

LES STAPHYLINIDES DE L'AUSTRALIE ET DE LA POLYNÉSIE

PAR

ALBERT FAUVEL

AVOCAT,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, ETC.

La famille des Staphylinides était assurément la moins connue de tous les Coléoptères lorsqu'il y a bientôt quarante ans, Erichson en donna la monographie. Depuis cette époque son étude a fait de grands progrès, et cependant que d'immenses matériaux restent encore à mettre en œuvre et que d'espèces nouvelles à découvrir sur tous les points du globe en dehors de la faune européenne et circa! L'œuvre magistrale du monographe allemand, le *Genera et species Staphylinorum*, date seulement de 1840, et déjà elle ne représente plus qu'une faible part de ce que nous savons en Brachélytres.

En dehors des espèces de l'Europe, de la Sibérie, du Caucase, de la Méditerranée et des Iles Atlantiques, sur lesquelles les travaux modernes ont fait presque absolument la lumière ⁽¹⁾, ces insectes attiraient peu l'attention. Aussi, dès 1864, j'avais formé le projet de petites faunes successives de nos Brachélytres exotiques et je débutais par ceux du Mexique (*Notices Entomologiques*, 2.^e et 3.^e parties, 1864-65), lorsque l'arrivée incessante de nouvelles richesses me força d'interrompre des études

(1) Travaux de M.^r Kraatz sur les espèces d'Allemagne (1856-58), de M.^r C. G. Thomson sur celles de Scandinavie (1860-68), et ma *Faune Gallo-Rhénane* (1872-77) sur les espèces de l'Europe occidentale, et accessoirement des régions sibériennes, caucasiques et méditerranéennes; travaux de M.^r Wollaston sur les espèces de Madère, des Canaries et du Cap Vert.

que je reconnaissais chaque jour plus incomplètes. Depuis lors, M.^r de Solsky (*Horae Soc. Ent. Rossicae* et *Bulletin de Moscou*) a ajouté quelques matériaux à cette faune, et M.^r Le Conte a enrichi celle des Etats Unis (*Smithson. Miscell. Collect.* et diverses *Sociétés Américaines*) d'une série d'espèces intéressantes; j'ai publié moi-même les Brachélytres du Chili (*Notices Entomologiques*, 4.^e et 5.^e part., 1866-67) et M.^r Sharp vient de faire paraître ceux de l'Amazonie (*Trans. Ent. Soc. London*, 1876).

Pour l'Asie, M.^r Kraatz nous a donné ceux des Indes orientales et de Ceylan (*Wiegmann Archiv*, 1859) et M.^r Sharp ceux du Japon (*Trans. Ent. Soc. London*, 1874); enfin j'ai décrit les espèces de l'île de La Réunion (*Notic. Ent.* 5.^e part., 1867) et celles de la Nouvelle Calédonie (*Ann. Soc. Ent. France*, 1874); accessoirement nous devons à Boheman celles de Cafrerie (1848), à Erichson un petit nombre d'espèces de Tasmanie (1842), d'Angola (1843), du Pérou (1847), et à quelques autres entomologistes des descriptions isolées, parues surtout dans les *Voyages* publiés par les gouvernements.

Le présent mémoire a pour but de continuer la série de ces *faunes* successives qui doivent nous faire connaître peu à peu les Staphylinides de tout le globe. Je donne aujourd'hui ceux de l'Australie et de la Polynésie; en même temps vont paraître ceux de la Nouvelle Guinée et des Moluques, et ceux de l'Amérique du Nord ne tarderont pas à suivre, je l'espère. J'ai remis à M.^r le professeur Blanchard ceux de Madagascar qui figureront dans le bel ouvrage de M.^r Grandidier sur cette île qui a l'importance d'un continent.

La grande région australienne comprend fauniquement au moins trois sous-régions principales:

- 1.^o La *sous-région austro-malaise*, se divisant en groupe des Moluques et groupe de la Nouvelle Guinée;
- 2.^o La *sous-région australienne* proprement dite, comprenant l'Australie et la Tasmanie;
- 3.^o La *sous-région polynésienne*, s'étendant à l'Est jusqu'aux Iles Gambier et aux Marquises, à l'Ouest jusqu'aux Iles Salomon

et aux Mariannes, avec exclusion des Iles Sandwich, et en y rattachant la Nouvelle Zélande, qui mérite toutefois de former un groupe spécial.

On trouvera dans notre mémoire sur les Staphylinides des Moluques et de la Nouvelle Guinée les remarques de distribution géographique relatives à la première de ces sous-régions. Mais nous avons à présenter ici quelques considérations sur les sous-régions australienne et polynésienne.

Il y a plus d'un siècle, Fabricius (*Systema Entomologiae*, 1775), faisait connaître les deux premiers *Staphylinus* de la faune qui nous occupe; *l'erythrocephalus*, d'Australie, et *l'oculatus*, de la Nouvelle Zélande. Depuis cette époque, une vingtaine d'auteurs ont décrit des Staphylinides australiens et polynésiens; ce sont par ordre de date:

Gravenhorst (1806)	De Motschulsky (1858)
Guérin Méneville (1838)	Montrouzier (1864)
Erichson (1840 et 1842)	Perroud (1864)
Le Guillou (1841)	De Solsky (1864 et 1867)
White (1846)	Redtenbacher (1867)
Germar (1848)	Mac Leay. (1871)
Fairmaire (1849)	Sharp (1871 et 1876)
Blanchard (1853)	Jekel (1873)
Boheman (1858)	Fauvel (1874)
	Waterhouse (1875 et 1877).

Toutefois, un seul des travaux publiés par ces auteurs a le caractère et l'importance d'une faune locale: c'est celui que M.^r William Mac Leay a fait paraître en anglais dans le T. II des *Transactions of the Entomological Society of New South Wales* (séance du 3 Avril 1871) sous le titre: *Notes on a collection of Insects from Gayndah*, ville située sur la rivière Burnett, dans l'Australie orientale (colonie de Queensland). Malheureusement, les descriptions d'espèces nouvelles que contient ce mémoire, au moins pour les Staphylinides, sont insuffisantes, obscures et jamais comparatives, et elles devront être refaites presque sans

exception quand on connaîtra les types auxquels elles s'appliquent. Les genres ne sont pas, d'ailleurs, mieux traités que les espèces, et les deux seuls que l'auteur indique comme nouveaux: *Myrmecocephalus* et *Pinobius*, se rapportent à des types connus de vieille date, les *Falagria* et les *Dolicaon*. Quelle confiance pouvons nous accorder à un auteur qui décrit des Staphylinides et ne reconnaît pas même un des genres les plus caractérisés et les plus vulgaires de la famille, les *Falagria*? Il est triste d'avoir à enregistrer des travaux aussi déplorables qui semblent dater du XVIII.^e siècle.

Toutes les fois que j'ai pu examiner un des types de M.^r W. Mac Leay, j'en ai donné une description nouvelle en latin; mais il n'est pas facile d'obtenir des insectes de Gayndah, et les collections faites par M.^r Masters dans cette localité sont presque toutes restées en Australie. Celles que j'ai reçues et qui forment la véritable base de ce travail proviennent des envois de M.^r De Castelnau; j'en ai obtenu aussi une série, et des plus intéressantes, grâce aux recherches de M.^r L. M. D'Albertis au Cap York, dans la partie boréale du continent.

En somme, j'ai pu réunir dans les pages qui suivent la description de 207 espèces, chiffre considérable si l'on se réfère au petit nombre de formes connues avant le mémoire de M.^r Mac Leay, mais certainement très-inférieur à la somme des types que doit renfermer la Polynésie et surtout l'immense continent australien. Ceci n'est donc pas une faune; mais c'est au moins une révision assez notable pour donner aux entomologistes australiens un guide et un point de départ dans leurs recherches. Espérons que le jour n'est pas éloigné où ces colonies anglaises, si prospères et si rapides dans leurs progrès, fourniront à la science des entomologistes vraiment dignes de ce nom par leurs travaux et ne laisseront plus à l'Europe le soin de publier leurs découvertes!

Sur les 207 espèces indiquées ci-après, 199 seulement sont décrites; j'ai pensé qu'il était inutile de reproduire à nouveau les descriptions des huit autres, propres à la Nouvelle Calédonie et que j'ai fait paraître récemment dans un recueil très-répandu,

les *Annales de la Société Entomologique de France* (1874, p. 432-438, pl. 10); le lecteur voudra bien s'y reporter, le cas échéant.

Il est presque inutile de rappeler que nos connaissances si imparfaites encore de la faune australienne et polynésienne, surtout en ce qui concerne les Staphylinides, créent des obstacles de toute sorte à une étude de la distribution géographique des espèces; toutefois il importe de tirer parti des données acquises et c'est ce que je vais essayer en quelques mots.

Le grand trait qui nous frappe au premier abord, c'est le nombre considérable de genres (50) par rapport à celui des espèces (207), et surtout ce fait que trois seulement de ces genres sont propres à la faune qui nous occupe, l'un au continent australien (*Sartallus*), les deux autres à la Nouvelle Calédonie (*Noumea*, *Diplostictus*); toutes les autres terres, pas même la Nouvelle Zélande, ne possèdent aucun genre en propre, et la Nouvelle Hollande n'en a qu'un sur 43! Ce point est trop en contradiction avec le caractère de spécialité qui domine en Australie dans un grand nombre de familles animales et végétales, pour ne pas mériter d'être mis en lumière.

Un autre caractère, que nous retrouverons en parlant de la Nouvelle Guinée, consiste dans la diversité et le nombre des types sur le continent australien, par rapport à leur pauvreté dans les archipels polynésiens, même les plus grands et les plus anciens d'origine, comme la Nouvelle Zélande et la Nouvelle Calédonie.

Le tableau de répartition annexé à ce travail en donne la preuve; voici d'ailleurs les chiffres sommaires:

Sous-région australienne:		Sous-région polynésienne:	
Australie du Sud-Ouest	9 espèces	Nouvelle Zélande et îles	
» septentrionale	43 »	Auckland.	41 espèces
» orientale . . .	88 »	Nouvelle Calédonie . . .	44 »
» du Sud-Est . .	42 »	Iles Fidji et Tonga . . .	5 »
» du Sud. . . .	53 »	Iles Samoa	5 »
		Taïti	43 »
		Ile de Kerguelen. . . .	4 »

Ces chiffres sont absolus, c'est à dire qu'ils représentent le nombre de types de chaque localité; il faut se reporter au tableau pour juger de l'extension géographique de chacun.

Cette extension, en dehors des deux grandes sous régions qui nous occupent, est encore intéressante à étudier. Elle est d'ailleurs extrêmement limitée; car, si l'on excepte *neuf* espèces probablement cosmopolites (*Trogophloeus exiguus*, *Oxytelus sculptus*, *Lithocharis ochracea*, *obsoleta*, *Philonthus aeneus*, *longicornis*, *Quedius fulgidus*, *Homalota coriaria*, *Aleochara puberula*), 9 seulement rayonnent dans la Sous-région Austro-malaise ou dans les îles Asiatiques; ce sont: *Leptochirus samoensis* (Moluques et Nouvelle Guinée), *Oxytelus sparsus* (Java), *Stenus caviceps*, *Lithocharis annulosa*, *cincta* (Nouvelle Guinée), *Xantholinus Lorquini* (Moluques, Célèbes), *Albertisi* (Nouvelle Guinée, Moluques, Célèbes), *holomelas* (Nouvelle Guinée), *Cafius densiventris* (id.).

La proportion relative des Staphylinides que nous étudions est également intéressante suivant les diverses tribus de cette famille; en voici le tableau:

<i>Piestini</i>	6 espèces
<i>Homalini</i>	7 "
<i>Oxytelini</i>	23 "
<i>Stenini</i>	13 "
<i>Paederini</i>	46 "
<i>Staphylinini</i>	75 "
<i>Tachyporini</i>	11 "
<i>Aleocharini</i>	26 "

Total égal 207 espèces.

Les seules tribus qui ne soient pas représentées dans cette faune australo-polynésienne, sont les *Micropeplidae*, les *Phloeocharini* et les *Protinini*, et celles qui dominent réellement sont les *Staphylinini* et les *Paederini*, comprenant à elles seules plus de la moitié des espèces (121). Viennent ensuite les *Aleocharini* et les *Oxytelini*. Mais il est étrange de constater le contingent

si faible des *Piestini*; ceux ci en effet, nombreux dans l'Inde et les îles asiatiques, constituent la tribu dominante de la faune molucco-guinéenne (33 espèces), tandis qu'ils ne sont plus représentés en Polynésie que par cinq espèces et en Australie par une seule! Evidemment ils sont ici à la limite de leur aire d'expansion vers l'Est.

Dans les genres dominants, nous trouvons en première ligne les *Quedius* avec 18 espèces, toutes d'Australie, les *Cafius* avec 15 espèces (dont 6 polynésiennes), les *Oxytelus* aussi avec 15 (dont 1 en Polynésie) et les *Stenus* avec 12 (dont 2 polynésiennes), les *Xantholinus* aussi avec 12, les *Aleochara* avec 10 (dont 2 espèces de Polynésie dans le premier et 1 dans le second). Puis viennent les *Metoponcus* et les *Lithocharis* (8), les *Philonthus* et les *Pinophilus* (7), les *Paederus* et les *Homalium* (6). Par contre, il est assez singulier de constater l'absence de certains genres, tels que *Holosus* et *Gyrophæna*, ou la disparition presque totale de certains autres bien représentés aux Moluques ou à la Nouvelle Guinée, comme les *Lispinus*. Il semble que les *Gyrophæna* au moins ne doivent pas manquer à la faune de la Nouvelle Hollande et que de nouvelles recherches nous en feront connaître des représentants.

Les formes anormales sont représentées par les genres *Sartallus* et *Megalops*, et les espèces sousmarines par un *Phytosus* (encore est-il de l'Île de Kerguelen). L'espèce de *Megalops* et les *Polylobus* rappellent la faune de l'Amérique du Sud, tandis que les *Amphichroum*, *Procirrus*, *Doliceon*, *Scimbatium*, *Hesperus*, *Homalium*, représentent celle d'Europe et de l'Amérique boréale. Le genre indien *Leucocraspedum* a ici son second représentant, mais il en existe encore quatre espèces inédites, dont deux de Java, une de Bornéo et une autre des Indes orientales. Les espèces aveugles manquent ici comme à la Nouvelle Guinée et aux Moluques.

Quant aux rapports ou différences existant entre la faune molucco-guinéenne et celle qui nous occupe, nous renvoyons pour les détails au mémoire qui doit faire suite à celui-ci.

Caen, Juillet 1877.

TABLEAU
DE LA DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE
DES
STAPHYLINIDES
de l'Australie et de la Polynésie

STAPHYLINIDAE.		Région AUSTRALIENNE												
		Sous Région AUSTRO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE						Sous Région POLYNÉSIENNE				
		Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande	Iles Auckland	Nouvelle Calédonie	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti
Piestini.														
1	<i>Leptochirus samoensis, Blanch.</i>	I	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	» <i>forficornis, Fvl.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	» <i>Freminvilliei, Le Guillou.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	<i>Lispinus impressithorax, Falm.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	<i>Eleusis apicipennis, Falm.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	» <i>planicollis, M. Leay</i>	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	I
Homalini.														
7	<i>Homalium Kronei, Ktesw.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..
8	» <i>albipenne, Ktesw.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..
9	» <i>insulare, Ktesw.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..
10	» <i>pacificum, Ktesw.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..
11	» <i>subcylindricum, Ktesw.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I	..
12	» <i>gayndahense, M. Leay.</i>	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..
13	<i>Amphichroum australe, Fvl.</i>	..	..	..	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..
Oxytelini.														
14	<i>Osorius sanguinipennis, Fvl.</i>	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..
15	<i>Trogophloeus anceps, Fvl.</i>	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..
16	» <i>punctatus, Fvl.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Région AUSTRALIENNE

Sous Région AUSTRAL-MAÏSE

Sous Région AUSTRALIENNE

Sous Région POLYNÉSIENNE

STAPHYLINIDAE.

Picetini.

- 1 *Leptochirus samoensis, Blanch.* . . .
- 2 » *forticornis, Felt.* . . .
- 3 » *Fremivillei, Le Gaulton.* . . .
- 4 *Lispinus impressithorax, Fairm.* . . .
- 5 *Eleusis apicipennis, Fairm.* . . .
- 6 » *planicollis, M. Leay.* . . .

Homalini.

- 7 *Homalium Kronei, Ktesw.* . . .
- 8 » *albipenne, Ktesw.* . . .
- 9 » *insulare, Ktesw.* . . .
- 10 » *pacificum, Ktesw.* . . .
- 11 » *subcylindricum, Ktesw.* . . .
- 12 » *gaydahense, M. Leay.* . . .
- 13 *Amphichroum australe, Felt.* . . .

Oxytelini.

- 14 *Osorius sanguinipennis, Felt.* . . .
- 15 *Trogophloeus anceps, Felt.* . . .
- 16 » *punctatus, Felt.* . . .
- 17 » *exiguus, Er.* . . .
- 18 *Oxytelus melas, Felt.* . . .

- 19 » *discipennis, Felt.* . . .
- 20 » *vulneratus, Felt.* . . .
- 21 » *impennis, Felt.* . . .
- 22 » *ocularis, Felt.* . . .
- 23 » *myops, Felt.* . . .
- 24 » *subaeneus, Felt.* . . .
- 25 » *brunneipennis, M. Leay.* . . .
- 26 » *impressifrons, M. Leay.* . . .
- 27 » *sculptus, Grav.* . . .
- 28 » *collaris, Er.* . . .
- 29 » *varius, Felt.* . . .
- 30 » *semirufus, Felt.* . . .
- 31 » *sparsus, Felt. (1)* . . .
- 32 » *pumilio, Boh.* . . .
- 33 *Bledius capitalis, Felt.* . . .
- 34 » *aterrimus, Felt.* . . .
- 35 » *mandibularis, Felt.* . . .
- 36 *Sartallus signatus, Sharp.* . . .

Stenini.

- 37 *Megalops nodipennis, M. Leay.* . . .
- 38 *Stenus caviceps Felt.* . . .
- 39 » *guttulifer, Waterh.* . . .
- 40 » *maculatus, M. Leay.* . . .
- 41 » *coeruleus, Waterh.* . . .
- 42 » *Gaydahensis, M. Leay.* . . .
- 43 » *olivaceus, M. Leay.* . . .
- 44 » *similis, M. Leay.* . . .
- 45 » *viridaeneus M. Leay.* . . .
- 46 » *cupripennis, M. Leay.* . . .
- 47 » *puncticollis, M. Leay.* . . .
- 48 » *capucinus, Boh.* . . .
- 49 » *Thioni, Montr.* . . .

(1) Aussi à Java.

(1) Aussi à Java.

STAPHYLINIDAE.

Paederini.

50	<i>Procirrus</i> , sp. . . . .	.....	.....	I	
51	<i>Cedichirus intricatus</i> , <i>Fvl.</i> . . . .	.....	I		
52	» <i>paederoides</i> , <i>M. Leay</i> . . . .	.....	.....	I	
53	<i>Pinophilus grandiceps</i> , <i>M. Leay</i> . . . .	.....	.....	I	
54	» <i>Mastersi</i> , <i>M. Leay</i> . . . .	.....	.....	I	
55	» <i>brevis</i> , <i>M. Leay</i> . . . .	.....	.....	.....	I
56	» <i>australis</i> , <i>Harold</i> . . . .	.....	.....	.....	.....
57	» <i>ruftarsis</i> , <i>Fvl.</i> . . . .	.....	I	.....	I
58	» <i>aeneiventris</i> , <i>Fvl.</i> . . . .	.....	.....	.....	.....
59	» <i>curticornis</i> , <i>Fvl.</i> . . . .	.....	.....	I	I
60	<i>Sunius australasiae</i> , <i>Fvl.</i> . . . .	.....	.....	.....	.....
61	» <i>cylindricus</i> , <i>M. Leay</i> . . . .	.....	.....	I	
62	» <i>guttula</i> , <i>Fvl.</i> . . . .	.....	.....	.....	.....
63	? <i>Stilicenus ovicollis</i> , <i>M. Leay</i> . . . .	.....	.....	I	
64	<i>Scopaeus ruficollis</i> , <i>Fvl.</i> . . . .	.....	.....	I	
65	» ? <i>rotundicollis</i> , <i>M. Leay</i> . . . .	.....	.....	I	
66	<i>Lithocharis scolytina</i> , <i>Fvl.</i> . . . .	.....	.....	.....	I
67	» <i>zeelandica</i> , <i>Redt.</i> . . . .	.....	.....	.....	.....
68	» <i>annulosa</i> , <i>Fvl.</i>	I	.....	.....	.....
69	» <i>ochracea</i> , <i>Grat. (†)</i>	I	.....	.....	.....

Région AUSTRALIENNE									
Sous Région AUSTRIO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE					Sous Région POLYNÉSIENNE		
Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Tervh)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande	Nouvelle Calédonie	Iles Fidji et Tonga
STAPHYLINIDAE.									
Paederini.									
50	<i>Procterus</i> , sp. ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	Iles Samoa
51	<i>Oedichirus intricatus</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....	Iles Fidji et Tonga
52	» <i>paederoides</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
53	<i>Pinophilus grandiceps</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
54	» <i>Mastersi</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
55	» <i>brevis</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
56	» <i>australis</i> , <i>Harold</i> ....	.....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....
57	» <i>ruftarsis</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	I	I	.....	.....	.....	.....	.....
58	» <i>aeneiventris</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
59	» <i>curticornis</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
60	<i>Sunius australis</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
61	» <i>cylindricus</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
62	» <i>guttula</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
63	» <i>stillicus ovicollis</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
64	<i>Scopaeus ruficollis</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
65	» ? <i>rotundicollis</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
66	<i>Lithocharis scolytina</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
67	» <i>zealandica</i> , <i>Redt.</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
68	» <i>annulosa</i> , <i>Fel.</i>	I	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
69	» <i>ochracea</i> , <i>Grav. (?)</i>	I	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	» <i>obsoleta</i> , <i>Nordm. (?)</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
71	» <i>triatis</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
Staphylinini.									
72	» <i>ignita</i> , <i>Faur.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
73	» <i>cineta</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
74	<i>Paederus laeodarensi</i> , <i>Perroud</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
75	» <i>cruenticollis</i> , <i>Gerhard</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
76	» <i>australis</i> , <i>Guérin</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
77	» <i>tenuicornis</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
78	» <i>angulicollis</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
79	» <i>samoensis</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
80	<i>Dolicoon Mastersi</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
81	» <i>quadraticollis</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
82	» <i>nigripennis</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
83	<i>Leptothorax australicum</i> , <i>Solsky</i>	I	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
84	» <i>ferreum</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
85	» <i>politulum</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
86	» ? <i>piceum</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
87	» <i>notaticolle</i> , <i>Faur.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
88	» <i>elongatum</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
89	» <i>gratellum</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
90	» <i>longiceps</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91	<i>Scimbalium australe</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
92	<i>Cryptobium microcephalum</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
93	» <i>Mastersi</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
94	» <i>apicale</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
95	<i>Noumea serpens</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
Staphylinini.									
96	<i>Dioclius Octavii</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
97	» <i>divisus</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
98	<i>Leptacinus Novae Hollandiae</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
99	<i>Metoponcus variegatus</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
100	» <i>semiruber</i> , <i>Fel.</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
101	» <i>Brouni</i> , <i>Sharp</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
102	» <i>cyaneipennis</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
103	» <i>pulchellus</i> , <i>Perroud</i> ....	.....	.....	I	.....	.....	.....	.....	.....
104	» <i>luridipennis</i> , <i>M. Leay</i> ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

(1) Aussi à Célèbes, Ceylan, Indes orientales, Chine, etc. — (2) Aussi dans les Amériques, l'Europe, etc.

Région AUSTRALIENNE

STAPHYLINIDAE.

		Sous Région AUSTRALO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE						Sous Région POLYNÉSIENNE			
		Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande	Nouvelle Calédonie	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti
105	<i>Metoponcus atriceps, M. Leay</i>	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...
106	» <i>piceus, M. Leay</i>	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...
107	<i>Xantholinus erythropterus, Er.</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
108	» <i>Lorquini, Felt. (?)</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
109	» <i>ruftarsis, Felt.</i>	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...
110	» <i>phoenicopterus, Er.</i>	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...
111	» <i>chloropterus, Er.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
112	» <i>cyanopterus, Er.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
113	» <i>chalcopterus, Er.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
114	» <i>Albertisi, Felt. (?)</i>	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
115	» <i>holomelas, Perroud</i>	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
116	» <i>tailiensis, Boh.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
117	» <i>socius, Felt.</i>	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
118	» <i>dubius, M. Leay</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
119	» <i>quadrimpressus, White.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
120	<i>Emus erythrocephalus, Fabr.</i>	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
121	» <i>lanio, Er.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
122	» <i>oculatus, Fabr.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
123	<i>Cafius areolatus Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
124	» <i>australis, Redt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
125	» <i>sabulosus, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
126	» <i>littoralis, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
127	» <i>paellus, Er.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
128	» <i>puncticeps, White</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
129	» <i>seriatus, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
130	» <i>catenatus, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
131	» <i>velutinus, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
132	» <i>corallicola, Fabr.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
133	» <i>nasutus, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
134	» <i>nauticus Fabr.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
135	» <i>densiventris, Felt.</i>	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
136	» <i>anchora, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
137	» <i>speculifrons, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
138	<i>Hesperus mirabilis, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
139	» <i>australis, M. Leay</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
140	<i>Hesperus haemorrhoidalis, M. Leay.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
141	<i>Diplostictus Chenui, Perroud</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
142	<i>Philonthus aeneus, Rossi</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
143	» <i>antipodum, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
144	» <i>macellus, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
145	» <i>pilipeunis, M. Leay</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
146	» <i>longicornis, Steph.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
147	» <i>sanguinicollis, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
148	» <i>oreophilus, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
149	<i>Belonuchus Dohrni, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
150	» <i>brevicollis, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
151	<i>Quedius fulgidus, Fabr. (?)</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
152	» <i>sidneensis, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
153	» <i>sulcicollis, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
154	» <i>hybridus, Er.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
155	» <i>ruficollis, Grav.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
156	» <i>subcingulatus, M. Leay</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
157	» <i>nigricollis, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
158	» <i>thoracicus, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
159	» <i>chalybeipennis, M. Leay</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
160	» <i>luridus, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
161	» <i>iridiventris, Felt.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Aussi de Célèbes. — (2) Aussi à Java, en Asie, Europe, Amérique du Nord, etc.

(¹) Aussi de Célèbes. — (²) Aussi à Java, en Asie, Europe, Amérique du Nord, etc.

Région AUSTRALIENNE									
STAPHYLINIDAE.									
Sous Région AUSTRAL-MAÏSE		Sous Région AUSTRALIENNE						Sous Région POLYNÉSIEENNE	
Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande	Iles Auckland	Nouvelle Calédonie
Tarifi	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Tarifi	Iles Samoa	Tarifi	Iles Samoa	Tarifi	Iles Samoa	Tarifi
162	Quedius politulus, <i>M. Leay</i>	..	..	I	..	I	..	..	..
163	» versicolor, <i>Fel.</i>	..	..	I	..	I	..	..	..
164	» aeneus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
165	» cuprinus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
166	» xantholinoides, <i>M. Leay</i>	..	..	I	..	..	..	..	..
167	» luridipennis, <i>M. Leay</i>	..	..	I	..	..	..	..	..
168	» analis, <i>M. Leay</i>	..	..	I	..	..	..	..	..
169	Heterothops luctuosa, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
170	» picipennis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
Tachyporini.									
171	Tachinoderus haemorrhous, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
172	» australis, <i>Fel.</i>	..	..	I	..	..	..	..	..
173	» elongatulus, <i>M. Leay</i>	..	..	I	..	..	..	..	..
174	Cilea rufipalpis, <i>M. Leay</i>	..	..	I	..	..	..	..	..
175	» atriceps, <i>M. Leay</i>	..	..	I	..	..	..	..	..
176	» tristis, <i>M. Leay</i>	..	..	I	..	..	..	..	..
177	» rubricollis, <i>M. Leay</i>	..	..	I	..	..	..	..	..
178	Conurus australis, <i>Er.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
179	» fumatus, <i>Er.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..

Région AUSTRALIENNE

STAPHYLINIDAE.

Sous Région AUSTRAL-MAÏSE		Sous Région AUSTRALIENNE		Sous Région POLYNÉSIENNE								
Groupes des Moluques	Groupes de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande	Iles Auckland	Nouvelle Calédonie	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti
162	<i>Quedius politulus, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
163	» <i>versicolor, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
164	» <i>aeneus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
165	» <i>cuprinus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
166	» <i>xantholinoides, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
167	» <i>luridipennis, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
168	» <i>analis, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
169	<i>Heterothops luctuosa, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
170	» <i>picipennis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tachyporini.												
171	<i>Tachinoderus haemorrhous, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
172	» <i>australis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
173	» <i>elongatulus, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
174	<i>Cilea rufipalpis, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
175	» <i>atriceps, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
176	» <i>tristis, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
177	» <i>rubricollis, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
178	<i>Conurus australis, Er.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
179	» <i>fumatus, Er.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
180	» <i>stigmatis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
181	<i>Leucoctaspedum albidum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alrocharini.												
182	<i>Homalota coriaria, Kraatz</i> (?)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
183	» <i>australis, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
184	<i>Oxyopoda analis, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
185	<i>Polylobus cinctus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
186	» <i>apicatus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
187	» <i>flavicollis, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
188	» <i>pallidipennis, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
189	<i>Thamaraea scapularis, Fairm.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
190	<i>Calodera inaequalis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
191	» <i>australis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
192	» <i>cribrella, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
193	» <i>coracina, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
194	<i>Phytosus atriceps, Waterh.</i> (?)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
195	<i>Aleochara speculifera, Er.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
196	» <i>bisulcata, Redt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
197	» <i>haemorrhoidalis, Guérin.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
198	» <i>brachialis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
199	» <i>Mastersi, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
200	» <i>subaenea, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
201	» <i>marginata, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
202	» <i>croceipennis, Mots.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
203	» <i>puberula, Klug.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
204	» <i>semirubra, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
205	<i>Bolitochara insulana, Fairm.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
206	<i>Falagria Fauveli, Solsky</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
207	» <i>cingulata, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		3	8	9	13	88	42	53	11	11	5	13

(1) Aussi dans les Amériques, à la Réunion et en Europe. — (2) Ile de Kerguelen.

(1) Aussi dans les Amériques, à la Réunion et en Europe. — (2) Ile de Kerguelen.

STAPHYLINIDES.

Sous famille STAPHYLINIDAE (genuini)

Tribu I. — PIESTINI

Section I. — Piesti.

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 14.

I. Abdomen immarginé.

A. Mandibules dentées *Leptochirus*.B. Mandibules mutiques *Lispinus*.II. Abdomen marginé *Eleusis*.*Leptochirus*.Germ., *Ins. sp. nov.*, 1823, 35. — Er., *Gen.*, 824. —Fauv., *Not. ent.*, 1864, II, 8.

Ce genre, dont on ne connaît aucune espèce australienne, mais qui doit exister au moins dans la partie Nord de ce continent, compte trois espèces polynésiennes, dont une encore douteuse.

A. Segments 2-5 de l'abdomen n'offrant que deux lignes de points en anneau transversal plus ou moins interrompu, une vers la base, l'autre sur le bord apical *samoensis*.

B. Segments 2-5 de l'abdomen plus ou moins densément ponctués à la base et sur les côtés *forticornis*.

1. *samoensis* * Blanch., *Voy. Pôle Sud, Zool.*, 1853, IV, 54, pl. IV, fig. 11.

Subdepressus, niger, nitidus, palpis tarsisque rufis, antennis tenuibus, brevibus, moniliformibus, articulis 4-10, praesertim penultimis fortiter, transversis, ultimo brevi; capite thorace vix angustiore, late subarcuatim excavato, fronte antice dentibus quatuor parvis (duabus utrinque quasi furcatis), intermediis vix exteriores superantibus, sed inter se magis distantibus, vertice fortiter canaliculato; thorace fortiter transverso, sulcato, angulis omnibus obtusis, lateribus punctis aliquot notatis; elytris thorace quarta parte longioribus, extus ante apicem subimpressis;

abdominis segmentis punctorum seriebus duabus ordinariis sat impressis, penultimo utrinque fortiter parce punctato; tibiis anticis dentibus 12 circiter, sensim decrescentibus, armatis; ♂ antennarum articulo 1.^o integro, ♀ fere usque ad basim sulcato. — Long. 11-13 mill.

Iles Fidji; Iles Samoa, Upolu. — Aussi à la Nouvelle Guinée, aux îles Arou et à Ternate.

Collections Godeffroy, du Musée Civique de Gênes, du Muséum de Paris et la mienne.

2. *Torticornis* * (1).

Magnitudine *Lorquini* Fvl., sed latior, robustior et convexior; antennis magis pilosis, validioribus brevioribusque, circa apicem attenuatis, articulo 1.^o integro, 4-10 brevibus, transversis, moniliformibus, 11.^o brevi, subrotundato; capite subsimili, sed dentibus externis brevioribus, internis validioribus, intervallo latiore breviorisque, vertice minus plano, perspicue foveolatim uni- vel bipunctato; thorace sat convexo, brevior et latior, transverso, lateribus angulisque magis rotundatis, sulco profundiore, lateribus triseriatim punctatis; elytris minus planis, vix latioribus; abdominis segmentis utrinque fortiter sat dense punctatis; tibiis anticis 12-13 denticulatis, dentibus duobus apice validioribus. — Long. 14-15 mill.

Sexus differentia latet.

Iles Samoa, Upolu. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

(1) Une espèce, voisine peut-être de celle-ci, mais que nous ne connaissons pas, est le :

2.^a *Freminvilliei* Le Guillou, *Journal l'Inst.*, 1841, 1X, 280. — Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1850, 182.

