

LES STAPHYLINIDES
DE L'AUSTRALIE ET DE LA POLYNÉSIE

PAR

ALBERT FAUVEL

AVOCAT,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, ETC.

(2.^e mémoire)

Notre premier mémoire sur les Staphylinides de l'Australie et de la Polynésie a paru depuis une année à peine dans ce recueil, et déjà les matériaux dont il nous a valu la communication méritent par leur importance de faire l'objet d'un nouveau travail. C'est une bonne fortune dont nous serions mal fondé à nous plaindre, et plus d'une fois ceux-là qui s'occupent des animaux exotiques l'ont éprouvée avant nous; elle démontre d'ailleurs davantage combien de richesses attendaient la mise en œuvre, et elle servira, si besoin est, à justifier cette double publication.

Les éléments de ce second mémoire ne proviennent guère que de deux sources, l'Australie et la Nouvelle-Calédonie, et je le dois en majeure partie à l'amicale bienveillance de M. David Sharp, qui m'a envoyé toute la série qu'il possédait de ces contrées océaniques; je lui en adresse mes plus sincères remerciements. Le contingent néo-hollandais est de beaucoup le plus intéressant par le nombre, la variété et le caractère spécial des formes qui le composent.

Mon premier travail énumérait 207 espèces de Staphylinides australiens et polynésiens; celui-ci y ajoute 144 espèces nouvelles, outre l'indication d'un grand nombre de localités supplémentaires pour les types primitivement connus; quelques unes des espèces indiquées plutôt que décrites par M. William

Mac Leay dans ses *Insectes de Gayndah* ont pu aussi être reconnues, soit à l'aide de ses types, soit au moyen des communications de M. Sharp.

Plus nous avançons dans l'étude entomologique de ces régions éloignées, et plus il nous faut reconnaître, au moins en ce qui concerne les Staphylinides, que nos collections ne représentent qu'une faible part des espèces indigènes de ces régions; on peut comparer notre situation actuelle vis à vis de l'Australie par exemple, à celle des entomologistes de la fin du siècle dernier par rapport aux insectes de l'Europe; je ne saurais donc que répéter ici ce que j'ai dit dans mon premier travail des obstacles qui s'opposent à une étude sérieuse de la distribution géographique des espèces. Cependant il importe de mettre à profit peu à peu les données acquises, ne fût-ce que pour constater le progrès incessant de nos connaissances; c'est ce que je vais essayer rapidement.

Le nombre total des Staphylinides australiens et polynésiens est aujourd'hui de 351, répartis dans 76 genres; l'ancienne proportion de ceux-ci (50 pour 207) est donc descendue du quart au cinquième environ, et ce résultat n'a rien qui étonne; sans doute il devra suivre à l'avenir une marche analogue. Au contraire, le contingent des coupes génériques particulières à la faune qui nous occupe s'est élevé de 3 à 10 par l'addition aux anciens *Sartallus*, *Noumea* et *Diplostictus*, des genres *Sharpia*, *Dicax*, *Hyperomma*, *Suniopsis*, *Antimerus*, *Quediopsis* et *Correa*, tous propres à la Nouvelle-Hollande. C'est un acheminement notable vers ce caractère de spécialité qui domine en général dans les productions australiennes et dont l'absence nous avait frappé lors de notre première étude.

Quant à la diversité et au nombre des types de l'Australie par rapport à la pauvreté des archipels du Grand Océan, le peu d'éléments nouveaux qui nous sont venus de la Polynésie n'est guère fait pour modifier cette appréciation. On en verra la preuve dans le tableau suivant:

Sous-région australienne:	Sous-région polynésienne:
Australie du Sud-Ouest . 47 espèces	Nouvelle-Zélande et Iles
» septentrionale. 17 »	Auckland. . . . 12 espèces
» orientale . . 112 »	Nouvelle-Calédonie . . 18 »
» du Sud-Est. . 82 »	Nouvelles-Hébrides . . 1 »
» du Sud . . . 122 »	Iles Fidji et Tonga . . 11 »
	Iles Samoa 4 »
	Taïti 13 »
	Ile de Kerguelen . . . 1 »

Nous répétons que ces chiffres sont absolus, pour chaque localité, et qu'il faut se reporter au tableau pour juger de l'extension géographique de chacun des types.

Cette extension, en dehors des deux grandes sous-régions qui nous occupent, nous fournira quelques éléments nouveaux à signaler. Ainsi, notre premier travail constatait *neuf* espèces probablement cosmopolites; celui-ci en ajoute un nombre égal: (*Trogophloeus bilineatus*, *Lithocharis debilicornis*, *Leptacinus parumpunctatus*, *Philonthus sordidus*, *discoideus*, *nigritulus*, *Quedius mesomelinus*, *Homalota sordida*, *pavens*), ce qui porte leur chiffre total à 18, soit un vingtième de la masse des espèces. Parmi les autres formes rayonnantes, mais à un degré moindre, ajoutons encore à celles déjà citées: *Trogophloeus simplex* (de Célèbes, des Indes orientales et de Ceylan), *Actobius semipunctatus* (d'Europe et circa et du Chili), *Cafius sericeus* (d'Europe et circa et de Madère), *Myllaena intermedia* (d'Europe, Algérie et Syrie), et *Philonthus hepaticus* (des Amériques), cette dernière d'autant plus intéressante qu'elle représente le seul lien spécifique entre le Nouveau-Monde et l'Australie.

Quant à la proportion relative des Staphylinides que nous étudions suivant les diverses tribus de la famille, elle se trouve modifiée ainsi par les nouvelles découvertes:

<i>Piestini</i>	9 espèces
<i>Phloeocharini</i>	1 »
<i>Homalini</i>	11 »
<i>Oxytelini</i>	40 »

<i>Stenini</i>	18	»
<i>Paederini</i>	80	»
<i>Staphylinini</i>	111	»
<i>Tachyporini</i>	16	»
<i>Aleocharini</i>	65	»

Total égal 351 espèces.

Par suite de la découverte des *Phloeoscharini* (une espèce de *Phloeoscharis*) en Australie, deux tribus seulement de la famille demeurent sans représentant dans la faune australo-polynésienne : ce sont les *Micropeplidae* et les *Proteinini*. Les tribus dominantes restent toujours les *Staphylinini* et les *Paederini* représentées à elles seules par 191 espèces; les *Aleocharini* approchent de 75 espèces, si l'on tient compte d'une dizaine d'*Homalota* restées inédites faute de matériaux suffisants d'étude, et probablement, quand les collectionneurs locaux rechercheront mieux les petites espèces, leur nombre s'augmentera dans une proportion considérable. Mais le contingent des *Piestini* n'a progressé que de quatre espèces, dont trois spéciales à la Nouvelle-Hollande (9 en tout), tandis que nous en connaissons aujourd'hui 38 dans la faune molucco-guinéenne.

Les genres dominants sont à présent les *Quedius* avec 26 espèces, toutes d'Australie, les *Oxytelus* avec 24 (dont 1 en Polynésie), les *Xantholinus* avec 18 (dont 2 en Polynésie), les *Stenus* et *Cafius* chacun avec 16 (dont 6 polynésiennes dans le premier et 2 dans le second), les *Lathrobium* avec 15 (toutes d'Australie) et les *Homalota* avec un nombre à peu près égal du même continent. Puis viennent les *Philonthus* (13), les *Aleochara* (12), les *Pinophilus* (10), les *Scimbalium* et les *Lithocharis* (9), les *Homalium*, *Paederus*, *Heterothops*, *Conurus* et *Calodera* (7), enfin les *Bledius* et *Trogophloeus* avec chacun 6 espèces seulement. La découverte de deux *Gyrophæna*, l'une polynésienne, l'autre australienne, a confirmé nos prévisions sur la présence de ce groupe dans la faune qui nous occupe; mais les *Lispinus* n'y sont encore représentés que par 3 espèces, dont deux po-

lynésiennes; évidemment ils sont ici, comme tous les autres *Pies-tiens*, à la limite de leur extension vers l'Est.

Les formes anormales se sont enrichies davantage. Aux *Sartallus* et *Megalops* déjà connus s'ajoutent en première ligne les curieux genres *Hyperomma* et *Suniopsis* qui par leurs yeux situés au dessus de la tête constituent une aberration typique bien extraordinaire et dont on ne trouve d'autre analogie dans la famille que chez le *Noumea serpens* de la Nouvelle-Calédonie. Ces trois formes sont donc jusqu'à présent les plus caractéristiques de la faune australo-polynésienne. Les *Megalops*, *Palaminus* et *Polylobus* rappellent de plus en plus la faune de l'Amérique du Sud; les *Acylophorus*, *Actobius*, *Amphichroum*, *Dinopsis*, *Domene*, *Myl-laena*, *Edichirus*, *Phloeocharis*, *Procirrus*, *Scimbalium*, *Tanygnathus* représentent surtout les types européens ou Nord-Américains; les *Pachycorinus*, *Leucocraspedum* et *Tachinoderus* ceux de l'Inde et des Iles Asiatiques.

Une forme bien curieuse, d'après ce que m'écrit M. Sharp, représente, en Tasmanie, les Staphylinides parasites de certains mammifères rongeurs, et se placerait auprès du genre péruvien *Amblyopinus* Solsky (*Hor. Soc. Ent. Ross.*, 1875, XI, 10, pl. 1, fig. 3 a-f), en tête de la tribu des *Tachyporini*. Mais je n'ai pas vu cet insecte qui doit être décrit prochainement par M. Matthews.

Quant aux espèces aveugles ou sous-marines, elles continuent de faire défaut.

Caen, Septembre 1878.

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

STAPHYLINIDAE.															Région AUSTRALIENNE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
															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	Caledonie	Nouvelles Hébrides	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Picetini.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<i>Leptochirus samoensis, Blanch.</i>	I	I		I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

(1) Aussi en Europe et dans les Antilles. — (2) Aussi à Célèbes, aux Indes orientales et à Ceylan. — (3) Aussi à Java. — (4) Cette espèce est le *Proclerus spinipes* de l'ouvrage cité, indiqué à tort de Queensland.

* Indique les espèces dont la localité précise est inconnue.

STAPHYLINIDAE.		Région AUSTRALIENNE												
		Sous Région AUSTRAL-ALPINE		Sous Région AUSTRALIENNE						Sous Région POLYNÉSIE				
		Groupes des Moluques	Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Ferrar.)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (New York)	Australie (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande	Nouvelles Hébrides	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti
45	<i>Phaenophyllus rubripennis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	I	I	..	..	..	..	..
46	<i>Sinus Australis, Felt.</i>	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47	» <i>pectinatus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48	<i>Domene Australis, Felt.</i>	..	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..
49	<i>Scopaeus digitalis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50	<i>Lithocharis debilis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51	<i>Paederus sparsus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52	» <i>cruenticollis, Germ.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53	» <i>teuicornis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54	» <i>villosus, Felt. (?)</i>	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
55	<i>Dolichon Mastersi, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56	» <i>paricolor, Felt.</i>	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
57	<i>Dicae cephalotes, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
58	» <i>rubripennis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59	» <i>arcuatus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60	<i>Lathrobium breviceps, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61	» <i>pennatum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62	» <i>gratellum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
63	» <i>angusticeps, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64	» <i>micros, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
65	» <i>gracilis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66	» <i>lineatum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
67	» <i>mutator, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
68	» <i>β. bipartitum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
69	<i>Scimbalium ferrugineum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
70	» <i>duplopunctatum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71	» <i>microcephalum, Felt. (?)</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
72	» <i>simplicatum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
73	» <i>sparsicollis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
74	» <i>arcuatum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
75	» <i>rufum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
76	» <i>opaculum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
77	<i>Suniopsis singularis, Felt.</i>	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
78	<i>Hyperomma laceratum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
79	<i>Cryptobium piceum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
80	» <i>Mastersi, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
81	» <i>apicale, M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
82	» <i>fractum, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
83	<i>Staphylinini.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
84	<i>Diochus Octavii, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
85	<i>Pachycorinus labiensis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
86	» <i>calendonicus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
87	<i>Leptacanthus parumpunctatus, Gyll. (?)</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
88	» <i>Novae Hollandiae, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
89	» <i>Xantholius erythrophorus, Er.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
90	» <i>haemorrhous, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
91	» <i>sideralis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92	» <i>chalcopertus, Er.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
93	» <i>coelestis, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
94	» <i>holomelas, Perroud</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
95	» <i>cribratus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
96	<i>Emus erythrocephalus, Fabr.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
97	<i>Cassius seriatus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
98	» <i>velutinus, Felt.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(¹) Aussi à Siam, au Japon, en Perse, Egypte, France, Algérie, Cap Vert, Madère et Caroline du Sud. — (²) Marqué à fort des Iles Samoa dans le 1^{er} tableau. — (³) Marqué à fort de Victoria dans le 1^{er} tableau. — (⁴) aussi en Europe, à Madère, au Cap Vert et dans l'Amérique du Nord.

