante, tibiis basi obscuris; capite dense et sat fortiter punctato, antennis compressis, apicem versus paulo latioribus,

prothorace latitudine vix longiore, antice vix attenuato, sat fortiter punctato, vitta longitudinali media nigricante et impressione oblonga medio basi incipiente, versus medium oblitterata; scutello nigro, truncato, punctato; elytris basi prothorace fere duplo latioribus, post scutellum transversim impressis, striato punctatis, versus suturam profundioribus intervallis fere lævibus; subtus dense punctatus, parce griseo-pubescens. — Peak Downs. (M. G.)

A *Licymnia foreicollis* statura minore, colore, prothoracis impressione oblonga, scutello truncato, differt; prothoracis striga nigra media interdum deest.

Palæstra eucera. Long. 20 mm. Elongata, nigra, nitida, elytris rubro testaceis; capite convexo, subtriangulati, punctato, medio longitudinaliter carinato, antice utrinque leviter et longitudinaliter impresso, angulis posticis intus impressione separatis, fere lobatis; antennis corpore dimidio paulo longioribus, articulis latis, compressis. 3—7 latitudine haud longioribus, ultimis paulo magis oblongis; prothorace latitudine haud longiore, antice a medio valde angustato et leviter sinuato, dorso parce punctato, valde inæquali, stria media postice paulo latiore, utrinque postice spatio elevato, semilunari, antice utrinque profunde impresso; scutello valde impresso; elytris elongatis, utrinque acute tricostatis et costula marginali obsoletiore, costis apice ramosis, intervallis tenuiter dense granulatis; subtus asperula, unguibus rufis. — Gayndah. (M. G.)

P. rufipenni valde affinis, sed antennis latioribus, statura majore, capite latiore, minus acuminato et prothorace antice minus angusto, minus coarctato, certe distincta.

Pseudolyceus marginatus Guér. Ann. Soc. Ent. Fr. 1833, 156, pl. 7,^A, fig. 1. Long. 8—12 mm. Species statura et colore valde variabilis, prothorace semper flavo-aurantiaco ad latera maculato, sed elytris aut totis rubris, aut nigris cum sutura, margine externo costisque rubris, aut nigris margine externo et sutura postice rubris. — Australia. (M. G.)

Anaxo fuscoviolaceus. Long. 8—9 mm. Oblongus, planiusculus, fusco-cæruleus, aut brunneo-violaceus nitidus glaber, subtus cum pedibus magis niger aut fuscus, tibiis apice tarsisque picescentibus ore piceo, antennis palpisque fuscis; capite densissime punctato, substrigoso, inter oculos puncto plus minusve impresso, antennis brevibus, gracilibus, leviter 6 dentatis, articulo ultimo præcedente paulo brevioribus; prothorace convexiusculo, latitudine parum longiore, antice vix attenuato, tenuiter sat dense punctato, linea media basi tantum impressa; scutello truncato, parum punctato; elytris prothorace haud duplo latioribus, apice tantum attenuatis, punctato-striatis, striis suturam versus profundioribus, intervallis planis, laxè punctatis; prosterno dense punctato, tenuiter rugosulo, metasterno tenuiter strigosulo, abdomine tenuiter sat dense punctato, quinque-segmentato, — Peak Downs, Rockhampton. (M. G.)

Ab *A brevicorni* Bates statura multo minore, colore violascenti, prothorace parum profunde impresso, scutello haud transverso, etc., differt.

CERAMBYCIDÆ.

Opheltes cariosicollis. Long. 26—40 mm. Oblongus, subparallelus, modice convexus, fusco brunneus, parum nitidus, subtus nitidior, pectore sat dense fulvo-villoso; ♂ minor, capite carioso punctato, medio sulco antice latiore profunde impresso; mandibulis convexis, valde punctatis, apice curvatis, acutis; antennis corporis medium attingentibus, articulo 1^o grosse punctato, intus arcuato; prothorace transverso lateribus parallelis, deplanatis, valde irregulariter crenatis, angulis anticis productis, obtusis, posticis fere rectis, elevatis, grosse carioso-punctato, leviter inæquali, fulvo-pubescens, margine antico dense fulvo-sericeo; scutello brevi, parce punctato; elytris apice extus rotundatis, angulo

suturali breviter spinoso, dense ac grosse punctatis, vermiculatis; prosterno lateribus profunde plicato, metasterno tenuissime punctato; abdomine fere lævi, lateribus tenuiter aspero-punctatis; pedibus sat validis, tibiis aspero-punctatis. ♀ major, mandibulis antennisque vix brevioribus, prothorace antice angustato, lateribus profundius dentato, angulis posticis magis exsertis, carinula media anguste elevata, elytris magis amplis, minus parallelis, magis piceis, abdomine nigricante. — Kandavu, I. Viti. (M. G.)