Niger, nitidissimus; capite laevi, medio fortiter excavato, angulis anticis proeminentibus, quasi tuberculo bifido terminatis; thorace fere dimidio latiore quam longiore, laevi, medio profunde sulcato, lateribus leviter rotundatis, antice paulo angustioribus; elytris paulo longioribus quam latioribus, laevissimis, postice paulo angustatis, foveola prope angulos externos elongata, lateribus unisulcatis; abdomine angusto, segmentis medio paululum coarctatis; tarsis brunnis. — Long. 17 mill.; larg. 3 $\frac{1}{2}$ mill.

Iles Samoa.

Obs. Le type doit être dans la Coll. *Sharp* (ancienne Coll. *Guérin*).

Lispinus.

Er., *Gen. Staph.*, 828. — Fauv., *Not. Ent.*, 1864, II, 40.

Une seule espèce polynésienne:

1. **impressithorax** * Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 290.

Piceus, subnitidus, thorace elytrisque rufo testaceis; capite vage punctato, antice rufulo, antennarum basi leviter impresso; his a medio ad apicem leviter incrassatis, brunneis, basi testaceis; thorace transverso, capite paulo latiore, lateribus rotundato, postice leviter angustato, subtilissime punctato, punctis sparsis majoribus; utrinque circa marginem lateralem longitudinaliter impresso; disco punctis 4 quadratim dispositis, posterioribus duobus magis perspicuis; sulculo medio parum impresso; elytris thorace longioribus nec latioribus, humeris foveola notatis, stria suturali impressa; obsoletissime punctulatis, punctis majoribus sparsis; abdomine nigro-brunneo, segmentorum marginibus posterioribus rufis; pedibus testaceis. — Long. 2 $\frac{1}{3}$ mill.

Sous les écorces.

Taïti (*Vesco*).

Ma collection.

Eleusis.

Casteln., *Ehud. Ent.*, 1835, I, 131.

Chasolium Cast. — *Isomalus* Er.

Deux espèces, l'une d'Australie, l'autre de Polynésie.

1. **apicipennis** * Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 291 ⁽¹⁾.

Dilute testaceo-rufus, nitidus; ♂ capite magno, thorace multo

(1) L'espèce d'Australie, que nous ne connaissons pas, est le:

1. **planicollis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 151.

Nigra, nitida, maxime depressa, laevis; capite lato, quadrato; thorace triangulari; elytris longioribus quam latioribus, piceis, disco punctatis;

latiore, transverso, sulco oculari brevi, profunde impresso; oculis parvis, nec proeminentibus; antennis testaceis, pilosis; thorace mucoso, antice elytrorum basi paulo latiore, postice fortiter angustato, plano, laevi; margine anteriore utrinque puncto unico notato; elytris thorace paulo longioribus, planis, medio subdepressis, postice brunneo infuscatis; pedibus testaceis; ♀ corpore angustiore, capite thorace vix latiore, elytris fere totis brunneis distincta. — Long. $2-2\frac{1}{3}$ mill.

Sous les écorces, avec *Lispinus impressithorax*.

Taïti (*Vesco*).

Ma collection.

Tribu IV. — HOMALINI.

Kraatz, *Nat.*, 904.

I. Tarses postérieurs à 4 premiers articles courts,

égaux ou subégaux *Homalium*.

II. Tarses postérieurs à 1.^{er} article plus long que le 2.^e *Amphichroum*.

Homalium.

Grav., *Micr.*, 111. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 57.

Les espèces de ce genre, appartenant à la faune qui nous occupe, semblent jusqu'ici confinées dans les régions les plus australes de l'Océanie; une seule est peut-être australienne.

A. Forme grande, élargie, déprimée. Faciès du *rivulare*.

a. Corselet à ponctuation presque nulle; antennes à 5 premiers articles testacés; abdomen à pubescence assez longue, serrée *albipenne*.

b. Corselet fortement et densément ponctué; abdomen presque glabre.

+ Corselet très cordiforme; élytres très fortement ponctuées-rugueuses, inégales, courtes . . . *insulare*.

++ Corselet subcordiforme; élytres allongées, den-

abdominis segmentis 2-3 apice obscure rufo marginatis; pedibus, antennis, palpis, mandibulisque piceis. — Long. $4\frac{1}{2}$ mill.

Gayudah (*Mac Leay*).

sément et finement ponctuées, à peine rugueuses. *pacificum*.

B. Forme étroite, allongée, subcylindrique. Faciès voisin d'*Hadrognathus* *subcylindricum*.

1. albipenne* Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.*, 1877, 162 (1).

Nitidulum, nigrum, piceum, ferrugineum vel testaceum, elytris pallidis, apicem versus nigro-piceis, pedibus testaceis; antennis capitis thoracisque longitudine, articulis 1-5 gracilioribus, testaceis, sequentibus abrupte majoribus, subaequalibus, nigris, penultimis longitudine paulo crassioribus, pube grisea indutis; capite glabro, sparsim subtilius punctato, leviter convexo, fronte inter oculos profunde bifoveolato, piceo vel testaceo, ore testaceo; thorace capite paulo latiore, elytris angustiore, glabro, subquadrato, leviter transverso, basim versus angustato, lateribus apicem versus rotundato, angulis posticis obtusis, anticis rotundatis, parum convexo, inaequali, foveis duabus longitudinalibus, minus profundis, subarcuatis, in foveolis alutaceo, inaequaliter parcius minus subtiliter punctato; elytris glabris, densius minus

(1) En tête du genre, M.^r De Kiesenwetter place l'espèce suivante que nous ne connaissons pas:

1. Kronei Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.*, 1877, 161.

Piceum, nitidulum, antennis capiti thoracique longitudine subaequalibus, apicem versus incrassatis, articulis 1-5 rufis, reliquis nigris, penultimis longitudine fere crassioribus, pube grisea dense indutis; capite alutaceo, piceo rufo, sparsim subtiliter punctulato, inaequali, fronte postice foveis duabus, obliquis, profundis, antice utrinque foveola latiore, minus profunde impressa, oris partibus dilutioribus; thorace rufo-piceo, capite latiore, elytris angustiore, subquadrato, lateribus leviter rotundato, basi magis, apice minus angustato, angulis posticis subrectis, anticis obtusis, parum convexo, subtiliter sparsim inaequaliter punctato, dorso foveis longitudinalibus, basim non attingentibus subarcuatis, disco profundioribus impresso, in foveis et latera versus alutaceo, partibus elevatioribus laevigatis; scutello triangulari, alutaceo, piceo; elytris latitudine vix longioribus, nigro-piceis, parce griseo-pubescentibus, alutaceis, dense obsolete punctatis; abdomine nigro-piceo, subtiliter alutaceo, sparsim obsolete punctato, punctis raris majoribus subseriatis; pedibus testaceis. — Long. 5 $\frac{1}{2}$ mill.

Species magna. *Anthophagum* simulans. Oris partes examinare non potui, tarsorum structura vero *Homalio* generi convenit. — *Ex Kiesw.*

Iles Auckland; au pied d'un vieux *Dracophyllum longifolium* Hook., dans un bois; décembre. — Un seul exemplaire (*Krone*).

Musée de Dresde.

subtiliter alutaceis, punctatis, thorace plus dimidio longioribus et latioribus, angulis apicalibus externis rotundatis, internis rectis; alis incompletis; abdomine opaco, dense minus subtiliter punctato, griseo pubescenti; pedibus testaceis. — Long. $3\frac{1}{2}$ -4 mill.

Var. *a*. Piceum, unicolor, rarum.

Var. *b*. Capite, thorace, elytris excepta macula magna humerali albida, abdomineque apice testaceo, piceis vel nigro-piceis.

Var. *c*. Piceum, elytris albidis.

Var. *d*. Rufo-testaceum, vel testaceum, elytris dilutioribus vel vix dilutioribus.

Individua rufo-testacea forte immatura, raro tamen elytris albidopallidis occurrunt. Individua picea valde variant.

Iles Auckland, dans les dunes sur la côte sud de l'île Enderby, sous les ossements d'oiseaux et de lions marins; janvier (*Krone*).

Collection du Musée de Dresde et la mienne.

Obs. Cet insecte se place évidemment à la suite du *Kronei*, avant le *laeviusculum* d'Europe et dans le même groupe dont il est un représentant austral; son faciès n'est pas éloigné de celui de certains *Anthophagus*.

2. *insulare** Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.*, 1877, 163.

Oblongum, nitidulum, piceum vel rufo-piceum, pedibus testaceis; antennis capiti thoracique subaequalibus, apicem versus subincrassatis, ferrugineis; capite lato, antice late rotundato-truncato, inaequali, fronte inter oculos utrinque profunde foveolata, antice utrinque longitudinaliter impresso, medio tumidulo, laevigato, inaequaliter fortius punctato, disco nigricante, lateribus rufescentibus; thorace subcordato, basim versus modice angustato, basi apiceque truncato, lateribus medio fortiter rotundato, basim versus sinuato-angustato, angulis posticis rectis, anticis obtusis, transversis, parum convexo, inaequali, quadriimpresso, disco foveolis duabus subarcuatis, lateribus utrinque foveola ab angulis posticis ad medium pertingente, fortius minus dense inaequaliter punctato; scutello lato, laevigato; elytris thorace latioribus et paulo longioribus, ruguloso fortius punctatis, lineis nonnullis

elevatis, interdum obsolete exaratis, glabris; abdomine satis elongato, alutaceo, opaco, obsolete sparsim punctato, punctis raris majoribus subseriatis. — Long. 4 mill.

Iles Auckland, dans les marais du plateau des *Hooker Hills*; novembre (*Krone*).

Collection du Musée de Dresde.

Obs. A placer avant le groupe du *validum*, il rappelle les *Arpedium* par la sculpture de ses élytres.

3. *pacificum* * Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.*, 1877, 163.

Nitidulum, piceum, antennarum basi abdominis apice pedibusque testaceis, capite et thorace crebre, elytris densius punctatis, hoc foveolis duabus oblongis, subarcuatis, elytris thorace paulo latioribus et longioribus; *H. rivulari* simillimum, capite latiore, basi minus constricto, ante oculos latiore, latius rotundato, oculis minoribus, minus convexis, antennis articulo 6.^o crassiore, thorace paulo longiore, multo densius punctato, elytris angustioribus et brevioribus tantum distinctum. — Long. 3 mill.

Iles Auckland, Grande-Ile et surtout Ile Enderby; régions marécageuses, sous les cadavres d'animaux; en famille avec *Cyclonotum pictum* et *Choleva antipoda* Kirsch; décembre, janvier (*Krone*).

Collection du Musée de Dresde et la mienne.

Obs. Par sa ponctuation, cette espèce se place à la suite de la précédente et dans le voisinage du *rivulare*, dont elle est d'ailleurs extrêmement distincte.

4. *subcylindricum* * Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.*, 1877, 164 (1).

Elongatum, subcylindricum, nitidulum, fuscum vel fusco-piceum; antennis ferrugineis, apice obscurioribus, leviter incras-

(1) Ici se placerait l'espèce australienne ci-après qui, d'après la description, n'appartient peut-être pas aux *Homalium*:

4. *gayndahense* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 151.

Nigrum, subnitidum, capite thoraceque subtilissime punctatis, hoc trans-

satis; capite convexiusculo, basi et apice utrinque foveolato, densius minus subtiliter punctulato, basi haud constricto; thorace capite latiore, longitudine latitudini fere aequali, basim versus angustato, lateribus ad angulos anticos dilatato rotundato, angulis anticis valde rotundatis, posticis rotundato obtusis, leviter convexo, disco vix canaliculato, fortiter minus dense punctato; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, fortiter punctatis, subdepressis, angulis posticis externis rotundatis, parcius subtiliter griseo pubescentibus; abdomine convexiusculo, elongato, fortius dense punctulato, parce griseo-pubescente; pedibus testaceis. — Long. 2 $\frac{1}{2}$ mill.

Iles Auckland, sur les buissons formés par une Composée à fleurs blanches, à l'Ouest du Val Venus, en famille avec *Acalles Kronei*; décembre, janvier (*Krone*).

Collection du Musée de Dresde et la mienne.

Obs. Cet insecte constitue un groupe très spécial dans les *Homalium* et devra peut-être devenir le type d'un genre nouveau, voisin des *Hadrognathus*, dont il a la forme allongée et subcylindrique.

Amphichroum.

Kraatz, *Nat.*, II, 947. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 90.

1. australe*.

♂ nigrum, nitidum, oblongum, sat convexum, glabrum, abdomine tantum utrinque subtilissime brevissimeque aureo pilosulum, ore, antennis, thoracis lateribus basique, abdominis margine laterali pedibusque rufotestaceis, elytris flavis, circa scutellum obscure, sutura margineque anguste infuscatis; antennis capitis thoracisque longitudine, articulo 4.^o 3.^o brevior, 5.^o aequali, 6-10 multo latioribus, sensim paulo brevioribus, cum 11.^o quasi clavulam formantibus, hoc oblongo-ovali; capite

verso, antice posticeque truncato, lateribus parum rotundatis; elytris densius punctatis, brunneo-fuscis; abdomine lato, apice rotundato; pedibus rufis; antennis brunneis. — Long. 2 $\frac{1}{4}$ mill.

Gayndah (*Mac Leay*).

utrinque obsolete impresso, crebre subtiliter, disco parcius subtiliusque, punctato, punctis duobus ante ocellos impressis, oculis magnis, proeminentibus; thorace dimidio latiore quam longiore, capite tertia parte latiore, antice fortiter arcuatim angustato, lateribus circa basim angustatis, angulis posticis obtusis, punctura disco paulo fortiore, utrinque densiore subtilioreque, disco punctis duobus duobusque aliis ante scutellum minutis, notatis; scutello magno, triangulari, transversim alutaceo; elytris amplis, thorace paulo latioribus, dimidio longioribus, apice truncatis, dense subtiliter punctatis, angulis externis rotundatis; abdomine subacuminato, dense subtilissime punctato, segmento 6.^o 5.^o dimidio longiore, 7.^o multo angustiore, subtriangulari, apice supra subtusque truncato, segmentis anticis disco medio punctis duobus minutis, 6.^o punctis 4, notatis; ♀ rufo-testacea, scutello, capite abdominisque disco plus minusve infuscatis, segmento 7.^o proeminente, subtus late profundeque basi arcuatim emarginato. — Long. 4-5 mill.

Nouvelle Galles du Sud, Sydney (*de Castelnau*).

Collections du Musée Godeffroy, du Musée Civique de Gènes et la mienne.

Obs. L'espèce ne manque pas de certains rapports de faciès avec les grandes ♀ de notre *Anthobium signatum*, d'Europe; mais ses caractères génériques la rattachent aux *Amphichroum*.

Tribu V. — OXYTELINI

Section 1. — Osorii.

Er., *Gen. Staph.*, 753.

Osorius.

Latreille, *Règn. Anim.*, IV, 438.

1. *sanguinipennis* *.

Nigro-piceus, nitidus, parce flavo pilosus, palpis, antennis, scutello, elytris, segmentorum marginibus apice summo pedibusque rufis; antennis sat gracilibus, submoniliformibus, arti-

culis 6-10 majoribus, longioribus quam latioribus, subaequalibus, 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 laevibus, hoc lateribus alutaceo, subopaco; fronte antice truncata; spatio minuto laevi supra antennarum basim parum elevato; thorace quarta parte longiore quam latiore, antice parallelo, postice circa basim arcuatim angustato, utrinque punctis parvis subseriatis, parum profundis, notato; spatio medio longitudinaliter laevi; 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 laeviusculo, segmento 2.^o basi late transversim impresso, alutaceo, 7.^o disco laevi; tibiis anticis fortiter arcuatis, dentibus 8 acutis armatis. — Long. 5 1/2 mill.

Australie, Gaydah. — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Godeffroy.

Section 2. — *Oxyteli*.

Le Conte, *Smiths. Miscell. Collect.*, 1862, III, 69.

- I. Jambes mutiques, pubescentes *Trogophloeus*.
- II. Jambes épineuses, au moins les antérieures.
 - A. Tarses de 3 articles.
 - a. Jambes antérieures avec une seule rangée d'épines; antennes à peine ou non coudées; corps déprimé. *Oxytelus*.
 - b. Jambes antérieures avec une double rangée d'épines; antennes très coudées; corps cylindrique. *Bledius*.
 - B. Tarses de 5 articles; antennes légèrement coudées. *Sartallus*.

Trogophloeus.

Mann., *Brach.*, 49. — Kraatz, *Nat.*, 868.

Nous connaissons trois espèces de ce genre en Australie, mais ce continent en renferme sans doute un plus grand nombre; il est remarquable que l'une d'elles se retrouve également en Europe.

- A.** Corselet avec 4 fossettes plus ou moins distinctes; corps subdéprimé.
 a. Corselet et élytres assez mats, à ponctuation très fine
 et très serrée. *anceps*.
 b. Corselet et élytres très brillants, à ponctuation très
 forte, assez dense. *punctatus*.
B. Corselet sans fossettes distinctes; faciès subcylindrique
 de *Bledius*. *exiguus*.

1. *anceps* *.

Inter *memnonium* et *indicum* collocandus, hoc major, thorace postice multo minus angustato; illo proximus, antennis rufis, articulis duobus primis pedibusque testaceis, thorace adhuc brevior, basi fortius angustato, crebrius punctato, foveolis 4 disci obsoletis, separatis, elytris quadratis, multo densius subrugosule punctatis tantum distinguendus. — Long. 3 mill.

Australie, Gayndah. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Obs. Si voisine que cette espèce paraisse du *memnonius*, je l'en crois distincte d'après les caractères ci-dessus.

2. *punctatus* *.

Prope *nitidum* collocandus, sed corpore angustiore, vix pubescente, dimidio majore, antice multo fortius punctato primo visu distinctus; niger, corpore antico nitidissimo, abdomine paulo minus; antennarum basi pedibusque piceis, tarsis flavescens; genibus rufescentibus; antennis sat incrassatis, articulis 2-3 elongatis, 4-8 longioribus quam latioribus, 9-11 majoribus; capite utrinque profunde impresso, supra antennis tuberculatum relevato, intervallo sat convexo minus punctato; oculis magnis; thorace capite vix latiore, subcordato, parum latiore quam longiore, medio angulato, fortius quam caput, lateribus subrugose fortiter punctato, angulis posticis subrectis, disco 4 foveolis sat profundis, inter se postice connexis, posticis duabus carinula laevi separatis; elytris subquadratis, thorace multo latioribus et longioribus, fortius etiam parum dense punctatis, circa scutellum anguste impressis; abdomine longius pubescente, subtilissime parum dense punctulato, disco laeviusculo. — Long. 2 1/2 mill.

Australie.

Ma collection.

Obs. Je ne connais qu'un seul exemplaire de cette espèce très distincte; je l'ai reçu sans désignation spéciale de localité; mais je présume qu'il vient de la Nouvelle Galles du Sud.

3. **exiguus** Er., *Kaef. Mark*, I, 604. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 157, pl. 2, fig. 9 *et syn.*

Facie *Bledii* minimi, subcylindricus, niger, vix nitidulus et pubescens; antennis sat incrassatis, brevibus, basi dilutioribus, articulis 7-10 fortiter transversis; capite magno, elongato, thorace fere latiore, utrinque sat leviter impresso, toto aequae ac thorax alutaceo, hoc elongato, cordiformi, fere longiore quam latiore; angulis anticis rectis, posticis obtusis; disco fere omnino aequali; elytris thorace tertia parte longioribus, dense subtilissime punctulatis; abdomine tantum fere alutaceo; pedibus plus minusve rufotestaceis; ♂ capite majore. — Long. 2 mill.

Variet thorace elytris plus minusve picescentibus.

Australie, Queensland, Port-Denison, Gayndah.

Collection du Musée Godeffroy et la mienne.

Obs. Je ne puis trouver de différences spécifiques entre les exemplaires australiens de cette espèce et ceux des diverses régions de l'Europe.

Oxytelus.

Grav., *Micr.*, 101. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 55,
pl. 21, fig. 102, 103.

Ce genre paraît relativement assez nombreux dans la faune australienne; une seule espèce provient de Polynésie.

A. Élytres très courtes, fortement transverses.

a. Corps noir; pattes brunes.

† Élytres entièrement brillantes *metas.*

†† Élytres chagrinées, sauf la base, les côtés et la suture *discipennis.*

b. Corps noir; élytres avec une tache rougeâtre sur le disque près de la suture; pattes d'un brun rougeâtre. *vulneratus.*

c. Corps d'un brun de poix bronzé; élytres extrêmement courtes, d'un testacé sale obscur *impennis.*

- d. Corps d'un testacé rougeâtre assez brillant; tête et abdomen enfumés; yeux très gros. *ocularis*.
- e. Corps ferrugineux clair, presque mat; yeux petits . . . *myops*.
13. Élytres plus longues que larges, carrées, ou à peine transverses.
- a. Élytres légèrement transverses; corps bronzé; corselet non maculé *subaeneus*.
- b. Élytres carrées ou à peine plus longues que larges.
- ‡ Yeux très gros, atteignant la base de la tête . . . *sculptus*.
- ‡‡ Yeux ordinaires ou petits, n'atteignant pas la base de la tête.
- × Corselet et élytres plus ou moins rougeâtres ou testacés, maculés plus ou moins de brun ou de noirâtre *varius*.
- ×× Tête et corselet roussâtres; abdomen roux de poix; élytres d'un noir ardoisé *semirufus*.
- ××× Corselet rougeâtre; élytres testacées, sans taches. *sparsus*.

1. *melas* *.

♂. Brevis, crassus, nitidus, pedibus piceis, tibiis tarsisque obscure rufis; antennis fortiter clavatis, articulis 5-10 sensim fortius transversis, ultimo breviter conico; capite thorace paulo angustiore, fortiter transverso, late excavato, parce parum fortiter punctato, fronte arcuatim impressa, medio ante clypeum parum elevata, laeviore, antice truncata, supra antennis relevato vix marginata; intus prope oculos linea breviuscula impressa; vertice medio puncto vix sulciformi notato; thorace dimidio fere latiore quam longiore, lateribus leviter marginato, parum rotundato, circa basin vix angustato, aequae ac caput punctato, dorso latius obsolete bisulcato, sulco intermedio basi apiceque summo tantum linea abbreviata notato, utrinque profundius impresso; angulis omnibus obtusis, basi leviter sinuato-marginata; elytris brevibus, basi thoracis latitudine, hoc paulo longioribus, circa apicem sinuato-subdilatatis, intus extusque humeros oblique ad suturae apicem subimpressis, disco parce subtiliter, lateribus densius strigosule punctatis; abdomine laevi, vix alutaceo; segmento 7.^o subtus medio apice triangulariter producto, utrinque sat profunde sinuato. — Long. 4 mill.

♀ latet.

Tasmanie.

Ma collection.

2. *discipennis* *.

♂. Praecedenti facie et magnitudine omnino similis, primo visu elytris praeter basin, suturam (circa scutellum latius) lateraque alutaceis distinctus; antennis articulis 6-10 brevissimis, clavatis, ultimo maximo, conico; capite adhuc brevior, fronte latius breviusque excavata, ante clypeum non perspicue relevata, vertice non declivi, sulcis ocularibus fere nullis, punctura obsoleta; thorace circa basin paulo magis angustato, obsolete densius punctulato, sulco medio fere non interrupto, licet obsoleto, lateribus profundius excavato-fossulatis, impunctatis; elytris disco parce obsoletissime punctatis, lateribus sat dense striolatis; ♀ a ♂ capite minuto, aequae ac thorax magis perspicue punctato, sulcis ocularibus profundis, thorace profundius trisulcato, lateribus latius impressis differt. — Long. $3\frac{1}{2}$ -4 mill.

En décembre.

Australie, Nouvelle Galles du Sud; Tasmanie.

Ma collection.

Obs. Je n'ai vu que deux exemplaires de cet insecte.

3. *vulneratus* *.

♂. Praecedentibus gracilior, facie *laqueato* subsimilis, niger, nitidus, pedibus rufopiceis, elytrorum macula aurantiaca medio prope suturam plus minusve perspicua; oculis parvis; antennis fortiter clavatis, articulis 5-11 brevissime transversis; capite parum transverso, parce sat fortiter punctato, fronte profunde latius excavata, antice sinuatim producta, supra antennarum basin fortiter relevata, sulcis ocularibus nullis, vertice medio vix perspicue sulcato, antice declivi; thorace convexiusculo, tertia parte latiore quam longiore, subtrapezoidali, capite vix fortius punctato, lateribus circa basin sat fortiter angustatis, parum marginatis, angulis posticis obtusis, dorso trisulcato, sulcis duobus externis obsoletis, marginibus sat profunde impressis, vix rugosis; elytris thorace paulo latoribus, nec longioribus, fortiter transversis, intra extraque humerum impressis, sat dense fortiter strigoso-punctatis, carinula subhumerali vix elevata instructis; abdomine parce subtiliter punctato; ♀ a ♂ capite minore, fronte

parum depressa, lateribus parum elevatis, thorace multo longiore angustioreque, parum transverso, densius punctato maxime distincta. — Long. 4 mill.

Australie, Victoria (*De Castelnau*); Tasmanie.

Ma collection.

4. *impennis* *.

♂. *Æneo-piceus*, nitidus, thorace dilutiore, elytris pedibusque squalide piceo-testaceis; ab omnibus elytris brevissimis oculisque multo minoribus maxime distinctus; antennis parum incrassatis, articulis 6-8 minutis, fortiter transversis, 9-11 minus brevibus, latoribus; capite magno, transverso, post oculos dilatato, supra subtiliter punctulato; utrinque prope oculos impresso-strigosulo; fronte excavata, antice producta, truncata, ante clypeum relevata, laevi; vertice declivi, non sulcato; thorace tertia parte latiore quam longiore, subtrapezoidali, capite vix angustiore, circa basin sat fortiter angustato, angulis anticis rectis, posticis rotundatis; dorso trisulcato, sulcis, praesertim externis, subobsoletis; disco subtiliter parum dense, lateribus marginatis, parum impressis, fortius vix rugose punctatis; elytris capitis latitudine, tertia parte latoribus quam longioribus, fortiter parce rugoso-punctatis; abdomine laeviusculo; ♂ segmento 6.^o subtus ante apicem transversim impresso; 7.^o profunde apice bisinuato, lobo medio vix triangulariter producto. — Long. $3\frac{1}{3}$ mill.

♀ latet.

Australie, Victoria.

Ma collection.

5. *ocularis* *.

Maximis *tetracarinati* individuis paulo major, oculis maximis capitis basin attingentibus primo visu distinguendus; piceus, nitidus, elytris abdomineque opaculis, ore, antennarum articulis 5 primis, fronte utrinque supra antennas, thorace, elytris, abdominis segmento 6.^o apice latius, ano pedibusque flavescentibus; antennis brevibus, clavatis, articulis 6-10 fortiter transversis, sensim latoribus, 11.^o magno, conico; capite antice parum impresso,

supra antennis relevato-marginato, parum dense vix striolatim subtilissime punctato, vertice medio vix sulcatulo; thorace brevi, capite paulo latiore, fortiter transverso, aequè ac caput punctato, vix magis strigosulo, dorso trisulcato, sulcis externis obliquis, sat obsoletis, utrinque late impresso, lateribus late marginatis, vix arcuatis, angulis praesertim posticis rotundatis, sulco medio vix infuscato; elytris thoracis longitudine, hoc vix latoribus, fortiter transversis, vix asperatim subtilissime denseque strigosis, lateribus vix striolatis; abdomine alutaceo. — Long. 2 mill.

Sexus differentia latet.

En janvier.

Australie, Cap York, Somerset (*L. M. D'Albertis*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

6. *myops* *.

♂. Facie *complanato* vicinus, sed totus alius; ferrugineo-testaceus, opacus, abdomine nitidulo; antennis incrassatis, clavatis, articulo 1.^o majore, 6-10 sensim fortius transversis; oculis minutis; capite magno, transverso, sat convexo, creberrime subtilissime alutaceo-strigoso, punctis raris adspersis; fronte declivi, utrinque impressa, supra antennis relevata; vertice utrinque obsolete impresso; thorace capitis latitudine, subtrapezoidali, fortiter transverso, lateribus vix impressis, obliquis, marginatis, angulis omnibus obtusis; disco obsolete trisulcato, sulcis externis obliquis, abbreviatis; elytris thorace paulo latoribus et longioribus, paulo fortius punctato-striolatis; abdomine subtiliter sat dense punctulato. — Long. 3 mill.

En janvier.

Australie, Somerset (*L. M. D'Albertis*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

7. *subaeneus* * (1).

♂. Magnitudine et facie *complanato* subsimilis, sed convexior

(1) Ici se placent peut-être les deux espèces suivantes:

7.^a *brunneipennis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, 11, 150.

Rufus, brunneo-infuscatus, subnitidus; capite lato, laevigato, fronte exca-

et caeterum omnino distinctus; nigro-aeneus, sat nitidus, frontis tuberculo antennario, thorace elytrisque piceis, pedibus dilutioribus; antennis parum incrassatis, articulis 4-6 moniliformibus, 7-10 parum transversis; capite convexo, parum transverso, suborbiculato, sat subtiliter parum dense punctato, fronte laevigata, utrinque leviter impressa, ante clypeum vix relevata, antice producta, subtruncata; thorace capitis latitudine, planiore, tertia parte latiore quam longiore, circa basin subsinuatum sat fortiter angustato, aequaliter strigose rugoseque fortiter punctato, angulis anticis proeminentibus, subacutis, posticis obtusis, dorso obsolete trisulcato, lateribus marginatis profundius impressis; elytris capite paulo latoribus, parum transversis, densius fortiter rugoso-punctatis, intra humerum vix depressis; abdomine minus nitido, alutaceo, parce subtilissime punctulato; segmento 6.^o subtus apice medio emarginato, post incisuram arcuatim impresso, flavo marginato; 7.^o apice flavo, utrinque profunde sinuato, lobo medio lato, apice fortiter triangulatim producto; ♀ a ♂ capite multo minore, orbiculato, thorace angustiore pauloque longiore praecipue differt. — Long. $2\frac{3}{4}$ - $3\frac{1}{3}$ mill.

Australie occidentale, Port Augusta.

Collections Godeffroy, Sharp et la mienne.

8. **sculptus** Grav., *Mon.*, 191. — Er., *Gen.*, 788 et syn.
— Fauv., *Fh. Gall.-Rhén.*, III, 169 et syn.

vata, prope oculos acuta, postice truncato, collo crasso thoraci adfixo; hoc transverso, antice truncato, postice parum rotundato, sulco medio impresso, sulcis duobus utrinque aliis, externo prope latera, notatis; elytris latis, postice truncatis; abdomine lato, parum depresso, apice abrupte acuminato. — Long. 4 mill.

Australie, Gayndah.

7.b **impressifrons** Mac Leay, *l. c.*

Niger, nitidus; capite lato, laevi, truncato, fronte media profunde breviter impressa; thorace ut in *brunneipennis*, sulcis tantum minus profunde impressis; elytris pallide brunneis; abdomine ut in praecedente; pedibus pallidis. — Long. $3\frac{1}{3}$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Ces deux descriptions sont absolument nulles, aucun des caractères distinctifs dans le genre *Oxytelus* n'étant énoncé par l'auteur.

Forma *picei*, angustior, minus nitidus, capite parvo, triangulari (♂ ♀); nigro-piceus, thoracis elytrorum abdominisque disco saepius rufescente; ore antennarumque basi rufis; pedibus testaceis; punctura dimidio subtiliore dense subtiliter, praesertim elytris, striolata; antennis multo crassioribus et longioribus, articulis 4-11 magnis, longioribus quam latoribus; capite, praeter verticem unisulcatum, opaco; thorace ante medium subangulato, angulis omnino obtusis; sulcis dorsalibus parum impressis; depressione laterali dimidio profundiore; ♂ segmento 6.^o subtus profunde inciso, lobo intermedio lateralibus aequali, apice emarginato, ♀ leviter bisinuato. — Long. $3\frac{1}{2}$ - $3\frac{2}{3}$ mill.

Tasmanic. — Aussi en Europe, Asie, Afrique, Amérique.

Collection du Museum de Paris.

Obs. L'espèce paraît cosmopolite.

9. *varius* * (1).

♂. Forma *inusti*, colore instabilis, niger, nitidus, elytris piceis, disco plus minusve prope suturam, thorace antice, basi lateribusque plus minusve, pedibusque squalide testaceis, tuberculis antennariis rufotestaceis; antennis brevibus, parum incras-

(1) Avant cette espèce se place sans doute celle ci-après que nous ne connaissons pas, mais qui semble très distincte de tous les *Oxytelus* australiens:

8.^a *collaris* Er., Gen., 789.

♂. Niger, nitidulus, thorace rufo; antennis capite sesqui longioribus, articulo 3.^o 2.^o paulo longiore, ab articulo 5.^o inde incrassatis, articulis 6-10 transversis, nigris, 3 primis basi rufis; palpis nigris; capite thoracis prope latitudine, suborbiculato, fronte depressa, confertim punctata, intricato-rugulosa, inter oculos obsolete longitudinaliter biimpressa, apice leviter producto, angustato, apice emarginato; thorace coleopteris vix angustiore, latitudine duplo brevior, lateribus rotundato, basin versus angustato, angulis posterioribus obtusis, dense inaequaliter punctato, dorso obsolete trisulcato, utrinque fortius late impresso; elytris thorace paulo longioribus, fortius inaequaliter punctatis, longitudinaliter subrugulosis, impressionibus nonnullis parum profundis laeviter inaequalibus; abdomine sparsim subtilius punctato; pedibus testaceis, femoribus dilutioribus tibiisque medio fuscis; segmento 7.^o subtus apice bisinuato, lobo intermedio parvo, leviter prominulo, apice emarginato, fulvo. — Long. $5\frac{1}{4}$ mill.

♀ latet.

Tasmanie (*Schayer*).

Musée de Berlin.