STAPHYLINIDAE.

Région AUSTRALIENNE									
Sous Région AUSTRAL-ALPINE			Sous Région AUSTRALIENNE				Sous Région POLYNÉSIE		
Groupes des Moluques	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	Nouvelles Hébrides	Iles Fidji et Tonga
97	Cafius sericeus, <i>Holme</i> (1)	..	..	..	..	..	..	..	Iles Samoa
98	Hesperus australis, <i>M. Leay</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
99	» semirufus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
100	» indigaceus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
101	Actobius semipunct., <i>Favm. Germ.</i> (2)	..	..	..	..	..	..	..	..
102	Philonthus sordidus, <i>Graz.</i> (3)	..	..	..	..	..	..	..	..
103	» hepaticus, <i>Er.</i> (4)	..	..	..	..	..	..	..	..
104	» discoides, <i>Graz.</i> (3)	..	..	..	..	..	..	..	..
105	» macellus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
106	» chalcipennis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
107	» longicornis, <i>Steph.</i> (6)	..	..	..	..	..	..	..	..
108	» sanguinicornis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
109	» nigritulus, <i>Graz.</i> (7)	..	..	..	..	..	..	..	..
110	» nigritulus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
111	» hebridensis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
112	Antimerus smaragdinus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
113	Quedius sinensis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
114	» mesomelinus, <i>Marsh.</i> (8)	..	..	..	..	..	..	..	..
115	» sulcicornis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
116	» dichrous, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
117	» hybridus, <i>Er.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
118	» nigricollis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
119	» thoracicus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
120	» rubricollis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..

121	» piceolus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
122	» diversipennis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
123	» viridescens, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
124	» maculatus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
125	» semivittatus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
126	Heterothrips semicuprea, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
127	» himaculata, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
128	» luctuosa, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
129	» laticeps, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
130	» tibialis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
131	» flavicornis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
132	» abdominalis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
133	Acyllophorus asperatus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
134	Tanygnathus Australasiae, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
Tachyporini.									
135	Tachinoderus haemorrhous, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
136	Cilea discipennis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
137	Conurus stigmalis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
138	» impenis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
139	» triangulum, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
140	» discus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
141	» personatus, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
Alcecharini.									
142	Dinopsis australis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
143	Myllaena intermedia, <i>Er.</i> (9)	..	..	..	..	..	..	..	..
144	Gyrophacna discoidalis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
145	» cribrosa, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
146	Brachida suturalis, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
147	» atriceps, <i>Fel.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..

(1) Aussi en Europe et à Madère. — (2) Aussi en Europe, Algérie et Chili. — (3) Aussi en Asie, en Europe, à Madère et dans les Amériques. — (4) Aussi en Europe, Algérie et Chili. — (5) Aussi en Asie, en Europe, dans les îles Indes, dans les Amériques. — (6) — (7) — (8) — (9) Aussi en Europe, Afrique et dans les Amériques. — (10) Aussi en Europe et dans les Amériques.

STAPHYLINIDÆ.

STAPHYLINIDAE.		Région AUSTRALIENNE													
		Sous Région AUSTRALO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE						Sous Région POLYNÉSIENNE					
		Groupes des Molouques	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	Nouvelles Hébrides	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti	
148	<i>Brachida basiventris, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	
149	» <i>annulata, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
150	<i>Oligota asperiventris, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
151	<i>Placusa tridens, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
152	» <i>tenuicornis, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
153	<i>Homalota solidata, Marsh. (1)</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
154	» <i>robusticornis, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
155	» <i>piceicornis, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
156	» <i>polinata, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157	» <i>gentilis, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
158	» <i>pavens, Br. (1)</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
159	<i>Pelionptera specularis, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160	<i>Calodera abdominalis, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161	» <i>macilentata, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
162	» <i>ruficornis, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
163	» <i>cribrella, Fcl.</i>	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
164	<i>Myrmecopora senilis, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
165	<i>Gnypeta fulgida, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
166	<i>Oxyptoda variegata, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
167	» <i>vincta, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
168	<i>Polylobus laseolus, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
169	» <i>maculicornis, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
170	» <i>aberrans, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
171	<i>Philocopra laciniosula, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
172	» <i>gratiosa, Fcl.</i>	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
173	<i>Myrmecodonia clavigera, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
174	» <i>insignicornis, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
175	<i>Silusa melanogaster, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
176	» <i>pallens, Fcl.</i>	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
177	<i>Sipalia caledonica, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
178	<i>Correa oxytelus, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
179	<i>Aleochara punctum, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
180	» <i>rhopalocera, Fcl.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
181	» <i>puberula, King (2)</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
182	<i>Bolitochara discicollis, Fcl.</i>	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
183	<i>Palagria Fauveli, Soléhy.</i>	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
184	à	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
351	Espèces inscrites au 1. ^{er} tableau seul	2	6	5	11	74	32	33	11	9		3	2	11	
		3	8	47	17	112	82	122	12	13	1	11	4	13	

(1) Aussi au Japon, en Perse, en Europe, à Madère et dans les Amériques. — (2) Aussi en Europe, aux Açores et à Madère. — (3) Noté par erreur de Victoria au 1.^{er} tableau.

STAPHYLINIDES

Sous-Famille STAPHYLINIDAE (genuini)

Tribu I. — PIESTINI

Section 1. — Piesti.

Leptochirus GERMAR.

- A. — a. Front à 4 dents rapprochées entre elles, l'interne bien plus longue; vertex profondément excavé . . . *Freminvillei*.
 b. Front à 4 dents subégales, notablement écartées deux à deux; vertex à peine excavé. *samoensis*.

1. *samoensis* Blanch.

Obs. M. Sharp nous en a communiqué un exemplaire provenant du Cap Direction, près le Cap York (Australie septentrionale); le genre *Leptochirus* ne fait donc pas défaut sur le continent austral.

2. *Freminvillei* Le Guillou.

C'est une grande et belle espèce à placer entre *conicicollis* Fvl. et *antennarius* Fvl. Très distincte du premier notamment par sa tête large et son corselet à peine rétréci en avant, elle diffère du second par ses antennes courtes, robustes, atténuées, à 4.^e article carré, les 5-10 fortement transverses, la tête plus courte, plus large, les dents frontales un peu convergentes, l'externe plus robuste, plus longue, séparées par un moindre intervalle plus excavé, le rebord antérieur du front étant semi circulaire; vertex bien plus étroitement et profondément excavé de chaque côté du sillon qui est plus large; corselet un peu moins court; écusson en triangle plus aigu; élytres fortement mais rarement ponctuées à la base en dedans de l'épaule; dépression latérale interrompue au milieu; tibias antérieurs à 7 denticules.

Obs. Nous devons à M. Sharp communication du type unique provenant de la collection Guérin.

Lispinus Er.

Deux espèces, l'une d'Australie et l'autre de Nouvelle-Calédonie, viennent s'ajouter à celle décrite de Taïti.

- A.** Corselet non transverse, peu rétréci à la base, non fossulé au devant de l'écusson *sidneensis*.
B. Corselet très court, cordiforme ou subcordiforme.
 a. Taille moyenne; corselet non bifovéolé au devant de l'écusson, simplement sillonné *caledonicus*.
 b. Taille petite; corselet fortement bifovéolé au devant de l'écusson, non sillonné *impressithorax*.

1. *sidneensis* *.

Nitidissimus, castaneus, thorace elytrorumque basi plus minusve dilutionibus; ore, antennis, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis; antennis articulo ultimo dilutius; magnitudine, facie puncturaque *laeviori* Fvl. vicinus, sed magis, praesertim abdomine, nitidus, aliter coloratus, capite nitidissimo, crebrius punctulato, oculis majoribus, sat prominentibus, thorace longiore, minime transverso, angusto, densius punctulato, utrinque leviter vix usque ad medium impresso, ante scutellum vix inaequali, elytris longioribus, utroque punctis 2 majoribus, disco oblique positus, postico a sutura parum remoto, impressis, abdomine sat dense subtilissime punctulato, nitido, segmentis basi angustius, lateribus late alutaceis. — Long. $3\frac{1}{2}$ - $3\frac{2}{3}$ mill.

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

Collection Sharp et la mienne.

2. *caledonicus* *.

Latusculus, nitidulus, castaneus, antennis basi, ano pedibusque rufo testaceis; capite thoraceque vage subtilissime, elytris parce obsolete punctatis, abdomine fere impunctato, magis alutaceo; antennis brevibus, parum incrassatis, articulis 7-10 transversis, 11.^o oblongo; capite sat magno, fronte utrinque late parum profunde impressa; thorace capite sat latiore, sat transverso, subcordato, prope angulos posticos rectos profunde breviter impresso, disco longitudinaliter sulcato, sulco antice posticeque abbreviato,

punctis 4 prope basin majoribus, binis anticis inter sulcum et fossulam angularem, binis posticis a basi parum remotis; elytris sub-quadratis, thorace paulo latioribus et longioribus, parum convexis, puncto medio majore notatis, humeris acutis, inter humerum longitudinaliter subtiliter sulcatulo impressis; abdomine utrinque punctis circiter 5 majoribus notato. — Long. $3\frac{1}{3}$ mill.

Nouvelle-Calédonie.

Collection Gambey et la mienne.

Eleusis Cast.

Une espèce australienne, qui semble bien distincte de celle indiquée par M. W. Mac Leay, vient encore s'ajouter ici à celle connue de Taïti.

A. Taille moyenne; élytres, sauf le sommet et une partie des côtés, d'un brun rougeâtre; antennes et pattes roussâtres. *australis*.

B. Taille très petite; corps testacé; tête et élytres plus ou moins enfumées *apicipennis*.

1. *australis* *.

Nigro-picea, nitida, tota subtilissime alutacea, parum dense omnium subtilissime punctulata, abdomine praeter puncta aliquot utrinque piligera sublaevi, capite ante antennarum basin, thorace summa basi, segmentorum marginibus anoque obscure rufulis; elytris praeter quartam partem apicalem lateraque usque ad medium rufulis; ore, antennis pedibusque rufescentibus; subtus rufa; antennis articulis 5-9 subquadratis, 10.^o parum transverso, 11.^o oblongo, duobus praecedentibus aequali; capite elongato, quadrato, fronte ante mandibulas truncata, sulco oculari parum profundo, fossula prope antennarum basin obsoleta, disco parum depresso, vix perspicue sulcatulo; thorace antice capitis latitudine, trapezoidali, paulo latiore quam longiore, lateribus parum rotundatis, denticulo ultra medium minimo, dorso vix inaequali, ante scutellum obsoletissime carinulato; elytris subparallelis, basi thorace vix latioribus, quarta parte longioribus quam latioribus, puncto medio discoïdali. — Long. $4-4\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

Tribu II. — **PHLOEOCHARINI.**

Kraatz, *Nat.*, 1034 *et syn.*

—

Section 2. — **Phloeochari.**

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 20.

Phloeocharis.

Mann., *Brach.*, 50. — Fauv. *l. c.*

Les espèces de ce genre appartenaient jusqu'ici à la faune européenne et circa. Il est très intéressant d'en observer un représentant en Australie. Ce sont de petits insectes à facies d'*Oxyptoda* parallèles.

1. antipodum *.

P. subtilissima duplo fere major, multo magis depressa, parum alutacea, nitidula, pube flava brevior dense vestita, minus opaca, capite thoraceque non opacis; rufula, capite postice elytrorumque basi infuscatis; ore, antennis pedibusque rufo testaceis; antennis robustioribus, apice minus incrassatis, articulis 4-5 quadratis, 6-10 parum transversis; capite sat dense subtiliter, thorace crebre fortiter, elytris dense vix subtilius subsquamose, abdomine haud alutaceo crebrius sat fortiter reticulatim, punctatis; thorace multo brevior, duplo fere latior quam longior, antice posticeque aequaliter sat angustato, prope angulos posticos vix impresso, disco parum depresso, obsolete sulcatulo; elytris parallelis, apice recte truncatis, thoracis latitudine, hoc tertia fere parte longioribus; abdomine paulo latius marginato, apice minus angustato. — Long. $2\frac{1}{3}$ - $2\frac{2}{3}$ mill.

Australie occidentale et méridionale; Adelaïde.

Collection Sharp et la mienne.

Tribu IV. — HOMALINI

Homalium GRAY.

Deux espèces viennent s'ajouter à celles de notre premier mémoire, l'une d'Australie, l'autre de la Nouvelle-Zélande.

A. — b. — ††.

- × Taille grande; abdomen à ponctuation effacée . . . *pacificum*.
- ×× Taille très petite; abdomen densément et très nettement ponctué *philorinoides*.
- ††† Corselet conique; élytres très finement et densément ruguleuses *conicum*.

3a. conicum*.