Ab *O. auriculato* Th., typo generis, statura multo minore, prothorace leviter inæquali, plagis lævibus destituto, scutello parce sed sat fortiter punctato abdomineque sine depressionibus flavis nitidis distinctus.

COLEOPTERA NOVÆ-BRITANNIÆ.

Ins. Mioko, Arch. Ducis Yorkensis; legit F. Hübner.

Phæochrous alternatus. Long. 9½ mm. Ovatus, convexus, fusco-brunneus, nitidus, subtus cum pedibus piceo-rufescens ac longe fulvo-villosus; capite tenuiter punctato, margine antico rufescente, medio emarginato; prothorace brevi, antice attenuato, lateribus reflexo, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, sat fortiter parum dense punctato; elytris dense striatopunctatis, punctis sat grossis, intervallis angustis convexiusculis, parce punctatis, utrinque intervallis 3 aut 4 paulo magis elevatis.

P. philippinensis Westw. peraffinis, sed capite magis convexo, minus punctato, prothorace angulis posticis magis retroversis, elytris convexioribus, apice separatim magis rotundatis, minus profunde striatis, difficile distincta.

Temnorhynchus integriceps. Long. 22 mill. Oblongus, piceo-castaneus, valde nitidus, subtus cum pedibus paulo dilutior; capite antice truncato, truncatura acute marginata, antice obtuse bilobata, apice arcuata, integra, utrinque pone oculos obtuse angulata; prothorace transverso, antice angustato, lateribus arcuatis, margine postico medio rotundato, utrinque sat fortiter sinuato, angulis posticis obtusis, sparsim tenuissime punctato, disco integro; scutello lævi; elytris medio ampliatis, apice conjunctim rotundatis, lævibus, obsoletissime punctato-seriatis, stria suturali impressa, apice punctulatis; pygidio fere lævi; pectore femoribusque fulvo-villosis, tibiis anticis valde et acute tridentatis, tarsis gracilibus.

Statura elegantiori et truncatura capitis integra sat distinctus.

Rhinoseapha Schmeltzii. Long. 22 mm. Oblonga, valde convexa, apice leviter compressa, fusca, parum nitida, rostro pilis brevibus cinereis sparsuto, subtus et apice dense fulvo-griseo-pubescente, prothorace antice lateribus vitta descendente, postice utrinque vittula longitudinali antice abbreviata, elytris sutura, macula subhumerali leviter obliqua, fascia transversa, leviter arcuata, post medium sita, macula parva postica et margine externo dense griseo-luteo-squamosis, et setulis brevissimis griseis aspersis, corpore subtus cum pedibus sat dense griseo-luteo-pilosis; capite tenuiter punctulato, rostro late canaliculato, utrinque sat fortiter punctato; prothorace latitudine parum brevior, antice attenuato, sat fortiter plicato, dorso tenuiter plicatulo, punctato, canaliculo medio parum impresso, medio sat interrupto; elytris prothorace latioribus, medio leviter ampliatis, ad humeros angulatis et oblique impressis, foveo-striatis, foveolis oblongis parum approximatis, intervallis convexiusculis, transversim leviter undulatis, sutura postice elevata; subtus dense punctata.

R. insigni Guér. statura et sculptura sat affinis, sed corpore postice subcompressa elytrorumque fasciis transversis facile distinguenda.

Rhynchophorus velutinus. Long. 30 mm. Niger, nitidus, prothorace, elytris rostroque (sine rostro) basi anguste atro-velutinis, antennarum articulo ultimo testaceo, tarsis apice piceis; rostro vix arcuato,

parce punctato, inter oculos foveola impresso; prothorace subovato, antice attenuato, postice rotundato, margine antico obscure rufo; scutello triangulari, elongato; elytris utrinque fortiter quinquestriatis, stria 1^a usque ad basin producta, striis 4^a, 5^aque apice conjunctis; stria laterali sat tenui, punctata, ad humerum producta; subtus fere politus, abdomine tenuissime punctulato; pygidio punctulato, lateribus densius ac grossius ac rufo-ciliatis.

R. Schach simillimus, sed indumento atro-velutino, rostro inter oculos impresso, prothorace lateribus minus arcuatis, scutello minus abrupte angustato stria 1^a usque ad basin prolongata, striis 4^a, 5^aque apice conjunctis, lateribus haud perspicue punctatis, sat distinctus.