Obs. Plus grand que notre *rugosus* et remarquable par sa coloration.

satis, articulis 5-9 fortiter transversis; capite transverso, parum fortiter sat dense punctato, thorace paulo angustiore, fronte parum profunde impressa, ante clypeum leviter relevata, vertice declivi, obsoletissime sulcato, sulcis prope oculos parvos obsoletis; thorace tertia parte latiore quam longiore, circa basin sat angustato, dorso trisulcato, sulcis duobus externis minus profundis, utrinque parum profunde impresso, caeterum capite vix fortius punctato, lateribus marginatis, vix arcuatis, angulis posticis maxime obtusis; elytris thorace paulo latioribus, quarta parte longioribus, sat dense vix fortius strigoso punctatis, circa suturam non strigosis; abdomine parum alutaceo; ♀ a ♂ capite minore thoraceque paulo longiore fortius punctatis distincta. — Long. $3\frac{2}{3}$ millim.

Variat colore immaturus capite abdomineque piceis, antennarum basi, thorace elytrisque rufotestaceis, hoc dorso longitudinaliter et circa latera maculatum, elytris sutura discoque praesertim circa apicem maculatum piceis.

Australie, Victoria (*De Castelnau*).

Ma collection.

10. *semirufus* *.

Magnitudine formaque fere *complanati*, sed omnino distinctus; subdepressus, nitidulus; capite thoraceque rufis; abdomine rufo piceo; elytris sub-plumbeo-nigris; antennarum articulis 4 primis pedibusque rufo testaceis; his articulis 3-5 moniliformibus, 6-10 latioribus, fortiter transversis, incrassatis, 11.^o sat magno, conico; capite transverso, sat fortiter dense rugosulo, utrinque secundum oculos sat magnos sulcato-marginato, fronte late impressa, ante clypeum convexiuscula, sublaevi, supra antennis relevata, antice rotundata; vertice latius sulcatulo; thorace capite quarta parte latiore, non brevior, sat transverso, antice parum, postice fortius angustato, fortiter rugose subaequaliter punctato, dorso trisulcato, sulcis externis latioribus, utrinque prope latera marginata parum profunde impresso; angulis anticis truncatis, posticis obtusis; elytris thorace sat latioribus, paulo longioribus, planiusculis, dense sat fortiter strigoso punctatis, sub humeris quasi bicarinu-

latis; abdomine minus nitido, vix alutaceo, parce subtilissime punctulato. — Long. 3 mill.

♂. latet.

Australie occidentale, Port Augusta (*De Castelnau*).

Ma collection.

11. *sparsus** ⁽¹⁾.

Praecedentibus multo minor aliterque coloratus; flavo testaceus, nitidus, capite rufo piceo, thorace nitido, abdomine nigro-piceo, segmento 6.^o apice 7.^oque pallescentibus; antennis sensim sat incrassatis, articulis 6-8 fortiter transversis, 9-10 latioribus, minus brevibus, 11.^o conico, sat magno; capite parum transverso, sub-orbiculato, convexiusculo, punctis aliquot sat profundis notato, fronte sat profunde impressa, antice rotundato-producta, supra antennas fortiter relevata, ante clypeum convexa, laevi; sulcis prope oculos sat magnos abbreviatis, fossula punctiformi postice impressa; thorace capite paulo latiore, nec longiore, parum transverso, circa basin oblique fortius angustato, parce fortiter punctato, dorso profunde unisulcato, utrinque antice vix impresso; elytris thorace sat latioribus, vix longioribus, parce fortius punctatis; abdomine laeviusculo. — Long. 2 mill.

(1) M. Boheman a décrit encore une espèce polynésienne que nous ne connaissons pas:

11.^a *pumilio* Boh., *Eugen. Res.*, 1858, 34.

Fusco-testaceus, nitidulus; capite thorace parum angustiore, depresso, nigro, subnitido, vix punctato, utrinque longitudinaliter sat profunde impresso; mandibulis testaceis; palpis flavescentibus; oculis rotundatis, modice convexis, glaucis; antennis capite sesqui longioribus, fuscis, basi flavescentibus, articulo 3.^o 2.^o paulo minore, apicem versus sensim subincrassatis, articulo 11.^o magno, acuminato; thorace elytrorum fere latitudine, dimidio brevior quam latiore, apice truncato, basi rotundato, basin versus leviter angustato, angulis anticis obtusis, supra subdepresso, ferrugineo, nitido, sat crebre subtiliter punctato, dorso trisulcato, sulco medio sat profundo, integro, recto, exterioribus tenuioribus, subarcuatis, utrinque late longitudinaliter impresso, margine laterali integerrimo; scutello parvo, triangulari, fusco-testaceo; elytris thorace vix longioribus, at nonnihil latioribus, subtiliter punctulatis, longitudinaliter substriolatis; abdomine fusco testaceo, nitido, parce subtilissime punctulato, segmento penultimo nigro-fusco; pedibus dilute flavescentibus. — Long. 2; lat. $\frac{1}{2}$ mill.

Taïti (*Boheman*).

Musée de Stockholm.

Sexus differentia latet.

Australie, Victoria. — Aussi à Java.

Ma collection.

Bledius.

Mannerh., *Brach.*, 44. — Er., *Gen.*, 760.

A. Corps rougeâtre; tête brune. *capitalis*.

B. Corps noir; mandibules, sommet des antennes et genoux
roussâtres; tarses testacés *aterrimus*.

1. *capitalis* *.

Rufus, sat nitidus, antennarum basi, palpis abdomine pedibusque testaceis; capite piceo, opaco; antennis tenuioribus; capite cum oculis magnis thoracis latitudine, inter tuberculos minutos antennarios subarcuatim parum sulcato, parum dense obsoletius punctato; mandibulis proeminentibus; thorace subtrapezoidali, convexo, antice truncato, lateribus medio parum angulatis, inde ad basim fortiter angustatis; angulis anticis subrectis, posticis obtusis; dorso longitudinaliter sulcato, parum dense subtiliter, utrinque subtilius crebriusque punctato; elytris thorace quarta parte fere latioribus, tertia parte longioribus, subconvexis, crebre vix fortius punctatis, apice amplioribus, vix infuscatis, suturae apice profunde conjunctim emarginatis; abdomine laeviusculo, vix alutaceo. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Sexus differentia latet.

Australie, Queensland, Port Denison.

Collection Godeffroy et la mienne.

2. *aterrimus* * (¹).

Forma *talpae* parum vicinus, sed magnitudine *hispiduli*; nigerimus, capite thoraceque parum opacis, alutaceis, elytris

(¹) M. W. Mac Leay décrit une troisième espèce de *Bledius* qui semble très différente de celles-ci, mais que nous ne connaissons pas :

2.ª *mandibularis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 150 (nec Er.).

Brunneus, opacus, subtiliter punctatus; capite utrinque prope oculos spina

abdomineque nitidissimis, argenteo pilosis; antennis apice, genibus tibiisque summis rufescentibus; tarsis testaceis; antennis fortiter incrassatis, articulis 6-10 fortiter transversis, 11.^o oblongo; capite utrinque parum impresso, punctis aliquot subtilibus notato, fronte planiore, fortius alutacea, tuberculis supra oculos prominentibus; thorace capite paulo latiore, subquadrato, convexo, vix perspicue sulcatulo, subtiliter parce punctato, lateribus parallelis, post medium ad basim fortiter sinuatim stragulatatis, angulis anticis fortius, posticis parum obtusis; elytris thorace vix longioribus, satis latioribus, convexis, sat dense fortiter punctatis, apice vix emarginatis; abdominis segmentis utrinque circaque apicem parce subtiliter punctulatis. — Long. 3 $\frac{1}{2}$ mill.

Sexus differentia latet.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Godeffroy et la mienne.

Sartallus.

Sharp, *Ent. Monthl. Mag.*, 1871, VII, 217.

Genre remarquable et aberrant, comme on en rencontre dans toutes les faunes, offrant de grands rapports de faciès avec certains *Nitidulaires* (*Cercus*, par exemple), mais appartenant réellement aux *Oxytéliens* par tous ses caractères; bien distinct d'ailleurs des *Bledius* et groupes voisins par ses tarses pentamères. Parait faire le passage vers les *Megalops*.

1. *signatus* * Sharp, *l. c.*

Testaceus, oculis nigris, elytris pallidioribus; antennis articulo 1.^o elongato, circiter 4 vel 5 sequentibus aequali, 2-3 cylindricis, 2.^o 3.^o longiore, 3.^o longiore quam latiore, 4-8 inter

minuta armato; thorace fere quadrato, medio subtiliter sulcato, angulis posticis rotundatis; elytris thorace paulo latioribus, conjunctim emarginatis, parum dehiscentibus; abdomine nigro, apice pallido; palpis pedibusque rufis. — Long. 3 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Gayndah.

se subaequalibus, non longioribus quam latioribus, 9-11 multo latioribus et longioribus; capite nitido, parce grosse punctato, utrinque supra antennis tuberculato, fronte postice transversim sulcata; thorace nitido, convexo, subcordato, paulo latiore quam longiore, capite multo latiore, parce subtilius punctato, linea longitudinali laevi; angulis posticis subsinuatis, obtusis; elytris thorace paulo latioribus, quarta parte longioribus, opacis, alutaceis, sat subtiliter parum dense subsquamose, apice vage subtilius punctatis; sutura maculaque disci circa suturam obliqua, aliquando nulla, piceis; lateribus fortiter carinatis, apice summo dense albido ciliato; abdomine alutaceo, minus nitido, vage subtiliter punctato; ♂ segmento 7.^o supra apice profunde arcuatim emarginato, lateribus utrinque hamato-productis, acuminatis. — Long. 4 mill.

Australie, Victoria (*Edwards*).

Collection Sharp et la mienne.

Obs. M. Sharp suppose, avec raison sans doute, que ce curieux insecte doit vivre au bord de la mer, sous les débris animaux ou végétaux.

Tribu VI. — STENINI

Section 1. — Megalopini.

Erichs., *Gen. Staph.*, 750.

Megalops.

Er., *l. c.*, 751.

1. **nodipennis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 150.

Pallide rufus, subnitidus; capite lato, verticali, inter oculos circulariter impresso, undique laxè punctato; thorace capiti latitudine subaequali, non longiore quam latiore, subcylindrico, impressionibus numerosis, profunde transversis, irregulariter rugoso-punctatis; elytris prope suturam brunneis, caeterum nodis

testaceis, latis, rotundatis, elevatis; abdomine crasso, brevi, apice rotundato. — Long. $3\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Je n'ai pas vu cet insecte qui doit être remarquable.

Section 2. — **Steni.**

Le Conte, *Smiths. Misc. Coll.*, 1862, III, 67.

Stenus.

Latr., *Préc. Car. Ins.*, 77. —

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 51, pl. 19, fig. 93-95.

Je n'ai vu que trois espèces australiennes du genre, bien qu'elles paraissent assez nombreuses dans ces régions; M.^r Boheman en a décrit une de Taïti, qui semble bien distincte; une autre enfin (*S. Thioni* Montr.) est de la Nouvelle Calédonie et paraît également très caractérisée.

A. Tarses à 4.^e article simple; abdomen immarginé . . . *caviceps*.

B. Tarses à 4.^e article bilobé.

a. Corps noir, élytres avec une petite tache orangée; abdomen

marginé *guttulifer*.

b. Corps d'un bleu verdâtre brillant; bouche, antennes

et pattes flaves; abdomen immarginé *coeruleus*.

1. caviceps *.

Niger, nitidus, obscure viridi tinctus, abdominis segmentis 6-7 nigris, palpis albidis; antennarum clava picea, his, mandibulis pedibusque piceo testaceis, femoribus apice tarsoꝝque articulis summis magis picescentibus; antennis brevibus, gracilibus, articulo 5.^o 4.^o longiore, 6-8 sensim brevioribus, parum elongatis, 9-11 clavam minutam formantibus; capite thorace paulo longiore, dimidio fere latiore, oculis maximis, inter hos maxime excavato, angustato, medio longitudinaliter laevi, utrinque prope oculos aequae ac thorax profunde parce punctato, carinis antennariis laevibus, apice vix tuberculatis; thorace cylindrico, subcordato, aequali, tertia parte longiore quam latiore, circa basin sat

constricto; elytris thorace dimidio fere latoribus, parum brevioribus, convexis, fortius subrugose punctatis; abdomine parum acuminato, cylindrico, segmentis sinuato-constrictis, basi crenulatis, parcius minus fortiter punctatis, late fortiter transversim impressis, 2.^o tantum lateribus marginato, 6.^o 7.^oque laevioribus; tarsorum articulo 4.^o simplice; ♂ segmento 6.^o subtus apice medio arcuatim emarginato, incisura dense aureo pubescente, 7.^o truncato. — Long. 5 mill.

En janvier.

Australie septentrionale, Cap York, Somerset (*L. M. D'Albertis*). — Nouvelle Guinée.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. **guttulifer** Waterh., *Ent. Monthl. Mag.*, 1877, XIV, 24 ⁽¹⁾.

Colore insignis, facie *calcarato* subsimilis, parum nitidus, aequaliter dense fortiter rugoso-punctatus, nigerrimus, macula parva elytrorum sublaterali laevi, aurantiaca, paulo post medium sita; palpis elongatis; antennis brevibus, articulis tribus clavulam formantibus, subaequalibus; capite thorace dimidio fere latiore, paulo brevior, sat profunde excavato, medio longitudinaliter satis relevato, ad antennarum basim vix carinulato; thorace subcylindrico, antice posticeque subaequaliter angustato, parum inaequali, obsolete sulcatulo; elytris thorace tertia parte fere latoribus, paulo brevioribus, circa apicem sensim latoribus, apice conjunctim sat profunde emarginatis; abdomine crasso, cylindrico, elytrorum latitudine, subtiliter marginato; segmentis basi media subtriangulariter plicato-elevatis; tarsorum articulo 4.^o bilobo; femorum basi tarsisque interdum piceis; ♂ seg-

(1) Ici se place sans doute le:

2.^a **maculatus** Mac Leay. *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 148.

Niger, rugoso-punctatus; thorace linea longitudinali profunde impressa; elytris macula magna aureo-flava, magis lateri quam suturae, magisque basi quam apici propinqua; pedibus rufis, genubus nigris. — Long. 6³/₄ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Paraît voisin du *guttulifer*; mais tout autre par la forme et la situation de la tache élytrale, ainsi que par la couleur des pattes.

mento 7.^o apice subtus medio sat profunde emarginato. — Long. 5-6 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney (*De Castelnau*); King George's Sound.

Collections Godeffroy, du British Museum et la mienne.

3. coeruleus Waterh., *Ent. Monthl. Mag.*, 1877, XIV, 24 (1).

(1) Nous donnons ci-après les descriptions de sept espèces traduites du travail de M. W. Mac Leay, et provenant toutes de Gayndah (Australie); nous y joignons celle de l'espèce faitienne décrite par Boheman.

3.a Gayndahensis Mac Leay, *l. c.*

Niger, fortiter punctatus; capite medio linea laevi breviter elevata, alia longiore utrinque inter oculos; thorace fere cylindrico, linea longitudinali laevi elevata; pedibus flavis, genubus brunneis. — Long. 4 1/2 mill.

3.b olivaceus Mac Leay, *l. c.*

A praecedente capite inter oculos fortiter excavato, lineis elevatis destituta, thorace lateribus magis dilatato, aequae ac elytra olivaceo nitente; pedibus nigris, femoribus basi testaceis distinctus. — Long. 4 1/2 mill.

3.c similis Mac Leay, *l. c.*, 149.

Ab *olivaceo* tantum forma multo minore, capite inter oculos minus excavato, thorace parcius punctato, hoc et elytris non olivaceo nitentibus distinguendus. — Long. 3 1/3 mill.

Obs. Si cette espèce est valable, le nom devra être changé, à cause du *similis* Herbst, d'Europe.

3.d viridiaeneus Mac Leay, *l. c.*

Niger, opacus; capite inter oculos laevi; thorace disco impunctato, punctis transversis circa apicem basinque notato, basi apiceque magis coarctato; elytris fortiter punctatis, viridiaeneis, medio cupreo micantibus. — Long. 4 1/2 mill.

3.e cupreipennis Mac Leay, *l. c.*

Capite thoraceque subtiliter punctatis, illo viridi, hoc cyaneo nitente; elytris punctatis, splendide rubro cupreis; abdomine nigro cyaneo, nitido; femoribus brunneis, dimidia basali parte testacea; tarsorum articulo 4.^o non bilobo distinctus. — Long. 5 3/4 mill.

Obs. Cette espèce est la seule pour laquelle l'auteur décrit la forme du 4.^o article des tarses; il est vrai que pour aucune, il ne mentionne si l'abdomen est ou non marginé; comme si ces deux caractères n'étaient pas de premier ordre dans le genre.

3.f puncticollis Mac Leay, *l. c.*

S. viridiaeneo exacte similis, elytris ut in *cupreipenni* cupreis, sed magis

S. coelesti Fvl. proximus, elongatus, vix albo pilosus, laete cyaneus, capite abdomineque viridi coeruleis, hoc segmento 7.^o nigro, palpis, antennis, pedibusque gracillimis, testaceis, his geniculis parum piceolis; antennis brevioribus, articulis praesertim 2 primis, minus elongatis; capite fortius densiusque punctato, fronte antica vix pubescente; thorace basi utrinque paulo magis coarctato, linea longitudinali laevi; elytris longius albo pubescentibus; abdomine multo robustiore, segmentis brevioribus, fortius pauloque densius punctatis; ♂ subtus segmento 5.^o integro, 6.^o apice vix sinuato, medio longitudinaliter argenteo-piloso; 7.^o profunde triangulariter inciso, incisura intus marginata. — Long. 6 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney; Queensland, Port Bowen.

Collection du British Museum et la mienne.

rubris minusque nitentibus, capite thoraceque totis dense aequaliter punctatis, quo a *viridiaeneo* etiam omnino differt. — Long. 4 $\frac{1}{2}$ mill.

3.^s *capucinus* Boh., *Eugen. Res.*, 1858, 34.

Niger, subnitidus, glaber; capite thorace fere sesqui latiore, subtiliter crebre punctulato; fronte depressa, utrinque leviter, longitudinaliter impressa; palpis flavotestaceis, articulo ultimo infuscato; oculis magnis, convexis, glaucis; antennis capite cum thorace nonnihil brevioribus, tenuibus, flavo-testaceis, extrorsum leviter infuscatis, articulo 3.^o 4.^oque subaequalibus; thorace elytris duplo angustiore, oblongo-ovato, basi apiceque truncato, medio leviter rotundato ampliato, latitudine sesqui fere longiore, subcylindrico, creberrime minus fortiter punctato, dorso longitudinaliter, leviter carinato; scutello vix conspicuo; elytris thorace duplo latioribus, vix longioribus, lateribus rectis, apice conjunctim leviter emarginatis, angulo exteriori rotundatis, modice convexis, nitidis, fortiter profunde et dense punctatis, humeris obtusiusculis, elevatis; abdomine elytris dimidio angustiore, immarginato, elongato, nitido, parce mediocriter, segmentis duobus ultimis crebre punctulato, segmentis 4 primis fortius constrictis; pedibus gracilioribus, flavo-testaceis; femoribus apice leviter infuscatis; tarsis articulo 4.^o bilobo. — Long. 3 $\frac{1}{4}$ –3 $\frac{1}{2}$; larg. $\frac{3}{4}$ mill.

Taïti.

Musée de Stockholm

Tribu VII. — PAEDERINI

Section I. — Pinophili.

Erichs., *Gen. Sp. Staph.*, 668.

- I. Abdomen immarginé *Oedichirus*.
 II. Abdomen marginé *Pinophitus*.

Oedichirus.

Er., *Gen. Staph.* 684.*Elytrobæus*, Sahlb.

Deux espèces seulement de ce genre paraissent avoir été trouvées en Australie; celle décrite par M. Mac Leay m'est inconnue, mais semble très caractérisée ⁽¹⁾.

1. *intricatus* * ⁽²⁾.

Dilute ferrugineus, palpis, antennis, elytris pedibusque flavis; *paederino* tertia parte minor, brevius pauloque densius flavo pilosus; antennis multo brevioribus, gracillimis; capite paulo longiore quam latiore, minus convexo, præter verticis spatium

(1) M. Sharp m'écrit qu'il possède une espèce australienne de *Proctirrus* (probablement de Queensland) et c'est sans doute à cette espèce qu'il fait allusion dans son travail sur les *Staphylinidae of the Amazon Valley* (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1876, 336); mais comme je ne connais pas cet insecte, je ne puis que le mentionner ici.

(2) Voici la traduction de la description de M. W. Mac Leay:

1.^a *paederoides* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 147.

Niger, nitidus; thorace rufo, longiore quam latiore, post angulos anticos rotundato, circa basin angustato, impressionibus duabus punctatis, apicem non attingentibus, profunde notato, extus punctis aliquot sparsis; elytris thorace latioribus, apice emarginatis, punctatis, punctis latis sparsisque; abdomine elongato, cylindrico, segmento utroque transversim lineis quatuor punctorum notato, segmentis tribus basalibus rufis, caeteris nigris; palpis maxillaribus nigris, articulo ultimo intus fortiter producto. — Long. 8 mill.

Australie, Gayndah.

grosse denseque punctato; thorace ovato, capite sat latiore, disco seriebus punctorum quatuor, duabus mediis approximatis intra discum et apicem sitis, punctis minoribus formatis, duabus externis sulco profundo impressis usque prope basin prolongatis, punctis multo majoribus, quasi foveatis; lateribus vix seriatim grosse punctatis; elytris parum convexis, semilunaribus, thorace paulo latoribus, tertia parte brevioribus, apice fortiter conjunctim arcuato-emarginatis, fortiter vix squamoso aequaliter punctatis; abdominis segmentis marginibus uniseriatim, basi tota fortiter dense confuseque punctatis, punctis segmentis 5-6 disco vix transversim uniseriatis. — Long. 5 mill.

En janvier.

Australie septentrionale, Cap York (*De Castelnau*). — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Obs. Il serait possible que cet insecte fût légèrement immature de couleur.

Pinophilus.

Gravenh., *Mon.*, 201. — Er., *Gen. Staph.*, 669.

- A. Élytres bien plus courtes que le corselet *grandiceps*.
- B. Élytres de la longueur du corselet; corps noir. . . . *rufitarsis*.
- C. Élytres bien plus longues que le corselet.
 - a. Élytres concolores; abdomen irisé surtout vers le sommet; antennes longues, grêles *aeneiventris*.
 - b. Élytres d'un rougeâtre obscur; abdomen non irisé; antennes robustes, très courtes *curticornis*.

1. **grandiceps** * Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 146 ⁽¹⁾.

Major, niger, subnitidus, thorace, elytris abdomineque dense

⁽¹⁾ Près de cette espèce se placent les deux suivantes de Gayndah et une 3.^e de Sydney que nous ne connaissons pas:

1.^a **Mastersi** Mac Leay, *l. c.*, 146.

A *grandiceps* punctura totius corporis multo subtiliore et densiore, pube cinerea densiore, thorace paulo longiore, abdominis apice rufescente, pedibus

sat fortiter vix rugulose aequaliter punctatis, dense longius fusco pubescentibus, palpis, antennis pedibusque rufis, mandibulis segmentisque 6-7 summo apice ferrugineis; antennis gracilibus, sat longis, articulis 3-11 sensim brevioribus; capite fortiter transverso, supra antennis parum relevato, vertice toto punctura duplici, alia satis sparsa, fortiore, alia subtili; fronte vix convexa, subtilissime sparsim punctata, impressione subarcuata, fortiter parce punctata, notata; thorace subconvexo, quarta parte longiore quam latiore, subtrapezoidali, circa basin parum angustato, angulis posticis subrotundatis, linea basali obsoletissima; elytris thoracis basis latitudine, hoc tertia parte brevioribus; abdominis segmentis anterioribus basi media discoque utrinque vix impressis. — Long. 16-17 mill.

Australie, Queensland, Gayndah (*Mac Leay*).

Ma collection.

Obs. Je rapporte à cette espèce un exemplaire de Rockhampton, qui ne diffère du type que par sa petite taille (12 mill.); son

totis dilute rufis, tarsorum articulo 4.^o minus profunde bilobo distinctus. — Long. 14 $\frac{1}{2}$ mill.

1.^b *brevis* Mac Leay, *l. c.*, 147.

P. grandiceps simillimus, licet multo minor, thorace magis quadrato, basi media brevissime carinato, pedibus totis rufis. — Long. 6 $\frac{3}{4}$ mill.

Obs. Ces deux insectes ne sont peut-être que des variétés du *grandiceps*.

1.^c *australis* Harold, *Cat. Col.* 630. — *opacus* Redt. *Reis. Novara, Zool.*, 1867, 30 (*nec Lec.*).

Niger, opacus, cinereo-pilosus, capite solo nitido, antennis, palpis pedibusque rufo-piceis; capite tantum paulo latiore quam longiore, sat quadrato, fronte laevi, caeterum ut in *geniculato* punctato, sed sulcis 2 marginis postici transversis destituto, punctisque grossis marginis antici subtiliter impressis; antennis ut in *geniculato*, articulo 3.^o 2.^o longiore; thorace quadrato, capite elytris paulo latiore, postice parum angustato, antice truncato, angulis obtusis, postice rotundato, subtiliter denseque aequaliter punctato, linea media nulla; scutello parvo, granulato; elytris paulo brevioribus quam latioribus, thorace angustioribus et brevioribus, apice conjunctim leviter emarginatis, sicut abdomen dense granulatim subtiliter squamoso-punctatis; hoc apice rufo-brunneo cum pilis flavis et aliquot tuberculis parvis denticuliformibus proeminentibus. — Long. 18 mill.; larg. 2 $\frac{2}{3}$ mill.

Sydney.

Obs. Cette espèce semble se distinguer du *grandiceps* par la forme subcarrée de la tête.

corselet à peine moins rétréci en arrière et ses élytres à peine plus fortement ponctuées.

2. *rufitarsis* *.

Facie praecedenti sat similis, sed totus alius; minutus, parallelus, magis convexus, niger, nitidus, parce longius griseo-pubescent, thorace, elytris abdomineque parum dense fortiter punctatis; ore, antennis, segmentorum 6-7 margine summo, genubus summis, tarsisque rufis; antennis tenuibus, articulis 2-11 ante apicem fuscis, 4.^o 3.^o paulo brevior, 5-10 sensim decrescentibus; capite laevissimo, fortissime transverso, fronte punctis 4 anticis (2 externis majoribus), disco utrinque inter antennas 5 vel 6 aliis, vertice utrinque parum dense sat fortiter punctato; angulis posticis obtusis; thorace antice capite vix latiore, trapezoidali, quarta parte longiore quam latiore, circa basin sat angustato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, basi vix carinulato; elytris thoracis longitudine, hoc paulo angustioribus, sat convexis, parallelis, secundum suturam vix impressis, apice conjunctim parum emarginatis; abdomine elytris angustiore, elongato, parallelo, segmentis praesertim externis circa apicem subtilius parciusque punctatis; ♂ segmento 7.^o apice subtus subtriangulariter inciso; 6.^o vix sinuato. — Long. 10 mill.

Tasmanie. — Un seul ♂.

Ma collection.

3. *aeneiventris* *.

Angustulus, sat depressus, parum nitidus, nigro-piceus, subtiliter densius griseo-pubescent, thorace, elytris abdomineque creberrime, sat subtiliter subaequaliter punctatis; ore, antennis, ano pedibusque obscure rufis; antennis articulis 2-11 apice vix piceis, gracillimis, 3-5 longitudine aequalibus, 6-11 sensim brevioribus; capite fortiter transverso, fronte nitida, inter antennas utrinque vix impressa, punctis 12 magnis circiter notata, caeterum subtilissime punctulata, vertice sat crebre fortiter punctato; thorace tertia fere parte longiore quam latiore, antice capite latiore, circa basim parum angustato, angulis posticis rotundatis,

linea basali brevissima vix elevata; elytris thorace paulo latioribus, tertia parte longioribus, vix rugosulis; abdomine sat acuminato, praesertim apice iridescente, apice subtilius minus dense punctato. — Long. 11-12 mill.

Australie septentrionale et orientale: Cap York, Port Denison, Rockhampton (*De Castelnau*).

Collection Godeffroy et la mienne.

4. *curticornis* *.

Breviusculus, parallelus, parum convexus, niger, palpis, antennis tarsisque rufo testaceis, elytris obscure, pedibus anticis, genubus omnibus, segmentorumque marginibus, praesertim duobus ultimis latius, rufulis; antennis insignibus, brevissimis, vix incrassatis, robustis, articulis 3-11 sensim brevioribus, penultimis vix longioribus quam latioribus; corpore toto dense fortiter punctato, vix rugosulo, longius fusco pubescente; capite thorace angustiore, supra antennis parum relevato, fronte utrinque vix impressa, medio parum laeviore; thorace quadrato, lateribus parallelis, angulis posticis rotundatis, linea longitudinali laevi, basi parum elevata; elytris thorace paulo longioribus et latioribus, utrinque post scutellum vix torulosis; abdomine subparallelo, elytris paulo angustiore. — Long. 8 mill.

Australie, Queensland, Port Denison (*De Castelnau*). — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Obs. Très distinct à première vue par la structure des antennes.

Section 2. — *Paederi*.

Erchs., *Gen. Sp. Staph.*, 560.

I. Antennes non coudées.

A. Tarses postérieurs à 4.^e article bilobé ou muni d'un appendice membraneux.

a. Tarses antérieurs dilatés *Paederus*.

b. Tarses antérieurs simples *Sunius*.

B. Tarses postérieurs à 4.^e article simple, dépourvu d'appendice membraneux.

- a. Tarses postérieurs à 4 premiers articles graduellement plus courts.
 † Tarses antérieurs simples.
 X Languette bilobée *Stilicis*.
 XX Languette tridentée *Scopaeus*.
 †† Tarses antérieurs plus ou moins dilatés en palette.
 X Dernier article des palpes maxillaires acuminé ou subulé.
 * Tarses antérieurs légèrement dilatés; labre bidenticulé *Lithocharis*.
 ** Tarses antérieurs très dilatés; labre bilobé. *Scimbatium*.
 XX Dernier article des palpes maxillaires très court, globuleux, obtus. *Doliceon*.
 b. Tarses postérieurs à 2.^e article plus long que le 1.^{er} *Lathrobium*.
 II. Antennes coudées *Cryptobium*.

Sunius.

Steph. *Ill. Brit.*, V, 275. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 292.

- A. Tête large subovale; élytres testacées, avec une grande tache commune brune laissant libre la base, les côtés et le sommet *Australasiae*.
 B. Tête étroite, allongée, oblongue; élytres testacées, chacune avec une petite tache noire médiane, arrondie *guttila*.

1. *Australasiae* * (1).

S. filiforme minor, ferrugineus, subopacus, abdomine nitido, parce longius pubescente, antennis, elytris apice, pedibusque pallide testaceis, thoracis margine laterali vix, elytrisque macula magna disci, communi, latera basinque non attingente, picea, aliquando nulla, segmentis 5-6 praeter apicem nigricantibus; antennis gracilibus, articulis 3-11 elongatis, aequalibus; capite sat magno, parallelo, dense subtiliter aequae ac thorax

(1) Ici paraît se placer une espèce que nous ne connaissons pas, mais qui semble distincte par sa coloration et la forme de la tête:

1.^a *cylindricus* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 145.

Colore sat instabilis, capite nigro, dense punctato, quadrato, postice truncato; thorace rufo, crebre punctato, capite angustiore, breviter ovato; elytris thorace vix latioribus, punctatis, brunneis, basi apiceque testaceis; abdomine elongato, subcylindrico, circa apicem parum latiore, toto rufo, praeter segmentum quintum sextique partem nigra. — Long. 4 $\frac{1}{2}$ mill.

Variet thorace abdomineque brunneo-maculatis.

Australie, Gayndah.

punctato, angulis posticis rotundatis; thorace capite sat angustiore, antice fortiter attenuato, postice minus angustato, lateribus ante basim vix sinuatis; elytris magnis, nitidulis, thorace tertia parte latioribus et longioribus, convexis, dense fortius rugulose punctatis; abdomine transversim squamose parum fortiter quasi lineatim punctato, marginibus laevibus. — Long. 4 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud; Victoria, Melbourne (*De Castelnau*).

Collections Godeffroy et la mienne.

2. *guttula* *.

S. bimaculato magnitudine et facie subsimilis, ferrugineus, antennis, elytris, ano pedibusque testaceis, elytrorum macula sat parva vix post discum notata, latera attingente, segmentisque 5-6 praeter apicem nigris; capite angustato, oblongo-elongato, postice fortiter rotundato, aequae ac thorax dense subtiliter punctato; thorace capite vix angustiore, ovato; elytris fortiter dense punctatis, vix rugulosis; abdomine elytris paulo nitidior, transversim squamose sat subtiliter lineatim punctato, marginibus laevibus. — Long. 3 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Stilicus.

Latr., *Règn. Anim.*, IV, 436. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 298.

Une seule espèce que nous ne connaissons pas:

1. *ovicollis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 145.

Rufotestaceus, nitidus, laevis; capite quadrato, postice truncato, collo gracillimo; thorace elongato-ovali, pedunculo corpori adfixo; elytris thorace vix latioribus, parte basali, abdominisque segmentis 4 primis brunneis. — Long. $2\frac{3}{4}$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. D'après cette description, l'insecte paraît ne pas appartenir aux *Stilicis*, mais plutôt aux *Scopaeus*.

Scopaeus.

Erichs., *Gen. Staph.*, 604. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.* III, 307.

1. *ruficollis** (1).

S. Erichsonis forma et magnitudine similis, sed gracilior, capite angustiore longioreque, postice rotundato, thorace minore angustioreque, antice minus dilatato, circaque basin magis angustato, rufo, elytris angustioribus paulo brevioribus, subtilius pubescentibus, apice magis abrupte rufis, abdomine picco, apice minus diluto. — Long. $3\frac{1}{3}$ mill.

Australie, Queensland, Gayndah. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Lithocharis.

Lacord., *Fn. Entom. Paris*, I, 431.

— Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 46, pl. 17, fig. 85.

Huit espèces appartiennent aux régions qui nous occupent, dont quatre australiennes, deux de Taïti, une des Iles Fidji et la dernière de la Nouvelle Zélande. Parmi celles d'Australie et

(1) M.^r W. Mac Leay a décrit de ce genre une autre espèce que nous ne connaissons pas :

1.^{re} *rotundicollis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 145.