H. excavato forma satis vicinum, prope *rugulipenne* collocandum, thoracis forma conica inter omnes primo visu distinctum; oblongum, utrinque attenuatum, antennis multo quam in *rugulipenne* longioribus, nigris, articulis 5 primis rufis, 7-10 solum transversis; capite minore, longiore, multoque angustiore, nigro, vertice summo et utrinque circa oculos opaco-coriaceo, medio angustius convexo, fronte subtriangulariter producta, laeviusculo, utrinque intra oculos parce subtiliter punctato, oculis multo minus prominentibus; thorace multo longiore, trapezoïdali, a basi ad apicem oblique angustato, rufo, angulis anticis obtusis, posticis rectis, dorso infuscato, foveis 2 approximatis, carinula separatis, basi quasi conjunctis impresso, lateribus late explanatis, crebre aequaliter fortiterque punctato; elytris planiusculis, piceis, lateribus apiceque rufescentibus, thoracis basi sat latoribus, hoc tertia parte longioribus, utrinque post scutellum et ante apicem circa angulum externum impressis, hoc recte truncato, sutura magis elevata, caeterum aequaliter subtilius crebriusque rugulose striolatim punctatis; abdomine longiore, conico, piceo, segmentis basalibus crebre subtilissime, apicalibus parcius pauloque fortius punctulatis, his tenuiter, 6.° 7.°que late apice rufo limbatis, pedibus obscure rufis, tarsis testaceis. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Nouvelle-Zélande.

Ma collection.

Obs. Quoique je ne sache rien des mœurs de cette espèce, il est évident, d'après son faciès, qu'elle vit au bord de la mer sous les fucus; sa place est auprès de notre *rugulipenne* d'Europe.

3b. *philorinoïdes* *.

Magnitudine et facie *vili* satis vicinum, piceum, elytris obscure piceo-testaceis; antennarum articulis 5 primis rufulis, caeteris nigris; palpis, ano vix, pedibusque testaceis; nitidulum, parce griseo pubescens; capite thoraceque aequaliter dense sat fortiter, elytris crebre paulo fortius, abdomine dense multo subtilius punctatis; antennis articulis 6-10 multo latioribus, fortiter transversis, aequalibus; fronte antica in U formam impresso-sulcato, vertice ante ocellos utrinque foveola punctiformi impresso; thorace subconvexo, capite paulo latiore, sat transverso, medio subangulato, postice vix magis quam antice angustato, angulis posticis parum obtusis, basi media arcuatim impresso-foveolato, impressionibus carinula laevi separatis, foveola ante angulos posticos impressa; elytris apice thorace duplo fere latioribus, hoc plus quam duplo fere longioribus, dorso impressis, a basi ad apicem parum dilatatis. — Long. $2\frac{1}{3}$ mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Amphichroum KRAATZ.

Nous avons deux espèces australiennes à ajouter à celle déjà décrite. Elles ont ensemble une grande similitude de faciès qui rappelle les ♀ de nos plus grands *Anthobium* européens.

A. Jambes mutiques, sauf au sommet.

- a. Tête à ponctuation assez éparse sur le disque, serrée sur les côtés; antennes à articles 7-10 un peu plus longs que larges . . . : . . . *australe*.
- b. Tête à ponctuation égale, serrée; antennes à articles 7-10 transversaux *cribriceps*.

B. Jambes très épineuses sur presque tout leur bord externe; tête à ponctuation moins serrée; articles 6-10 des antennes très transverses. *spinipes*.

1. *australe* Fvl.

Nous n'avions sous les yeux en décrivant cette espèce, que deux exemplaires défectueux. Ayant pu en étudier une dizaine d'autres, nous avons reconnu que les caractères assignés par nous à la ♀ étaient ceux du ♂ et réciproquement; nous devons ajouter que, dans la ♀, le 6.^e segment est d'un tiers plus long que le 5.^e, le 7.^e est impressionné au sommet et de chaque côté en dessus; dans le ♂, l'abdomen est plus large, très acuminé, le 6.^e segment est bisinué échancré en dessus, très sinué latéralement, plus convexe, le 7.^e est aussi long, convexe et acuminé, le 8.^e saillant et prolongé en dessus par une épine robuste, subaiguë, inclinée en dessous; le 6.^e segment en dessous est largement échancré, très sinué de chaque côté, à peine impressionné au milieu; le 7.^e profondément impressionné au milieu en arrière de l'échancrure arquée, l'impression étant un peu relevée au milieu et subcarénée de chaque côté à sa base. Les tibias sont à peine épineux au sommet dans les deux sexes; les tarsi antérieurs sont plus fortement dilatés chez le ♂.

2. *cribriceps* *.

♂. *A. australe* multo minus, rufum vel rufo-testaceum, pectore piceo, ore, antennarum basi, thoracis lateribus pedibusque testaceis, minus nitidum, antennis brevioribus, articulis 6-10 latioribus, clavatis, haud elongatis, transversis, ultimo multo brevior, breviter ovato; capite thoraceque crebre aequaliter fortius rugosule, elytris densius rugosule, abdomine contra paulo subtilius quam in *australe* punctatis; capite plano, ante ocellos unipunctato, haud impresso; thorace brevior, antice magis angustato, angulis posticis magis rotundatis; elytris magis convexis, thorace plus quam duplo longioribus, apice summo haud substriolatis, circa scutellum aliquando anguste piceis; abdomine supra saepius longitudinaliter bifariam obscure fusco maculato, segmentis basalibus longioribus, 7.^o 6.^o tertia parte supra tantum

longiore, apice truncato, nec emarginato, utrinque minus sinuato, 8.° multo brevior, praecedenti longitudine aequali, spina apicali vix producta; subtus 7.° haud impresso, 8.° latius emarginato; ♀ pectore rufo; praeter colorem ab *australe* ♀ segmento 7.° supra longiore, 8.° plano, haud impresso distinguenda. — Long. 4 mill.

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

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Cette espèce paraît plus commune que l'*australe*.

3. *spinipes* *.

♂. Praecedenti paulo minus, multo angustius et magis parallelum, magis convexum; rufulum, elytris flavis; capite medio, thoracis disco medio submaculatum, pectore, scutello, sutura angustissime, maculaque communi parva subapicali prope suturam transversa, segmentis 2-5 praeter tertiam partem apicalem, 6-7 praeter marginem nigricantibus; antennis brevioribus et tenuioribus, articulis 6-10, praesertim 7-10 maxime transversis; capite, thorace elytrisque aequaliter minus dense subtiliter, abdomine parcius multoque subtilius punctatis; capite planiusculo, vix ante ocellos striolato; thorace omnino alio, multo longiore et angustiore, antice posticeque aequaliter fortius angustato, lateribus prope angulos posticos subrotundatos vix impressis; elytris thorace sat latioribus, vix duplo longioribus; abdomine angusto, vix pubescente, segmento 7.° 6.¹ longitudine, magis convexo, 8.° ut in *australe* spinoso; tibiis omnibus, intermediis totis, dense biseriatim spinosis; tarsis anticis dilatatis. — Long. 4 mill.

♀ latet.

Australie occidentale. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

Obs. J'ai conservé à cet insecte le nom sous lequel M. Sharp me l'a communiqué.

Tribu V. — OXYTELINI

Section 2. — Oxyteli.

I. Jambes mutiques, ciliées ou pubescentes.

A. Tous les tarsi de 4 articles. *Sharpia*.B. Tarsi de 3 articles. *Trogophloeus*.

Sharpia*.

Corpus elongatum, subparallelum, depressum. Caput breviter ovale, porrectum. Oculi prominentes. Labrum transversum, subtriangulariter profunde emarginatum. Mandibulae muticae, validae. Palpi maxillares breves, articulo 3.^o 2.^o dimidio brevior, 4.^o 3.^o triplo longior, subattenuato. Mentum transversum, subtrapezoidale. Ligula brevis, minuta, vix emarginata. Palpi labiales articulo 3.^o 2.^o duplo longior. Tibiae ciliatae, anticae et intermediae vix spinulis aliquot minutissimis armatae. Tarsi 4-articulati, articulis 3 primis aequalibus, 4.^o caeteris simul sumptis longior.

Ce genre, voisin des *Planeustomus* par ses tarsi de 4 articles, s'en éloigne par ses jambes antérieures plutôt ciliées qu'épineuses, ainsi que par la forme de la languette et des palpes labiaux et maxillaires. Il offre le faciès des *Ancyrophorus*, surtout du *flexuosus*.

Je suis heureux de le dédier à M. David Sharp, dont les beaux travaux sur les Staphylinides jouissent d'une autorité incontestée.

1. *Banksi* *.

Niger, nitidus, sat dense longius fulvo pubescens, thorace abdominisque segmento 6.^o plus minusve piceis, ore, antennarum basi, elytrorum plaga subhumerali, pedibusque obscure rufis; antennis articulo 3.^o 2.^o longior, 4.^o 2.^o aequali (caeteri desunt); capite parce sat fortiter, thorace irregulariter parum dense, elytris dense subtiliter seriatim subsquamose, abdomine

segmentis 2-5 subtilissime crebre substrigose, 6-7 obsolete punctatis; capite antice laevi, supra antennarum basin et postice arcuatim elevato, sulco intus arcuato; thorace inaequali, subcordato, parum transverso, antice capitis latitudine, ante medium subangulato, dein ad basim subarcuatim angustato, lateribus vix crenatis, impressione basali arcuata, media alia minore, transversa, tribus anticis brevibus, mediae subjunctis, altera utrinque circa medium ad angulos posticos rectos producta, impressionibus callis parvulis laevigatis limitatis; scutello parvo, laevi; elytris tertia parte latoribus, non duplo longioribus, striolis apice confusis, plaga humerali vel ad angulum posticum producta, vel thorace disco latius extensa; abdomine subparallelo, elytris paulo angustiore. — Long. 4 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Deux exemplaires.

Collection Sharp et la mienne.

Dédié à la mémoire du naturaliste Banks, le compagnon de voyage du Capitaine Cook à la Nouvelle-Hollande.

Trogophloeus MANN.

Nous ajoutons trois espèces à celles déjà décrites; deux ont une extension géographique remarquable.

A. — a.

† Taille assez grande; corselet transverse.

× Corselet peu transverse; élytres à ponctuation assez forte

bilineatus.

×× Corselet très transverse; élytres à ponctuation très fine, très dense

anceps.

†† Taille petite; corselet non transverse; pattes brunes. *carbonarius.*

C. Corselet très transverse, avec une impression transversale à la base, et sur le disque deux fossettes très isolètes, parfois nulles; taille très petite

simplex.

1a. **bilineatus** Steph., Ill. Brit., V, 324, pl. 27, fig. 4 (*nec* Er. Kr.). — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 149 *et syn.*

Subparallelus, niger, subnitidus, subtiliter cinereo pubescens, palporum antennarumque articulis 2 primis, his saepius totis, segmenti 7.ⁱ margine apicali pedibusque rufis; punctura capitis

thoracisque subtili, creberrima, elytrorum duplo fortiore, thoracis lateribus vix rugulosa, abdominis obsoletissima; antennis robustioribus; capite utrinque impresso, oculis mediocribus; thorace subcordato, parum transverso, capite sat latiore, tertia parte antica fortiter dilatato, angulis anticis subrectis, posticis obtusis; disco fossis 4 utrinque impressionem longitudinalem figurante impresso; elytris thorace tertia parte longioribus, quarta parte latioribus, secundum suturam antice depressis. — Long. 3 mill.

Australie occidentale, Swan River. — Aussi en Europe et dans les Amériques.

Collection Sharp.

Obs. Cet insecte est peut-être cosmopolite.

1 *b. carbonarius* *.

Magnitudine et colore *corticini*, sed paulo longior, minus pubescens, antennis apice tenuioribus, capite angustiore, oblongo, oculis majoribus, thorace multo angustiore et longiore, non latiore quam longiore, magis convexo, subcordato, dorso obsoletius impresso, lateribus integro, toto cum capite alutaceo, impunctato, minus nitido; elytris contra paulo fortius parciusque punctatis; abdomine magis nitido, multo parcius vix perspicue punctulato. — Long. $2\frac{1}{4}$ mill.

Australie, Victoria (*de Castelnau*).

Ma collection.

2. *punctatus* Fvl.

M. Sharp m'a communiqué deux exemplaires de cette espèce provenant de Melbourne. L'un d'eux a les élytres brunes et les pattes roussâtres.

2*a. simplex* * Mots., *Bull. Mosc.*, 1857, IV, 505. — Kraatz, *Wieg. Archiv*, 1859, I, 180.

Subelongatus, parum depressus, niger, vel nigro, vel obscure piceus, vix nitidus, subtiliter griseo pubescens, antennarum articulo primo tantum vel basi tota pedibusque plus minusve rufis; antennis brevibus, gracilibus, articulis 9-10 praecedentibus latio-

ribus et longioribus; oculis magnis, capitis basim attingentibus; capite utrinque longitudinaliter thoraceque opacis, alutaceis; hoc brevissimo, transversim ovali, lateribus maxime rotundatis postice fortissime, antice paulo minus angustatis, basi obsolete latius sinuatim impresso, dorso obsolete rarius bifoveolato; elytris amplis, quadratis, crebre subtilissime, abdomine confertim adhuc subtilius, punctulatis. — Long. $1\frac{3}{4}$ mill.