Botanoctona, n. G.

Genus *Cælomeris* affine. Tarsorum ungues fissi. Palpi maxillares articulo ultimo conico. Coxæ anticæ contiguæ. Antennæ mediocriter crassæ, corpore brevioris, articulis oblongis, apice paulo crassioribus, 2^o, 3^oque subæqualibus. Prothorax transversus, antice haud dilatatus, disco integro. Elytra ovata, disco haud impressa, lævibus, epipleuris concavis, usque ad apicem prolongatis. Coxæ anticæ contiguæ. Tibiæ mediocres, extus sulcatæ.

La forme des épipleures en gouttière range cet insecte dans la groupe des Cælomérites, près des *Pachytoma*, bien que son facies le rapproche des Adoriites.

B. pallidocincta. Long. 9 mm. Ovata, convexa, testaceo-flava, nitida, elytris cæruleo-virescentibus, nitidis, margine externo testaceo-flavo; capite longitudinaliter et inter oculos transversim striato; antennis dimidio corpore vix longioribus, articulis apice infuscatis, 3^o quarto vix brevior, 5^o, 6^o, 7^o que subæqualibus; oculis ovatis, convexiusculis; prothorace valde transverso, elytris sensim angustiore, lateribus subangulatim arcuato, margine postico utrinque obsolete sinuato, angulis posticis obtuse rotundatis, disco tenuissime punctato, ad angulos anticos et prope scutellum foveolato; scutello triangulari; elytris ovatis, margine externo explanato, callo humerali prominente, sat tenuiter sat dense punctatis; femoribus compressis, tibiis apice tarsisque leviter infuscatis; tarsorum articulo 1^o duobus sequentibus conjunctis fere æquali.

Triaplatyps, n. G.

Genus *Phyllobroticis* affine, sed tarsorum ungues fissi. Palpi maxillares articulo ultimo conico. Coxæ anticæ contiguæ. Antennæ corporis medio paulo longiores, basi approximatae sed carina elevata separatae, articulo 1^o valido, arcuato, 2^o minuto, 3^o, 4^o, 5^o que fere æqualibus, compressis, extus angulatim dilatatis, ceteris elongatis, subæqualibus, leviter pilosis, ultimo longiore. Oculi magni, convexi. Prothorax transversus, dorso transversim valde impressus. Scutellum triangulare. Elytra prothorace latiora, postice dilatata, epipleuris nullis. Coxæ anticæ contiguæ. Tibiæ mediocres, haud sulcatæ.

Le manque d'épipleures rapproche ce genre des *Phyllobrotica*; la coloration et la générale sont presque identiques; mais les crochets des tarses sont fendus et la conformation des premiers articles des antennes est toute spéciale.

Triaplatys quadripartita. Long. 5 mm. Oblongo-ovata, convexa, nitida, flava, abdomine dilutior, elytris plagis 2 magnis, transversis, atrosubviolaceis, prima basali, secunda apicali, mandibulis apice fuscis; capite summo prope oculos profunde impresso; prothorace longitudine duplo latiore, antice paulo angustiore, lateribus medio obtuse angulatis, disco medio transversim profunde sulcato; scutello triangulari, haud obtuso; elytris prothorace sensim latioribus, mox paulatim ampliatis, apice rotundatis, tenuissime marginatis tenuiter sat dense punctulatis, callo humerali sat prominente;

subtus tenuiter flavo-villosus; tarsorum articulo 1° duobus segmentibus antice fere æquali, postice paulo longiore, unguibus minutis.

Amarygmus foveoseriatus. Long. 11 mm. Ellipticus sat convexus, obscure viridi-æneus, nitidus, capite prothoraceque magis infuscatis, subtus cum pedibus obscurior et minus nitidus; capite dense ac tenuissime punctato, antennis corpore dimidio fere longioribus, prothorace transverso, antice attenuato, elytris angustiore, basi utrinque sinuato, angulis anticis obtusis, posticis obtuse rotundatis, obsolete punctulato, postice utrinque obsolete ac oblique impresso; elytris oblongo-ovatis, basi prothorace haud latioribus, mox leviter ampliatis, valde striatis, striis grosse punctatis, fere foveolatis, striis basi minus impressis et apice minus punctatis, intervallis subplanis, politis; subtus subopacus, tibiis apice tarsisque picescentibus.

Elytrorum sculptura species facile a ceteris distinguenda. *A. foveolato* M. Leay affinis, sed major, oculis haud obtectis sat approximatis distinctus.