Pallide brunneus, fortiter dense punctatus, parce longaque pilosus; capite lato, depresso, postice truncato, angulis posticis rotundatis; thorace paulo longiore quam latiore, lateribus fortiter rotundato, antice posticeque rotundato et angustato; elytris thorace latioribus, dimidia parte apicali pallide rufa; abdomine nigro, lato, parum abbreviato, segmento 4.^o rufo; pedibus, antennis palpisque testaceis. — Long. $3\frac{1}{3}$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Cette espèce, d'après sa ponctuation, sa pubescence et sa couleur, ne paraît pas être un *Scopaeus*, mais plutôt un *Lithocharis* ou quelque forme voisine.

de Taïti deux (*ochracea* Grav. et *obsoleta* Nordm.) se retrouvent en Europe et dans les Amériques, et deux à la Nouvelle Guinée.

- A.** Taille grande; tête et élytres fortement ponctuées; corselet à stries serrées, imbriquées *scolytina*.
- B.** Taille moyenne ou petite.
- a. Corps assez mat, à ponctuation ruguleuse très fine et très-dense *annulosa*.
- b. Corps très mat, à ponctuation invisible.
- + Corselet d'un roux testacé; tête ordinaire. *ochracea*.
- ++ Corps noir; corselet et élytres parfois bruns; tête très petite *obsoleta*.
- c. Corps très brillant, testacé.
- + Élytres entièrement testacées. *ignita*.
- ++ Élytres avec une large bande noire antéapicale, transverse *cincta*.

1. *scolytina* * (1).

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 subaequalibus; capite subquadrato, circa basim truncatulam parum angustato, angulis posticis vix obtusis, toto crebre fortiter vix rugose punctato; thorace capite latiore, 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 latio-

(1) Ici se place sans doute l'espèce ci après :

1.° *Zeelandica* Redt., *Reis. Novara*, 1867, II, 20.

L. brunneae Er. maxime vicina, minus diluta, parum nitida, rufa, abdomine subtusque obscuriore; ore, antennis, pedibus segmentorumque marginibus rufo testaceis; tota sat dense cinereo pubescens et forma thoracis distincta; capite non latiore quam longiore, postice omnino rotundato, antice sat angustato, toto subtiliter dense fortius quam thorax punctato; hoc capitis latitudine, vix longiore quam latiore, antice posticeque rotundato, postice sat angustato, dense aequaliter punctato, linea media indistincta, laevi, antice posticeque subelevata; elytris thoracis latitudine, quadratis, thorace vix brevioribus, subtiliter dense punctatis; abdomine dense punctato. — Long. 4 $\frac{1}{2}$, lat. $\frac{1}{2}$ mill.

Nouvelle Zélande.

Obs. Cette espèce semble bien distincte de celles que nous connaissons.

ribus longioribusque, densius minus fortiter rugose punctatis; abdomine dense multo subtilius punctulato, fusco pubescente, satis attenuato. — Long. $5\frac{1}{3}$ mill.

Iles Fidji, Viti. — Un seul exemplaire ♀.

Collection Godeffroy.

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

2. *annulosa* *.

L. lanigeræ vicina, sed aliter colorata, ferruginea, abdominis segmento 6.^o præter cingulum apicalem aureo pilosum 7.^oque basi nigricantibus; ore, antennis, pedibusque rufis; brevius griseo-pubescent; capite thoraceque paulo subtilius densiusque minus rugosule punctatis; capite angulis posticis minus obtusis; thorace capite paulo angustiore, antice minus oblique truncato, postice minus angustato, angulis anticis posticisque indicatis, basi media utrinque vix impresso, linea vix elevata parum indicata; elytris longioribus, capitis latitudine, lineis duabus impressis, abbreviatis, altera discoidali, altera humerali, non perspicue seriato-punctatis, obsolete impressis; abdomine subtilius punctulato. — Long. 4 mill.

En novembre.

Taïti (*Vesco*). — Aussi à la Nouvelle Guinée.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *ochracea* Grav., *Micr.*, 59. — Er., *Gen.*, 623 et syn. — Kraatz, *Nat.*, 716 et syn. — Harold, *Cat. Col.*, 622 et syn. (*except. testacea* Lac.). — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 320, pl. 4, fig. 7. — *brunniceps* * Fairm., *Rev. Zool.*, 1849, 290.

In genere corpore maxime opaco, oculis maximis, colore plus minusve piceo vel rufo testaceo, capite nigro, elytris abdomineque plus minusve infuscatis, pube sericea, subtilissima, punctura fere nulla, omnium densissima; capite parvo; brevi, subquadrato, antice angustato; thorace quadrato, hoc latiore, angulis sat rotundatis, linea longitudinali subcarinata, non laevi; elytris amplis, thorace quarta parte latioribus longioribusque, subdepressis;

♂ tarsis anticis leviter dilatatis; segmento 7.^o fortiter triangulato; riter inciso; 6.^o apice leviter emarginato, incisura pilis nigris dense marginata, maxime distincta. — Long. $3\frac{1}{2}$ mill.

Taïti (*Vesco*). — Aussi à la Nouvelle-Guinée, Célèbes, Ceylan, Indes orientales, Chine, etc.

Obs. Cet insecte paraît cosmopolite.

4. **obsoleta** Nordm., *Symb.*, 146. — Er., *Gen.*, 623. — Kraatz, *Nat.*, 719 et *syn.* — Harold, *Cat. Col.*, 622 et *syn.* — Fauv., *Fn. Gall-Rhén.*, III, 321 et *syn.* (1).

Ochraceae forma, sed maxime distincta; minor, dimidio angustior, elongata, sericea, maxime opaca, punctura nulla; nigra, thorace elytrisque saepius plus minusve piceis; antennis, ore, ano pedibusque plus minusve rufis, aliquanto testaceis; antennis gracilibus, elongatis; capite minimo, subtriangulari; thorace plano, capite paulo latiore, quam *ochraceae* longiore; angulis minus rotundatis; elytris longioribus; abdomine graciliore; ♂ tarsis anticis fortiter dilatatis; segmento 7.^o apice leviter emarginato. — Long. $3\frac{1}{3}$ mill.

Variat testacea, capite vel nigro vel piceo.

Australie, Victoria. — Aussi dans les Amériques, l'Europe, etc.

5. **ignita** *.

L. cinctae facie vicina, sed major, tota testaceo-rufa, latior et brevior, capite latiore et brevior, fortius praesertim circa frontem, punctato, basi rectius truncato, angulis posticis magis rectis, oculis minoribus; thorace multo latiore et brevior, capitis latitudine, quarta parte latiore quam longiore, circa basin multo

(1) Nous ne connaissons pas l'espèce suivante:

4.^a **tristis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 144.

Nigra, opaca, punctata; capite quadrato, postice truncato, collo gracili; thorace brunneo-rufa, longiore quam latiore, capite non latiore, angulis omnibus rotundatis; elytris fusco brunneis, thorace latioribus; abdomine subtiliter punctato striolatoque; palpis antennis pedibusque testaceis. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Cette espèce paraît colorée comme *obsoleta*, mais autrement ponctuée et plus grande.

minus angustato, fere parallelo, multo fortius punctato, angulis omnibus obtusis, magis indicatis; elytris amplioribus, subtilius punctatis; abdomine laeviusculo. — Long. 3 mill.

Australie, Gayndah. Une seule ♀.

Ma collection.

6. *cineta* *.

Omnino distincta; subdepressa, gracilis, rufotestacea, nitidissima, parce flavo-pubescent, elytris ante apicem late transversim nigrocinctis, sutura rufa; antennis tenuibus brevibusque, articulis 3-5 paulo longioribus quam latioribus, 6 subquadrato, 7-10 parum transversis, 11.^o ovato; capite subquadrato, post oculos parallelo, sat dense parum fortiter punctato, inter oculos vix impresso, linea laevi longitudinali vix perspicua, basi truncato, angulis posticis subrectis; thorace antice capitis latitudine, circa basin parum angustato, subtilius paulo parcius punctato, disco utrinque circa basin vix impresso, intervallo minimo, laevi, vix sulcato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, lateribus vix sinuatis; elytris capitis latitudine, thorace quarta parte longioribus, perspicue sat dense, abdomine subtilius densiusque, punctatis. — Long. $2\frac{2}{3}$ mill.

En juin.

Australie, Queensland, Gayndah. — Aussi à la Nouvelle Guinée. Collections Godeffroy, du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Le seul exemplaire que j'aie vu de la Nouvelle Guinée diffère de ceux d'Australie par une forme un peu plus large, surtout à la tête, mais appartient certainement à la même espèce. L'insecte est, comme le précédent, du même groupe que les *aveyronensis* et *seminigra* d'Europe.

Paederus.

Fabr., *Syst. Ent.*, 268. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 48, pl. 18, fig. 90.

Outre les quatre ou cinq espèces ci-après d'Australie et des Iles Samoa, nous en connaissons une de la Nouvelle Calédonie (*Iacordairei* Perroud).

A. Corselet rouge; élytres bleues, passant au verdâtre ou au noirâtre.

a. Antennes robustes, renflées. Abdomen noir, ou à segments 4 et 5 plus ou moins rougeâtres, éparsément ponctué. *cruenticollis*.

b. Antennes fines, non renflées. Abdomen à 4 premiers segments rouges, densément ponctué.

† Mandibules testacées *australis*.

†† Mandibules noires *tenuicornis*.

B. Tête, corselet et abdomen noirs; élytres bleues . . . *samoensis*.

1. *cruenticollis* Germ., *Linn. Ent.*, 1848, III, 174. — *cingulatus* * Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 146.

Alatus, niger, nitidus, parce longius griseo pubescens, elytris cyaneis, vel viridulis, vel nigro-cyaneis, thorace coxisque anticis rufis, abdominis segmentis 4-5 saepius piceis vel rufis, medio infuscatis, antennarum articulis 3 primis rufulis, supra plus minusve piceo fuscis; his robustis, circa apicem fortiter incrassatis, pilosis, articulis 5-10 sensim latoribus; capite oblongo, oculis magnis, utrinque ad antennarum basim longitudinaliter sat profunde impresso, subtiliter parce punctato; disco medio frontequae lacvibus; mandibulis nigris; thorace ovato, convexo, capitis latitudine, utrinque subtiliter parce punctato; scutello nigro, punctulato; elytris thorace sat latoribus, paulo longioribus, dense fortiter rugulose, abdomine sat fortiter parum dense punctatis. — Long. 6 $\frac{1}{2}$ -7 mill.

Australie orientale et méridionale: Rockhampton, Gayndah, Melbourne; Tasmanie (*De Castelnau*).

De la plupart des collections.

Obs. On trouve tous les passages entre le type de Germar à abdomen noir et les exemplaires à segments 4 et 5 plus ou moins bruns ou rouges (*cingulatus* Mac Leay).

2. *australis* * Guérin, *Voy. de la Coquille, Zool.*, 1838, II, 63, pl. 1, fig. 23. — Boisd., *Faun. Ent. Ocean.*, 57. — Er., *Gen.*, 666 et 933.

P. ripario facie et magnitudine omnino similis, sed palpis articulo 3.^o piceo, antennis articulis 1, 2, tertioque praeter apicem

tantum testaceis, capite basi latiore, postice minus angustato, profundius inter oculos transversim sulcato, thorace paulo fortius punctato, scutello nigro, elytris triplo crebrius subtiliusque rugosule punctatis, cyaneis, abdomine densius punctulato, pedibus totis nigris, coxis anticis intermediisque rufis omnino distinguendus. — Long. 9 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Port Jackson; Tasmanie. Ma collection.

3. *tenuicornis* * ⁽¹⁾.

P. australi vicinus, sed dimidio minor, antice angustior, antennis articulis 3 primis rufis, 1.^o supra late, 2.^o 3.^oque apice fuscis, mandibulis nigris, capite multo minore, longiore, angustiore, postice fortiter angustato, inter oculos transversim non impresso, thorace angustiore, minore, magis parallelo, circa basin vix angustato, densius punctato, elytris subtilius punctatis, segmentis 2-5 obscure rufis, densius punctulatis. — Long. 6 mill.

Australie, Queensland, Gayndah. — Un seul exemplaire. Ma collection.

4. *samoensis* *.

P. polito forma parum vicinus, gracilis, niger, nitidus, elytris cyaneis, pedibus nigro-piceis, antennis praeter medium infuscatum, tibiis apice tarsisque obscure testaceis; palporum articulo 3.^o praeter basin piceo; antennis sat gracilibus, elongatis; capite elongato, angusto, antice posticeque aequaliter ab oculis angustato, inter oculos utrinque latius impresso, dense subtiliter punctato, disco fronteque laevibus; thorace angusto, oblongo, convexo, antice posticeque subaequaliter angustato, utrinque vix

(1). Ici se place sans doute le :

3.^a *angulicollis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 146.

Cingulato (*cruenticollis*) multo minor, thorace fere quadrato segmentisque 2-5 basalibus obscure rufis. — Long. 5 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Cette description n'indiquant ni la ponctuation de l'abdomen, ni la forme des antennes, si différentes chez le *cruenticollis*, il est impossible de reconnaître si l'insecte auquel elle se réfère n'est pas notre *tenuicornis*; la taille paraît aussi plus petite.

seriatim punctis aliquot subtilibus notato; elytris thorace latioribus, paulo longioribus, dense fortiter, abdomine parce subtiliter punctatis. — Long. $6\frac{1}{2}$ mill.

Iles Samoa, Ovalu. — Une seule ♀.

Collection Godeffroy.

Dolicaon.

Casteln., *Etud. Ent.*, 1835, I, 119.

— Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 42, pl. 16, fig. 80.

Pinobius Mac Leay.

Nous inscrivons une remarquable espèce d'Australie dans ce genre, dont elle offre sans exception tous les caractères; c'est donc bien à tort que M.^r Mac Leay a créé pour elle une coupe générique spéciale (*Pinobius*) qu'il range dans la tribu tout autre des *Pinophili*.

1. **Mastersi*** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 146 (2).

(2) M.^r Mac Leay décrit trois autres espèces de Gayndah que nous n'avons pas vues, mais qui peut-être appartiennent à d'autres genres. Ce sont :

1.^a **quadraticollis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 143.

Capite nigro, nitido, quadrato, basi truncato, satis sparse punctato; thorace rufo, fere quadrato, angulis rotundatis, parce punctato, linea media laevi; elytris thorace paulo latioribus, nigris, apice rufis, supra undique lineis parum irregularibus punctatis; abdomine nigro, subtilissime punctato, apice rufo pilosque; palpis, antennis pedibusque pallide rufis. — Long. $6\frac{1}{4}$ mill.

1.^b **elongatulus** Mac. Leay, *l. c.*

Niger, subnitidus; capite magis quam in *quadraticolle* elongato densiusque punctato; thorace multo longiore quam latiore, capite paulo angustiore, supra sat dense punctato, angulis rotundatis, antice vix quam postice latiore; elytris thorace latioribus, lineis parum irregularibus intervallis subelevatis punctato, basi nigris, apice rufis; abdomine nigro, subtiliter punctato, apice rufo pilosque, antennis, palpis pedibusque pallide rufis. — Long. $5\frac{2}{3}$ mill.

1.^c **nigripennis** Mac Leay, *l. c.* 144.

Capite nigro, nitido, parcissime punctato; thorace rufo, nitido, capitis la-

Pulchrum colore insectum, nitidum, vix griseo-pubescent, rufum, capitis dimidia parte anteriore, thoracis parte postica intus sinuatim, scutello, elytris, praeter disci maculam magnam latera attingente, segmentis 6-8, pedibusque, praeter tarsos, nigris; antennis sat brevibus, tenuibus, articulo 1.^o nigricante, sequentibus piceis, 3 ultimis flavescens; capite convexo, subquadrato, antice angustato, parce sat fortiter punctato; thorace capitis circiter latitudine, quarta parte longiore quam latiore, convexo, paulo crebrius punctato, linea longitudinali laevi; elytris thorace sat latioribus, vix longioribus, convexiusculis, minus dense fortius, abdomine crebre subtiliter punctatis; ♂ segmento 7.^o subtus apice triangulariter emarginato, inde postice incisura angusta parallelaque, intus marginata, prolongata. — Long. 10 mill.

Australie, Queensland, Gayndah (*Masters*); Rockhampton (*De Castelnau*).

Collections Godeffroy et la mienne.

Obs. Je n'ai vu que trois exemplaires de cette espèce.

Lathrobium.

Grav., *Monogr.*, 128. — Fauv., *En. Gall.-Rhén.*, III, 338.

Notobium, Solsky.

Nous connaissons cinq espèces australiennes du genre et M. Mac Leay en a décrit deux autres qui paraissent en être bien distinctes, si réellement elles dépendent de ce groupe. Parmi celles que nous possédons, une surtout est remarquable par sa grande taille et ses élytres à séries ponctuées comme dans le groupe des *lusitanicum* d'Europe et *longiusculum* des Etats-Unis. M. de Solsky a même cru pouvoir établir avec elle une nouvelle coupe générique (*Notobium*); mais nous avons

titudine, longiore quam latiore, lateribus parallelo, angulis rotundato, par-cissime punctato; elytris thorace latioribus, nigris, punctatis; abdomine subtilissime punctato, medio latiore, segmentis 4 basalibus rufis, caeteris nigris; palpis, mandibulis, antennis pedibusque rufis. — Long. 6¼ mill.

étudié avec grand soin les deux sexes de cet insecte et nous pouvons affirmer qu'il ne possède aucun caractère différent des *Lathrobium*; du reste, la description de l'auteur russe n'indique pas autre chose.

A. Tête carrée à partir de la base des antennes.

a. Taille très grande.

+ Corps noir; tarses rougeâtres; corselet avec deux séries de points de chaque côté du disque . . . *australicum*.

++ Corps d'un ferrugineux brillant; corselet multiponctué avec une ligne médiane lisse . . . *ferreum*.

b. Taille très petite; corps noir, brillant; palpes, antennes, élytres, sauf la base, anus et pattes rougeâtres.

+ Antennes courtes, n'atteignant pas la base des élytres; corselet un peu plus large que la tête, rectangulaire . . . *notaticolle*.

++ Antennes atteignant la base des élytres; corselet plus étroit que la tête, trapézoïdal . . . *gratellum*.

B. Tête subparallèle, très allongée, bien plus longue que large à partir de la base des antennes . . . *longiceps*.

1. ***australicum*** * Solsky, *Bull. Mosc.*, 1864, II, 447, fig. 1-7.

Maximum, pilosellum, nigrum, sat convexum, nitidum, abdomine minus, fusco pubescente; antennarum articulis omnibus basi, palpis tarsisque rufulis; antennis gracilibus, elongatis, articulis 2, 4, 5, 6 aequalibus; oculis magnis; capite quadrato, fronte media subtiliter sulcata, supra antennarum basin relevata, intus fovea punctiformi notata, margine antico arcuatim subcarinata, vertice punctis sparsis grosse notato, capite caeterum thoraceque totis omnium densius subtilissime punctulatis; thorace capitis latitudine, subquadrato, lateribus subparallelis, angulis rotundatis; disco utrinque punctorum serie duplici, interna recta, 6 vel 7 punctis, sulculo impressa, externa arcuata, 5 vel 6 punctis notata; elytris thorace quarta parte latioribus et longioribus, utroque punctorum 5 seriebus disco, altera subhumerali, notato, intervallis subconvexis, sulcis basi apiceque evanescentibus; abdomine robusto, dense subtiliter punctulato, segmento penultimo apice tenuissime pallide marginato; ♂ segmento 6.^o subtus apice late emarginato, basi transversim impresso; 7.^o late

profundeque inciso, incisura basi rotundata, minime marginata.
— Long. 13 mill.

Australie méridionale, orientale et occidentale: Rockhampton, Sydney, Rivière Paroo, Victoria, Swan River.

De la plupart des collections.

2. *ferreum* * (1).

Angustius, totum rufo-ferrugineum, subdepressum, nitidum, parce breviter pilosum, mandibulis nigris; oculis minutis; antennis sat robustis, articulis 4-9 sensim parum decrescentibus; capite subtriangulari, parce fortiter punctato, punctis minimis interjectis, fronte laeviore, late impressa, supra antennis relevata; thorace capite sat angustiore, subquadrato, magis convexo, subtilius quasi in series parum dense punctato, linea longitudinali laevi, lateribus medio sinuatis, inde circa basin angustatis; angulis anticis fortissime, posticis minus rotundatis; elytris capite vix latioribus, parallelis, thorace tertia parte longioribus, utroque supra seriebus 5 vel 6 sat fortiter punctatis, apice evanescentibus, notato; abdomine crebre sat fortiter, apice parcius punctato. — Long. 13 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud; Victoria (*De Castelnau*).

Ma collection.

(1) Ici se placent sans doute les deux espèces suivantes de Gayndah qui nous sont inconnues:

2. *a politulum* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 144.

Nigrum, pilosum, nitidum; capite postice leviter angustato et rotundato, fronte parce punctato, lateribus densius; thorace capitis latitudine, paulo longiore quam brevior, lateribus leviter rotundato, angulis rotundato, supra punctato; elytris thorace latioribus, seriatim punctatis; abdomine subtiliter punctato, segmentorum marginibus laevioribus et dilutioribus; palpis, antennis pedibusque rufis. — Long. 11 $\frac{1}{2}$ mill.

2. *b piceum* Mac Leay, *l. c.*

Totum piceo-brunneum, subnitidum, pilosum; capite thoraceque ut in *politulo*, sed subtilius crebriusque punctatis; elytris thorace non latioribus, dense punctatis; abdomine rugosule punctato, segmentorum 2, 4, 5 marginibus rufulis; antennis palpisque fere rufis, his multo magis quam in praecedente incrassatis. — Long. 14 $\frac{1}{2}$ mill.

Obs. D'après cette description, l'espèce pourrait bien ne pas appartenir aux *Lathrobium*.

3. *notaticolle* *.

L. gratello magnitudine et colore similis, sed minus depressus, antennis multo brevioribus, thoracis dimidiam partem parum superantibus, medio fuscis, circa apicem vix attenuatis, articulis omnibus, praesertim apicalibus, multo brevioribus; capite brevior, convexo, quadrato, minus punctato, fronte punctis raris impressis, disco medio laevi, angulis posticis magis rectis, oculis dimidio majoribus; thorace capite vix latiore, rectangulari, convexo, circa basin vix angustiore, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, disco utrinque uniseriatim punctato, seriebus 2 vel 3 aliis extus circa latera; angulis anticis obscure rufulis; elytris regulariter fortius seriato punctatis, minus depressis, abdomine latiore, longius piloso, magis perspicue parcius punctato, segmento 6.^o apice anguste rufo; pectore rufulo. — Long. 5 mill.

Australie, Queensland, Port Denison. — Une seule ♀.

Ma collection.

Obs. Voisin pour le faciès de notre *lusitanicum* d'Europe.

4. *gratellum* *.

Statura minuta, depressa, colore caeterisque maxime distinctum; nigrum, nitidum, parce pilosum, abdomine densius multoque subtilius, subnitido; palpis, antennis, elytris praeter basin late, pedibusque rufis; segmento 6.^o praeter basin, 7.^oque toto squalide testaceis; antennis praelongis, elytrorum basin attingentibus, capite magno, recte quadrato, ante oculos angustato, supra antennarum basin fere rufo-tuberculato, fortiter sat dense punctato, fronte vix impressa; thorace capite sat angustiore, tertia parte longiore quam latiore, circa basin sat angustato, lateribus sinuato, angulis omnibus obtusis, utrinque subseriatim subtilius punctato, linea longitudinali latiore laevi; elytris capite paulo latioribus, thorace tertia parte longioribus, planiusculis, utroque punctorum subtilissime seriebus multipunctatis vix impresso; abdomine omnium subtilissime densissime, apice parcius, punctulato; ♂ segmento 6.^o subtus late triangulariter emarginato, medio apice fovea subtriangulari parvula sat profunde

impresso; 7.^o profunde sat late inciso, incisura late usque ad basin marginato-depressa, laevi. — Long. $4\frac{3}{4}$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul ♂. Ma collection.

Obs. Le facies rappelle beaucoup celui des *Achenium*; mais les caractères génériques sont absolument ceux des *Lathrobium*.

Il est possible que le *Dolicaon elongatulum* Mac Leay (*V. supra*) rentre dans ce genre et constitue une espèce voisine du *gratellum*, quoique, d'après la description, le corselet semble très différent.

5. *longiceps* *.

Insigne capitis forma insectum, *Cryptobium* simulans, filiforme, nigrum, convexum; pedibus nigro piceis, ore, antennarum basi tarsisque rufulis; illis brevibus, capite paulo longioribus, tenuibus, articulis 4-11 sensim decrescentibus; capite cum mandibulis duplo fere longiore quam latiore, parallelo, supra antennis relevato, fronte vix impressa, toto subtilissime punctulato, punctis grossis sat dense praeter lineam longitudinaliter laevem notato; collo vix indicato, latissimo, punctulato; thorace capitis longitudine, hoc vix latiore, lateribus vix sinuato, angulis omnibus rotundatis, dorso utrinque punctis grossis confuse seriatim impresso-notato, circa latera serie altera satis confusa, angulum anticum oblique attingente subimpressa; scutello unipunctato; elytris thorace sat latioribus, parum longioribus, utroque dorso punctorum majorum seriebus 5 vel 6 multipunctatis striato-impresso; abdomine thoracis latitudine, densius pubescente, vix rugosule dense fortiter punctato; ♂ segmento 7.^o subtus apice subarcuatim parum profunde emarginato, post incisuram vix impresso. Long. $9\frac{1}{2}$ mill.

En octobre.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, M.^t Victoria (*D'Albertis*). Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Le facies de cet insecte est absolument celui des *Cryptobium*; mais ses antennes ne sont pas coudées et tous ses

caractères, notamment la forme des tarses postérieurs et des palpes, concordent avec ceux des *Lathrobium*.

Scimbalium.

Erichs, *Gen. Staph.*, 579. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 359.

Lathrobiomorphus, Mots.

Ce genre, en dehors de la faune européenne, renferme quatre espèces: une de Perse, deux des Indes orientales, et celle d'Australie décrite ci-après. Le *Lathrobiomorphus* Mots., dont je possède le type (*badius* Mots.), n'est rien autre qu'un vrai *Scimbalium*.

1. australe*.

S. planicolle angustius, depressum, nigrum, nitidulum, abdomine minus, hoc densius fusco-pubescente; pedibus aliquando piceis; ore, antennis, elytris, segmentis 6-7 tarsisque ferrugineo rufis; antennis capite thoraceque longioribus, articulis omnibus elongatis; capite oblongo, tertia parte fere longiore quam latiore, circa basin parum angustato, dense fortiter punctato, punctis minutissimis interjectis, fronte vix impressa, vix minus punctata; thorace capitis latitudine, tertia parte longiore quam latiore, circa basin vix angustato, angulis omnibus rotundatis, dense fortiter punctato, linea longitudinali laevi; scutello punctulato; elytris thorace sat latioribus, vix longioribus, planiusculis, multo densius subtilius vix rugosule punctatis; abdomine circa apicem parum dilatato, multo subtilius creberrime, apice parcius punctulato; ♂ segmento 6.^o subtus apice sinuato; 7.^o subtriangulater sat profunde inciso. — Long. 10 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney, Rivière Paroo; Queensland, Port Denison (*De Castelnau*).

Collections Godeffroy, Dohrn et la mienne.

Obs. Ce *Scimbalium* est très caractérisé par tous ses caractères génériques.

Cryptobium.

Mannerh., *Brachel.*, 38. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 364.

Trois espèces australiennes rentrent dans ce genre, dont deux décrites par M.^r Mac Leay.

- A. Corps noir; bouche, antennes, anus et pattes d'un testacé rougeâtre. *microcephalum.*
- B. Corps noir; antennes, genoux, jambes et tarses enfumés; corselet et moitié apicale des élytres rouges; le reste des pattes flave *Mastersi.*
- C. Corps noir; élytres, sauf la base, et 6.^e segment abdominal rouges; pattes flaves *apicale.*

1. *microcephalum* *.

C. longipenni colore, magnitudine, facieque subsimile, sed capitis thoracisque forma omnino distinctum; elongatum, subdepressum, nigrum, nitidum, elytris abdomineque subirideo subopacis, densius longe fusco-pubescentibus; ore, antennis, tuberculis antennariis, segmento 6.^o apice, 7.^o toto, pedibusque rufotestaceis; antennis insignibus, vix fractis, articulo 1.^o sequentibus vix crassiore, 2.^o 1.^o dimidio tantum brevior, 3.^o 2.^o tertia fere parte longiore, 4-7 elongatis, aequalibus, 8-11 sensim brevioribus; capite minuto, elongato, ovali, mandibulis exceptis tertia parte longiore quam latiore, lateribus subparallelis, basi sat fortiter angustatis, dense fortiter punctato, fronte parum impressa; oculis parvis; thorace oblongo, capite quarta parte latiore, apice paulo magis quam basi angustiore, dense subtilius punctato, lateribus vix sinuatis, angulis omnibus fortiter rotundatis, medio linea longitudinali laevi; scutello bipunctato; elytris thorace tertia parte latoribus, quarta longioribus, planiusculis, crebre sat subtiliter rugulose punctatis, planiusculis, sutura rufescente; abdomine lato, creberrime multo subtilius rugosule, apice parcius, punctato. — Long. 11 mill.

Australie, probablement méridionale. — Un seul exemplaire. Ma collection.

Obs. Les antennes de cet insecte sont à peine coudées, au moins dans le seul exemplaire que je possède, et quoique tous ses autres caractères soient ceux des *Cryptobium*, il devra peut être par la suite former une nouvelle coupe générique.

2. **Mastersi** * Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 142.

C. erythrothoraci magnitudine et facie vicinum; nigrum, nitidum, capite elytrisque subopacis, his abdomineque nitidulo subtiliter pubescentibus; antennis piceis, apice rufulis; ore, tuberculis antennariis, thorace, pectore, coxis, elytrorum dimidia parte apicali, segmentisque 6-7 apice, rufis; pedibus fuscis, femoribus praeter apicem flavis; antennis sat tenuibus, articulis 4-9 aequalibus, 10-11 brevioribus; capite mandibulis exceptis tertia parte longiore quam latiore, post oculos fortiter arcuatim angustato, creberrime subtilissime vix rugosule punctulato, fronte multo angustiore, parallela, antice profunde impressa, alutacea, vix strigosula, margine antico tuberculisque antennariis fortiter relevatis laevibus; oculis magnis, fortiter proeminentibus; thorace capitis longitudine, suboblongo, cylindrico, antice subattenuato, post medium sinuato, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis, dorso utrinque serie impressa multipunctata, lateribus punctis sat numerosis irregulariter sparsis, saepius seriatis, notato, intervallo circa basin convexo; elytris thorace dimidio fere latioribus, quarta parte longioribus, planiusculis, sat fortiter crebre subrugose punctatis; abdomine dense subtilissime, apice parcius, punctato; ♂ insignis, segmento 4.^o subtus medio apice in spinam 6.ⁱ apicem attingentem, pilosam, producto, 6.^o vix sinuato, 7.^o triangulariter profunde inciso, incisurae marginibus declivis. — Long. 10-11 mill.

Australie occidentale, Swan River; Queensland, Gayndah; Port Denison.

Collections Godeffroy et la mienne.

Obs. L'exemplaire de Swan River est un peu immature et a les pattes rougeâtres, mais ne diffère pas autrement du type de Gayndah.

3. **apicale** * Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 143.

Nigrum, parum nitidum, antennis rufopiceis, apice palpisque testaceis; illis articulo 1.^o circa basim, mandibulis, elytris praeter basim segmento 6.^o rufis; pedibus pallidis; *C. pygiali* maxime vicinum, sed minus opacum, antennis brevioribus, articulis, praesertim penultimis, minus elongatis, punctura capitis thoracisque dimidio fortiore et parciore, oculis majoribus magis prominentibus, capite angulis posticis minus rotundatis, thorace minore, angustiore, antice arcuatim multo magis attenuato, linea media laevi magis elevata, latiore elytris abdomineque parcius fortiusque punctatis. — Long. 7 mill.

Australie, Queensland, Gayndah, Port Denison.

Collections Godeffroy et la mienne.

Obs. Cet insecte n'est peut-être qu'une race géographique du *pygiale* Kr. qu'on trouve à Ceylan, aux Indes Orientales, aux Philippines, à Java et à Célèbes; cependant les caractères indiqués ci-dessus permettent de l'en distinguer suffisamment et se montrent très constants dans les exemplaires que j'ai sous les yeux.

A la fin des *Paederini* se place le genre *Noumea* Fvl., dont l'espèce unique (*N. serpens* Fvl.) est particulière à la Nouvelle-Calédonie.

Tribu VIII. — STAPHYLININI.

Section 1. — Xantholini.

Kraatz, *Nat.*, 626.

I. Antennes droites *Diachus*.

II. Antennes fortement géniculées.

A. Dernier article des palpes maxillaires étroit dès la base, subulé.

a. Antennes fines, assez allongées *Leptacinus*.

b. Antennes très courtes, à articles larges, déprimés. *Metoponcus*.

B. Dernier article des palpes maxillaires conique, à peine plus étroit que le 3.^e à la base *Xantholinus*.

Diochus.

Erichs., *Gen. Staph.*, 300. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 366.

Rhegmatorcerus, Mots.

Je connais deux espèces australiennes de ce genre intéressant; mais sans doute on en découvrira d'autres dans cette partie du monde.

- A.** Corps noir; antennes brunes; leur sommet et les palpes testacés; pattes d'un rougeâtre obscur *Octavii*.
B. Corps noir; corselet d'un brun de poix; bouche, antennes, moitié apicale des élytres, marges des segments, anus et pattes d'un testacé rougeâtre *divisus*.

1. *Octavii* *.