Australie méridionale, Adelaide. — Aussi à Célèbes, aux Indes orientales et à Ceylan.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Les exemplaires australiens paraissent plus foncés avec la ponctuation des élytres à peine plus nette et souvent deux fossettes obsolètes sur le disque du corselet; mais je me suis convaincu par des comparaisons suffisantes que ces différences ne sont pas spécifiques. Il est curieux d'observer combien d'espèces de *Trogophloeus* ont une grande extension géographique à travers l'Ancien et le Nouveau-Monde.

Oxytelus GRAV.

Nous avons à ajouter à ce genre neuf espèces australiennes, ce qui exige la refonte de notre premier tableau synoptique.

A. Yeux petits.

a. Avant-corps brillant ou assez brillant.

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

†† Élytres entièrement ponctuées, striolées ou rugueuses.

× Tête simplement ponctuée, non striolée.

* Avant-corps non bronzé.

• Élytres fortement transverses.

— Élytres au moins aussi longues que le corselet, non fortement rugueuses.

• Élytres noires *melas*.

•• Élytres rougeâtres au moins sur le disque près de l'écusson *vulneratus*.

= Élytres plus courtes que le corselet, très fortement rugueuses. *rufinodis*.

•• Élytres légèrement transverses, carrées ou à peine plus longues que larges.

- Tête densément ponctuée; taille grande.
 - o Tête noire; corselet noir ou maculé de noirâtre *varius*.
 - oo Tête et corselet rougeâtres *semirufus*.
 - = Tête à points très rares; taille petite . . . *sparsus*.
- ** Avant-corps plus ou moins bronzé; pattes flaves. *flavipes*.
- XX Tête striolée au moins sur les côtés ou sur le vertex.
 - * Avant-corp, plus ou moins bronzé.
 - Élytres plus longues que le corselet, peu transverses.
 - Front brillant.
 - o Élytres avec une tache apicale flave . . . *apicalis*.
 - oo Élytres sans tache *subaeneus*.
 - = Front chagriné; élytres sans tache . . . *obscurifrons*.
 - Élytres bien plus courtes que le corselet, très transverses *impennis*.
 - ** Avant-corps non bronzé.
 - Tête noire; pattes flaves.
 - o Abdomen noirâtre; corselet brun; élytres d'un testacé sale *piceicollis*.
 - oo Corselet, élytres et abdomen d'un brun ou d'un roux de poix *cribriceps*.
 - Corps entièrement noir; pattes brunes . . . *scabrellus*.
- b. Avant-corps mat ou presque mat; taille petite ou très petite.
 - † Corps d'un testacé rougeâtre; tête et abdomen parfois enfumés.
 - × Faciès du *complanatus*; élytres striolées . . . *myops*.
 - XX Faciès du *tetracarinatus*; élytres très rugueuses. *rubeculus*.
 - †† Corps d'un noir profond; pattes plus claires; faciès du *tetracarinatus* *striatellus*.
- B. Yeux très gros, atteignant la base de la tête.**
 - a. Taille grande; élytres carrées *sculptus*.
 - b. Taille très petite; élytres très transverses . . . *ocularis*.

1. *melas* Fvl.

Il y a parfois trace au sommet de la suture d'une petite tache brune très obscure.

La ♀ est plus petite, avec la tête bien plus petite, plus étroite et plus courte, subtriangulaire, le front plus relevé en avant entre la dépression, le corselet bien moins court, moins transverse.

2. *discipennis* Fvl.

3. *vulneratus* Fvl.

Un exemplaire ♂, de l'Australie occidentale (Coll. Sharp), a les élytres et les pattes en entier d'un testacé rougeâtre vif.

4. **impennis** Fvl.

La ♀ est plus petite avec la tête moindre, plus étroite que le corselet qui est plus allongé.

Australie méridionale, Adelaïde.

Collection Sharp, ainsi que les deux précédents.

5. **rufinodis** *.

♂. Facie *impennis*, sed minor et angustior, corpore nigro, elytris vix nigro piceis, antennis apice minus clavatis, capite post oculos vix dilatato, tuberculis antennariis rufo-testaceis, fortius punctato, intra oculos non striolato; thorace longiore et angustiore, transversim subquadrato, lateribus fere parallelis, angulis posticis magis indicatis, fortius rugoso-punctato; elytris longioribus, licet brevissimis, minus depressis, crebrius rugosis; abdomine sublaevi, minus parallelo, subtus segmento 6.^o ante apicem transversim impresso, 7.^o apice medio anguloso, utrinque profunde sinuato. — Long. $3\frac{1}{3}$ mill.

♀ latet.

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

Collection Sharp et la mienne.

6. **varius** Fvl.

Melbourne (collection Sharp).

7. **semirufus** Fvl.

Les élytres sont souvent d'un rougeâtre enfumé.

Victoria, Melbourne; Nouvelle-Galles du Sud (Coll. Sharp).

8. **sparsus** Fvl.

Deux exemplaires (de Sydney et Victoria) communiqués par M. Sharp sont noirâtres avec les élytres d'un noir de poix, le corselet d'un roux obscur, les 4 premiers articles des antennes d'un roux testacé et les pattes flaves; nous les considérons comme l'état normal de coloration chez cette espèce. M. Sharp nous a envoyé en outre une dizaine d'individus de couleur claire (Adelaïde) comme ceux que nous avons décrits.

9. flavipes *.

♂. *O. rufinodis* maxime vicinus, sed corpore vix nigro aeneo, pedibus flavis, capite subtilius punctato, intra oculos unisulcato, thorace brevior, paulo parcius punctato, profundius sulcato, lateribus saepius rufescentibus, elytris praesertim diversis, multo longioribus, licet transversis, circa suturam relevatis ibique vix rugose licet sat fortiter punctatis, circa latera tantum strigosis, disco longitudinaliter sat profunde depresso; segmento 7.^o subtus medio apice non acuto, utrinque sinuato; ♀ thorace paulo minus parallelo. — Long. 3 mill.

Australie occidentale, King's George Sound (*de Castelnau*).
Collection Sharp et la mienne.

10. apicalis *.

♂. *O. cribriceps* satis vicinus, antennis nigris, capite nigro aeneo, thorace aeneo piceo, elytris vix aeneis, piceis, apice prope suturam macula parva testacea triangulariter ornatis; abdomine nigricante; antennis tenuioribus; capite majore, latiore, magis transverso, post oculos parum dilatato, fronte magis abrupte profundius impressa, clypeo vix punctulato, subtilius vix striolatim punctato; thorace angustiore, versus basim magis angustato, utrinque profundius striolato, sulco medio profundiore; elytris vix longioribus, crebre fortius strigosis, magis inaequalibus; abdomine vix punctulato, segmento 6.^o profundius impresso, post impressionem breviter ciliato, 7.^o impresso, medio parum producto, utrinque brevius sinuato. — Long. 3 1/2 mill.

♀ latet.

Australie occidentale, Swan River. — Un seul ♂.
Collection Sharp.

11. subaeneus Fvl.**12. obscurifrons** *.

♂. Latiusculus, aeneo piceus, parum nitidus, capite nigro aeneo, antennarum clava latiore, nigra, pedibus flavis; tuberculis antennariis dilute rufis; antennarum articulis 6-10 fortissime transversis; capite fortiter transverso, medio vix sulcato,

dense strigoso, clypeo depresso, alutaceo, impunctato, fronte breviter depressa; thorace brevi, capite paulo latiore, duplo fere latiore quam longiore, fortius quam in caeteris intricatim strigoso punctato, basin versus sat angustato, angulis posticis obtusis; dorso trisulcato, sulco medio antice, duobus aliis postice profundioribus, lateribus parum impressis; elytris thorace paulo latoribus et longioribus, dense sat fortiter strigoso punctatis, inaequalibus, circa suturam sat elevatis; abdomine magis alutaceo, utrinque vix punctulato, segmento 6.^o subtus transversim impresso, post impressionem ciliato, 7.^o apice arcuatim producto, utrinque profunde sinuato. — Long. 3 $\frac{3}{4}$ -4 mill.

♀ latet.

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

Collection Sharp et la mienne.

13. *piceicollis* *.

♂. Magnitudine et forma *plagiati*, niger, nitidissimus, antenarum articulo primo, mandibulis, thorace, segmentorum margine laterali, anoque piceis, elytris squalide testaceis, pedibus flavis; antennis sat fortiter clavatis, articulis 6-10 fortiter transversis; capite magno, crasso, sat transverso, post oculos parum dilatato, fronte late impressa, clypeo punctulato, subquadratum relevato, tuberculis antennariis relevato-marginatis, post oculos sublaevigato, disco vix sulcato, declivi, crebre longitudinaliter striolato, punctulato; thorace duplo latiore quam longiore, antice capitis latitudine, versus basin sat angustato, angulis anticis obtusis, posticis subrotundatis; disco sat profunde trisulcato, sulcis externis postice abbreviatis, lateribus praesertim antice sulcato impressis, parum dense sat fortiter non rugose punctato; elytris thorace paulo latoribus, sat longioribus, parum inaequalibus, transversis, sat fortiter, apice et lateribus vix striolatim, punctatis; abdomine laeviusculo, segmentis 5-6 subtus medio impressis, 7.^o apice subtriangulariter producto, utrinque angulatim profunde sinuato. — Long. 4 mill.

Australie méridionale, Nouvelle-Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

14. **cribriceps** *.

♂. Magnitudine etiam *plagiati*; piceus, parum nitidus, capite antennisque nigris; his articulo primo, ore, tuberculisque antennariis rufulis; elytris praeter scutellum et latera dilutioribus; thorace saepius obscure rufescente; pedibus flavis; antennis sat clavatis, articulis 2-5 piceis, 6-10 sat fortiter transversis; capite crasso, transversim orbiculato, crebre fortiter substriolatum punctato, disco vix declivi, clypeo subquadratum sulcato, relevato-punctato, fronte parum impressa; thorace capitis latitudine, tertia parte latiore quam longiore, versus basim satis angustato, angulis posticis maxime obtusis, dorso trisulcato, sulcis externis obsoletis, lateribus parum impressis, paulo fortius subrugose striolatum punctato; elytris transversis, thorace vix longioribus, paulo latioribus, dense striolatum minus fortiter rugosule punctatis; abdomine parce subtilissime punctulato, segmento 6.° subtus medio impresso, 7.° apice subtriangulariter, utrinque profunde sinuato; ♀ minor, capite minuto, thorace sat angustiore, elytris vix longioribus. — Long. $3\frac{1}{3}$ - $3\frac{2}{3}$ mill.

Australie méridionale, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

15. **scabrellus** *.

♂. Facie satis *sculpturati*, sed omnino diversus; niger, sat nitidus, pedibus piceis, mandibulis tarsisque rufo testaceis; antennis parum clavatis, articulis 6-10 fortiter transversis, 11.° breviter conico; capite magno, fortiter transversim orbiculato, vertice lateribusque post oculos tantum subtiliter strigosulis, vix punctulatis, disco impresso fronteque politis, nitidissimis, medio sulcatulo, fronte inter tuberculos antennarios fortiter quasi bi relevatos arcuatim impressa, sulco intraoculari obliquo, post oculos rotundato; thorace duplo latiore quam longiore, antice capitis latitudine, circa basim oblique angustato, lateribus marginato, angulis posticis obtusis, rugose sat fortiter punctato-striato, dorso trisulcato, sulcis externis obsoletis, utrinque praesertim antice profundius impresso; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, transversis, subtilius crebre rugosulis, minus ni-

tidis, circa suturam late relevatis; abdomine vix perspicue vage punctulato, segmento 6.^o subtus ante apicem transversim impresso, 7.^o medio apice parum impresso, sat profunde lateque bisinuato; ♀ a ♂ statura minore, capite minuto, usque ad impressionem transversam strigosulo, clypeo punctulato, thorace longiore, circa basim minus angustato, elytris vix longioribus distincta. — Long. $3\frac{1}{3}$ -4 mill.

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

Collection Sharp et la mienne.

16. **myops** Fvl.

17. **rubeculus** *.

Magnitudine *tetracarinati*, angustulus, depressus, subopacus, abdomine nitidulo, rufus, capite elytrorumque disco vix, antennarum articulis 4 vel 5 ultimis abdomineque rufo-piceis; antennarum basi, ore pedibusque testaceis; illis articulis 7-10 transversis, 9-11 latioribus, 11.^o conico; capite transversim subquadrato, strigosulo, clypeo alutaceo, parce asperato, fronte satis depressa, vertice breviter sulcato, inter sulculum parum binodoso; oculis minutis; thorace capite parum latiore, quinta parte latiore quam longiore, basim versus sat fortiter angustato, angulis posticis obtusis, lateribus vix perspicue crenulatis, dorso trisulcato, sulco medio antice profundiore et latiore, externis obsoletis, utrinque latius profunde impresso, sat fortiter dense rugosius strigosulo; elytris basi thoracis latitudine, hoc non longioribus, transversis, disco toto impressis, fortius asperatim strigosis; abdomine sat dense subtilissime punctato. — Long. $2\frac{1}{3}$ mill.

Sexus differentia latet.

Australie occidentale. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

18. **striatellus** *.

♀. Facie et colore omnino *tetracarinati* ♀, antennis articulo 4.^o minutissimo, 5-11 clavatis, fortiter transversis; capite opaco, subtilissime strigosulo, vertice nitidulo, fortius strigoso, vix tri-

fossulato, fronte parum impressa, inter antennis sinuatim striolata; oculis majoribus; thorace quinta parte latiore quam longiore, basin versus sat angustato, vertice paulo fortius striolato, angulis posticis subrotundatis, dorso subaequaliter trisulcato, utrinque subfoveolatim parum impresso; elytris amplioribus, thorace quarta parte longioribus et latioribus, dense subtilissime sicut frons strigosulis, planiusculis; abdomine nitido, sat dense perspicue punctato. — Long. $2\frac{1}{4}$ mill.

♂ latet.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.
Collection Sharp.

19. **sculptus** Grav.

Un exemplaire de Melbourne (Coll. Sharp).

20. **ocularis** Fvl.

Bledius MANN.

Trois espèces nouvelles sont à ajouter à celles que nous avons décrites.

- A.** — *a.* Taille moyenne; tête subdéprimée, mate; corselet fortement ponctué *capitalis*.
b. Taille très petite; tête longitudinalement convexe, à côtés seuls mats; corselet très finement ponctué. *convexifrons*.
C. Noirâtre; tête et corselet armés d'épines; antennes, élytres et pattes rougeâtres; corselet sillonné . . . *hamifer*.
D. Forme très grêle, cylindrique; ponctuation très fine, très dense; élytres et abdomen pruineux, à pubescence grise; corselet non sillonné *phytosinus*.

1*a.* **convexifrons** *.

Facie *atricapilli*, sed dimidio minor, rufopiceus, nitidulus, parce pubescens, capite segmento 6.^o fere toto infuscatis; elytris post humeros macula testacea vix perspicua; antennis praeter apicem fuscum pedibusque testaceis, illis parum incrassatis, articulis 7-10 latioribus; capite utrinque opaco et impresso, vix punctato, disco longitudinaliter convexo, laeviusculo; clypeo

fortius convexo, fortius alutaceo, nitidulo, thorace parum transverso, versus basin fortiter angustato, subalutaceo, subtilissime parce punctato, sulco tenui antice vix abbreviato; elytris thorace tertia parte latioribus, quarta longioribus, crebre subtiliter punctatis; abdomine utrinque vage punctulato. — Long. $2\frac{2}{3}$ mill.

Australie occidentale, Swan River. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

2. **aterrimus** Fvl.

Australie occidentale: King's George Sound. (Coll. Sharp).

3. **hamifer** *.

Facie et colore *haedi*, sed paulo latior majorque; niger, nitidulus, palpis, antennis, elytris pedibusque rufis; mandibulis, ano spinisque rufo piceis; antennis brevibus, sat clavatis; capite laevi, nitido, inter spinam utrinque rectam, acutam, parum elevatam et vertice transversim fortiter impresso sulcato; clypeo alutaceo, opaco; thorace crasso, convexo, subquadrato, parce asperatim subtiliter punctato, angulis anticis subrotundatis, lateribus medio intus emarginatis, inde dilatatis, postice fortissime coarctatis, angulis posticis subobtusis, sulco sat profundo antice spina gracili, acuta, a basi ad apicem incurva, spinarum capitis apicem attingente, producto; elytris convexis, thorace tertia parte latioribus, vix longioribus, dense sat fortiter, abdomine vage utrinque punctatis. — Long. $5\frac{3}{4}$ mill.

♀ latet.

Australie occidentale, Nichol Bay. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

4. **phytosinus** *.

Corpore parallelo, convexo, elongato, gracillimo, abdomine opaco, sericeo, elytris abdomineque dense subaureo pubescentibus quasi *Phytosum* simulante inter omnes insignis; niger, antice vix nitidulus, thorace, pectore elytrisque piceis, his plus minusve rufescentibus; ore, tuberculis antennariis, antennis, thoracis margine antico vix, pedibusque rufis; capite thoraceque

creberrime subtiliter, elytris multo crebrius subtilissime punctatis; abdomine fortiter alutaceo potius quam punctato, subrhopaliformi; antennis brevibus, parum incrassatis, articulis 4-10 fortiter transversis; capite spatio latiore longitudinaliter vix alutaceo, nitido; thorace paulo longiore quam latiore, obconico, versus basim densius fortiter angustato, angulis posticis subrotundatis, spatio angusto longitudinaliter laeviusculo; elytris elongatis, thorace quarta parte latoribus et longioribus; ♂ segmento 6.^o subtus ante apicem vix impresso, vix sinuato; 7.^o vix subanguloso. — Long. $3\frac{1}{4}$ - $3\frac{1}{2}$ mill.

Australie.

Collection Sharp et la mienne.

Tribu VI. — STENINI

Section 1. — Megalopini.

Megalops Er.

1. *denticollis* *.

Crassus, niger, nitidissimus, mandibulis et capite antice rufescentibus; palpis, antennis praeter articulos 2 ultimos, vertice summo, thorace praeter dentes maculamque utrinque obliquam, subtus cingulatam, scutello, pectore, elytris praeter nodos 4 rufotestaceos, abdominis margine laterali lineatim, pedibusque rufis; antennis articulis 2 ultimis maximis, clavatis, 10.^o fortiter transverso, 11.^o maximo, subtruncato, compresso; capite inter antennas arcuatim relevato marginato, grosse irregulariter quasi foveatim antice parcius punctato, spatio discoïdali laevi; thorace capite cum oculis angustiore, paulo longiore quam latiore, breviter oblongo, sulco antico integro, postice plicato-elevato, sulco alio post plicam interrupto, utrinque oblique cum sulco anteriore juncto, medio foveolato, plicis 2 disci obliquis, plicis elevatis limitatis, basi transversim etiam sulcato, sulcis omnibus grosse punctatis, lateribus sinuatis, utroque dentibus 4, 2 posticis subobsoletis, 2 anticis acutis, armato; elytris transversis, thorace

tertia parte latioribus, sat brevioribus, utroque nodis 3, altero humerali, altero intra humerum et scutellum, 3.^o majore circa medium sublaterali, unde latus medio inflatum; caeterum circa suturam et disco inter nodos impresso-sulcatis, sulco discoïdali subtilius quasi biseriatim punctato; abdomine elytris sat angustiore, segmento utroque foveolis 6 basalibus, lateralibus plica triangulari divisus, impresso. — Long. $4\frac{2}{3}$ mill.

Australie. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. Cet insecte remarquable paraît distinct du *nodipennis* Mac Leay par sa taille, sa couleur, son corselet plus long, à dents latérales, son abdomen fovéolé, etc. Son faciès est absolument celui des types américains du genre.

Section 2. — *Steni.*

Stenus LATR.

Ayant à ajouter à ce genre un contingent intéressant d'espèces australiennes, nous avons du refaire le tableau synoptique d'après ces nouveaux éléments.

A. Tarses à 4.^o article simple.

a. Abdomen marginé, lisse.

† Élytres d'un cuivreux doré ou pourpré.

× Tête et disque du corselet presque lisses . . . *cupreipennis*.

×× Tête et disque du corselet densément et nettement ponctués *puncticollis*.

++ Élytres en partie d'un noir verdâtre; tête ponctuée. *atrovirens*.

b. Abdomen marginé, ponctué; tête, corselet et élytres fortement ponctués.

† Corps bronzé; palpes blanchâtres; abdomen presque lisse au sommet *olivaceus*.

++ Corps noir; abdomen ponctué en entier; dernier article des palpes noir *macellus*.

c. Abdomen non marginé, ponctué; palpes flaves . . . *caviceps*.

B. Tarses à 4.^o article bilobé.

a. Abdomen marginé; corps noir en grande partie.

† Noir; élytres avec une petite tache flave; abdomen ponctué-rugueux *guttulifer*.

++ Noir; bouche, antennes et pattes en majeure partie rougeâtres.

× Élytres avec une grande tache orangée; taille très grande; front excavé.

- * Élytres orangées sauf la base, la suture et le
sommet *maculatus*.
 ** Tache des élytres assez étroite, sinuée, peu
étendue sur le disque *pustulifer*.
 ×× Élytres non maculées; taille petite; front non
excavé *obesulus*.
 b. Abdomen immarginé; corps d'un beau bleu verdâtre
brillant *coeruleus*.

1. *cupreipennis* * Mac Leay.

Espèce splendide à 4.^e article des tarses simple et abdomen très fortement rebordé. Taille et facies assez analogues à notre *guttula* d'Europe, mais tout autre par tous ses caractères. Brillant; tête, corselet et abdomen bronzés passant parfois au bleuâtre ou verdâtre; élytres d'un beau doré cuivreux; pattes grêles, d'un brun de poix; cuisses plus foncées, à base largement flave; palpes blanchâtres; antennes d'un testacé rougeâtre, à massue brune; ponctuation très fine, rare à la tête et au corselet; base et sommet de celui-ci fortement ponctués rugueux en travers; élytres à ponctuation grosse, assez serrée, plus rare vers le sommet; abdomen à poils gris hispides latéralement, ponctué seulement dans l'impression basilaire des premiers segments, les 6 et 7 d'un noir violacé; tête très profondément et entièrement excavée, comme sillonnée au milieu; corselet plus étroit que la tête, très convexe, étranglé à la base et surtout au sommet; élytres convexes, un peu plus longues que larges, plus larges que la tête; le ♂ a le 6.^e segment de l'abdomen très largement échancré en arc au sommet, déclive derrière l'échancrure avec le bord de celle-ci cilié de poils argentés, le 7.^e segment est incisé en triangle large, assez aigu, mais peu profond. — Long. 5 mill.

Collection Godeffroy, Sharp et la mienne.

2. *puncticollis* * Mac Leay.

Plus grêle que *cupreipennis*; tête, corselet et abdomen d'un noir verdâtre; élytres d'un cuivreux pourpré, un peu moins brillantes; segments 6 et 7 noirs; jambes et tarses d'un brun noirâtre; tête et corselet nettement et densément ponctués, même sur le disque de celui-ci; élytres plus longues, à ponctuation aussi serrée au sommet qu'à la base; abdomen non pileux; ♂

6.^e segment à échancrure moins profonde, plus arrondie à la base, celle du 7.^e plus étroite, en triangle plus aigu.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Sydney, Clyde River; Victoria.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Entre cette espèce et la suivante doit se placer le *viridiaeneus* Mac Leay, que l'auteur donne comme semblable au *puncticollis*, mais mat (?), à élytres d'un vert bronzé avec leur milieu d'un cuivreux brillant, la tête et le disque du corselet étant lisses.

3. *atrovirens* *.

S. puncticollis iterum vicinus, tertia parte minor, capite, thorace totis, elytrorumque dimidia parte basali vix viridi tinctis, antennis brevioribus, nigricantibus, circa basim piceis, pedibus brevioribus, femoribus post medium fortius incrassatis, thorace basi apiceque fortius coarctato, elytris brevioribus, apicem versus multo parcius punctatis; ♂ segmento 6.^o subtus latius impresso, apice tantum sinuato, 7.^o late vix emarginato. — Long. 3 ³/₄-4 mill.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

4. *olivaceus* * Mac Leay.

Du même groupe que *cupreipennis*, mais tout autre; assez voisin de *chalcites*, mais plus grêle; tête plus étroite; tibias d'un brun clair; cuisses et tarses plus foncés; base de celles-ci flave; d'un noir bronzé peu brillant avec les 2 derniers segments noirs; palpes blanchâtres; antennes brunes à 1.^{er} article plus clair à la base; tête entièrement excavée, comme sillonnée au milieu; une trace de carinule à la base des antennes; corselet d'un tiers plus étroit que la tête, également étranglé en avant et en arrière, ponctué comme celle-ci densément et fortement; élytres un peu plus longues que le corselet, de la largeur de la tête, à ponctuation plus grosse, ruguleuse; abdomen nettement rebordé, à segments 2-5 fortement, peu densément ponctués, 6-7

presque lisses, les premiers profondément impressionnés en travers vers leur base; ♂ 6.^e segment à dépression plus large que chez *cupreipennis*, nettement relevée de chaque côté, 7.^e à incision plus large, moins profonde. — Long. 4 mill.