Niger, nitidus, antennis brunneo-piceis, articulis 3 ultimis palpisque testaceis; segmenti 6.ⁱ margine pedibusque obscure rufis; antennis elongatis, articulis 3-5 parum decrescentibus, 6-9 subaequalibus, 11.^o elongato, acuminato; capite elongato, ovali, tertia parte mandibulis exceptis longiore quam latiore, lateribus parallelis, postice omnino rotundato, punctis 3 utrinque disco, tertio postico remoto, punctisque aliis parce lateribus basique notato; thorace majore, basi capite duplo fere latiore, oblongo, convexo, antice fortiter angustato, angulis omnibus fortissime rotundatis, seriebus dorsalibus tripunctatis, oblique inter apicem mediumque sitis, punctis 2 aliis post angulum anticum sitis; elytris, basi thorace paulo latioribus, circa apicem latioribus, serie suturali discoidalique utraque punctis 6 subtilissimis impressis; abdomine dense subtilissime fusco-pubescente, subopaco, omnium creberrime subtilissime, apice parcius, punctulato. — Long. 5 mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

2. *divisus* *.

A praecedente magnitudine minore, thorace piceo, antennis

vix medio infuscatis, ore, elytrorum dimidia parte apicale, segmentorum marginibus, sexti dimidia parte apicali, septimo toto pedibusque rufo-testaceis; antennis brevioribus; capite minore, brevior, subtriangulari, antice sat fortiter angustato, basi minus rotundato; thorace antice paulo minus angustato; elytris seriebus vix fortius, abdomine adhuc subtilius densiusque punctatis. — Long. 4 mill.

Australie, Nouvelle-Galles du Sud (*De Castelnau*).

Ma collection.

Leptacinus.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 429. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.* III, 374.

M. W. Mac Leay a décrit deux espèces de ce genre; mais l'une d'elles est un vrai *Metoponcus* et l'autre paraît en être assez voisine; celle ci-après est donc la seule authentiquement connue d'Australie.

1. *Novae Hollandiae* *.

Elongatus, niger, nitidissimus, ore, antennis pedibusque rufis, thorace, scutello, elytrorumque basali parte piceis, his caeterum segmentisque 6-7 apice pallide testaceis; antennis articulis 4-10 brevissimis, duplo latioribus quam longioribus, 11.^o magno, oblongo-acuminato; capite magno, mandibulis exceptis tertia parte longiore quam latiore, sat convexo, subparallelo, basi subtruncato, parum dense sat fortiter punctato, linea longitudinali laevi, angulis posticis rotundatis; thorace elongato, gracili, capite tertia fere parte angustiore, dimidio fere longiore quam latiore, basi quam antice angustiore, post medium sat fortiter coarctato, basi truncato, seriebus dorsalibus subtiliter 12, externis duplicibus, circiter 6-punctatis, non confusis; elytris thorace duplo latioribus, vix longioribus, sat dense subtilius seriatim, abdomine utrinque sat parce subtiliter punctatis. — Long. 4 mill.

Australie orientale, Rockhampton; Victoria (*De Castelnau*).

Collection Godeffroy et la mienne.

Metoponcus.

Kraatz, *Naturg.*, II, 651. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 379.

Ce genre, remarquable par la jolie coloration de plusieurs de ses types, compte sans doute un certain nombre d'espèces australiennes et polynésiennes, bien que nous n'en connaissions encore que quelques unes, dont deux néo-calédoniennes (*variegatus* Fauv. et *pulchellus* Perroud).

A. Tête noire; corselet et 5.^e segment rouges; segments 1 et 2 et pattes testacés; élytres vertes ou violettes . . . *cyaneipennis*.

B. Tête et corselet d'un rougeâtre plus ou moins clair.

a. Abdomen à segments 1 à 3 d'un brun de poix, 4-5 noirs, 6-7 d'un testacé rougeâtre ainsi que l'extrême base des élytres *semiruber*.

b. Abdomen brun de poix, à segments 1 à 3 presque entier, avec les marges des suivants et la moitié basilaire des élytres d'un testacé rougeâtre . . . *Brouni*.

1. *cyaneipennis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 137 ⁽¹⁾.

Colore pulcherrimus, nitidissimus, niger, thorace, scutello seg-

(1) Ici se placent sans doute les trois espèces suivantes décrites de Gayndah par M. Mac Leay, la première comme *Leptactinus*, les autres comme *Xantholinus*:

1.^a *luridipennis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 137.

Elongato-depressus; capite nigro, nitido, parallelo, multo longiore quam latiore, angulis posticis leviter rotundatis, punctis sparsis notato; thorace obscure rufo, nitido, capite longiore, parum angustiore, lateribus post medium leviter emarginatis, postice vix magis quam antice angustato, antice posticeque rotundato, punctis sparsis notato; scutello lato, triangulari, brunneo; elytris rugose punctatis, thorace latioribus, apice rotundatis, dimidia parte basali brunneis, apicali pallide lurido-nitidis; abdomine brunneo-fusco, punctato; palpis, antennis pedibusque rufo-brunneis. — Long. 4½ mill.

Obs. Paraît remarquable par sa coloration et ses élytres rugueuses.

1.^b *atriceps* Mac Leay, *l. c.*, 138.

Capite nigro, nitido, laevi, parum longiore quam latiore, postice rotundato, punctis dispersis notato; thorace rufo, parce punctato, longiore quam latiore, capite latiore, leviter postice quam antice latiore, antice posticeque rotundato, lateribus vix rotundatis; elytris thorace latioribus, brunneo-rufo nitidis, parce punctatis, apice leviter conjunctim emarginatis; abdomine brun-

mentoque 5.^o rufis, segmentis 1-2 pedibusque testaceis; palpis antennisque piceis, his basi rufis, articulo ultimo fere toto flavo; elytris laete viridibus, vel cyaneis, vel violaceis; capite magno, quadrangulati, tertia parte longiore quam latiore, antice vix angustato, basi truncato, sulcis ocularibus obliquis medium attingentibus, punctis 4 ad antennarum basin subfoveolatis, uno post oculum, duobus utrinque disco, uno lateribus ante angulum posticum, uno alio utrinque basi summa notatis, punctis caeterum obsoletissimis sparsis; thorace sat convexo, capite sat angustiore, circa basin angustato, medio sinuato, basi truncato, angulis omnibus fortiter rotundatis, seriebus dorsalibus 4-punctatis, punctis caeterum minutissimis sparsis; elytris thoracis longitudine, hoc fere angustioribus, vix perspicue punctulatis; abdomine punctis aliquot subtilibus utrinque notato. — Long. 6-6 $\frac{3}{4}$ mill.

Australie orientale, Nouvelle Galles du Sud, Clarence River; Port Makay; Gayndah.

Collections Godeffroy, Sharp et la mienne.

2. *semiruber* *.

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 oculos, 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 laeviusculis, parce

neo, subtilissime punctato, pube brevissima subtiliter vestito, segmento ultimo elongato, acuto, obscure rufo; pedibus pallide rufis. — Long. 6 $\frac{1}{4}$ mill.

1.^o *piceus* Mac Leay, *l. c.*

A praecedente statura minore et corpore fere toto brunneo-piceo tantum distinctus. — Long. 5 $\frac{2}{3}$ mill.

Obs. Si cette description est exacte, il est évident que l'insecte n'est qu'une variété de l'*atriceps*.

vix coriaceis; abdomine vix utrinque punctis aliquot notato; femoribus infuscatis maxime distinctus. — Long. 7 1/2 mill.

Iles Viti. — Un seul exemplaire.

Collection Godeffroy.

3. **Brouni** * Sharp, *Ent. Monthl. Mag.*, 1876, XIII, 22.

A praecedentibus statura minore, colore capiteque omnium subtilissime strigosulo, thorace alutaceo, elytris densius vix perspicue punctulatis primo visu distinctus; elongatus, castaneus, nitidus; scutello, elytris dimidia parte apicali, abdominis segmentis praeter margines late, piceis; elytrorum basi, segmentis 1 et 2, hoc praeter discum, pedibusque testaceis; capite brevior, antice magis angustato, utrinque basique punctis sparsis notato, sulcis ocularibus obliquis brevioribus; thorace antice fortiter attenuato, lateribus parum sinuato, seriebus dorsalibus 4 vel 5, lateralibus 3-4 punctatis; basi media vix sulcata; abdomine punctis magis numerosis minusque subtilibus notato. — Long. 5-8 mill.

Assez commun sous l'écorce des troncs morts de *Dammara australis*.

Nouvelle-Zélande, Auckland (*Broun*).

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Cette description est faite sur deux exemplaires que M.^r Sharp a bien voulu m'envoyer en échange.

Xantholinus.

Serv., *Encycl. Méth.*, X, 475.

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 32, pl. 12, fig. 56, 57, 58.

Ce genre paraît relativement nombreux dans la faune australienne et polynésienne et y est représenté par des types de forme et de coloration variées.

A. Antennes noires ou brunes, à dernier article seul parfois testacé en tout ou en partie.

a. Élytres testacées, rougeâtres ou d'un beau rouge violacé, brillantes.

- + Élytres, pattes et anus rouges. *erythropterus*.
- ++ Élytres et pattes rouges *Lorquini*.
- +++ Élytres d'un testacé rougeâtre; pattes noires;
tarses rougeâtres. *rustarsis*.
- ++++ Élytres d'un beau rouge violacé; pattes noires;
jambes à épines violacées *phaenicopterus*.
- b. Élytres verdâtres ou bleues.
 - + Pattes noires.
 - × Élytres verdâtres, chagrinées, assez mates . *chloropterus*.
 - ×× Élytres bleues, brillantes, non chagrinées . *cyanopterus*.
 - ++ Pattes rouges; élytres vertes, brillantes, non chagrinées. *chalcopterus*.
- c. Élytres et pattes d'un noir ou d'un brun de poix, brillantes.
 - + Taille grande; corselet dépourvu de séries ponctuées *holometas*.
 - ++ Taille petite; corselet à séries ponctuées. *socius*.
- B. Antennes brunes, à 3, 4 ou 5 derniers articles pâles . *Albertiis*.

1. *erythropterus* * Er., *Gen. Staph.*, 320. — *cervinipennis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 138.

X. glabratum longitudine haud superans, sed paulo latior, magis depressus, niger, nitidus; antennis capite parum longioribus, articulis 4-10 cylindricis, leviter transversis, aequalibus, piceis, 1.^o rufo-piceo, ultimo apice ferrugineo; palpis labroque piceo-rufis; capite thorace latiore, subquadrato, basi truncato, angulis posticis rotundatis, lateribus rectis, antice vix angustato, supra subdepresso, utrinque punctis nonnullis impresso, sulco laterali ante oculos brevissimo, obsoleto, interne foveola latiore parum profunda terminato; thorace elytris paulo angustiore, basin versus vix angustato, latitudine paulo longiore, angulis anticis subrectis, subdepresso, seriebus dorsalibus punctis 4-5, 3 vel 4 ante medium et singulo remoto pone medium compositis, serie laterali 5 vel 6 punctata, punctis subtilioribus; scutello punctulato; elytris thorace paulo longioribus, rufis, vage subtiliter punctatis, margine laterali laevi; abdomine parce subtiliter punctato, parce piloso, segmento 5.^o apice sextoque toto rufo-testaceis; pedibus piceo-rufis. — Long. 13 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Nouvelle-Galles du Sud; Queensland, Gayndah; Rockhampton.

Collections des Musées de Berlin, Godeffroy et la mienne.

Obs. Je n'ai pas vu de type du *cervinipennis* Mac Leay ; mais la description n'indique aucun caractère qui permette de le distinguer de la présente espèce.

2. *Lorquini* *.

X. auriceps major et latior, parce longius fulvo-pubescent, nigerrimus, nitidissimus, elytris laete, palpis pedibusque subobscuris rufis; antennis articulis 3 primis piceis, laevibus, 4-10 transversis, opacis, ultimo brevi, conico, apice vix testaceo; capite thorace tertia parte latiore, planiore, subtriangulari, fronte profunde 4-sulcata, sulcis externis transversis, puncto terminatis, sulco oculari puncto etiam terminato, punctoque alio prope adjecto plagam punctatam appropinquante; lateribus subtusque, praeter plagam mediam laevem, dense subtilius rugose punctatis, basi grosse parce punctato, medio obsolete sulcato, angulis posticis obtusis; thorace convexo, subtrapezoidali, antice oblique truncato, postice parum angustato, lateribus vix sinuatis, angulis posticis parum obtusis, puncto magno prope angulum anteriorem, serie in margine laterali parum punctata, puncturaque parca in margine anteriore notata, basi sulculo brevissimo vix impresso; elytris thorace tertia parte latioribus, nec longioribus, parce fortiter, intra humerum triseriatim, margine inflexo subtilius densiusque, abdomineque utrinque subtilissime disperse punctatis; alis fuscis. — Long. 17 mill.

Australie probablement septentrionale (*Moufflet*). — Aussi des Moluques et de Célèbes.

Collections du Musée Civique de Gênes, de Solsky et la mienne.

3. *rufitarsis* *.

X. Lorquini sat vicinus; niger, nitidissimus; palpis antennisque praeter basin piceis; tibiis spinulis tarsisque rufis; elytris rufo-testaceis; abdomine subaeneo; antennis multo gracilioribus, articulis 4-10 fortissime transversis, 11.^o brevi, conico; capite minore, magis convexo, puncto antico utrinque oculo propiore, postico oculo ipso contiguo, angulis posticis magis rotundatis, supra lateribusque omnium subtilissime punctulato; thorace ca-

pitis fere latitudine, ut in *Lorquini*, antice vix minus producto-sinuato, ibique vix punctulato, puncto prope angulum anticum nullo; scutello multo subtilius densiusque punctato; elytris brevioribus, vix longioribus quam latioribus, multo subtilius punctatis, punctis secundum suturam irregularibus, sat numerosis, serie intra humerali obliqua punctis 14 vel 15, lateribusque inflexis sat dense subtilius punctatis; abdomine densius fortiusque quam in *Lorquini* punctato, densius piloso, segmentis basi profunde transversim sulcatis. — Long. 15 mill.

Nouvelle Galles du Sud (*De Castelnau*); Queensland, Gayndah. Collections Godeffroy et la mienne.

4. **phaenicopterus** * Er., *Gen. Staph.*, 314.

Statura omnino *X. analis*, nigerrimus, pernitidus; antennis capite parum longioribus, nigris; palpis piceis; capite thoracis latitudine, latitudine paulo longiore, antice subangustato, lateribus rectis, angulis posticis rotundatis, punctis utrinque singulo ad interiorem, binis approximatis, oblique positis, ad superiorem oculi marginem, paucisque irregulariter transversim positis verticis impresso, caeterum praeter sulculos anticos ordinarios laevissimo; thorace elytris paulo angustiore, latitudine paulo longiore, basin versus modice angustato, lateribus medio vix sinuatis, apice utrinque oblique truncato, angulis anticis obtusis, parum convexo, intra angulum anticum utrinque puncto magno profunde et in margine antico punctis utrinque nonnullis impresso; scutello punctulato; elytris thorace paululum longioribus, punctorum seriebus tribus sat regularibus notatis, prima suturali, secunda in medio dorsi, tertia marginali, rubris, nitore purpureo resplendentibus; abdomine parallelo, parcius subtiliter punctulato, nigro, pernitido; pedibus brevibus, nigris, tibiis spinis violaceis; tarsis piceis; alis fusco-hyalinis. — Long. 10-12 mill.

En janvier.

Australie septentrionale, orientale et méridionale: Melbourne, Sydney, Rockhampton, Euromanga, Cap York, Somerset.

De la plupart des collections.

5. *chloropterus* * Er., *Gen. Staph.*, 311.

X. chalybeo subaequalis, gracilior, niger, opacus, elytris viridibus, nitidulis, abdomineque subaeneo; facie potius *glabrati*; antennis capite vix longioribus, articulis 4-10 crassitie aequalibus, sensim paulo brevioribus, 11.^o apice subferrugineo; palpis apice rufopiceis; capite thoracis longitudine, et basi ejus apici latitudine aequali, antice angustato, oblongo-subtriangulari, basi et lateribus perparum, angulis posticis fortiter rotundato, sat convexo, puncto majusculo singulo ad interiorem, alteroque itidem singulo ad superiorem oculi marginem impresso, caeterum praeter sulculos ordinarios laevi; thorace apice elytrorum latitudine, basin versus modice angustato, latitudine antica paulo longiore, lateribus rectis, apice utrinque oblique truncato, angulis anticis subrotundatis, sat convexo, longe intra apicem puncto singulo impresso, caeterum laevissimo, vix alutaceo; scutello medio punctato, elytris thorace vix longioribus, vix alutaceis, triseriatim punctatis, serie prima suturali, 2.^a dorsali, 3.^a marginali, margine inflexo summoque apice vage punctatis; abdomine elongato, parallelo, parce subtiliter punctato, parce nigro piloso; alis fuscis. — Long. 17-23 mill.

En octobre.

Australie occidentale et méridionale: Port Augusta, Victoria, Melbourne, Nouvelle Galles du Sud, Mont Victoria; Tasmanie.

De la plupart des collections.

6. *cyanopterus* * Er., *Gen. Staph.*, 311.

Minor et angustior, convexus, nigerrimus, nitidus, elytris cyaneis; tarsis piceis; palpis apice rufis; antennis capite parum longioribus, articulo 11.^o apice ferrugineo; capite thoracis latitudine, latitudine paulo longiore, basi et lateribus leviter, angulis posticis fortiter rotundatis, antice paululum angustato, subtilissime punctulato, punctis utrinque tribus in capitis margine postico, duobus ad oculum impressis, sulculis duobus anticis intermediis parallelis; thorace elytris paulo angustiore, latitudine paulo longiore, basin versus subangustato, apice truncato, angulis anticis lateribusque subrectis, puncto singulo intra an-

gulum anticum sat profundo impresso; scutello 4-punctato; elytris thorace paulo longioribus, triseriatim punctatis, serie prima suturali, 2.^a dorsali, 3.^a marginali, omnibus sat regularibus, margine apicali et lateribus inflexis vage punctatis; abdomine parce punctato, parce nigro-piloso; alis fusco-hyalinis. — Long. 13 mill.

Australie, Victoria; Tasmanie.

Collections du Musée de Berlin et la mienne.

7. **chaleopterus** * Er., *Gen. Staph.*, 312.

Habitu *fulgidi*, at multo major, niger, pernitidus, antennis palpisque piceis, pedibus cum coxis anticis rufo-fulvis; elytris vel cyaneo vel viridi-aeneis; abdomine vix aeneo; antennis capite paulo longioribus, articulo 11.^o apice ferrugineo; capite thorace paulo latiore, latitudine longiore, basi angulisque posticis rotundato, lateribus subrectis, antice haud angustato, subdepresso, omnium subtilissime obsoletissime punctulato, puncto minuscule ad anteriorem, duobus approximatis ad superiorem oculi marginem, pluribusque irregulariter transversim positis verticis impresso, sulculis duobus anticis intermediis fere parallelis; thorace latitudine paulo longiore, basin versus angustato, lateribus pone medium subsinuatis, basi elytris angustiore, parum convexo, puncto singulo ad angulum anticum impresso; scutello parum punctato; elytris thorace paulo longioribus, subtilius triseriatim punctatis, serie prima suturali, 2.^a in medio dorsi, 3.^a marginali, omnibus sat regularibus; abdomine parce vage punctulato, tenuiter piloso; alis fuscis. — Long. 10-12 mill.

Australie occidentale et orientale: Queensland, Brisbane; Rockhampton; Swan River.

Collections Hope, Godeffroy et la mienne.

8. **holomelas** * Perroud, *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1864, XI, 84. — Fauv., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1874, 436 (1).

(1) L'espèce suivante, que nous ne connaissons pas, paraît voisine de l'*holomelas*:

8.^a **taitiensis** Boh., *Res. Eugen. Zool.*, 1858, 26.

Niger, nitidus, mandibulis basi palpis tarsisque ferrugineis; capite magno.

X. anachoreta Er. paulo major, latior et robustior, niger, nitidus, ore, antennis articulis 3 primis basi pedibusque rufo-piceis vel piceis, abdomine dense grosseque punctato, aeneo, antennarum articulo ultimo apice testaceo; capite maris magis orbiculari quam in *anachoreta*, sulcis anticis brevioribus, subtus tantum prope oculos subtilissime punctulato, supra post oculos punctis binis impresso; thorace majore, lateribus minus angustato et sinuato, angulis anticis minus, posticis multo magis rotundatis; scutello grosse 4-punctato; elytris thorace paulo longioribus latioribusque, aliquando piceis, subaeneis, circa suturam canaliculatam lateribusque subtiliter dense punctulatis, stria profunda obliqua, disco fortiter punctata, stria laterali subhumerali 6-punctata; abdomine robustiore; ♀ capite minore, thoracis vix latitudine, longiore, ovato. — Long. 11-14 mill.

Sous les végétaux en décomposition.

Australie orientale, Nouvelle Galles du Sud, Sydney, Port Makay. — Iles Samoa, Upolu. — Nouvelle Calédonie. — Aussi à la Nouvelle Guinée et aux Iles Arou.

Collections du Musée Civique de Gênes, Perroud, Godeffroy et la mienne.

thorace latiore, leviter convexo, parce fusco-piloso, basi leviter emarginato, angulis posticis rotundato, antice paulo angustato, lateribus vix rotundato, pone oculos subtiliter, crebre punctulato, vertice punctis plurimis profundis impresso, antice utrinque longitudinaliter bicanaliculato, canaliculis 2 et 2 antice conjunctis; mandibulis validis; oculis parvis; antennis capite nonnihil longioribus, pubescentibus, articulis 3 primis ferrugineis, glabris, nitidis, 2.^o 3.^oque tenuioribus, hoc parum longiore, 4-10 sensim nonnihil brevioribus, 11.^o rufo-testaceo; thorace elytris vix angustiore, latitudine dimidio longiore, apice subtruncato, basi leviter rotundato, ab apice basin versus sensim nonnihil angustato, lateribus medio leviter sinuatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rotundatis, leviter convexo, laevi, parce longius nigro fusco piloso, puncto profundo prope angulum anticum impresso; scutello magno, triangulari, ante apicem punctis nonnullis profundis impresso; elytris thorace paulo latioribus, nec longioribus, lateribus rectis, apice truncatis, fere planis, dorso biseriatim punctato-striatis, serie altera suturali, altera in medio dorsi utrinque abbreviata, posterius introrsum nonnihil obliqua, lateribus inflexis subtiliter crebre punctulatis, antice breviter canaliculatis; abdomine parce fusco-piloso, crebre sat profunde punctato, dorso linea longitudinali laevi. — Long. 10 mill.; larg. 2 $\frac{1}{2}$ mill.

Taïti.

Collections des Musées de Stockholm et de Vienne.

Obs. Cette espèce paraît avoir un habitat très étendu en Océanie; j'en ai vu des exemplaires de toutes les localités indiquées ci-dessus. Elle est du même groupe que les *chloropterus*, *cyanopterus* et *chalcopterus*, mais très différente par sa taille, sa couleur et ses autres caractères.

9. *Albertisi* *.

Colore instabilis, abdomine aeneo, thorace vel aeneo, vel aeneo-violaceo, capite saepius aureo-violaceo hoc, saepe elytrisque sunma basi aureo-viridibus, elytris vel violaceo viridibus, lateribus rufulis, vel vix cupreis cum palpis, antennarum mandibularumque basi rufis, his apice coxisque piceolis, antennarum articulis 4-10 transversis, opacis 11.^o brevi, acuminato, 3, 4, vel 5 ultimis testaceo-albidis; pedibus totis aliquando brunneis, vel piceis; capite maris maximo, deplanato, subtransverso, breviter ovato, fronte omnium subtilissime strigosula, sulcis duobus antennariis minus, oculariis magis profundis, his recte transversis, puncto terminatis, punctis duobus aliis intus prope oculi marginem posticum, quinque aliis utrinque basi, lateribus totis subtusque anguste subtiliter dense punctato rugoso, infra strigosulo, quadriimpresso; thorace elytris sat angustiore, subtrapezoidali, omnium subtilissime punctulato, puncto magno circa angulum anteriorem, lateribus vix strigosulis, ad marginem inflexum serie punctorum notatis; scutello aeneo, circiter 8-punctato; elytris thorace vix longioribus, crebre fortiter, lateribus densius, punctatis, serie intrahumerali punctorum majorum impressa; abdomine grosse sat dense utrinque punctato; alis fulvo-violaceis; ♀ capite multo minore, thorace angustiore, breviter ovato, sulcis ocularibus fere nullis, puncto post-oculari unico, utrinque ad oculorum mandibularumque basim parum dense fortius punctato. — Long. 12-13 mill.

En janvier, mars, juin, août et octobre.

Australie, Cap York, Somerset (*D'Albertis*). — Aussi à la Nouvelle-Guinée, aux îles Arou, à Ternate et à Célèbes.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cet insecte, très instable de couleur et de ponctuation,

présente trois formes particulières, mais impossibles d'ailleurs à séparer spécifiquement:

La première, de Ternate, à toute la moitié antérieure de la tête et les côtés du corselet très finement striolés, les 3 derniers articles des antennes testacés, les élytres et l'abdomen d'un verdâtre bronzé, celles-ci avec un léger reflet violacé; les pattes sont noirâtres.

La seconde, d'Australie, a la tête déjà verdâtre-dorée, le corselet plus ou moins violacé, les côtés des élytres rougeâtres, les pattes brunes, la striolation de la tête moins marquée, celle des côtés du corselet presque nulle; les 3 ou 4 derniers articles des antennes sont testacés.

Enfin la 3.^e forme, de la Nouvelle-Guinée, Iles Arou et Célebes, a la tête dorée, le corselet violacé, les élytres entièrement rougeâtres, les pattes rougeâtres ou brunes, et les 5 derniers articles des antennes testacés; la ponctuation, est analogue à celle de la forme australienne.

10. *socius* * (1).

Minoribus *X. punctulati* speciminibus magnitudine et facie similis, niger, subnitidus, vix alutaceus, elytris non alutaceis,

(1) Nous donnons ci-après la description de deux espèces qui nous sont inconnues:

10.^a *dubius* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 139.

Nigro-piceus, nitidus; capite longiore quam latiore, postice fortius rotundato; thorace antice posticeque rotundato, basi latissimo; elytris parce punctatis, thorace latioribus, totis rufo tinctis; abdomine minus diluto, segmentis 2 apicalibus rufo tinctis; pedibus rufis. — Long. 5 $\frac{1}{4}$ mill.

Palporum maxillarium articulo ultimo minus acuminato minusque gracili quam in genere solet, thoracisque angulis anticis fortissime rotundatis omnino aberrans species.

Australie, Gayndah.

Obs. Il est difficile de savoir, d'après une telle description, à quel genre se rapporte cet insecte; mais sans doute ce n'est pas un *Xantholinus*.

10.^b *quadriimpressus* White, *Voy. Ereb. et Terror, Ent.*, 1846, 6. — Fairm., *Rev. Zool.*, 1847, 91 (*Gyrophypnus*?).

Niger, elytris paululum brunneis; capite latissimo, quadrato, punctis 2 inter oculos impressis; antennis articulo 1.^o longissimo, apice incrassato, 3.^o basi angustiore; thorace postice paululum angustato, antice rotundato,

magis nitidis, cum ore, antennis, articulo 1.^o excepto, segmentorum marginibus pedibusque piceis; antennis capite vix longioribus, sat incrassatis, articulis 5-10 breviter transversis, 11.^o conico; capite subquadrato, quarta parte longiore quam latiore, antice parum angustato, angulis posticis subobtusis, utrinque vage fortiter punctato, sulcis 2 anticis brevibus, subarcuatis, puncto antico magno inter sulcum oculumque impresso, huic sulculo conjuncto; thorace antice capitis latitudine, tertia parte longiore quam latiore, postice sat fortiter angustato, medio sinuato, angulis omnibus rotundatis, seriebus dorsalibus rectis 7, lateralibus incurvis 8-punctatis; scutello bipunctato; elytris thorace parum latoribus, nec longioribus, dorso subtiliter triseriatim, suturaque confusius punctatis; marginibus inflexis seriatim subtilissime, abdomine subcupreo sat dense subtilissime punctatis. — Long. $5\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ mill.

Australie orientale et méridionale, Victoria, Rockhampton (De Castelnau).

Ma collection.

Sect. 2. — *Staphylini*.

Kraatz, *Naturg.* 524.

I. Languette échancrée; mésosternum transversal, très arrondi au sommet *Enus*.

II. Languette entière.

A. Cuisses mutiques (♂♀).

a. Tarses postérieurs à 1.^{er} article plus long que le 5.^e, les articles 2, 3 et 4 pyriformes ou cordiformes; soie latérale du corselet écartée du bord marginal; palpes maxillaires courts, à 3 derniers articles égaux *Capus*.

punctis 2 impressis; elytris abdomineque subtiliter punctatis; alis brunneo tinctis. — Long. $13\frac{1}{2}$ mill.

Nouvelle Zélande.

British Museum.

Obs. Cette description est absolument insuffisante pour faire reconnaître l'espèce qui peut-être n'est même pas un *Xanthotinus*.

b. Tarses postérieurs à 1.^{er} et 5.^e articles égaux, les articles 2, 3 et 4 oblongs; palpes maxillaires très allongés, à dernier article grêle, aciculaire.

† Métasternum fortement saillant antérieurement en triangle; soie latérale du corselet très écartée du bord marginal *Hesperus*.

†† Métasternum sinué-arrondi antérieurement, non saillant; soie latérale du corselet insérée sur le bord marginal *Ihilonthus*.

B. Cuisses antérieures et postérieures épineuses en dessous, au moins dans le ♂ *Betonuchus*.

Emus.

Curtis, *Brit. Ent.*, XII, pl. 534. —

Mon., Fauv., *Tijdschr. Nederl. Ent. Vereen.*, 1875, XVIII, 53.

Creophilus, Mann.

Trois espèces remarquables, mais anciennement connues, appartiennent au groupe des *Creophilus*, dans la faune qui nous occupe.

A. Élytres bleuâtres; tête d'un roux vif avec un gros point noir discoïdal *erythrocephalus*.

B. Élytres noires.

a. Tête d'un roux vif avec un gros point noir discoïdal *lanto*.

b. Tête noire avec les côtés en arrière des yeux et le dessous, sauf la bouche, d'un roux vif . . . *oculatus*.

1. *erythrocephalus* * Fabr., *Syst. Ent.*, 265. — Oliv., *Ent.*, III, 42, 12, pl. 2, fig. 9. — Er., *Gen.*, 351 et syn. — Fauv., *l. c.* 56.

Statura omnino *maxilloso*, niger, thorace nitido, angulis posticis rotundatis, elytris nigro-cyaneis, capite rufo, puncto frontali rotundato oreque nigris. — Long. 14-17 mill.

Australie orientale, occidentale et méridionale, Gayndah, Euromanga, Victoria, Swan River, etc. — Aussi en Nouvelle Calédonie, aux Iles Tonga et à Taïti.

Obs. Espèce bien connue, répandue dans toutes les collections.

2. **lanio** * Er., *Gen. Staph.*, 352 et syn. — Fauv., *l. c.*

Statura et summa affinitas praecedentis, at thoracis angulis posticis obtusis, haud rotundatis elytrisque nigris diversus; niger, antennis articulo ultimo brevior; capite minore, angustiore, minus transverso, perspicue subtiliter sat dense punctato; macula frontali majore, minus punctiformi; thorace minus transverso, omnium vix perspicue subtilissime punctulato, utrinque ante angulos posticos sat fortiter sinuato; scutello elytrisque fortius coriaceo-punctatis, parcius nigro-pilosis, serie intra humerali punctorum majorum notatis, angulo apicali externo anguste depressis; ♂ segmento 7.^o subtus apice profundius inciso. — Long. 14-17 mill.

Australie probablement méridionale (*D'Urville*); Tasmanie.

De la plupart des collections.

3. **oculatus** * Fabr., *Syst. Ent.*, 276. — Er., *Gen.*, 352 et syn. — Blanch., *Voy. Astrol. Zool.*, pl. 9, fig. 1. — Fauv., *l. c.*

A praecedente capite laevi, nigro, lateribus post oculos sinuatim, subtusque, praeter orem lateraque ante oculos, rufo; vertice utrinque colloque basi crebre punctulatis; angulis posticis rectius truncatis; thorace laevi, ante angulos posticos non sinuato, his rotundatis primo visu distinguendus. — Long. 13-15 mill.

Australie orientale; Nouvelle Zélande, Wellington, etc. Iles Auckland, dans la mousse au bord du ruisseau du Val Venus (Seeligers Creek); novembre, décembre (*Krone*).

De la plupart des collections.

Cafius.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 245. —

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 421, pl. V, fig. 13.

Ce genre, composé d'espèces maritimes, paraît assez nombreux dans la faune australienne et polynésienne; deux espèces surtout de la Nouvelle Calédonie (*anchora* et *speculifrons* Fvl.) sont remarquables.

- A. Corselet lisse, à peine ponctué aux angles antérieurs.
- a. Taille très grande; élytres à gros points épars, à fond très finement reticulé-striolé *areolatus*.
- b. Taille moyenne; élytres très densément ponctuées-rugueuses *sabulosus*.
- B. Corselet avec deux lignes discoïdales de points isolées dans toute leur longueur des points latéraux; taille moyenne.
- a. Élytres et abdomen un peu brillants, à ponctuation bien moins fine et moins dense et pubescence non soyeuse *littoralis*.
- b. Élytres et abdomen à ponctuation et pubescence extrêmement fines et denses.
- † Corselet à séries dorsales et latérales très nettes, non confuses *seriatus*.
- †† Corselet à série dorsale très nette avec les côtés confusément ponctués *catenatus*.
- C. Corselet avec deux lignes discoïdales de points très nettes, mais se confondant en avant et en arrière avec la ponctuation latérale.
- a. Tête mate, n'offrant qu'un espace lisse discoïdal en fer de lance; corselet plus ou moins maculé de roux; taille assez petite *velutinus*.
- b. Tête brillante, lisse sur le milieu du disque; corselet noir; taille très petite *corallicola*.
- D. Corselet très densément et rugueusement ponctué avec une ligne longitudinale lisse plus ou moins carénée.
- a. Élytres et abdomen plus ou moins mats.
- † Abdomen à ponctuation assez dense.
- × Corselet à ligne médiane très convexe, large, avec de petits espaces lisses de chaque côté de celle-ci *nasutus*.
- ×× Corselet à ligne médiane étroite, peu convexe, sans espaces lisses en dehors. *nauticus*.
- †† Abdomen à ponctuation extrêmement fine et serrée. *densiventris*.
- b. Élytres et abdomen assez brillants, à ponctuation très forte, scabreuse. *anchora*.
- E. Corselet lisse avec 3 points en série de chaque côté du disque et quelques autres latéraux *speculifrons*.