Collection Godeffroy.

Obs. Il est probable, d'après la description, que le *similis* Mac Leay, se place à côté de l'*olivaceus*.

5. **macellus** *.

Magnitudine et facie *atrovirentis*, sed gracilior, niger, palpis femorumque summa basi testaceis, illis articulo ultimo piceo, corpore antico toto crebre fortiter rugosule, abdomine dense sat fortiter, apice parcius, vix subtilius punctatis; capite vix minus excavato, vix quinque carinato, carinula postica longiore, medio vertice sita; thorace angustiore, medio minus dilatato, tertia parte longiore quam latiore; elytris thoracis longitudine, duplo circiter latoribus; abdomine subtus fere laevi; ♂ segmento 5.^o profunde triangulariter, 6.^o latius profundiusque; depressionis lateribus in hoc postice fortius relevatis, magis pilosis, apice arcuatim emarginato, 7.^o sat late parum profunde subtriangulariter inciso. — Long. 4 mill.

Australie occidentale, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

6. **caviceps** Fvl.

7. **guttulifer** Waterh.

8. **maculatus** * Mac Leay.

M. Schmeltz m'a communiqué un type de cette espèce qui est magnifique. Elle se place près du *guttulifer* par ses tarses bilobés et son abdomen rebordé; mais elle en diffère extrêmement par sa forme plus grande, très large et très robuste, son facies rappelant le *Kiesenwetteri*, sa ponctuation plus forte, moins rugueuse, celle de l'abdomen assez fine et écartée, la tête bien plus large et plus courte avec un espace lisse sur le vertex et

un autre plus petit à la base de chaque antenne; le corselet est bien plus court et plus large, ovale oblong, largement sillonné, subimpressionné au sommet, à la base et de chaque côté; les élytres sont très larges, plus courtes que celui-ci, fortement transverses, convexes, très échancrées en arc au sommet, largement déprimées de chaque côté de la suture avec une très grande tache orange, ne laissant libre que la base, la suture et le sommet, à ponctuation forte, à peine rugueuse; l'abdomen est très nettement rebordé avec une ligne impressionnée transverse multicrénelée vers la base de chaque segment; les antennes sauf la massue plus foncée, les palpes et les pattes sont rougeâtres avec les genoux bruns; ♂ cuisses postérieures renflées et subanguleusement tronquées; mêmes jambes très sinuées avant le sommet; 4.^e segment avec une impression peu profonde, sinué au sommet ainsi que le 3.^e et le 5.^e qui est à peine impressionné; 6.^e à échancrure profonde, subparallèle, arrondie à la base; 8.^e patellé, tronqué au sommet, plissé longitudinalement. — Long. 7 mill.

Nouvelle-Galles du Sud, Sydney, Clyde River; Queensland, Wide Bay.

Collections Godeffroy, Sharp et la mienne.

9. *pustulifer* *.

A *maculato* antennis piceis, basi rufescentibus, palpis circa apicem picescentibus, thorace magis oblongo, antice posticeque aequè angustato, unde medio latiore, rugosius, basi subintricatim punctato, elytris brevioribus, minus convexis, fortiter intricato-strigosis, magis inaequalibus, macula aurantiaca dimidio minore, margine inflexo latiore, disco anguste sinuato, medium attingente; abdomine parcius paulo subtilius punctato; ♂ femoribus posticis inflatis, non angulatis; tibiis parum sinuatis; segmento 4.^o non quam magis 2.^{um} et 3.^{um} impresso, 5.^o latius vix impresso, apice profundius sinuato. — Long. 7 mill.

Nouvelle-Galles du Sud. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

10. **obesulus** *.

Forma cylindrica satis *fornicati*, sed major, angustior et longior, nigro plumbeus, nitidus, palpis antennisque rufo testaceis, circa apicem fuscescentibus, pedibus dilute rufis, femorum apice nigro piceo, tibiis praeter basin tarsisque piceis; capite minuto, thorace non latiore, non excavato, dense sat fortiter punctato, carinulis quinque laevibus, media postica longiore; thorace oblongo, antice posticeque aequae angustato, dense fortiter punctato, carinula parva ante basim longitudinaliter laevi; elytris thoracis circiter longitudine, duplo latioribus, fortius punctatis; abdomine obconico, parcius, circa apicem multo subtilius punctato; ♂ abdomine subtus dense fortiter punctato, segmentis 5-6 medio crebre subtilissime punctatis, 6.^o vix impresso, apice arcuatim parum emarginato, 7.^o parum profunde subtriangulariter inciso. — Long. $3\frac{3}{4}$ -4 mill.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay, Moreton Bay.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. La ponctuation parait un peu variable d'intensité; elle est plus dense, surtout à l'abdomen, chez l'exemplaire de Moreton Bay que chez ceux de Wide Bay. Sans doute le *gayndahensis* Mac Leay, se place dans le voisinage de cette espèce, mais la couleur des pattes, d'après la description, serait différente.

11. **coeruleus** Waterh.

Nouvelle-Galles du Sud, Clarence River.

Collection Sharp.

Tribu VII. — **PAEDERINI**Section 1. — **Pinophili.**

- I. — A.** Tarses antérieurs à 4 premiers articles soudés en patte. *Palaminus*.
B. Tarses antérieurs à 4 premiers articles dilatés, mais divisés.
 a. Palpes maxillaires à 4.^e article sécuriforme . . . *Edichirus*.
 b. Palpes maxillaires à 4.^e article acuminé . . . *Procirrus*.

Palaminus.

Er., *Gen. Staph.*, 681. — Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1876, 340.

Deux espèces de ce genre intéressant, l'une océanienne, l'autre australienne, viennent de nous être adressées :

A. Corps d'un roux obscur ; élytres largement maculées ;

abdomen noirâtre *vitiensis*.

B. Corps testacé ; abdomen roussâtre *Australiae*.

1. *vitiensis* *.

Inter majores ; obscure rufus, nitidus, elytris nitidulis ; palpis, antennis pedibusque pallide testaceis ; capite utrinque vix, thorace disco utrinque longitudinaliter infuscatis ; elytris praeter humeros, vittam subhumeralem apicem attingentem, suturam apicemque summum nigro-piceis ; abdomine nigricante, segmentis 6-7 apice rufo testaceis ; antennis capite thoraceque longioribus, articulo 4.^o 3.^o vix brevior, 5-6 paulo brevioribus, 3 ultimis aequalibus ; capite fortiter transverso, convexiusculo, parum dense sat fortiter, vertice parcius fortiusque punctato, basi leviter emarginato, quasi linea catenulata marginato, oculis non marginatis, angulos posticos obtusos, vix denticulatos, attingentibus ; thorace capite paulo angustiore, sat convexo, subtrapezoidali, antice parum, postice magis angustato, fortiter sat dense punctato, parcius longiusque piloso, angulis posticis obtusis, licet indicatis ; elytris amplis, sat convexis, thorace duplo longioribus, tertia parte latioribus, ante apicem amplioribus, apice profunde arcuatim emarginatis, densius fortiter asperatim vix rugosule punctatis, brevius densiusque pilosis ; abdomine elytris multo angustiore, parallelo, parce longius flavo piloso, segmentis 2-5 laxatim fortiter areolato strigosis, 6.^o 7.^o que vage sat subtiliter punctatis ; segmento 7.^o apice supra late parum emarginato, subtus truncato, vix magis prominulo. — Long. 5 1/2-6 mill.

Iles Fidji, Ovalu.

Collection Godeffroy et la mienne.

2. *Australiae* *.

P. Novae-Guineae colore vix magis rufulo vicinus, vix major, lator, antennis longioribus, apice magis incrassatis, capite densius et paulo subtilius punctato, angulis posticis minus denticulatis, thorace multo ampliore, capite paulo latiore, lateribus sat fortiter rotundatis, basi vix impresso, subtilius magis aequaliter punctato; elytris latoribus, multo crebrius subtiliusque punctatis, densius pubescentibus, abdominis segmento 6.^o fortius punctato facillime distinguendus. — Long. 4 mill.

Australie orientale: Queensland, Moreton Bay. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Ædichirus Er.

Une espèce australienne s'ajoute à celle déjà décrite.

- A.** Corps noir; mandibules et corselet rouges; palpes et antennes enfumés; tarses d'un testacé ferrugineux. . . *rubricollis*.
B. Corps testacé; tête, corselet et abdomen d'un testacé ferrugineux *intricatus*.

1. *rubricollis* *.

Niger, nitidissimus, convexus, parce breviter pilosus, mandibulis thoraceque rubris, palpis antennisque piceo testaceis, articulis apice dilutis; genubus tarsisque dilute ferrugineis; ano piceo; abdominis segmento 6.^o apice pallescente; antennis brevibus, articulis 4-11 sensim vix brevioribus; capite breviter oblongo, parum dense fortiter punctato; fronte antica verticeque laevibus; basi parce punctata; thorace ovato, convexo, capite sat latiore, impressione dorsali utrinque parum profunda, parce grosse punctata, punctis aliquot extus seriatis, aliquot antice et prope latera confusis, linea dorsali parum elevata; elytris thorace sat latoribus, tertia parte brevioribus, basi et apice fortiter constrictis, post humeros longitudinaliter impressis, apice profunde conjunctim emarginatis, grosse sat dense punctatis; abdomine elytrorum latitudine, ante apicem vix latiore, segmento utroque seriebus 4

transversis minus fortiter dense punctatis, 6.^o 7.^oque punctis sat subtilibus. — Long. 7 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. Magnifique espèce, qui semble bien distincte du *paederoides* Mac Leay par la couleur uniforme de l'abdomen.

Procirrus.

Er. Gen. *Staph.*, 685. — Jacq. Duv., *Staph.*, 50, pl. 19, fig. 92.

Ce genre intéressant, qui renferme deux espèces méditerranéennes, et une 3.^e inédite d'Abyssinie, est représenté en Australie par deux formes extrêmement pures.

- A.** Taille très grande; corps noir; élytres, sauf la base, d'un rouge brique; bouche, antennes et tarses plus ou moins ferrugineux *Victoriae*.
B. Taille petite; noir de poix; élytres, bouche, antennes et pattes plus ou moins ferrugineuses *Castelnaui*.

1. *Victoriae* *.

P. Lefebvrei duplo fere major, minus opacus, niger, elytris praeter tertiam partem anticam obscure rubris; ore, antennis, genubus vix, tarsisque dilute ferrugineis; antennis longioribus, articulo 1.^o praeter basin et apicem nigro piceo; punctura tota praesertim abdominis fortiore; capite longiore et angustiore, oculis minoribus, lateribus basi minus profunde sinuato; thorace post medium sat profunde sinuato, linea media minus elevata, longiore; elytris thorace paulo brevioribus; abdominis segmentis 6-7 summo apice dilutis. — Long. 12 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

2. *Castelnaui* *.

Magnitudine et facie *Sauleyi* vicinus, sed alatus, magis paralletus, elytris elongatis; nigro-piceus, ore, antennis, genubus vix tarsisque dilute ferrugineis; elytris, segmentorum marginibus

anoue plus minusve rufulo ferrugineis; abdomine minus rhopaliformi, vix fortius praesertim circa apicem rugosule punctato; antennis magis robustis; capite magis rotundato; elytris omnino aliis, parallelis, sat convexis, longioribus, basi non coarctatis, apice conjunctim multo minus emarginatis, abdominis ante apicem latitudine. — Long. $6\frac{1}{2}$ -7 mill.

Australie méridionale: Victoria Intérieur; Nouvelle-Galles du Sud; Rivière Paroo.

Collection Sharp et la mienne.

Pinophilus GRAV.

Trois nouvelles espèces s'ajoutent à celles que nous avons déjà décrites.

- B. — a.** Corps d'un noir profond; tête et corselet très brillants, éparsément ponctués *ruftarsis*.
b. Corps d'un noir de poix; élytres parfois rougeâtres; tête et corselet, peu brillants densément ponctués.
 + Taille très grande; corselet déprimé, trapézoïdal. . . *trapezus*.
 ++ Taille très petite; corselet convexe, quadrangulaire.
 × Sommet des élytres et des segments abdominaux et pattes roussâtres. *marginellus*.
 ×× Élytres d'un rouge brique; abdomen noir; pattes testacées *rubripennis*.

2. *ruftarsis* Fvl.

Australie, Victoria, Melbourne (coll. Sharp).

Obs. Chez les immatures, les pattes sont d'un brun de poix.

2a. *trapezus* *.