1. *areolatus* * (1).

♂. In genere statura maxima formaque satis *Hadrotem* simulante maxime distinctus; niger, nitidus, capite thoraceque vix

(1) Entre cette espèce et le *sabulosus* se place sans doute l'insecte ci-après que nous ne connaissons pas, mais qui évidemment n'est pas un *Ocypus*, comme le pensait Redtenbacher et doit se rapprocher de notre *areolatus*:

1. *australis* Redt., *Reis. Novara*, 1867, II, 28.

Magnitudine et facie *Ocypii fuscati*; rufo-testaceus, thoracis disco nigri-

aeneis, abdomine dense griseo-sericeo; palpis, antennis praeter basin tarsisque piceis; elytrorum margine inflexo latius, apicali anguste segmentorumque marginibus supra subtusque ferrugineis; antennis minutis, brevibus, articulo 3.^o 2.^o longiore, 4-10 moniliformibus, parum incrassatis, 4-5 subquadratis, 6-10 sensim brevioribus, transversis, 11.^o parvo, obtuso; capite transversim subquadrato, antice parum angustato, subdepresso, antennarum basi utrinque sinuato, fronte vix triangulariter impressa, postice punctis 2 parum distantibus notata, circa angulos posticos subtruncatos basique punctis grossis, punctis aliis subtilibus in margine oculorum antico notato; thorace capite paulo angustiore, paulo latiore quam longiore, ante medium antice arcuatim, postice sinuatim angustato, subconvexo, angulis posticis obtusis, circa angulos anticos sat fortiter dense punctato, punctis 2 vel 3 quasi foveolatis; scutello crebre sat fortiter punctato; elytris thorace sat latioribus, quarta parte longioribus, breviter apice aureo ciliatis, vix nigro piceis, summa basi depressa, sat fortiter crebre punctata, disco toto punctis grossis parce, marginibus punctis densis multo subtilioribus notatis, et in fundo subtilissime reticulato-striolatis; abdomine elytris vix angustiore, segmentis omnibus lateribus sextoque apice creberrime subtiliter, dorso parcius fortiter punctatis, linea longitudinali sublaeviore; tarsis anticis fortiter dilatatis; segmentis 3-6 subtus sensim latius

cante, capite, scutello, pectore basique segmentorum abdominalium nigris; capite quadrangulati, non longiore quam latiore, nitido, polito, angulis posticis rotundatis tantum punctatis, punctis aliquot majoribus post oculos; antennis capite paulo longioribus, ab articulo 4.^o moniliformibus, 11.^o ovato-globoso, nigris, basi rufo-testaceis; ore ferrugineo, palporum maxillarium articulis 2 ultimis longitudine aequalibus; thorace non longiore quam latiore, vix capite latiore, postice rotundato, antice truncato, angulis maxime obtusis, laevissimo, angulis posticis punctis aliquot notatis; scutello dense punctato; elytris non longioribus quam latioribus, thorace paulo latioribus, disco rufo-testaceo, punctis sparsis majoribus, punctis in margine indico flavo densis notatis; abdomine dense supra, parce subtus punctato, sat dense longeque griseo-pubescente; segmento 7.^o subtus profunde triangulariter inciso; tarsis anticis fortiter dilatatis. — Long. 11 $\frac{1}{4}$; larg. 3 $\frac{1}{3}$ mill.

Australie, Sydney.

Musée de Vienne.

Obs. Cet insecte est remarquable par sa coloration, mais peut-être immature; l'exemplaire décrit est un ♂.

emarginatis; 5.° apice, 6.° disco toto impressis; 7.° profunde lateque triangulariter inciso, incisura basi marginato-impressa. — Long. $13\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Victoria. — Un seul ♂.

Ma collection.

Obs. Cet insecte est remarquable et devra sans doute former un nouveau genre entre les *Cafius* et les *Hadrotas*; mais comme je n'en possède qu'un individu incomplet, privé notamment de ses tarses postérieurs, j'ai préféré le placer provisoirement en tête du genre actuel; je ne sais rien de ses mœurs, mais je ne doute pas à l'aspect de l'insecte qu'il ne vive au bord de la mer, comme les *Hadrotas*, *Thinopinus* et *Cafius*.

2. *sabulosus* *.

Prope *cribratum* collocandus, sed dimidio minor, facie *Philonth. cephalotes*, et omnino distinctus; nigro-piceus, capite thoraceque plus minusve cupreis, nitidis; elytris abdomineque opacis, illis parce pilosis, apice albido ciliatis, hoc dense cinereo-sericeo; antennarum articulis 4-11, coxis anticis subtus, tibiis plus minusve, tarsis, elytrorumque sutura post scutellum et apice vix ferrugineis; his margine inflexo ferrugineo-testaceo; thorace saepius piceo; antennis brevibus, articulis 4-10 sensim magis transversis; capite convexo, ♂ quadrato, thorace latiore, ♀ hoc paulo angustiore, longiore, parcius omnium subtilissime punctulato, punctis antice prope oculos verticeque fere toto majoribus parce notato, duobus medio fronte summa, hac in ♂ breviter obsolete sulcata; thorace subcylindrico, in ♂ paulo, in ♀ tertia parte longiore quam latiore, subparallelo, lateribus antice parum sinuatis, punctis aliquot prope angulos anticos subrectos notato, angulis posticis fere rotundatis; scutello alutaceo, subtilius punctulato; elytris thorace sat latioribus, non longioribus, alutaceis, dense fortiter rugose, abdomine creberrime subtiliter punctatis; ♂ segmento 6.° subtus apice latius sat profunde, 7.° profunde triangulariter incisus. — Long. $6\frac{1}{2}$ -8 mill.

Australie septentrionale et orientale; Cap York, Port Denison, Port Makay, Gayndah, Sydney.

Collections Godeffroy, Dohrn et la mienne.

Obs. Cet insecte est variable de couleur, les immatures étant colorés comme ceux de notre *C. xantholoma*.

3. *littoralis* * (1).

A praecedentibus thorace seriato elytrorumque marginibus non

(1) Nous plaçons ici une espèce que nous ne connaissons pas, mais qui se distingue à première vue, outre sa taille, par les côtés et le sommet du corselet et des élytres ferrugineux:

3.^a *pacificus* Er., *Gen. Staph.*, 501.

Statura elongata subdepressa omnino *fucicolae*, niger; antennis capite sesqui longioribus, apicem versus haud incrassatis, articulo 3.^o 2.^o tenuiore et sesqui longiore, 4-10 sensim brevioribus, penultimo crassitie vix longiore, 11.^o ovato, apice truncatulo et inferne acuminato, fuscis, articulis 3 primis nigris; palpis piceis, articulo ultimo rufo; mandibulis piceis; capite nitido, thorace paulo latiore, oblongo-subquadrato, parum convexo, utrinque crebrius vage fortiter profundeque punctato, spatio medio longitudinali inaequali laevi; thorace nitido, elytris plus dimidio angustiore, latitudine sesqui longiore, basin versus leviter angustato, basi et lateribus ante medium leviter rotundatis, his pone medium subsinuatis, apice truncato, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis, leviter convexo, seriebus dorsalibus sat regularibus, lineae leviter impressae impositis, circiter 11-punctatis, lateribus punctis praeter marginalia utrinque fere 10, partim subseriatis, impresso, margine summo apicali et laterali inflexo sanguineo; scutello crebre punctato, opaco, subtiliter nigro-pubescente; elytris thorace sesqui longioribus, confertissime subtilius punctatis, subrugulosis, opacis, limbo laterali inflexo et margine summo apicali ferrugineis, subtiliter nigro pubescentibus, apice cinereo ciliatis; abdomine crebrius subtiliter punctato, subnitido, segmentis 4 primis macula obsoleta, 5.^o apice, 6.^o toto subferrugineis, subtus toto ferrugineo, tenuiter subtiliterque supra nigro- subtus ferrugineo pubescente; pedibus ferrugineis; tarsis anticis leviter dilatatis — Long. 11 $\frac{1}{4}$ mill.

♂ latet.

Tasmanie (*Schayer*).

Musée de Berlin.

A la suite de cette espèce se place probablement la suivante qui nous est également inconnue, mais semble bien distincte par la ponctuation de la tête et du corselet:

3.^b *puncticeps* White, *Voy. Ereb. et Terror, Ent.*, 1846, G. — Fairm., *Rev. Zool.*, 1847, 91.

Capite lateribus post oculos basique rugoso punctato; punctis duobus magnis inter oculos; capite thoraceque nigris pilis aliquot longis hispidis; hoc seriebus duabus punctorum longitudinaliter impresso; elytris subtiliter punctatis, breviter dense pilosis, sicut abdomen pedesque brunneis.

Long. 9 mill.

Nouvelle Zélande.

Collection Colenso.

dilutis, a sequentibus elytris abdomineque nitidulis, multo parcius fortiusque punctatis distinctus; niger, capite thoraceque nitidis, femoribus plus minusve rufis; antennis longioribus, sat robustis, articulis omnibus longioribus quam latioribus, 11.° oblongo-acuminato; capite quadrato, paulo longiore quam latiore, utrinque inter et post oculos basique punctis grossis subfossulatis notato, angulis posticis subrotundatis vix squamose punctulatis; fronte antice discoque medio laevibus; thorace antice capitis fere latitudine, tertia parte longiore quam latiore, subtrapezoidali, circa basin sat fortiter angustato, sinuato, angulis posticis obtusis; seriebus duabus dorsalibus grosse 12 punctato-impressis, punctis 2 extus in tertia parte antica sitis, serie altera confusa prope latera impressa, punctisque prope angulum anticum subtilioribus; elytris thorace plus quam tertia parte latioribus, paulo longioribus, dense fortius rugulose, abdomine subtilius sat dense punctatis, parcius fusco-puberulis; ♂ segmento 5.° subtus vix, 6.° latius parum profunde, 7.° late triangulariter incisus, incisura basi impresso-marginata. — Long. $7\frac{1}{2}$ - $8\frac{1}{3}$ mill.

Australie, Victoria, Nouvelle Galles du Sud, Queensland, Wide Bay (*De Castelnau*).

Ma collection.

4. *seriatus* *.

Praecedenti facie puncturaque corporis antici propinquus, sed caeteris omnino alius; nigro piceus, minus nitidus, antennis brevioribus, articulis minus elongatis, 4-11 ferrugineis; capite paulo densius minusque fortiter punctato, angulis posticis minus rotundatis; thorace obscure rufo-maculato, latiore breviorique, angulis anticis magis rotundatis, seriebus dorsalibus circiter 14 punctatis, punctis anticis extus quatuor lateralibusque minus grossis, magis numerosis; scutello elytrisque omnium subtilissime creberrime, abdomine adhuc subtilius vix rugosule punctulatis, opacis, creberrime subtiliter fusco sericeis, segmentis 2-4 medio utrinque ferrugineo maculatis; pedibus rufo-piceis. — Long. 8 mill.

Australie, Victoria (*De Castelnau*). — Une seule ♀.

Ma collection.

Obs. L'insecte est sans doute un peu immature.

5. *catenatus* *

C. seriato vicinus, sed totus niger, antennis gracilioribus et brevioribus, capite minus nitido, minus quadrato, paulo longiore quam latiore, sat angustiore, angulis posticis rectoribus, thorace angustiore, angulis anticis non rotundatis, subrectis, posticis recte indicatis, seriebus dorsalibus circiter 18-punctatis, lateribus totis confuse fortiter punctatis, subopacis, non impresso seriatis; elytris abdomineque vix minus subtiliter punctulatis sericeisque. — Long. 8 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud (*De Castelnau*). — Une seule ♀.

Ma collection.

6. *velutinus* *

C. sericeo paulo major, praecedenti vicinus, sed triplo minor, angustior, magis depressus, capite quadrato, utrinque posticeque densius multoque subtilius punctato; thorace piceo, vel rufo obscure maculato, angulis anticis rotundatis, seriebus dorsalibus lateribusque subtiliter densius punctatis, punctis lateralibus fere omnino saepius cum seriebus confusis, praecipue basi apiceque; elytris abdomineque piceis, omnino cinereo-sericeis, opacis, obsolete creberrimeque punctatis, potius alutaceis, pedibus rufis, tibiis piceis; ♂ segmento 6.^o subtus apice obsolete emarginato, 7.^o late profundeque triangulariter inciso, incisura basi impresso-marginata. — Long. 6 mill.

Variat immaturus, ferrugineus, capite nigro, thorace maculato, abdomine uniseriatim medio piceo-maculato.

Australie, Nouvelle Galles du Sud (*De Castelnau*).

Ma collection.

7. *corallicola* * Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 289.

C. sericeo aequalis, sed corpore antico nitido, non alutaceo, fortius parciusque punctato, oculis majoribus, capite thoraceque

lterioribus, et brevioribus, hoc parallelo, aliter punctato, linea laevi multo latiore caeterisque omnino distinctus; elongatus, nigro-brunneus, opacus capite thoraceque sat nitidis; capite lateribus sat fortiter punctato, medio fere laevi, subquadrato, angulis posticis rotundatis, antennis capite thoraceque longioribus, brunneo-rufis, articulo 1.^o tribus sequentibus inter se subaequalibus longitudine aequali, 11.^o oblique truncato; thorace capite paulo angustiore, postice sensim vix angustato, angulis anticis indicatis, licet rotundatis; seriebus duabus dorsalibus circiter 20-punctatis, intervallo lato laevi; lateribus multipunctatis; spatio laevi antice inter seriem dorsalem et puncturam lateris interjecto; pilis sericeis sat longis, flavis, ut in capite dispersis; scutello triangulari, elongato, sicut elytra subtiliter punctato; his thorace paulo longioribus, ut scutellum dense cinereo-pubescentibus; sutura elevata, rufescente; ♂ segmento 6.^o vix sinuato, 7.^o apice sat late triangulariter inciso, incisura vix marginata, apice utrinque rotundata.

— Long. 4 $\frac{1}{2}$ mill.

Avec le *nauticus*.

Taïti (*Vesco*).

Collection du Muséum de Paris et la mienne.

8. *nasutus* *.

A praecedentibus thoracis punctura primo visu distinctus; magnitudine et facie maximis *fucicolae* ♂ individuis similis; niger, subopacus, capite thoraceque aeneis, 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, laevibus; 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, aequae ac caput punctato, linea lata fortiter convexa, summam basin attingente, quasi rostrum simulante, spatiis aliquot prope lineam laevioribus; elytris thorace tertia parte fere latioribus, paulo longioribus, crebre sat

subtiliter rugosule, abdomine vix subtilius parcius punctatis, dense breviter fusco-pubescentibus. — Long. 9 mill.

Iles Fidji, Viti. — Une seule ♀.

Collection Godeffroy.

9. **nauticus** * Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 288. — Fauv., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1874, 438.

C. sericeo affinis, quadruplo major, subopacus, niger, capite thoraceque vix aeneis, elytris abdomineque saepius nigro-piceis, pedibus piceis, antennis articulis ultimis obscure rufis; a *nasuto* statura dimidio fere minore, minus robusta; capite multo minore, aequae ac thorax dimidio subtilius crebriusque punctato, fronte antice vix biimpressa, fere tota punctata, linea longitudinali e punctura abrupte separata, vix convexa, angustissima, antice posticeque fere nulla; thorace subtriangulari, postice multo magis angustato, angulis anticis magis indicatis, posticis minus obtusis, aequae ac caput punctato, linea media multo angustiore, vix elevata, utrinque creberrime punctata, spatiis laevibus nullis; elytris densius subtiliusque punctatis, minus rugosulis; abdomine subtus ferrugineo; ♂ segmento 6.^o subtus apice leviter, 7.^o profunde angustaeque triangulariter inciso, incisura basi parum impresso-marginata. — Long. 8-9 mill.

Au bord de la mer sous les débris de végétaux et de madrépores en putréfaction; toute l'année.

Taïti (*Vesco*); Nouvelle Calédonie (*Bavay*).

Collections du Muséum de Paris et la mienne.

10. **densiventris** * (1).

C. nautico maxime vicinus, niger, elytris abdomineque vix nigro-piceis, opacis; pedibus rufis; capite thoraceque fere den-

(1) Nous ajoutons ici deux espèces qui nous étaient restées inconnues lors de la publication de nos *Staphylinides* de la Nouvelle Calédonie:

10. *anchora* *.

In genere punctura unicus, nigro-aeneus, parum nitidus, sat pilosus, ore, antennarum articulo 1.^o toto secundoque basi, tarsisque testaceis, pedibus obscure rufis, antennis piceis, articulo ultimo rufulo; his articulo 3.^o 2.^o vix longiore, 4-10 sensim brevioribus, penultimis non transversis, ultimo multo

sus subtiliusque, elytris densius minusque fortiter, abdomine praesertim quadruplo crebrius subtiliusque, segmento 7.^o tantum

minore, emarginato; capite subquadrato, angulis posticis fortiter rotundatis, densissime fortiter, quasi variolose punctato, subtus punctis aliquot notato, fronte antice spatioque quadrangulâri disco medio laevissimis; thorace trapezoidali, antice capitis latitudine, adhuc fortius parciusque punctato, circa basin fortiter angustato, convexiusculo, linea longitudinali latiore cum basi tota elevata anchoram omnino simulante, utrinque disco medio plaga parva alia laevissima; angulis anticis subrectis; scutello densius multo subtilius punctulato; elytris thoracis longitudine, hoc tertia parte latioribus, quadratis, dorso planiusculis, fortiter rugose punctatis, flavo pilosis; abdomine nitidiore, longe densius piloso, fortiter parcius, segmento 6.^o densius rugoso-punctato; ♂ segmento 6.^o subtus apice sinuato, 7.^o sat profunde angustius triangulariter inciso. — Long. 7 $\frac{1}{2}$.

Nouvelle Calédonie. — Un seul ♂.

Ma collection.

Obs. Unique dans le genre par sa ponctuation, la plaque lisse, en losange, de la tête et celle en forme d'ancre du corselet.

10.5 *speculifrons*.

Insignis species, magnitudine praecedentis, sed latior et omnino differens; inter caeteras antennis multo posterius in fronte insertis, basi magis approximatis notabilis; niger, vix aeneus, nitidus, elytris minus, ore, antennarum articulis 2 primis basi, abdomine pedibusque obscure rufis, segmentis vix circa basin fasciis; antennis ut in *anchora*, sed apice paulo crassioribus articulis 2 ultimis rufulis; capite mandibulis exceptis orbiculato, convexo, fronte vix sulcata, polito, intra oculorum marginem basique crebre sat subtiliter rugosule punctato; oculis magnis, non proeminentibus; thorace capite vix latiore, convexo, trapezoidali, apice summo angustato, disco utrinque punctis 3 grossis seriatis, tribus aliis circa, latus extra seriem aequalibus, punctisque aliquot aliis in margine et circa angulum anticum subtilibus notato; angulis anticis fortiter deflexis, posticis obtusis, basi truncata; scutello creberrime, quasi striolis transversis, minutissimis punctato; elytris amplis, sat convexis, subquadratis, thorace tertia parte latioribus, nec longioribus, intra humerum et disco sat inaequalibus, apice summo deflexis et vix cum angulo externo rufulis, minus punctatis, caeterum crebre rugose fortiter squamoso punctatis, griseo pilosis; abdomine lato, longe nigro piloso, pilis flavis brevioribus adpersis, segmentis 2-4 basi discoque uniseriatim transverse, 5-6 parce fortius punctatis. — Long. 8 $\frac{1}{2}$ mill.

♂ laet.

Nouvelle Calédonie. Une seule ♀.

Ma collection.

Obs. Cet insecte est remarquable à tous égards, notamment par sa tête lisse, entourée comme d'un cercle ponctué, son corselet à séries triponctuées et son abdomen à ponctuation épars; l'insertion des antennes placées beaucoup plus haut sur le front que dans les autres *Capus* et les genres voisins, est surtout intéressante et conduira peut-être à créer un genre spécial; mais, ne possédant qu'un exemplaire de l'espèce et n'en connaissant pas le ♂, j'ai préféré la maintenir provisoirement parmi les *Capus*, dont elle offre les principaux caractères et dont elle peut être considérée comme une forme aberrante.

nitidulo parce, punctatis; abdomine multo densius subtiliusque fusco-pubescente, segmentis subtus utrinque vix piceo-marginatis. — Long. $8\frac{1}{2}$ -9 mill.

Australie orientale, Port Makay. — Aussi aux Iles Arou.

Collections Godeffroy, du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Il est difficile d'affirmer, d'après les trois seuls exemplaires que j'ai pu étudier (dont un seul australien), si cette espèce est réellement distincte du *nauticus*; cependant sa pubescence et la ponctuation quatre fois plus serrée de l'abdomen, ainsi que la couleur de celui-ci et des pattes semblent la distinguer suffisamment du type de Taïti.

Hesperus.

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 426, pl. V, fig. 5.

On connaissait déjà trois espèces de ce genre, une d'Europe et deux de Etats-Unis; il est intéressant d'en trouver des représentants en Australie.

1. *mirabilis* * (1).

♂. *H. rufipenni* paulo major; nitidissimus, parce longe nigro pilosus, capite, thorace elytrisque laete cupreis, abdomine nigro,

(1) Au même groupe appartiennent sans doute les deux espèces suivantes, décrites de Gayndah par M. Mac Leay:

1a. *australis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 139.

Niger, subnitidus; capite fere orbiculato, punctis paucis magnis setigeris supra notato; thorace apice capitis latitudine, ibidem truncato, basi parum angustato et rotundato, longiore quam latiore, punctis magnis numerosis utrinque notato; scutello lato, triangulari, dense punctato; elytris thorace latioribus, dense punctatis, conjunctim apice emarginatis, obscure rufis; abdomine punctato, pilis vestito, segmento ultimo toto, penultimo partim rufis, caeteris cyaneo tinctis; antennis tribus articulis ultimis, palpis, tibiis tarsisque testaceis. Long. $11\frac{1}{2}$ mill.

1b. *haemorrhoidalis* Mac Leay, *l. c.*, 140.

Capite obscure olivaceo, nitidissimo, fere orbiculari, depresso, medio breviter longitudinaliter impresso, fronte antice punctis duobus magnis utrinque notata; thoracis forma puncturaque ut in *australi*, sed angulis anticis

vix irideo; ore, antennis articulis 3 primis, thoracis marginibus subtus, elytris humeris margineque laterali, abdominis segmento 6.^o apice 7.^oque toto, pedibusque cum coxis anticis rufis; antennis sat incrassatis, pilosis, caeterum nigris, articulis 3 vel 4 ultimis flavis; capite sat fortiter transverso, subquadratum orbiculari, angulis posticis rotundatis, fronte antice subimpressa, breviter longitudinaliter sulcata, punctis binis utrinque ad impressionem, alio extus majore in margine oculi, 3 vel 4 aliis prope oculi angulum posticum anteriorem, caeterum post oculos subtilius parum dense punctato; thorace convexo, subquadrato, tertia fere parte longiore quam latiore, capitis latitudine, circa basin vix angustato, basi fortiter rotundato, antice truncato, angulis anticis subrectis, seriebus dorsalibus duabus 10 vel 12 fortiter punctatis, punctis aliis saepius minoribus utrinque dispersis; scutello creberrime subtilissimeque punctulato, virescente; elytris fere transversim quadratis, thorace tertia parte latioribus, parum brevioribus, subconvexis, parce sat fortiter subsquamose, abdomine vix fortius, basi parce, apice crebrius, subtus dense punctatis; segmento 6.^o subtus apice sinuato, 7.^o subtriangulariter sat late profundeque inciso; tarsis anticis fortiter dilatatis. — Long. 11 $\frac{1}{2}$ mill.

♀ latet.

Australie, Queensland, Wide Bay (*De Castelnau*).

Ma collection.

fere rectis; scutello lato, punctato, triangulari, lateribus leviter rotundatis; elytris punctatis, thorace latioribus, postice rotundatis et conjunctim emarginatis, olivaceo-aeneis; abdomine nigro, subtiliter punctato, segmento ultimo toto, penultimo apice rufis; palpis pedibusque rufis; antennis nigris, articulis 3 primis rufis, 3 ultimis testaceis. — Long. 12 $\frac{2}{3}$ mill.

Obs. La couleur de la tête et du corselet, la ponctuation de celle-ci et de l'abdomen, les élytres non marginées de rougeâtre ne permettent pas de confondre cet insecte avec notre *mirabilis*; l'*australis* paraît en différer encore plus par sa coloration.

Philonthus.

Curtis, *Brit. Ent.*, XIII, 610.Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 35, pl. 14, fig. 69.

Il est remarquable que nous connaissions si peu d'espèces de ce genre en Australie et Polynésie; car toutes celles décrites par M. Mac Leay, une seule exceptée, rentrent dans les *Quedius* ou les *Hesperus* ⁽¹⁾.

A. Corselet offrant de chaque côté du disque une série triponctuée ⁽²⁾.

a. Corselet avec une large dépression latérale, à côtés très sinués; taille grande *aeneus*.

b. Corselet non impressionné, à côtés subparallèles; taille moyenne *antipodum*.

B. Corselet offrant de chaque côté du disque une série de 4 points.

a. Taille petite; élytres verdâtres, à suture et sommet rougeâtres *macellus*.

b. Taille moyenne; élytres noires *longicornis*.

C. Corselet offrant de chaque côté du disque une série de 5 points.

a. Corselet rouge; sommet et côtés des élytres liserés de testacé *sanguinicollis*.

b. Corselet d'un noir ou d'un brun de poix; élytres à peine bronzées verdâtres *oreophilus*.

1. **aeneus** Rossi, *Fn. Etrusc.*, I, 249. — Er., *Gen. Staph.*, 928. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 442 et syn.

Subparallelus, niger, elytris abdomineque parum nitidis, sat dense longius fusco pubescentibus, capite thoraceque nigro subaeneis, nitidis, scutello elytrisque cupreis; ore, antennarum basi pedibusque nigro brunneis; his articulo ultimo rufo; capite transverso, brevi, subquadrato, inter oculos 4-, post hos parce gros-

(1) Avant les *Philonthus* se place le genre *Diptostictus* Fvl. dont on ne connaît encore qu'une espèce (*D. Chenui* Perroud, de la Nouvelle Calédonie).

(2) Je rappelle que dans ce nombre n'est pas compris le point placé près du bord au sommet du corselet, derrière le côté du cou, quoique les auteurs l'aient admis jusqu'à présent comme faisant partie de la série dorsale.

seque punctato; thorace antice angustato, lateribus fortiter sinuato, angulis posticis indicatis; depressione lateris lata, parum profunda, seriebus dorsalibus 3-punctatis, puncto alio extus et quibusdam aliis lateralibus; elytris thorace paulo latioribus, vix longioribus, sat fortiter dense fere ut abdomen punctatis; hoc segmentis 3-4 basi linea transversa medio angulata impressa; ♂ capite multo latiore; segmento 6.^o subtus leviter emarginato; 7.^o triangulariter inciso, incisura basi maxime acuta, tota marginato-depressa. — Long. $10\frac{1}{2}$ - $11\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Euromanga; Tasmanie. — Aussi en Europe, Asie, Amérique du Nord, etc.

De toutes les collections.

Obs. Cette espèce bien connue est probablement cosmopolite.

2. *antipodum* *.

Prope *varium* collocandus, sed capitis thoracisque quadrati forma *sordido* propior; niger, nitidus, elytris virescenti-aeneis; antennis longis, robustis, articulis omnibus fortiter elongatis, 11.^o duobus praecedentibus subaequali; capite suborbiculato, oculis magnis, inter hos antice punctis utrinque binis, ad marginem posticum interiorem 3 aliis obliquis notato, postice ad angulos punctulato; thorace fere quadrato, capite paulo latiore, basi parum rotundato, convexo, vix sericeo, lateribus subparallelis, seriebus dorsalibus fortiter 3-punctatis, puncto alio extus et tribus aliis ad angulum anticum obliquis; scutello dense subtilissime, elytris paulo parcius minusque subtiliter punctatis, his thorace quarta parte latioribus, paulo longioribus, sicut abdomen fusco sat dense pubescentibus, hoc subtiliter dense, apice paulo parcius punctato; ♂ segmento 6.^o apice subtus vix sinuato; 7.^o sat late parum profunde triangulariter inciso, incisura intus depresso-marginata. — Long. 7 mill.

Australie, Victoria; Queensland, Gayndah.

Collection Godeffroy et la mienne.

3. **macellus** * (1).

P. quisquiliario facie et colore vicinus, sed triplo minor, niger, nitidus, elytris viridibus, sutura rufa, limbo apicali tenuissimo testaceo; antennarum articulo 1.^o, palpis basi pedibusque squallide testaceis, tibiis anterioribus infuscatis; antennis sat robustis, parum incrassatis, articulis 4-9 longioribus quam latoribus, 10.^o subquadrato; capite parvulo, ovali, postice parce punctato, punctis binis majoribus antice inter oculos; thorace convexo, capite sat latiore, quarta parte longiore quam latiore, lateribus subparallelis, postice parum latoribus, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, seriebus dorsalibus 4-punctatis, punctis extus 2 aliis ante medium, aliisque 2 obliquis prope angulum anticum; elytris thorace vix longioribus, tertia parte latoribus, dense subtiliter, abdomine crebre multo subtilius punctatis, hoc elytris longius densiusque fusco pubescente; alis albidis. — Long. $4\frac{2}{3}$ -5 mill.

Australie, Victoria.

Ma collection.

Obs. A placer auprès du *varipennis* Kr., dont il diffère à première vue par sa coloration.

4. **longicornis** Steph., *Ill. Brit.*, V, 237. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 480. — *scybalarius* Nordm., *Symb.*, 94.

Magnitudine et facie *ebenino* vicinus; niger, capite thoraceque nitidissimis; elytris abdomineque longe denseque griseo-pilosis, hoc irideo; coxis femoribusque anticis, antennis articulo 1.^o plus minusve subtus testaceis; antennis sat robustis, articulis elon-

(1) Ici se place peut-être l'espèce suivante:

3.^a **pilipennis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 140.

Niger, subnitidus; capite fere quadrato, utrinque parum punctato; thorace capitis fere latitudine, longiore quam latiore, lateribus fere parallelis, angulis anticis rectis, basi rotundato, supra laevi, seriebus dorsalibus circiter 6-punctatis, punctis aliis paucis lateralibus; elytris thorace latoribus, punctatis, pilis griseis subtilibus depressis aequae ac abdomen vestitis; abdomine dense punctato; palpis, antennis articulo 1.^o pedibusque ferrugineis. — Long. $6\frac{3}{4}$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Paraît différent de notre *antipodum* par sa couleur noire, ses pattes plus claires et les séries dorsales du corselet de 5 ou 6 points.

gatis; capite oblongo, punctis interocularibus mediis ab oculo remotis, duobus basilaribus basi propinquis; thorace subtrapezoidali, a basi ad apicem fortiter angustato, angulis anticis obtusis, posticis fortiter rotundatis; seriebus dorsalibus 4-punctatis, puncto postico remoto; elytris thorace latioribus, fere brevioribus, fortiter parum dense squamoso-rugose, abdomine subconico, subtiliter sat dense obsoleteque punctatis; alis albo hyalinis; ♂ segmento 7.^o ut in *stragulato*, impressione latiore longioreque. — Long. 7 mill.

Australie, Melbourne. Taïti. — Aussi en Afrique, Asie, Europe et dans les Amériques.

Obs. Espèce cosmopolite.

5. *sanguinicollis* *.

Colore pulchrior, brevior, niger, abdomine longius sat dense fusco pubescente, thorace laete rufo, elytris lateribus apiceque tenuiter flavo limbatis, pedibus testaceis, tibiis aliquando parum fuscis, segmentorum marginibus soepius vix rufescentibus, antennis basi squalide testaceis, articulis 8-10 subquadratis; capite sat convexo, subquadratum orbiculari, punctis interocularibus oculo utrinque propinquis, postocularibus raris; thorace convexo, quarta parte longiore quam latiore, a basi ad apicem fortiter angustato, capite basi tertia parte latiore, angulis anticis obtusis, posticis parum rotundatis, seriebus dorsalibus subtiliter 5 punctatis, punctis 2 aliis extus medio, aliisque 2 parum obliquis prope angulum anticum; scutello dense subtilissime, elytris parum dense subtiliter, abdomine crebre multo subtilius punctatis; elytris thorace sat latioribus, vix longioribus; ♂ segmento 7.^o apice triangulariter inciso, incisura vix marginato-impressa. — Long. 4 1/2 mill.

Australie, Victoria; Rivière Paroo.

Ma collection.

6. *oreophilus* *.

P. ventrali facie omnino vicinus, sed minimis individuis minor, antennis ferrugineis, basi dilutis, gracilioribus, articulo 11.^o

apice rufo-flavo; capite thoraceque picescente ut in *ventrali* ♀, sed hoc seriebus dorsalibus 5-punctatis, punctis subtilioribus; elytris brevioribus, quadratis, virescenti subaeneis, parcius, abdomine multo subtilius densiusque quam in *ventrali* punctatis, hoc vix virescenti-sericeo. — Long. $5.5 \frac{2}{3}$ mill.

En janvier.

Australie, Cap York, Somerset (*L. M. D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes, Godeffroy et la mienne.

Belonuchus.

Nordm., *Symb.*, 1837, 129, pl. 2, fig. 2. — Er., *Gen. Staph.*, 419.

Deux espèces australiennes seulement:

A. Corps noir; antennes flaves; élytres d'un beau bleu d'acier. *Dohrni*.

B. Corps noirâtre; bouche, antennes et tarses rougeâtres . *brevicollis*.

1. *Dohrni* *.