Forma satis *Achenii*, magnitudine *grandiceps*, forma depressa, praesertim thorace trapezoïdali inter caeteros primo visu distinctus; nigro piceus, nitidulus, dense cinereo pubescens; mandibulis nigris; palpis, antennis, segmento 6.^o summo apice, ano tarsisque rufis; pedibus plus minusve piceis; antennis gracilibus, elongatis, articulo 3.^o 2.^o tertia parte longiore, 4-11 sensim brevioribus, licet elongatis; capite brevissimo, transverso, antice minus dense, postice crebre subtiliter punctato, prope antennarum basim laevi-

gato et vix impresso, ibique puncto majore notato; thorace antice capitis latitudine, subtriangulari, basin versus fortiter angustato, angulis posticis rotundatis, supra crebrius subtiliter punctulato, disco depresso, linea laevi vix perspicua, basi vix relevata; elytris parallelis, thoracis longitudine, hoc paulo angustioribus, crebre subtiliter rugosule, abdomine fortius dense magis rugose punctatis, hoc circa apicem vix irideo. — Long. 14-18 mill.

♂ latet.

Australie méridionale: Victoria, Angas.

Collection Sharp et la mienne.

3. *aeneiventris* Fvl.

Un exemplaire de la Rivière Paroo, dans la Nouvelle-Galles du Sud (coll. Sharp) a la couleur du fond noire et non d'un noir de poix.

3a. *marginellus* *.

Facie et antennarum structura *curticorni* propinquus, sed minor, dimidio fere angustior, nigro piceus, nitidulus, sat dense flavo pubescens, fronte antica, ore, antennis, elytrorum segmentorumque margine apicali pedibusque rufis; antennis gracilioribus, articulis paulo longioribus, 11.^o oblongo, nec ut in *curticorni* truncato; capite breviter ovali, crebre sat fortiter punctato, fronte triangulariter laevi, antice punctis 4 transversis notatis; thorace subquadrato, paulo longiore quam latiore, capite sat latiore, aequè punctato, lateribus non ut in *curticorni* leviter sinuatis, angulis posticis latius rotundatis, linea media basi magis elevata, antice obsoleta; elytris thoracis longitudine, hoc vix angustioribus, crebre fortius vix rugosule, abdomine crebrius subtilius, apice subtiliter punctatis. — Long. 6 1/2-7 mill.

♂ latet.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

3b. *rubripennis* *.

A *marginello* corpore nigro, elytris rubris, abdomine conco-

lore, pedibus testaceis et antennis ut in *curticorni* structis; ab hoc statura minore, dimidio angustiore, pube densiore, colore pedum et abdominis, antennis paulo tenuioribus, capite angustiore, fronte ut in *marginello*, nec antice multipunctata ut in *curticorni*, postice sicut thorax crebrius subtiliusque punctato, lateribus non sinuatis, angulis posticis minus rotundatis, linea longitudinali basi magis elevata, antice obsoleta; elytris crebrius subtiliusque rugosule punctatis, thorace non longioribus, abdomine crebrius subtiliusque punctato, segmentis 6-7 summo apice dilutis; ♂ 6.° subtus triangulariter parum profunde inciso. — Long. 7 mill.

♀ latet.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Clyde River.
— Un seul ♂.

Collection Sharp.

Obs. M. Sharp m'a communiqué encore un exemplaire du *Javanus* Er., étiqueté: « *West Australia* »; mais je n'ai pas osé comprendre cette espèce parmi la faune australienne, d'autant plus qu'elle a le type indien très caractérisé. Il y a probablement erreur de provenance.

Section 2. — *Paederi*.

Quatre genres viennent s'ajouter aux neuf indiqués dans notre premier travail; ils se rangent comme suit dans le tableau synoptique:

I. — B. — a. Yeux latéraux, ordinaires.

+ Tarses postérieurs à 2 premiers articles d'égale longueur *Domene*.

+ + Tarses postérieurs à 3 premiers articles d'égale longueur *Dicax*.

+ + + Tarses postérieurs à 4 premiers articles graduellement plus courts.

b. Yeux grands, placés presque entièrement au dessus de la tête.

+ Tarses antérieurs simples *Suntopsis*.

+ + Tarses antérieurs légèrement dilatés *Hyperomma*.

Sunius STEPH.

Ce genre s'enrichit d'une espèce australienne.

- A. — a. Élytres testacées avec une grande tache commune brune, laissant libre la base, les côtés et le sommet. *Australasiae*.
 b. Élytres avec une très large ceinture noirâtre. . *cylindricus*.
 c. Élytres avec une tache médiane noire entre le milieu et le bord externe *pectinatus*.

1. *Australasiae* Fvl.

Le ♂ a le 6.^o segment avec une petite strie transverse à peine pectinée de noir près du bord apical, le 7.^o étant incisé en triangle et déprimé de chaque côté de l'incision.

Australie occidentale (coll. Sharp).

1 a. *cylindricus* * Mac Leay.

M. Schmeltz nous a communiqué un type de cette espèce qui est très valable. Elle a la forme des petits *melanurus* avec la tête, une très large ceinture élytrale et les segments 2 et 7 sauf le sommet, 6 en entier, d'un noir de poix; il y a trace de macules brunes de chaque côté du corselet et des segments 3 à 5; la tête est bien plus rétrécie en avant des yeux qui sont plus gros; la ponctuation est plus fine et plus serrée, surtout à la tête, au corselet et à l'abdomen; le corselet est bien plus petit et l'abdomen bien plus grêle. — Long. 3 1/2 mill.

Collection Godeffroy.

1 b. *pectinatus* *.

Forma et punctura *intermedii*, vix minor, pilis nigris parce hispidus, caeterum parce subtilissime flavo pubescens, rufotestaceus, capite vix infuscato, scutello, macula elytrorum sat magna usque ad latus extensa segmentoque 6.^o praeter apicem nigris; palpis, antennis pedibusque flavis; thorace brevior, orbiculato, circa basin multo minus parum angustato; elytris thorace vix brevioribus; abdomine parcius punctato; ♂ segmento 6.^o apice vix emarginato, longe circiter 18 pectinato, 7.^o profunde angustaque inciso. — Long. 3 3/4 millim.

Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

3. *guttula* Fvl.

Un exemplaire, communiqué par M. Sharp, a la tête légèrement enfumée, la tache noire des élytres plus grande et le 5.^e segment ferrugineux.

Domene.

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 305, pl. IV, fig. 4.

Ce genre ne comptait jusqu'à présent que quatre espèces, propres à la faune européenne et circa; il est remarquable d'en trouver un représentant en Australie.

1. *Australiae* *.

Colore et magnitudine *lithocharinae*, sed parcius flavo pubescens, nitidula, tota rufa, palpis pedibusque rufo testaceis; antennis omnino aliis, robustis, moniliformibus, articulis omnibus multo brevioribus, 3.^o 2.^o vix brevior, sub quadrato, 5-10 inter se subaequalibus, parum transversis; capite fere ut in *stilicina*, sed antice magis producta, oculis ab antennarum basi multo magis remotis, dimidio minoribus, multo fortius parciusque punctato, tuberculis antennariis magis relevatis, laevibus; thorace ovato, ut in *Scopaeis* collo tenui capiti adfixo, antice fortiter attenuato, circa basin sat fortiter angustato, crebre subtiliter punctulato, linea tenui vix elevata, subcarinulata; elytris thoracis vix longitudine, hoc sat latioribus, paulo fortius dense, abdomine crebrius vix rugosule punctatis. — Long. 6 $\frac{1}{2}$ millim.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton.

Collection Sharp et la mienne.

Scopaeus Er.

Une nouvelle espèce d'Australie:

- A. Corps brunâtre; corselet rougeâtre; sommet des élytres et de l'abdomen et pattes d'un testacé rougeâtre . . . *ruficollis*.
 B. Corps noir; antennes et jambes plus claires; tarses testacés. *digitalis*.

2. digitalis *.

A. ruficollis colore nigro, antennis tibiisque piceis, illis apice rufulis, paulo brevioribus, articulis minus elongatis, 9-10 transversis, genubus vix rufis, tarsis testaceis, capite basi profundius sinuato, thorace paulo angustiore, antice magis attenuato tantum distinctus. — Long. $3\frac{1}{3}$ millim.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Lithocharis LACORD.

Nous n'avons qu'une espèce à ajouter à ce genre.

- B.** — *a.* Taille moyenne, ferrugineuse; abdomen à 6.^e segment avec un anneau plus clair couvert de pubescence dorée. *annulosa.*
b. Taille très petite; en entier d'un testacé rougeâtre. *debilicornis.*

2. debilicornis.* Woll., *Cat. Col. Mader.*, 1857, 194. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 322, pl. IV, fig. 8 *et syn.*

In genere minima; forma *brunneae* subsimilis; parum nitida, parce pubescens, rufotestacea, ore, antennis, elytris pedibusque flavis; antennis brevissimis, moniliformibus; capite thoraceque subtilissime alutaceis, sat fortiter dense, elytris densius, abdomine obsolete punctatis; capite quadrato, spatio longitudinali impunctato; thorace sub-quadrato; elytris hoc tertia parte longioribus. — Long. $2\frac{1}{2}$ millim.

Australie méridionale, Adelaïde. — Aussi à Siam, au Japon, en Perse, Egypte, Algérie, France, Cap Vert, Madère et Caroline du Sud (Amér. sept.).

Collection Sharp.

Obs. Insecte probablement cosmopolite.

4. ochracea Grav.

Aussi de la Nouvelle Guinée méridionale.

Paederus FABR.

Une seule espèce australienne vient s'ajouter à celles déjà connues.

A. — *a.* Antennes robustes, renflées. Abdomen noir, ou à segments 4 et 5 plus ou moins rougeâtres.

† Élytres très courtes, à ponctuation très rare; abdomen à peine rebordé *sparsus*.

†† Élytres assez longues, à ponctuation serrée; abdomen largement rebordé *cruenticollis*.

1. *sparsus* *.

Facie *erythroderi*, colore *cruenticollis*, sed maxime distinctus; paulo major, crassior, parce nigro pilosus, antennis minus crassis, rufo piceis, apice mandibulisque rufulis, articulis penultimis longioribus; capite multo majore, brevior et latior, orbiculato, parce sat fortiter punctato, fronte antice et prope oculos utrinque subimpressa; thorace multo majore, convexiore, ovato, rubro, angulis omnibus fortiter rotundatis, parce punctulato; elytris brevissimis, thorace dimidio fere brevioribus, circa basin constrictis, apice conjunctim triangulariter emarginatis, viridibus, punctis sparsis sat profunde notatis; abdomine crasso, cylindrico, vix marginato, elytris paulo latiore, vage sat fortiter punctato; pedibus piceis. — Long. 9 millim.

♂ latet.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Illawara.

Collection Sharp et la mienne.

2. *cruenticollis* Germar.

Australie méridionale, Sydney. — Nouvelle-Calédonie, île des Pins.

Collections Sharp et Gambey.

Obs. Certains individus aptères ont les élytres plus courtes et rétrécies du sommet à la base; mais ces différences se retrouvent chez beaucoup d'autres types du genre et je ne puis les considérer comme spécifiques. L'exemplaire de la Nouvelle-Calédonie appartient à la forme ailée et offre la ceinture abdominale rougeâtre.

3. *australis* Guérin.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Clarence River (Coll. Sharp).

4. **tenuicornis** Fvl.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne (Coll. Sharp).

5. **vitiensis** Fvl. — *samoensis* Fvl. *olim.*

Nous changeons en *vitiensis* le nom de *samoensis* donné par erreur à un *Paederus* que nous avons cru indigène des Iles Samoa, et qui vient des Iles Fidji (Viti Levu et Ovalu). M. Schmeltz a bien voulu nous en offrir deux exemplaires provenant de l'intérieur de la première île; ils sont plus foncés que celui que nous avons décrit; les palpes et les antennes sont d'un noir de poix, ceux-ci avec la base du 3.^e article rougeâtre, les antennes avec les 2 premiers articles d'un roux testacé et les 3 ou 4 derniers flaves; la ponctuation de l'abdomen est assez forte, mais peu serrée; les pattes sont noires avec les tarses teintés de ferrugineux; ceux-ci et le sommet des jambes à pubescence d'un gris doré. La taille est plus grande (7 1/2 mill.). Le type décrit par nous était légèrement immature.

Dolicaon CAST.

A. Corps varié de noir et de rougeâtre vif *Mastersi.*

B. Corps entièrement d'un ferrugineux clair *paricolor.*

1. **Mastersi** Mac Leay.

Australie occidentale, King's George Sound.

Un exemplaire de Port Bowen, communiqué par M. Sharp, a la tête, le corselet et les élytres entièrement rougeâtres.

2. **paricolor** *.

Lathrobio ferreo colore rufo ferrugineo et nitore similis, sed alii generis, dimidio minor, magis convexus, elytrisque dense parum fortiter, non seriatim, punctatis primo visu distinctus; antennis multo brevioribus et gracilioribus, articulo 1.^o multo longiore, clavato, intus arcuato, 2.^o 3.^o plus quam dimidio brevior, 4-7 parum elongatis, 8-10 moniliformibus, non longioribus quam latioribus, 11.^o parvo, piriformi; capite brevior, transversim sub-quadrato, inter antennis non impresso, magis con-

vexo, sat dense fortiter praeter discum medium punctato, lateribus post oculos majores parallelis, angulis posticis multo minus rotundatis; thorace capitis latitudine, lateribus minus sinuatis, angulis anticis magis indicatis, basi minus angustato, aequae ac caput praeter lineam mediam angustam laevem punctato; elytris punctura paulo densiore et subtiliore, quarta parte longioribus quam latoribus; abdomine subtilissime sat dense punctulato; pedibus gracilioribus. — Long. $8\frac{1}{2}$ mill.