Colore pulcher, corpore nigerrimo, nitidissimo, antennis flavis, elytris laete cyaneis, ore tarsisque rufis, capite thoraceque depressis primo visu insignis; longe nigro-pilosus, praesertim abdomine; antennis brevibus, incrassatis, articulo 4.^o parum, 5-10 fortiter transversis, sensim latioribus, 11.^o oblique emarginato; capite brevissimo, fortiter transverso, post oculos subquadrato, angulis posticis rotundatis, punctis 4 inter oculos subarcuatim, 3 majoribus intus post oculos, paucis aliis circa angulos posticos basique summa notatis; thorace capite sat angustiore, antice posticeque subaeque angustato, vix longiore quam latiore, angulis anticis oblique truncatis, posticis rotundatis, lateribus vix sinuatis, punctis 4 disco medio subquadratum approximatis, 2 aliis antice majoribus post collum, 2 transversis prope angulum anticum; scutello subtilissime, elytris dorso planiusculis parce fortiter, lateribus densius subtiliter, abdominis minus nitidi segmentis crebre basi, parcius apice sat fortiter punctatis; 6.^o apice vix piceo; ♂ hoc segmento subtus vix emarginato, 7.^o subtrian-

gulariter inciso, incisura late subarcuatum impresso-marginata.

— Long. $9\frac{1}{2}$ mill.

Australie septentrionale, Cap York.

Collection Dohrn et la mienne.

Obs. Je n'ai vu que deux exemplaires de cette jolie espèce; je suis heureux de la dédier à M. C. A. Dohrn, qui a bien voulu en enrichir ma collection.

2. *brevicollis* *.

B. aeneiventri vicinus, sed angustior, magis parallelus magisque depressus, ore, antennis totis tarsisque rufis, pedibus caeterum piceis; antennis brevioribus, articulo 4.^o fortiter, 5-10 fortius transversis; capite brevior, postice magis quadrato, punctis disci posticis collo magis approximatis; thorace toto alio, brevior, minore, depresso, subtrapezoidali, angulis anticis oblique truncatis, indicatis, posticis obtusis, lateribus circa basin sat fortiter angustatis, seriebus dorsalibus tantum 4-punctatis, punctis a basi magis remotis; elytris paulo brevioribus, magis depressis, sicut abdomen paulo crebrius punctatis. — Long. $7-7\frac{1}{2}$ mill.

Australie orientale, Queensland, Wide Bay (*De Castelnau*).

Ma collection.

Section 3. — *Quedii*.

Kraatz, *Naturg.*, 473.

A. Palpes à dernier article linéaire ou oblong. Stigmates prothoraciques cachés *Quedius*.

B. Palpes à dernier article petit, subulé. Abdomen à styles anaux longs, sétigères. Stigmates prothoraciques visibles. *Heterothops*.

Quedius.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 215.

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 37, pl. 15, fig. 72, 73.

Ce genre paraît assez nombreux dans la faune australienne, et il est singulier qu'on n'en connaisse encore aucune espèce de Polynésie.

A. Tête transverse ou orbiculaire.**a. Taille grande; élytres rouges.**

† Antennes et pattes d'un noir de poix; tous les segments de l'abdomen marginés de rougeâtre . . . *fulgidus*.

†† Antennes, anus et pattes rouges; le reste de l'abdomen noir irisé . . . *sidneensis*.

b. Taille moyenne ou petite.

† Antennes, élytres et pattes d'un rougeâtre ferrugineux; abdomen noir . . . *sulcicollis*.

†† Élytres non rougeâtres.

× Élytres liserées de testacé au sommet . . . *hybridus*.

×× Élytres unicolores.

* Corselet rouge.

. Abdomen tout noir; tête petite . . . *thoracicus*.

.. Abdomen noir, anus rougeâtre; tête très grosse . . . *rusticollis*.

** Corselet noir, noir de poix ou bronzé.

. Tête grosse; yeux ordinaires.

— Élytres et abdomen à ponctuation très forte, très écartée; antennes rousses . . . *nigricollis*.

— Élytres et abdomen à ponctuation ordinaire, plus ou moins serrée.

o Tête et corselet fortement bronzés; antennes noires . . . *luridus*.

oo Tête et corselet noirs; antennes rousses . . . *iridiventris*.

.. Tête petite, presque moitié plus étroite que le corselet; yeux très grands . . . *versicolor*.

B. Tête étroite, petite, plus longue que large, corps bronzé.

a. Abdomen densément ponctué . . . *aeneus*.

b. Abdomen éparsement ponctué . . . *cuprinus*.

1. *fulgidus* Fabr., *Mant. Ins.*, I, 220. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 505 et *syn.*

Niger, nitidus, elytris, segmentorum marginibus, ano tarsisque rufis; antennis praeter basin brunneis, sat robustis, articulo 11.^o oblique truncato; capite magno, suborbiculato, obsoletissime disco, post oculos dense sat fortiter punctato; tribus punctis majoribus inter oculum et collum arcuatim sitis; thorace transverso, utrinque late impresso, basi rotundatim sinuato, antice sat angustato-inflexo; angulis anticis rectis, posticis rotundatis; disco antice punctis 2 approximatis utrinque, 3 vel 4 aliis lateralibus in seriem arcuatam dispositis; elytris thorace paulo longioribus, sat fortiter dense, abdomine subtilius densiusque punctatis, aureo-ferrugineo pubescentibus, segmento ultimo vix irideo;

6.° subtus apice punctis 5 setigeris notato; ♂ capite multo majore, latiore, apice fortiter emarginato-depresso; segmento 6.° subtus apice sinuato, medio sicut 5.^m impresso-piloso; 7.° subtiliter obtuse emarginato, laevi, post incisuram subdepresso. — Long. 8-10 mill.

Palpis, antennis pedibusque aliquando rufis.

Australie, Melbourne, Rockhampton; Tasmanie. — Aussi à Java, en Asie, Europe, Amérique du Nord, etc.

Obs. Espèce probablement cosmopolite.

2. *sidneensis* *.

Praecedenti facie et colore vicinus, sed nigro longe pilosus, ore, antennis, elytris, ano latius pedibusque rufis, antennis gracilioribus, articulis 4-8 elongatis, capite minore, brevior, basi fortius constricto, punctis 6 seriatis in margine interiore oculi utrinque notato, post oculos sat punctato, thorace brevior, magis transversus, punctis 2 disco antice approximatis, lateralibus nullis; angulis posticis obtusis; scutello dense sat fortiter, elytris quadratis fortiter parce, abdomine nigro, versicolore, profunde parum dense, apice parcius punctatis; ♂ segmento 7.° apice sat profunde triangulariter inciso omnino distinctus. — Long. 9 1/2 millim.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul ♂. Ma collection.

3. *sulcicollis* *.

Q. brevi forma sat abbreviata affinis, sed corpore depresso, nigro, sat nitido, ore, antennis, elytris pedibusque rufo ferrugineis, scutello picco, capite thoraceque subviridi sericeis, hoc longitudinaliter obsolete sulcato inter omnes distinctus; antennis brevissimis, sat incrassatis, articulo 4.° quadrato, 5.° parum, 6-10 fortiter transversis; capite brevi, suborbiculato, lato, fronte media punctis binis notata, oculis parvulis; thorace fortiter transversus, capite quarta parte latior, utrinque vix depresso, lateribus oblique angustatis, disco ante medium punctis 2 approximatis, duobusque aliis remotis prope marginem anticum; scutello

dense subtilissime, elytris minus crebre sat subtiliter, abdomine vix irideo paulo fortius dense aequaliter punctatis, hoc apice attenuato. — Long. 6 mill.

Australie septentrionale et orientale: Cap York, Sydney.

Collection Godeffroy et la mienne.

4. **hybridus** * Er., *Gen. Staph.*, 432. — Kraatz, *Berl. Ent. Zeit.*, 1859, 14 (note).

Forma depressa, antennis tenuibus, elytris apice testaceo limbatis notabilis; niger, nitidus, scutello, elytris abdomineque dense aequaliter parum fortiter punctatis, longius nigro-cinereo pubescentibus; antennis, thorace, segmento 6.^o apice pedibusque plus minusve piceis; illis articulis 2 primis dilutioribus, 4-6 paulo longioribus quam latioribus, 7-10 quadratis; capite lato, brevi, transversim subquadrato, utrinque punctis 3 (2 in margine ipso oculi), 2 aliis utrinque basi notato; thorace capite vix latiore, orbiculari, antice truncato, angulis anticis subobtusis, tertia parte disci antica punctis 2 approximatis, extus medio puncto unico notato; elytris thorace paulo longioribus et latioribus abdomineque minus nitidis. — Long. 5 1/2 mill.

Australie; Tasmanie.

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

5. **ruficollis** * Grav., *Mon.*, 71. — Er., *Gen. Staph.*, 431. — Kraatz, *Berl. Ent. Zeit.*, 1859, 14 (note) ⁽¹⁾.

Convexus, niger, longius parce nigro pubescens, nitidissimus,

(¹) Ici se place peut-être l'espèce suivante décrite comme *Philonthus* par M. Mac Leay, et que nous ne connaissons pas:

5.^a **subcingulatus** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 141.

Capite nigro, nitido, laevi; thorace rufo, nitido, paulo longiore quam latiore, postice quam antice latiore, basi rotundato, punctis paucis supra notato; elytris thorace latioribus, punctatis, brunneis, margine apicali rufo testaceo; abdomine nigro, opaco, segmentis 3 basalibus apice summo rufulis; palpis pedibusque obscure rufis; antennis brunneis. — Long. 5 2/3 mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Il est difficile, d'après une telle description, de dire si cette espèce est réellement un *Quedius*; cependant la ponctuation de la tête et du corselet paraît indiquer assez un insecte de ce genre.

thorace cum coxis anterioribus, segmento 6.^o apice, 7.^oque toto rufis; antennis apice tarsisque rufescentibus; illis parum incrassatis, articulis vix decrescentibus, penultimis subquadratis; capite magno, breviter orbiculato, utrinque punctis 3 (2 in margine ipso oculi), 2 aliis utrinque basi, aliis post oculos subtilibus notato; thorace capite sat latiore, fortiter transverso, subsemicirculari, angulis anticis subobtusis, posticis fortiter rotundatis, tertia parte disci antica punctis 2 approximatis notato; scutello rufulo, sat dense subtiliter, elytris vix viridi tinctis parce fortiter, abdomine parum attenuato paulo densius vix subtilius aequaliter punctatis; ♂ segmento 7.^o apice subtriangulariter parum inciso. — Long. 7 mill.

Australie orientale et méridionale: Sydney, Melbourne; Tasmanie.

De la plupart des collections.

6. *nigricollis* *.

Forma crassa puncturaque *ruficollis*, sed tertia parte minor, ore, antennis pedibusque piceis, tibiis nigricantibus, antennis tenuioribus, articulis 1.^o rufotestaceo, 8-10 brevioribus, capite paulo minore, thorace nigro, minus transverso, angulis posticis obtusis, scutello nigro, parce fortiter, elytris ut in *ruficollis*, abdomine paulo parcius fortiusque punctato satis distinctus. — Long. 5 mill.

Australie, Rockhampton (*De Castelnau*).

Collection Godeffroy et la mienne.

7. *thoracicus* * (1).

A *ruficollis* magnitudine triplo minore, corpore utrinque atte-

(1) Une espèce peut-être voisine de celle-ci, décrite encore comme *Philonthus* par M. W. Mac Leay, est la suivante qui nous est inconnue:

7.^a *chalybeipennis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 141.

Capite nigro, fere circulari, thorace rufo, subquadrato, nitidis, hoc lateribus leviter rotundato, postice quam antice non latiore, fere laevi; elytris thorace latioribus, cyaneis, punctatis, nec nitidis; abdomine nigro, subnitido, punctis elongatis subtiliter notato; tarsis tribusque apicalibus antennarum articulis pallide rufis. — Long. 5²/₃ mill.

Australie, Gayndah.

nuato, parum convexo, antennis tenuibus, circa apicem piceis, articulis 2 ultimis flavis, capite minuto, transversim orbiculato, basi fortiter constricto, thorace hoc latiore, quam in *ruficollis* longiore, antice minus angustato, angulis posticis obtusis, scutello elytrisque sat subtiliter dense vix rugosule punctatis, his amplioribus; abdomine tenui, acuto, toto nigro, subtiliter sat dense punctato optime distinguendus; ♂ segmento 7.° sub simili. — Long. 5 1/2 mill.

Australie, Sydney, Rockhampton (*De Castelnau*).

Collections Godeffroy et la mienne.

8. *luridus* *.

Magnitudine et facie *Philonthi ebenidi*; aeneus, nitidus, abdomine parum irideo sericeo, pedibus antennisque nigris; his articulis 1-2 basi, palpis, genubus vix tarsisque rufulis; antennis brevibus, crassis, articulis 2-3 subaequalibus, 4.° parum brevior, sequentibus sensim brevioribus, 8-10 sat transversis; capite brevi, latiore quam longiore, sat magno, convexo, in ♂ thorace parum, in ♀ tertia parte angustiore, punctis 3 utrinque lineatim (2 in ipso oculi margine interiore minoribus), singulo alio utrinque basi; thorace brevi, fortiter transverso, in ♂ magis, in ♀ minus antice angustato, angulis posticis rotundatis, punctis 2 ante medium disco sat distantibus, 2 aliis in margine antico multo magis remotis; scutello elytrisque parum dense sat fortiter subsquamose, abdomine circa segmentorum basin crebrius vix rugose punctatis, longius parce griseo pubescentibus; elytris quadratis, thoracis latitudine; ♂ segmento 6.° subtus apice vix sinuato, 7.° parum profunde triangulariter inciso, incisura nec marginata, nec depressa. — Long. 7 1/2-8 1/2 mill.

Australie occidentale, King's George Sound (*De Castelnau*).

Ma collection.

9. *iridiventris* * (1).

Forma *Q. paradisiani*, sed antennis gracilioribus, articulis 2-4

(1) L'espèce suivante, qui nous est inconnue, devrait peut-être se placer ici :
9. *politulus* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 140 (*Philonthus*).

aequalibus, elongatis, 11.^o gracili, elongato, acuto, capite magis convexo, orbiculato, basi anticeque vix angustato, oculis multo minoribus, thorace lateribus oblique truncatis, angulis posticis subobtusis, punctis duobus tantum ante medium approximatis notato; scutello elytrisque magis nitidis, multo fortius parciusque rugosule punctatis, plus minusve aeneis, longius parciusque pilosis, abdomine omnino alio, nitido, maxime irideo, parce longeque nigro piloso, parce fortiter punctato, pedibus nigro-piceis, tarsis rufescentibus; ♂ segmento 6.^o subtus late emarginato, 7.^o profunde angustequae triangulariter inciso omnino distinctus. — Long. 6-6 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Godeffroy et la mienne.

10. *versicolor* *.

Magnitudine *attenuati*, sed corpore antico fortiter angustato caeterisque omnino distinctus; niger, antennis pedibusque cum coxis anterioribus rufo-testaceis; thorace elytrisque vix nigro-piceis; abdomine maxime irideo; antennis fere ut in *attenuato*; capite multo minore et brevior, orbiculato, oculis minoribus; thorace multo brevior latior, capite dimidio fere latior, fortiter transverso, semilunari, antice multo fortius angustato, disco punctis 2 tantum ante medium approximatis, 2 aliis in margine antico magis remotis; scutello elytrisque subtransversis, latioribus, paulo parcius fortiusque, abdomine triplo fere fortius parciusque basi crebre, apice parce punctatis, hoc triplo longius et parcius pubescente, ♂ segmento 6.^o vix sinuato, 7.^o sat late profundeque subtriangulariter inciso. — Long. 5 mill.

Australie, Queensland, Gayndah.

Ma collection.

Niger, nitidus; capite fere orbiculari, laevi; thorace capitis latitudine, longior quam latior, lateribus fere parallelis; elytris thorace latioribus, parce punctatis, pilis depressis; abdomine etiam parce punctato, ano parum piloso; pedibus ultimoque antennarum articulo rufulis — Long. 5 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Gayndah.

11. *aeneus* *.

Magnitudine et forma *rufipedi* subsimilis, totus aeneus, parum nitidus, antennis nigricantibus, circa apicem, palporum articulo ultimo, femoribus tarsisque rufopiceis; antennis sat robustis, non incrassatis, articulis omnibus longioribus quam latoribus, penultimis parum; capite oblongo ovato, antice posticeque aequè parum angustato, oculis sat parvis, punctis 3 utrinque (2 in oculi margine) notato; thorace paulo longiore quam latiore, ante basin capite dimidio fere latiore, antice oblique fortiter angustato, angulis posticis omnino rotundatis, punctis 2 ante medium minus approximatis, 2 anticis minus remotis; scutello, elytrisque thoracis latitudine, hoc paulo brevioribus, crebre parum fortiter rugulose, abdomine acuminato aequaliter crebre punctatis, his dense subtiliter fusco-pubescentibus. — Long. 9 mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

12. *cuprinus* * (1).

Præcedenti parum vicinus, dimidio minor, nitidus, elytris minus, capite thoraceque vix, elytris magis, aeneis, abdomine irideo, vage subtiliter punctato et puberulo; suturae apice summo pedibusque rufo testaceis; antennis nigricantibus, basi parum rufescentibus, articulis penultimis subquadratis; capite oblongo, punctis 3 utrinque, (2 posticis ab oculo remotis) notato; thorace

(1) Les deux espèces suivantes de Gayndah, décrites comme des *Staphylinus* par M. Mac Leay, semblent se placer dans le voisinage de celle-ci :

12.^a *luridipennis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 142.

Capite thoraceque nigris, nitidis, illo sat angustato, prope oculos et vertex parum punctato, hoc capite latiore, transverso, fortiter postice ampliato et rotundato, supra punctis 2 prope medium et aliquot aliis in margine basali notato; elytris luridis, punctatis, pube depressa vestitis, conjunctim apice emarginatis; abdomine nigro-brunneo, punctato, piloso, apice rufulo; tibiis, tarsis, palpis antennisque rufis. — Long. 6¾ mill.

12.^b *analis* Mac Leay, *l. c.*

A præcedente elytris omnino nigris, abdominis segmentis apice aeneo-cyaneis tantum distinctus. — Long. 6¾ mill.

Obs. Si ces descriptions sont exactes, il est probable que les deux insectes appartiennent à la même espèce.

minore, capite tertia parte ante basin latiore, antice magis quam in *aeneo* angustato, angulis posticis minus rotundatis; elytris thorace paulo latioribus, non brevioribus, fortius sat dense, scutello subtilius punctatis. — Long. 6 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul exemplaire.

Ma collection (1).

Heterothops.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 256. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 535.

Deux espèces australiennes rentrent dans ce genre:

- A. Élytres noires, à ponctuation rugueuse-squameuse . . . *luctuosa*.
 B. Élytres brunes, à ponctuation non rugueuse. . . . *picipennis*.

1. *luctuosa* *.

H. binotatae subsimilis, paulo major, antice posticeque magis angustata, nigra, antennarum articulo 1.^o pedibusque squalide rufo testaceis, tibiis antennisque fusco piceis; nigro-pubescent, abdomine parum irideo; antennis gracilioribus, articulis omnibus magis elongatis; capite oblongo, multo angustiore et longiore, oculis dimidio majoribus, punctis 3 utrinque (2 in margine interiore oculi) notato; thorace antice magis angustato, punctis 2 disco magis approximatis; elytris vix brevioribus, paulo fortius squamose-punctatis, totis nigris; abdomine multo parcius, praesertim apice, punctulato. — Long. 6 mill.

Australie.

Ma collection.

(1) Nous plaçons à la fin de ce genre, mais avec doute, une espèce décrite encore de Gayndah par le même auteur et qui nous est également inconnue: 12.^e *xantholinoides* Mac Leay, *l. c.*, 141 (*Philonthus*).

Totus rufo-brunneus, praeter caput nigrum; thorace nitido, multo longiore quam latiore, capite nec latiore, postice quam antice latiore, supra 2 vel 3 punctis notato; elytris abdomineque thorace magis infuscat; antennis brunneis, articulis 1-2 rufis; palporum maxillarum articulo 4.^o elongato et in genere graciliore. — Long. 3 mill.

2. *picipennis* *.

H. praevia tertia parte minor, multo angustior, parcius subtiliusque fusco-pubescent; antennis vix gracilioribus; capite paulo angustiore cum oculis dimidio minoribus, punctis 2 supra vertex post discum notatis; thorace dimidio fere angustiore, cylindrico, obconico, antice multo minus angustato, postice multo angustiore, capite ante basin quarta parte tantum latiore; punctis 2 disci prope medium sitis; elytris piceis, vix aeneo tinctis, longioribus et angustioribus, magis convexis, subtiliter sat dense nec rugosule punctulatis, apice summo diluto; abdomine parcius punctulato, vix aenescens, segmentis anguste piceo marginatis; pedibus piceis, tarsis rufulis. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Tribu IX. — TACHYPORINI

Section 1. — Tachypori.

Thoms., *Skand. Col.*, III, 146.

Pand., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1869, 261.

I. Abdomen immarginé.

A. Corps glabre *Tachinoderus*.

B. Corps pubescent *Conurus*.

II. Abdomen marginé *Cilea*.

Tachinoderus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 217, pl. 1, fig. p.

Tachinomorphus, Kraatz.

Nous connaissons deux espèces australiennes de ce genre et M.^r Mac Leay paraît en avoir décrit une troisième parmi ses *Conurus* ⁽¹⁾:

(1) Voici la description de l'auteur anglais:

2.^a *elongatulus* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 136.

Totus obscure niger, fere undique subtiliter striolatus; palpis, antennis

- A. Abdomen noir, à segmentu 6 7 rougeâtres *haemorrhous*.
 B. Abdomen entièrement noir *australis*.

1. *haemorrhous* *.

T. fulvipedi vicinus, antennis paulo crassioribus, articulo 11.^o apice tantum rufulo, capite majore, nigro, alutaceo, vix perspicue crebre punctulato, thorace brevior et latior, subopaco, multo magis alutaceo, creberrime subtilissime punctulato, antice magis truncato, angulis anticis magis rotundatis, posticis fere rectis, retrorsum non prominulis; basi utrinque dilutior, lateribus a basi ad apicem magis arcuatim angustatis; fossula supra scutellum parum profunda, latiuscula; scutello majore; (elytra desunt); abdomine latior et robustior, minus nitido, magis conico, dimidio crebrius fortiusque punctato, segmento 5.^o apice vix rufescente, 6.^o 7.^oque totis rufis, subtus dilutius; segmentis 3-4 punctis 2 tantum utrinque distantibus, 5.^o punctis 4 fortioribus, aequè distantibus, in margine, 6.^o punctis 4 aliis, magis elongatis, a margine paulo remotioribus notato; pedibus piceis, femoribus anticis, genubus, tarsisque rufis; ♂ segmento 7.^o supra quadrifido, laciniiis externis brevioribus, obtusis, intermediis ante apicem angustatis, acuminatis; subtus segmento 6.^o medio apice vix rufo ciliato, 7.^o latius quadrifido, laciniiis intermediis longioribus, non acutis, intus sinuato-impressis, externis non acutioribus. — Long. 7 mill.

♀ latet.

Tasmanie. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

2. *australis* *.

Brevis, ovatus, sat convexus, nitidus, nigerrimus, elytris plus minusve virescentibus, palpis antennarumque articulis 4 primis rufis, pedibus piceis; antennis brevibus, robustis, ab articulo 5.^o

pedibusque pallide brunneis; a *Cilea rufipalpis* et *atricipite* forma, corpore minus convexo, angustior, abdomine multo magis elongato maxime distinctus. — Long. 4 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. La coloration seule paraît distinguer à première vue cette espèce de notre *australis*.

dilatatis, articulis 5-10 maxime transversis, 11.^o acuminato; capite thoraceque obsoletissime crebre punctulatis, vix transversim striolatis, elytris vix fortius punctato-striolatis, quasi longitudinaliter obsolete multi-sulcatulis, abdomine dense sat fortiter aequaliter punctulato, segmento 3.^o apice utrinque punctis 2 majoribus, 4.^o 5.^o 6.^oque punctis 4 supra notatis; capite transverso, antice subtriangulari, thorace dimidio angustiore; hoc dimidio circiter latiore quam longiore, antice subarcuatim fortiter angustato, basi utrinque sinuato; angulis posticis acutis, sat prominentibus; scutello vix striolato; elytris basi thoracis latitudine, circa apicem sat angustatis, lateribus impresso-marginatis; abdomine conico; ♀ segmento 7.^o supra parum profunde quadrifido, laciniis intermediis longioribus, apice acutioribus; subtus etiam quadrifido, laciniis intermediis multo longioribus, incisura profunde triangulari divisis. — Long. 5 mill.

♂ latet.

Australie, Queensland, Wide Bay (*De Castelnau*).

Ma collection.

Cilea.

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 25, pl. 9 et 10, fig. 46. —

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 591.

Erchomus, Mots. — *Coproporus*, Kr.

M.^r Mac Leay paraît avoir décrit quatre espèces de ce genre comme *Conurus* et *Tachyporus*; toutes proviennent de Gayndah.

1. **rufipalpis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 136.

Nigra, subnitida; thorace basi lateribusque subtiliter striolato; elytris subtiliter punctatis, basi striolatis ibique obscure rufis, apice oblique truncatis; abdomine brevi, piloso; palpis pedibusque pallide rufis. — Long. 3 ¹/₃ mill.

2. **atriceps** Mac Leay, *l. c.*

Nigra, nitidissima, laevis; thorace rufo; elytris obscure rufis, basi lateribusque fere brunneis; abdomine brevi, piloso, segmento ultimo caeterisque marginibus rufo-piceis; antennis, palpis pedibusque rufis. — Long. $2\frac{4}{5}$ mill.

3. **tristis** Mac Leay, *l. c.*

Capite, thorace elytrisque obscure brunneis, duobus primis subtilissime punctatis, postremis dimidia parte antica punctatis, postica striolatis, apice conjunctim leviter emarginatis; abdomine nigro, subtiliter striolato; antennis pedibusque pallide brunneis. — Long. $2\frac{1}{4}$ mill.

4. **rubricollis** Mac Leay, *l. c.*, 137.

Capite, thorace, antennis pedibusque rufis, illis subnitidis; elytris piceo-brunneis, subtiliter striolatis; abdomine nigro. — Long. $2\frac{1}{4}$ mill.

Conurus.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 188. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 606.

Erichson a connu deux espèces tasmaniennes de ce genre et nous en décrivons une troisième d'Australie:

1. **australis** Er., *Gen. Staph.*, 221.

Niger, fusco-pubescentis, antennis basi apiceque testaceis, pedibus rubris, elytris thorace tertia parte longioribus; habitu omnino *pubescentis*, at paulo major, praecipue latior, antennis brevioribus et debilioribus magis fuscis, thoracis angulis posticis magis proeminentibus, elytris apice oblique truncatis, abdomine fortius pilosello distinctus; *C. littoreo* aequalis, sed multo convexior, niger, subnitidus, pube brevi, depressa, fusca, subsericante vestitus; ♂ segmento 7.^o supra apice rotundato, subtus triangulariter exciso; tarsis anticis articulis 3 primis modice dilatatis; ♀ segmento 7.^o supra quadrifido, laciniis intermediis ad

segmenti medium usque divisus, subtus apice obtuse acuminato, setis rigidis ferrugineis dense ciliato. — Long. $4 \frac{1}{2}$ mill.

Tasmanie (*Schayer*).

Musée de Berlin.

2. *fumatus* Er., *l. c.*, 228.

Fuscus, nitidus, fulvescenti-pubescent, antennarum basi pedibusque testaceis, thorace limbo rufescente, elytris thorace longioribus; statura intermedius quasi inter *C. pubescentem* et *immaculatum* (*fusculum*); utrique affinis, ab utroque autem pubes minus subtili et thoracis angulis posticis haud prominulis satis distinctus; ♂ segmento 7.^o supra apice rotundato, subtus sat fortiter triangulariter exciso, tarsis anticis articulis 3 primis leviter dilatatis. — Long. $3 \frac{1}{3}$ mill.

Tasmanie (*Schayer*). — Un seul exemplaire.

Musée de Berlin.

Obs. Nous ne connaissons ni cette espèce, ni la précédente; mais d'après la description, elles semblent très différentes de celle qui suit.

3. *stigmalis* *.

Forma elongata *immaculato* similis, sed major, parcius pubescens, antennis omnino aliis, non incrassatis, multo longioribus, articulis 3-5 aequalibus, maxime elongatis, 6-10 sensim decrescentibus, 11.^o oblongo, acuminato; thorace longiore, lateribus minus arcuatis; elytris paulo brevioribus, thoracis longitudine, intra humerum macula parva rufa oblique notatis, segmentorum marginibus, praesertim ultimorum, anguste rufo-limbatis, pedibus rufis. — Long. $3 \frac{1}{2}$ mill.

Variat thorace praeter discum, elytris late ab humeris ad suturae apicem segmentorumque marginibus late rufescentibus.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collections Dohrn et la mienne.

Section 3. — *Trichophyae*.

Thoms., *Skand. Col.*, III, 111. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 618.

Leucocraspedum.

Kraatz, *Wieg. Archiv*, 1859, I, 51, pl. 1, fig. 12.

Euryglossa, Mots.

Ce genre, bien distinct des *Tachypori* par les épipleures de ses élytres non carénées, et des *Gymmusae* par sa tête non avancée en pointe, se distingue encore des *Trichophya* par sa tête cachée et infléchie, ses palpes labiaux de 2 articles et ses antennes non verticillées.

Il renferme une espèce de Ceylan: *pulchellum* Kr. (*flavocinctum* Mots.), et quatre autres inédites: une des Indes orientales, une de Borneo et deux de Java.

Nous ajoutons la suivante d'Australie:

1. *sidneense* *.

Caeteris postice minus acuminatum, sat convexum, nigrum, parum nitidum, pube subtili grisea sat dense, abdomine longius, vestitum; antennis basi late, palpis pedibusque rufo-testaceis, femoribus plus minusve infuscatis, thoracis lateribus anoque piceis; antennis brevibus, incrassatis, articulis 6-7 subquadratis, 8-10 parum transversis, 11.° magno, oblongo; capite thoraceque non perspicue, elytris dense subtiliter vix rugosule, abdomine vix subtilius aequaliter punctatis; thorace subsemicirculari, convexo, fortiter transverso, antice maxime attenuato, basi utrinque profunde sinuato, angulis posticis proeminentibus, subrectis; elytris convexis, basi thoracis latitudine et longitudine, apice vix angustioribus, parum transversis; abdomine circa apicem attenuato; ♂ segmento 7.° supra apice ciliato, leviter emarginato, subtus integro. — Long. 2 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul ♂. Ma collection.

Tribu X. — **ALEOCHARINI**Section 3. — **Aleocharac.**

Kraatz, *Nat.*, 29. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 647.

I. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5.

A. Jambes antérieures et intermédiaires ciliées-épineuses *Phytosus*.

B. Jambes antérieures et intermédiaires pubescentes . *Bolitochara*.

II. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5:

A. Tête non portée sur un cou très grêle.

a. Hanches intermédiaires écartées *Thamniaraca*.

b. Hanches intermédiaires rapprochées *Homalota*.

B. Tête portée sur un cou très grêle *Falagria*.

III. Tous les tarses de 5 articles.

A. Tête saillante, nettement dégagée du corselet et resserrée à la base *Calodera*.

B. Tête enfoncée dans le corselet ou à peine resserrée à la base.

a. Palpes labiaux de 4 articles, maxillaires de 5. . *Aleochara*.

b. Palpes labiaux de 3 articles, maxillaires de 4.

† Lobe externe des mâchoires muni au sommet d'appendices lobiformes *Polytobus*.

†† Lobe externe des mâchoires dépourvu d'appendices lobiformes *Oxyptoda*.

Homalota.

Mann., *Brach.*, 73. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 670.

La seule espèce de ce genre bien authentique d'Australie est la *coriaria*; mais il est possible que l'insecte décrit par M.^r Mac Leay sous le nom de *Myrmedonia australis*, s'y rapporte également ⁽¹⁾.

(1) 1.^a *australis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 135 (*nec* Muls. Rey.).

Nitida, subtilissime crebre punctata, rufo-picea, elytris abdomineque apice brunneis; antennis maxime pilosis, articulis apicalibus testaceis. — Long. $2\frac{4}{5}$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Cette description et les suivantes du même auteur concernant les Aléochariens sont à peu près nulles et ne permettent pas d'avoir la moindre opinion sur les espèces qu'elles prétendent faire connaître.

1. **coriaria** * Kraatz, *Nat.*, 282. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 715, pl. VII, fig. 11. — *australis* * Jekel, *Col. Jekel.*, 1873, I, 47 (nec Mac Leay).

Forma lata, brevi, convexa *H. succicolae* et *trinotatae*; corpore, praesertim capite thoraceque nitidis, his densissime obsolete, elytris crebre subtilissime, abdomine subtiliter parce segmentis 2-5 punctatis, 6.^o fere laevi; nigra; antennarum basi, elytris pedibusque squalide testaceis; illis angulo apicali infuscatis; antennis robustis, brevibus, articulis 4-5, praesertim 6-10 fortiter transversis; capite thoraceque latis, hoc brevissimo, late excavato (♂), foveolato et subsulcato (♀), lateribus antice sat angustatis; angulis posticis rotundatis; elytris amplis, thorace quarta parte latioribus, tertia longioribus; ♂ segmento 7.^o supra leviter inciso, incisuram extus sinuato, utrinque dentato. — Long. 2 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Port Augusta (*De Castelnau*). — Aussi dans les Amériques, à La Réunion et en Europe.

Obs. Cet insecte paraît cosmopolite.

Oxypoda.

Mann., *Brachel.*, 69. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 158.

M.^r Mac Leay indique une espèce de ce genre qui nous est inconnue.

1. **analis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 135.

Nigra, nitida, subtiliter punctata, pube brevi cinerea vestita; elytris totis rufopiceis; abdominis apice pedibusque rufis. — Long. 4 1/2 mill.

Australie, Gayndah.

Polylobus.

Solier, *Gay, Hist. Chili*, 1850, IV, 354.

— Fauv., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1866, X, pl. 4, fig. 32-35.

Je rapporte à ce genre les deux espèces suivantes d'Australie, et il semble que M.^r Mac Leay en ait décrit deux autres de Gayndah (1).

A. Tête rouge	<i>cinctus.</i>
B. Tête noire	<i>apicalis.</i>

1. *cinctus* *.

In genere latissimus, antice posticeque attenuatus, sat depressus, rufus, nitidulus, antennarum articulo ultimo, elytris, praeter humeros angulumque apicalem, piceis, abdominis nitidissimi segmentis 4-5 totis sextoque dimidia parte basali nigris; elytris minus nitidis, dense omnium subtilissime fulvo-pubescentibus; capite, thorace elytris praesertim omnium creberrime subtilissime punctatis; antennis brevibus, sat incrassatis, articulis 6-10 sensim leviter transversis; capite parvo, orbiculato; thorace fortiter transverso, capite tertia parte latiore, antice vix fortius quam postice angustato, lateribus angulisque fortiter rotundatis; elytris capite dimidio latioribus, thorace sat longioribus, planiusculis, angulo apicali profunde sinuatis; abdomine robusto, sublaevi, (♂?) segmento 6.^o supra vix, 7.^o fortius rugosule punctulato, hoc apice late subtriangulariter inciso, vix crenulato. — Long. 3 mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

(1) 1. *a flavicollis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 133.

Capite nigro; thorace flavo; elytris brunneis; abdomine segmentis 2-3 rufis, 4.^o 5.^oque obscure cyaneis, caeteris flavis. — Long. 1 $\frac{2}{3}$ mill.

1. *b pallidipennis* Mac Leay, *l. c.*

Totus pallide testaceus, abdominis segmentis 4-5 infuscatis. — Long. 1 $\frac{2}{3}$ millim.

2. **apicalis** *.

Praecedente angustior, nitidus, subparallelus, subconvexus, rufo testaceus, antennis praeter basin piceis, elytris macula magna nigra apicali a medio lateris ad suturae apicem intus producta, abdominis segmentis 2-3 vix medio, 4-5 totis, 6.^o dimidia parte basali nigris; antennis articulis 7-10 parum transversis; capite nigro, nitido, vix punctulato, sat transverso; thorace brevissimo, dimidio latiore quam longiore, marginato, antice fortissime angustato, angulis posticis obtusis, crebre parum fortiter punctato, foveola basi latiuscula; elytris thorace vix latioribus, tertia parte longioribus, crebre fortius, vix rugosule; abdomine subparallelo, aequaliter dense minus fortiter punctatis. — Long. $2\frac{3}{4}$ mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Thamiaraea.

Thoms., *Skand. Col.*, III, 59. — Muls. Rey, *Brév.*, 1873, 147.

Je crois qu'il faut inscrire dans ce genre l'espèce suivante rangée par M.^r Fairmaire parmi les *Placusa* auxquelles elle n'appartient certainement pas:

1. **scapularis** * Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 288.

Magnitudine *Homalotae scapularis* Sahlb., colore etiam vicina, sed punctura omnino diffipis; parum depressa, subsericeo-rufa, thorace subopaco, elytris nitidulis, abdomine polito; capite, elytris, praeter maculam latam humeralem testaceam, antennis, abdominisque segmentis 4-5 totis, piceis; antennis basi et articulo ultimo apice, abdomine caeterum pedibusque testaceis; antennis sat incrassatis, articulis 6-10 fortiter transversis, 11.^o magno, acuminato; capite sat magno, parum transverso, obsolete punctato; thorace capite parum latiore, fortiter transverso, tertia parte latiore quam longiore, ante medium latiore, inde antice posticeque sat angustato, angulis omnibus obtusis, creberrime sub-

tiliter asperatim punctato, longitudinaliter late, basi latius profundiusque impresso-sulcatulo, disco vix infuscato; elytris thorace sat latoribus, parum longioribus, parum transversis, planiusculis, crebre subtilissime punctulatis; abdomine elytris parum angustiore, subparallelo. — Long. $2\frac{1}{2}$ mill.

Taïti, sous les écorces; toute l'année (*Vesco*).

Ma collection.

Obs. Je possède un seul type de cette espèce.

Calodera.

Mann., *Brachel.*, 85. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 140.

Je possède trois espèces australiennes de ce groupe et M.^r Mac Leay semble en avoir décrit une quatrième comme *Tachyusa*.

- | | |
|--|---------------------|
| A. Corps d'un bronze verdâtre | <i>inaequalis</i> . |
| B. Corps rougeâtre; tête, angles externes des élytres et une ceinture abdominale noirâtres | <i>australis</i> . |
| C. Corps noir | <i>cribrella</i> . |

1. *inaequalis* *.

Nitidula, sat convexa, parce subtiliter griseo-pubescens, nigro-aenea, antennarum articulo 1.^o pedibusque squalide testaceis; elytris circa suturae apicem vix piceis; antennis robustis, articulis 7-8 quadratis, 9-10 vix transversis, 11.^o sat parvo, oblongo; capite suborbiculato, inter oculos transversim medio impresso, crebre subtiliter, thorace densius vix asperatim, elytris paulo fortius punctatis; thorace capite sat latiore, vix latiore quam longiore, lateribus parallelis, ante medium fortiter coarctatis, angulis posticis parum obtusis, sulco longitudinali postice in fossulam latam dilatato; elytris thorace tertia parte latoribus, paulo longioribus, subquadratis, suturae basi apiceque utrinque vix torulosus; abdomine elytris quarta parte angustiore, nitidissimo, subacuminato, segmentis basi summa punctulatis ibique, praesertim basalibus, fortiter transversim sulcatis; ♂ 7.^o supra apice truncato et subtiliter crenulato. — Long. 4 mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

2. *australis* *.

Forma *Ischnoglossae prolixae*, sed minor; nitidula, abdomine nitidissima, parce flavo pubescens, convexa, rufa, antennarum articulo primo, ano pedibusque testaceis; capite, antennis, elytris plus minusve circa angulum apicalem abdominisque segmentis 4-5 totis, 6.^oque praeter apicem piceis vel nigro-piceis; antennis robustis, articulis 5-10 fortiter transversis, 11.^o conico, sat magno; capite oblongo, inter oculos transversim parum impresso, parum dense subtiliter, thorace densius, elytris paulo fortius vix asperatim, abdomine vage subtiliter punctatis; thorace capite parum latiore, parum transverso, lateribus apice fortiter rotundatis, basi leviter angustatis, fovea basali sat lata lineaque longitudinali obsoleta; elytris thorace quarta parte latioribus, paulo longioribus; abdomine parallelo, segmentis basalibus vix impressis; ♂ segmento 7.^o apice supra truncato, dense subtiliter crenulato, utrinque vix denticulato, subtus triangulariter vix prominulo. — Long. $2\frac{1}{2}$ mill.

Australie, probablement de Victoria.

Collection Godeffroy et la mienne.

3. *cribrella* * (1).

Præcedente paulo minor, tota nigra, parcius griseo pubescens, antennis piceis, pedibus squalide rufis, tarsis dilutioribus; antennis tenuioribus; capite non impresso, parcius aequè ac thorax fortiter, elytris dense subtiliter, abdomine crebre subasperatim punctatis; thorace multo angustiore, subcordato, magis convexo, paulo longiore quam latiore, basi foveolato, angulis posticis subrectis; elytris thorace tertia parte latioribus, vix longioribus; abdomine apice parum angustiore, nitidulo, segmentis 2-4 basi transversim fortiter impressis. — Long. $2\frac{1}{3}$ mill.

(1) L'espèce suivante est peut-être voisine de celle-ci :

3.^a *coracina* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 135.

Nigra, nitida, subtiliter punctata; tarsis pallide rufis; elytris thorace multo latioribus. — Long. $2\frac{1}{4}$ mill.

Australie, Gayndah.

Australie occidentale, Port Augusta (*De Castelnau*). — Une seule ♀.

Ma collection.

Phytosus.

Curtis, *Brit. Ent.*, XV, 718. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 177.

Une seule espèce a été rapportée de l'île de Kerguelen par le Rév. Eaton; bien que cet habitat soit un peu en dehors de la faune qui nous occupe, nous croyons utile de mentionner ici ce représentant d'un genre non signalé encore dans les régions australes et dont on ne connaissait aucun représentant, en dehors d'Europe, des Canaries et de l'Amérique du Nord.

1. **atriceps** C. Waterh., *Ent. Monthl. Mag.*, 1875, XII, 54.

Statura nigriventris, at paulo latior, rufo-testaceus, vix nitidus, breviter pubescens, capite abdominisque segmentis 4 basalibus nigrescentibus; antennis capite thoraceque vix longioribus, parum incrassatis, articulis 3 primis elongatis, 1.^o 2.^o paulo longiore, 3.^o praecedente brevior, elongato-obconico, 4.^o subquadrato, reliquis nigrescentibus, 5-10 brevibus, penultimis 4 transversis, 11.^o ovato; capite rotundato, subtiliter crebre punctulato, postice carina transversa circumdato; thorace capite paulo latiore, longitudine vix latiore, supra depresso, subtilissime coriaceo, basin versus paulo angustato, angulis rotundatis; elytris thorace vix angustioribus, basin versus angustatis, longitudine tertia parte latioribus, subtilissime coriaceis, humeris obliquis; abdomine nitidior, nigrescent, apice rufescent, lateribus fere parallelis; tarsis ut in *nigriventre*, sed unguiculis longioribus et gracilioribus. — Long. $3\frac{3}{4}$ mill.

Île de Kerguelen. — Un seul exemplaire.

Aleochara.

Grav., *Micr.*, 67. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 82.

Ce genre paraît relativement assez nombreux en Australie et nous en connaissons une espèce de la Nouvelle Zélande.

A. Corselet avec deux sillons longitudinaux ponctuéssur le disque *speculifera*.**B.** Corselet non bisillonné sur le disque.*a.* Élytres noires ou légèrement bronzées.+ Sommet de l'abdomen d'un rouge orangé . . . *haemorrhoidalis*.++ Abdomen en entier d'un noir à peine bronzé . . . *subaenea*?*b.* Élytres rouges ou maculées de rougeâtre.

+ Poitrine noire ou d'un noir de poix.

X Élytres très courtes, entièrement rougeâtres *marginata*.XX Élytres courtes, maculées de noirâtre de chaque côté *croceipennis*.XXX Élytres plus longues, avec une tache suturale triangulaire et une autre latérale noirâtres *puberula*.++ Poitrine et élytres entièrement d'un rouge orangé *semirubra*.**1. *speculifera*** * Er., *Wieg. Archiv*, 1842, VIII, 134 (1).

Facie et colore *haemorrhoidalis*, sed tota nigra, tarsi solis rufescentibus, capite, thorace elytris nitidissimis, fronte utrinque parce fortiter, vertice praesertim post oculos crebre subtiliter punctatis; thorace dorso bisulcato, sulcis ante medium interruptis, quasi antice oblique divergentibus, irregulariter quasi foveatim parce punctatis, lateribus late profundeque depressis, parce for-

(1) Il nous paraît hors de doute que l'espèce suivante, décrite comme *Oxy-poda* par M. Redtenbacher, est une *Aleochara* vraie, voisine de *speculifera*; le 4.^e article des palpes labiaux aura échappé à l'auteur allemand:

1.^a *bisulcata* Redt., *Reis. Novara*, 1867, II, 27.

Nigra, nitida, antennarum basi, ano pedibusque piceo-testaceis, elytris fulvis; capite rotundato, thorace multo angustiore, polito, punctis inter oculos dimidiaque parte postica grossis notato; antennis thoracis mediam partem vix attingentibus, circa apicem sat fortiter incrassatis, articulis 2-3 elongatis, aequalibus, caeteris latioribus quam longioribus, 11.^o ovali, attenuato; thorace dimidio latiore quam longiore, antice posticeque angustato, antice recte truncato, angulis maxime obtusis postice omnino rotundato, punctis grossis utrinque irregulariter notatis, disco sulcis duobus longitudinaliter medio punctis grossis confluentibus interruptis; scutello triangulari, basi punctis aliquot notato; elytris latioribus quam longioribus, thorace longioribus, glabris, punctis sat grossis parum profunde parceque notatis; abdomine parallelo, glabro, segmentis subtiliter parce punctatis. — Long. 3 $\frac{1}{2}$ mill.

Insectum *Aleocharae genuinae* maxime simile, sed palpis labialibus 3- articulatis.

Australie, Sydney. — Un seul exemplaire.

Musée de Vienne.

titer punctatis, basi marginato-sulcata, profunde bisinuata, angulis posticis rotundatis; elytris thorace sat latioribus, non longioribus, transversis, parce fortiter, apice marginibusque inflexis densius subtiliusque punctatis, spatio discoidali latiore, humeris lineaque subhumerali speculiferis; abdomine creberrime subtilissime, segmento 7.^o supra sat fortiter parce punctato. — Long. 5 mill.

Tasmanie.

Ma collection.

2. **haemorrhoidalis** Guérin, *Voy. Coquille, Ins.*, II, 63, pl. 1, fig. 24. — Boisd., *Fn. Ent. Ocean.*, 57. — Er., *Gen.*, 176 (1).

Facie omnino *fuscipedis*, nigro-coerulea vel virescens, nitidula, abdomine magis nitido, nigro, segmento 6.^o dimidia parte apicali 7.^oque toto rufis, tarsis ferrugineis; antennis maxime clavato-fusiformibus, articulis 5-10 fortissime transversis, 11.^o conico; capite grosse denseque, thorace fortiter rugose, elytris subtilius minus rugose densius, abdomine praesertim apice parcius subtiliusque punctatis; thorace fortiter transverso, antice fortiter angustato, angulis posticis obtusis, disco supra scutellum obsolete

(1) Ici se place l'espèce suivante que nous ne connaissons pas:

2. **brachialis** Jekel, *Col. Jekel.*, 1873, I, 39.

Statura et magnitudine *fuscipedis*, nigro picea, parce breviter fusco-setosa, parum nitida, antennarum articulis 3 primis, tibiis anticis tarsisque obscure rufis; coxis femoribusque anticis, segmentis 6-7 (penultimi basi excepta) ochraceis; antennis ab articulo 4.^o abrupte latis, articulis intermediis valde transversis, plus duplo latioribus quam longioribus, 11.^o elongato-ovato, non acuto; capite laxo sat profunde, thorace elytrisque crebrius rugoso-punctatis, hoc basi marginato; abdomine profunde remotius subaciculato-punctato, punctis setigeris ut dermi partes coloratis. — Long. 6 mill.

Australie, Nouvelle-Galles du Sud.

Collection Jekel.

Obs. D'après cette description, l'insecte n'est peut-être qu'un immature d'*haemorrhoidalis* à base des antennes et pattes plus claires.

Une autre espèce, également voisine de celles-ci, et qui nous est inconnue, est:

2. **Mastersi** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 136.

Ab *A. haemorrhoidali* statura multo minore, elytris rugose punctatis, subtiliter striolatis, abdomine toto-nigro distinguenda. — Long. 6 $\frac{3}{4}$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Le caractère tiré de la taille par l'auteur anglais paraît inexact, toutes les *haemorrhoidalis* que j'ai vues ne dépassant pas 6 mill. de longueur.

biimpresso, basi profunde bisinuata, vix marginata; elytris thorace vix latioribus, non longioribus, transversis. — Long. 4 $\frac{1}{2}$ -6 millim.

Australie, Queensland, Gayndah; Nouvelle Galles du Sud, Port Jackson; Tasmanie.

Ma collection.

3. *subaenea* *.

A praecedentibus colore, forma minore, multo angustiore et longiore, abdomine sat acuminato caeterisque distincta; nigro-subaenea, nitida, longius fusco pilosa, tarsis ferrugineis; antennis multo minus incrassatis, articulis 4-10 fortiter transversis; capite thoraceque dense fortiter aequae, elytris crebrius subtiliusque, vix rugosule, abdomine parcius fortiusque punctatis; thorace tertia parte vix latiore quam longiore, antice fortiter angustato, basi profunde bisinuato, angulis posticis obtusis, supra scutellum biimpresso; elytris thorace quarta parte vix latioribus, non longioribus. — Long. 5 $\frac{1}{2}$ mill.

Nouvelle Zélande. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

4. *marginata* *.

A. *fuscipedis* minimis exemplariis subsimilis, nigra, thorace nigro-piceo, basi lateribusque late, antennis praesertim basi, palpis, elytris totis, segmentorum marginibus obscure rufis, pedibus rufo testaceis; antennis minus incrassatis, articulis 5-10 brevioribus; thorace brevior, magis transversus, densius fortiusque vix rugosule, elytris subtilius minus rugose, abdomine vix densius punctatis; thorace basi magis marginato; elytris brevioribus et angustioribus, thorace non latioribus, quarta parte brevioribus, maxime transversis; abdomine magis acuminato. — Long. 4 $\frac{1}{2}$ -5 $\frac{1}{2}$ mill.

En janvier.

Australie septentrionale, Cap York, Somerset, (*L. M. D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes, Godeffroy et la mienne.

5. **croceipennis** * Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 238. — *sanguinipennis* * Kraatz, *Wieg. Archiv*, 1859, I, 17. — *maculipennis* * Kraatz, *l. c.*

Statura et magnitudine *rufipennis* Er., sed fere latior, nigra, nitida, antennarum articulis 4 primis, pedibus elytrisque rufis, his macula laterali majuscula nigra; antennis breviusculis, crassis, articulis 5-10 fortiter transversis, 11° magno, acuminato; capite thoraceque fere ut in *rufipenni*, sed angustioribus, punctura utriusque parca, illius obsoleta, hujus distincta; thoracis dorso punctis 4 majoribus quadratim positiss; scutello punctato; elytris thorace parum brevioribus, confertim minus profunde punctatis; abdomine leviter acuminato, segmentis fortiter, apicem versus minus crebre punctatis. — Long. 3 1/2 mill.

Australie, Queensland, Gayndah. — Aussi à Célèbes, Ceylan et aux Indes orientales.

Collections Kraatz, Motschulsky, du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cette espèce est un peu variable de couleur, la tache latérale des élytres étant sujette à manquer chez certains exemplaires (*sanguinipennis* Kr.); son aire géographique est intéressante.

6. **puberula** * Klug, *Ins. Madag.*, 139. — Er., *Gen.*, 165. — Kraatz, *Wieg. Archiv*, 1859, I, 16. — *decorata* * Aubé, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1850, 311. — Fairm., *Fn. Fr.*, I, 450. — Muls. Rey, *Brévip.*, 1874, 60. — *Armitagei* * Woll., *Ins. Mader.*, 559. — *dubia* * Fauv., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1863, 428.

A. mycetophagae facie subsimilis, sed omnino alia; latiuscula, sat convexa, dense subtiliter fusco pubescens, nigra, vel nigropicea, nitidula, antennis basi apiceque, thoracis limbo tenui, elytrorum vitta obliqua, ano pedibusque rufis; statura et colore fere *asiaticae*, pube subtiliore, elytris aliter coloratis, abdomine confertim punctato distincta; antennis paulo gracilioribus, articulis 3 primis rufo-testaceis, 5-10 longitudine vix latoribus, 11° apice testaceo; capitis thoracisque forma fere eadem quae in *asiatica*, pubescentia autem subtiliore; elytris thorace parum

brevioribus, confertim fortius punctatis, rufis, macula triangulari communi circa scutellum et altera laterali nigricantibus; abdomine confertim fortius punctato, attenuato, segmentorum marginibus plus minusve rufopiceis; ♂ segmento 7.^o supra apice vix, ♀ leviter emarginato. — Long. 4 mill.

Australie (*Sharp*). — Aussi de Birmanie, Ceylan, Japon, Chine, Madagascar, Bourbon, Guadeloupe, Cuba, Europe, etc.

De toutes les collections.

Obs. Espèce évidemment cosmopolite.

7. *semirubra* *.

Forma *tenuicornis*, sed minor, nigra, opaca, capite abdomineque nitidulis, corpore antice dense subtiliter fusco-pubescens, antennarum articulo 1.^o, palpis, elytris totis pedibusque cum coxis et pectore rufis; ano piceo; antennis tenuibus, articulis 7-10 non longioribus quam latioribus, 11.^o elongato, acuminato, apice dilutius; capite subtilissime parcius, thorace creberrime subtilissime, elytris paulo fortius densissime, abdomine crebre fortiter punctatis; thorace convexo, transverso, antice arcuatim fortiter angustato, angulis posticis obtusis; elytris thorace sat latioribus, paulo longioribus, planiusculis; abdomine parum attenuato. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Australie, Queensland, Gayndah. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Sipalia.

Muls. Rey, *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1853, 32, pl. 2, fig. 1-2.

Leptusa Kr. Muls. Rey. — *Pachygluta* Th. — *Halmaeus* Kiesw.

Les espèces de ce genre paraissaient propres jusqu'ici à l'Europe, à la Sibérie, aux Indes orientales et à Madère. Il est curieux d'en retrouver un représentant dans la faune antarctique.

M. De Kiesenwetter a créé, il est vrai, pour celui-ci un genre spécial sous le nom d'*Halmaeus*; mais il lui attribue

à tort des palpes maxillaires de 3 articles, tandisqu'ils sont réellement de 4, (le premier très petit); en outre les palpes labiaux m'ont paru de 3 articles (et non de 2 comme l'indique l'auteur) et les tarses intermédiaires ne diffèrent en rien de ceux des *Sipalia* ⁽¹⁾.

1. **antarctica** * Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.*, 1877, 161 (*Halmaeusa*).

Elongata, nitidula, piceo-rufa, abdomine ante apicem cingulatum nigricante; fortius densius rude punctata; capite rotundato, convexo, densius punctato, antice haud prolongato, basi leviter angustato, oculis parvis, parum convexis; antennis ferrugineis, apicem versus infuscatis; thorace subrotundato, basi apiceque truncato, antice minus, postice magis angustato, lateribus et angulis anticis rotundatis, posticis obtusis, leviter convexo, subtilissime parce griseo-pubescente; elytris thoraci longitudine aequalibus, vel paulo angustioribus, duplo fere brevioribus, apice truncatis, densius fortius punctatis, griseo-pubescentibus, abdomine apicem versus sensim leviter dilatato, minus dense fortiter punctato; pedibus ferrugineis; ♂ segmento 6.^o supra medio obsolete, 7.^o basi similiter carinatis, hoc apice late parumque profunde triangulariter emarginato. — Long. 2 1/2-3 mill.

Iles Auckland; décembre (*Krone*).

Collection du Musée de Dresde et la mienne.

Obs. Cet insecte se place dans le groupe des *analis*, *eximia*, *alpicola*, etc., et est extrêmement voisin d'une espèce inédite des Carpathes; il a d'ailleurs, le facies et la taille d'*analis*.

(1) M. De Kiesenwetter, avec son obligeance ordinaire dont je suis heureux de le remercier ici, a bien voulu obtenir pour moi des types récoltés par M. Krone aux Iles Auckland, et en m'adressant ces insectes avec un tirage à part de son travail, il rectifie l'erreur de la page 161, ligne 12, où les tarses intermédiaires des *Leptusa* sont indiqués comme de 5 articles au lieu de 4.

Bolitochara.

Mann., *Brachel.*, 75. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 36.

Une seule espèce polynésienne rentre peut-être dans ce genre :

1. **insulana** Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 287.

Subrufo-testacea, sat nitida, capite thoraceque fere laevibus; capite inter antennis leviter depresso et punctato, his brunneis, elytra media fere attingentibus, articulis 3 primis ultimoque testaceis; thorace subquadrato, crasso, angulis anticis latius rotundato; elytris thorace latioribus, nec longioribus, perspicue punctatis, nigro brunneis, basi apiceque anguste testaceis; abdomine subtiliter punctato, segmentis duobus penultimis brunneo fuscis, antepenultimi margine testaceo; pedibus testaceis. — Long. 3 mill.

Taïti (*Pradier*).

Obs. Nous ne connaissons pas cette espèce. D'après M. Fairmaire, elle ressemble à la *B. obliqua*, dont elle diffère par la taille plus petite, le corselet plus carré et la ponctuation plus fine, les élytres plus courtes et différemment colorées.

Falagria.

Mann., *Brachel.*, 86. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 32.

Aleodorus Say. — *Myrmecocephalus* Mac Leay.

Deux espèces australiennes, du même groupe qu'une autre des îles Arou (*basalis* Fauv.), appartiennent à ce genre intéressant. Il est inexplicable que M. Mac Leay n'ait pas reconnu leurs affinités et ait créé pour elles une nouvelle coupe générique sous le nom de *Myrmecocephalus*, coupe qu'il fonde d'ailleurs sur des caractères spécifiques et nullement génériques.

1. **Fauveli** Solsky, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, 1867, V, 113.
— *bicingularata* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 134 ⁽¹⁾.

Elongata, nigra, tenuissime cinereo-sericea, impunctata; capite subquadrato-orbiculato, thorace paulo latiore, convexo, subtilissime alutaceo, subopaco, fronte antica ♂ profundius, ♀ leviter, longitudinaliter impressa; antennis piceis, basi dilutioribus, longiusculis, capite thoraceque longioribus, apicem versus sensim paulo incrassatis, articulo 3.^o 2.^o longiore, elongato-subcylindricis, sequentibus sensim brevioribus, 4-5 crassitie plus quam duplo, 9-10 paulo longioribus; 11.^o praecedente sesqui fere longiore, ovato, apice rotundato, subacuminato; palpis piceis; thorace subtilissime alutaceo, fere opaco, elytris angustiore, latitudine antica longiore, elongato-cordato, ante apicem fortius ampliato, dein apicem versus oblique rotundato-truncato, basin versus angustato, lateribus leviter sinuatis, dorso subdeplanato, longitudinaliter canaliculato, canalicula basi fortius impressa, in ♂ profundiore; scutello opaco, subtiliter canaliculato; elytris thorace multo capiteque paulo latioribus, quadratis, dorso convexis, laevibus, nitidulis, aeneo-fusco-nigris, subtilissime parcius pubescentibus, subsericeis, sutura ad scutellum leviter impressa; abdomine elongato, antice elytris angustiore, medio leviter dilatato, subtilissime alutaceo, minus nitido, tenuiter sericeo-puberulo, segmentis 2-3 dorsalibus, praecipue versus latera, omnibusque ventralibus piceo testaceo marginatis; pedibus piceis, tarsis dilutioribus. — Long. 3 mill.

Australie, Queensland, Gayndah, dans les détritibus des inondations au bord de la « Burnett River » (*Masters*).

Collections de Solsky et Mac Leay.

(1) La seconde espèce est décrite sous le nom de:

1.^a *cingulata* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 134.

Nigra, subtiliter punctata, antennis palpisque pallide brunneis; capite minus rotundato, thoracis lateribus minus angulatim rotundatis, elytris minus olivaceo-nigris; abdomine subnitido, segmenti secundi parte posteriore tantum testacea. — Long. 2 ¹/₅ mill.

Australie, Gayndah, dans les détritibus des inondations avec la *Fauveli*.

TABLE DES ESPÈCES

Aleochara bisulcata	Pag. 289	Eleusis planicollis	Pag. 186
» brachialis	» 290	Emus erythrocephalus	» 249
» croceipennis	» 292	» lanio	» 250
» haemorrhoidalis	» 290	» oculatus	» 250
» marginata	» 291	Falagria cingulata	» 296
» Mastersi	» 290	» Fauveli	» 296
» puberula	» 292	Hesperus australis	» 260
» semirubra	» 293	» haemorrhoidalis	» 260
» speculifera	» 289	» mirabilis	» 260
» subaenea	» 291	Heterothops luctuosa	» 275
Amphichroum australe	» 191	» picipennis	» 276
Belonuchus brevicollis	» 267	Homalium albipenne	» 188
» Dohrni	» 266	» gayndahense	» 190
Bledius aterrimus	» 204	» insulare	» 189
» capitalis	» 204	» pacificum	» 190
» mandibularis	» 204	» subcylindricum	» 190
Bolitochara insulana	» 205	Homalota australis	» 282
Cafius anchora	» 258	» coriaria	» 253
» areolatus	» 251	Lathrobium australicum	» 227
» australis	» 251	» elongatum	» 225
» catenatus	» 256	» ferreum	» 228
» corallicola	» 256	» gratellum	» 229
» densiventris	» 258	» longiceps	» 230
» littoralis	» 254	» notaticolle	» 229
» nasutus	» 257	» piceum	» 228
» nauticus	» 258	» politulum	» 228
» pacificus	» 254	Leptacinus Novae Hollandiae	» 236
» puncticeps	» 254	Leptochirus forticornis	» 183
» sabulosus	» 253	» Freminvillei	» 185
» seriatus	» 255	» samoensis	» 184
» speculifrons	» 259	Leucocraspedum Sidneense	» 281
» velutinus	» 256	Lispinus impressithorax	» 186
Calodera australis	» 287	Lithocharis annulosa	» 220
» coracina	» 287	» cincta	» 222
» cribrella	» 287	» ignita	» 221
» inaequalis	» 286	» obsoleta	» 221
Cilea atriceps	» 279	» ochracea	» 220
» rubricollis	» 279	» scolytina	» 219
» rufipalpis	» 278	» tristis	» 221
» tristis	» 279	» Zealandica	» 219
Conurus australis	» 279	Megalops nodipennis	» 206
» fumatus	» 280	Metoponcus atriceps	» 237
» stigmalis	» 280	» Brouni	» 239
Cryptobium apicale	» 234	» cyaneipennis	» 237
» Mastersi	» 233	» luridipennis	» 237
» microcephalum	» 232	» piceus	» 238
Diachus divisus	» 235	» pulchellus	» 237
» Octavii	» 235	» semiruber	» 238
Diplostictus Chenui	» 262	» variegatus	» 237
Dolichon quadratocollis	» 225	Noumea serpens	» 234
» Mastersi	» 225	Oedichirus intricatus	» 211
» nigripennis	» 225	» paederoides	» 211
Eleusis apicipennis	» 186	Osorius sanguinipennis	» 192

<i>Oxyptoda analis</i>	Pag. 283	<i>Quedius nigricollis</i>	Pag. 271
<i>Oxytelus brunneipennis</i>	» 199	» <i>poliitulus</i>	» 272
» <i>collaris</i>	» 201	» <i>ruficollis</i>	» 270
» <i>discipennis</i>	» 197	» <i>sidneensis</i>	» 269
» <i>impennis</i>	» 198	» <i>subcingulatus</i>	» 270
» <i>impressifrons</i>	» 200	» <i>sulcicollis</i>	» 269
» <i>melas</i>	» 196	» <i>thoracicus</i>	» 271
» <i>myops</i>	» 199	» <i>versicolor</i>	» 273
» <i>ocularis</i>	» 198	» <i>xantholinoides</i>	» 275
» <i>pumilio</i>	» 203	<i>Sartallus signatus</i>	» 205
» <i>sculptus</i>	» 200	<i>Scimbalium australe</i>	» 231
» <i>semirufus</i>	» 202	<i>Scopaeus rotundicollis</i>	» 218
» <i>sparsus</i>	» 203	» <i>ruficollis</i>	» 218
» <i>subaeneus</i>	» 199	<i>Sipalia antarctica</i>	» 294
» <i>varius</i>	» 201	<i>Stenus capucinus</i>	» 210
» <i>vulneratus</i>	» 197	» <i>caviceps</i>	» 207
<i>Paederus angulicollis</i>	» 224	» <i>coeruleus</i>	» 209
» <i>australis</i>	» 223	» <i>cupreipennis</i>	» 209
» <i>cruenticollis</i>	» 223	» <i>gayndahensis</i>	» 209
» <i>Lacordairei</i>	» 222	» <i>guttulifer</i>	» 208
» <i>samoensis</i>	» 224	» <i>maculatus</i>	» 208
» <i>tenuicornis</i>	» 224	» <i>olivaceus</i>	» 209
<i>Philonthus aeneus</i>	» 262	» <i>puncticollis</i>	» 209
» <i>antipodum</i>	» 263	» <i>similis</i>	» 209
» <i>longicornis</i>	» 264	» <i>Thionis</i>	» 207
» <i>macellus</i>	» 264	» <i>viridiaeneus</i>	» 209
» <i>oreophilus</i>	» 265	<i>Stiliclus ovicollis</i>	» 217
» <i>pilipennis</i>	» 264	<i>Sunius australasiae</i>	» 216
» <i>sanguinicollis</i>	» 265	» <i>cylindricus</i>	» 216
<i>Phytosus atriceps</i>	» 288	» <i>guttula</i>	» 217
<i>Pinophilus aeneiventris</i>	» 214	<i>Tachinoderus australis</i>	» 277
» <i>australis</i>	» 213	» <i>elongatulus</i>	» 276
» <i>brevis</i>	» 213	» <i>haemorrhous</i>	» 277
» <i>curticornis</i>	» 215	<i>Thamiaraea scapularis</i>	» 285
» <i>grandiceps</i>	» 212	<i>Trogophloeus anceps</i>	» 194
» <i>Mastersi</i>	» 212	» <i>exiguus</i>	» 195
» <i>rufitarsis</i>	» 214	» <i>punctatus</i>	» 194
<i>Polylobus apicalis</i>	» 285	<i>Xantholinus Albertisi</i>	» 246
» <i>cinctus</i>	» 284	» <i>chalcopterus</i>	» 244
» <i>flavicollis</i>	» 284	» <i>chloropterus</i>	» 243
» <i>pallidipennis</i>	» 284	» <i>cyanopterus</i>	» 243
<i>Procirrus</i> sp.	» 211	» <i>dubius</i>	» 247
<i>Quedius aeneus</i>	» 274	» <i>erythropterus</i>	» 240
» <i>analis</i>	» 274	» <i>holomelas</i>	» 241
» <i>chalybeipennis</i>	» 271	» <i>Lorquini</i>	» 241
» <i>cuprinus</i>	» 274	» <i>phaenicopterus</i>	» 242
» <i>fulgidus</i>	» 268	» <i>quadriimpressus</i>	» 247
» <i>hybridus</i>	» 270	» <i>rufitarsis</i>	» 241
» <i>iridiventris</i>	» 272	» <i>socius</i>	» 247
» <i>luridipennis</i>	» 274	» <i>taitiensis</i>	» 244
» <i>luridus</i>	» 272		