♂ latet.

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

Ma collection.

Dicax *.

Genus facie *Cryptobii*, sed antennis haud geniculatis; *Lathrobiis* propius. Corpus parallelum, subcylindricum. Caput elongatum, oblongum, collo latissimo, vix distincto. Labrum brevissimum, maxime transversum, vix bilobum. Oculi minuti. Mandibulae validae, acutae, medio fortiter bidentatae. Maxillae malis brevioribus, dense pilosis. Palpi maxillares articulis 2 3 subaequalibus, 4.° 2.° dimidio brevior, valido, conico. Mentum transversum. Ligula membranacea, profunde biloba. Palpi labiales articulis 1-2 aequalibus, 3.° longiore, graciliore, incurvo. Antennae filiformes. Tibiae ciliato-spinosulae. Tarsi simplices, breves, anticis fortiter dilatatis, posticis brevibus, articulis 1-3 aequalibus, 4.° paulo brevior, 5.° tribus praecedentibus brevior. — *Dicax*, plaisant.

Ce genre rappelle par son faciès certains *Cryptobium* ou plutôt les *Latona* de l'Amérique méridionale; mais la forme des antennes, des palpes et des tarses l'en distingue suffisamment. Il renferme le *Lathrobium longiceps* de notre premier mémoire et deux autres espèces d'Australie.

A. Corps noir.

- a. Tête plus large que le corselet; élytres subrugueuses
dans les intervalles des stries ponctuées . . . *cephalotes*.

δ. Tête pas plus large que le corselet; élytres non subro-
gueuses dans les intervalles.

† Élytres à cinq séries dorsales striées ponctuées; bord
réfléchi multiponctué *longiceps*.

†† Élytres à trois stries dorsales; bord réfléchi unisérié. *arculus*.

B. Corps noir; élytres, poitrine et hanches antérieures d'un
rouge brique *rubripennis*.

1. *cephalotes* *.

A *longiceps* statura majore, praesertim duplo fere latiore, antennis tenuioribus, capite duplo majore, brevior et latior, suborbiculato, thorace sat latior, fronte inter antennas latius profunde impressa, tuberculis antennariis multo latioribus et magis elevatis, caeterum toto sat crebre subtiliter punctulato, punctis grossis magis numerosis ab oculis ad basin et supra disco notatis, linea longitudinali parum indicata; thorace latior, paulo brevior, lateribus non sinuatis, punctis grossis seriatis magis impresso, linea dorsali basi subelevata, punctura subtilissima interjecta; elytris majoribus, minus profunde seriato-punctatis, minus convexis, intervallis magis nitidis, parum rugosulis, utrinque subcostatis, margine inflexo multipunctato; abdomine paulo fortius punctato; pedibus rufo-piceis; ♂ segmento 6.^o apice arcuatim sat emarginato, post incisuram impresso, laevi; 7.^o profunde acutius inciso. — Long. 10 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie orientale, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

2. *longiceps* Fvl.

3. *rubripennis* *.

Magnitudine et forma *arculo* omnino similis, sed punctura *longiceps* propior, elytris, pectore coxisque anticis rubris distinctus; antennarum articulo 3.^o quam in *arculo* longior; capite adhuc minore, utrinque prope oculos et postice crebrius punctato; thorace parum brevior, serie laterali magis confusa, elytris seriebus dorsalibus 5 densius subtiliusque punctatis, lateribus inflexis multiserialim, abdomine parcius punctatis; ♂ segmento 6.^o vix emarginato, haud impresso; 7.^o acutius inciso, post incisuram laevi. — Long. 7 mill.

Australie méridionale, Victoria.

Collection Sharp et la mienne.

4. *arculus* *.

D. longiceps angustior, magnitudine dimidio minor, antennis brevioribus, articulo 3.^o 2.^o paulo tantum longiore, 4-8 brevioribus, capite minore, ante oculos et postice magis angustato, inter tuberculos antennarios magis impresso, punctis 2 utrinque tantum notato, caeterum subtiliter punctulato, punctis grossis intus prope oculos et disco parcioribus, collo magis coàrctato; thorace minore, punctis antice extus seriem dorsalem nullis, serie laterali minus punctata, subarcuata, ad basin producta; elytris seriebus dorsalibus minus profundis 3 (nec 5), parcius punctatis, lateribus inflexis uniseriatim, nec multi punctatis; abdomine subtilius punctulato; ♂ segmento 6.^o late emarginato, post incisuram longe impresso; 7.^o arcuatim emarginato, post incisuram laevi. — Long. 7 millim.

Australie méridionale, Victoria.

Collection Sharp et la mienne.

Lathrobium GRAV.

L'examen de nombreux et nouveaux types nous permet une étude plus complète de ces insectes dans la faune australe. On vient de voir que nous établissons pour le *longiceps* un genre distinct (*Dicax*), dont nous connaissons trois formes nouvelles; quant aux *Lathrobium* vrais, nous y distinguons deux groupes: le premier, qui renferme les espèces à 1.^{er} article des tarses postérieurs plus court que le 2.^o et dans lequel rentrent toutes les formes décrites dans notre premier travail, et le second à 1.^{er} article égal au 2.^o pour quelques formes nouvelles. Peut-être cette différence dans la structure des tarses exigera-t-elle par la suite la création d'un genre distinct; mais nous préférons réserver cette étude pour un travail monographique, le faciès étant très analogue dans l'un et l'autre groupe et la création de coupes nouvelles trop nombreuses nous paraissant un inconvénient dans

une simple faune comme celle-ci. Les espèces du 2.^e groupe ont le faciès du *dimidiatum* Say, et de quelques autres des Amériques, qui doivent en faire partie.

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

A. — b. Taille moyenne, petite ou très petite.

† Corps brillant, plus ou moins éparsement ponctué.

× Corselet assez densément ponctué avec une ligne médiane lisse.

* Corps non entièrement testacé; taille moyenne ou petite.

• Élytres noires; tête transverse. *breviceps*.

•• Élytres rougeâtres, au moins en partie; tête non transverse.

— Tête, corselet et abdomen noirs; élytres rouges, à base noirâtre.

o Taille moyenne; sommet du 6.^e segment et 7.^e à peine plus clairs; élytres à extrême base noirâtre *pennatum*.

oo Taille très petite; 6.^e segment sauf la base et 7.^e rougeâtres; élytres à tiers basilaire noir *gratellum*.

= Corps d'un brun rougeâtre; élytres enfumées sur presque toute leur moitié basilaire *angusticeps*.

** Corps entièrement d'un testacé rougeâtre; taille très petite *micros*.

×× Corselet à ponctuation en double série sur le disque, éparse et subsériee de chaque côté *notaticolle*.

++ Corps presque mat, à ponctuation très fine et très dense; faciès voisin des *Domene*.

× Élytres rouges; abdomen noir. *α. cribrum*.

×× Élytres noires; abdomen rougeâtre sauf le sommet *β. rufiventre*.

II. Tarses postérieurs à 1.^{er} et 2.^e articles égaux.

A. Tête subcarrée; corselet et sommet des élytres rouges. *limbatum*.

B. Tête subtriangulaire.

a. Corselet noir *α. mutator*.

b. Corselet rouge *β. bipartitum*.

3. *breviceps* *.

Facie *L. puncticeps*; capite brevior, lato a sequentibus facile distinctum; latiusculum, nigrum, nitidum; capite elytrisque nigris; mandibulis, thorace abdomineque obscure rufis; capitis margine antico, palpis, antennis pedibusque rufis; antennis sat robustis, articulis 4-10 aequalibus, piriformibus; capite transversim quadrato, inter et post antennarum basin impresso, la-

teribus parallelis, basi recte truncato, antice parce utrinque et basi densius punctato; thorace capite paulo angustiore, paulo longiore quam latiore, lateribus ante medium sinuatis, circa basin parum angustatis, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, sat crebre fortiter punctato, linea subelevata longitudinaliter laevi; elytris parallelis, capite vix latioribus, thorace paulo longioribus, dorso seriatim subtilius, lateribus densius subtilisque confuse, abdomine crebre subtilissime punctatis, segmento 6.^o basi late infuscato. — Long. 7 millim.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

4. **pennatum** *.

Magnitudine, colore et facie *fulvipenni* sat vicinum; capite majore, ab oculis ad basin exacte quadrato, basi recte truncato insigne; antennis tenuioribus, articulis 5-10 piriformibus, aequalibus; capite utrinque convexiore, fortius antice et disco densius punctato; thorace minore, basi capite sat angustiore, subtrapezoidali, circa basin sat angustato, angulis omnibus obtusis, lateribus ante medium sinuatis, minus fortiter circa lineam longitudinalem latiore parcius punctato; elytris subtilius punctatis, minus nitidis; abdomine vix parcius punctulato. — Long. 7 millim.

Australie orientale, Queensland. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

5. **gratellum** Fvl.

Australie orientale, Queensland, Peak Downs.

6. **angusticeps** *.

A praecedentibus capite angustulo, elongato, uti colore et forma graciliore distinctum; rufo ferrugineum, nitidum; palpis, antennis, elytrorum dimidia parte apicali, ano pedibusque rufis; antennis brevioribus; capite oblongo, lateribus fere parallelis, basi subtruncato, sat crebre parum fortiter, disco et fronte parcius punctato, ante oculos anterieus situs minus angustato; thorace parvo, capite

sat angustiore, tertia parte longiore quam latiore, circa basin vix angustato, lateribus ante medium sinuatis, angulis obtusis, dense subtilius punctato, linea longitudinali latiuscula laevi; elytris parallelis, capitis latitudine, thorace paulo longioribus, subtilius sat dense vix seriatim, abdomine crebre subtilissime punctulatis.

— Long. 6 mill.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton. — Une seule ♀. Collection Sharp.

7. *micros* *.

Magnitudine et forma parum *dividui*, sed totum nitidum et capite praesertimque thorace et elytris brevibus sicuti punctura caeterisque distinctum; rufo testaceum, palpis pedibusque testaceis; magis depressum; antennis brevioribus, articulis 9-10 subquadratis; capite a basi ad oculos parum angustato, basi recte truncato, crebre fortiter, disco et fronte parcius punctato; thorace capite angustiore, vix brevior, quarta parte longiore quam latiore, trapezoidali, lateribus ante medium sinuatis, angulis obtusis, capite paulo subtilius crebre punctato, linea longitudinali latiuscula laevi; elytris circa apicem vix latioribus, ibique capite paulo latioribus, tertia parte longioribus quam latioribus, subtiliter sub-seriatim, ultra medium confuse, abdomine subtilissime sat dense punctulatis. — Long. $4\frac{1}{2}$ millim.

Australie orientale, Rockhampton. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

8. *notaticolle* Fvl.

M. Schmeltz m'a envoyé ce *notaticolle* comme type du *Doliceon elongatulus* Mac Leay; mais la description de l'auteur anglais ne lui convient pas, et il est probable qu'ici encore M. Mac Leay confond ensemble plusieurs espèces distinctes.

Un exemplaire très mature de Gayndah a le corselet entièrement noir.

9. *cribrum* *.

Facie et punctura *Stilicis* et *Domene* propius; magnitudine

D. stilicinae; nigrum, subopacum, elytris nitidulis, rubris, circa scutellum infuscatis; antennis piceis; palpis tarsisque rufulis; antennis brevibus, robustis, articulis 4-10 moniliformibus; capite suborbiculari, lateribus fere parallelis, angulis posticis rotundatis, toto creberrime subtiliter punctato, medio post antennarum basin vix sulcatulo; thorace oblongo, capite sat angustiore, tertia parte longiore quam latiore, lateribus ante medium sinuatis, antice posticeque arcuatim attenuatis, angulis posticis obtusis, creberrime fortius punctato, linea tenui vix elevata laevi; elytris thorace paulo longioribus, tertia parte latioribus, dense sat fortiter, abdomine crebre omnium subtilissime punctatis; ♂ segmento 5.° foveatim, 6.° late profunde arcuatim impressis, hoc profunde arcuatim emarginato; 7.° basi late impresso ibique vix punctato, apice late inciso, incisura pube setosa nigra densissima hirta. — Long. 6 $\frac{1}{2}$ mill.

β. rufiventre *.

Elytris nigris, abdomine rufo vel ferrugineo, segmentis 7-8 nigris.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

10. limbatum *.

Magnitudine *longuli*, nigropiceum, sat depressum, nitidum, antennis, thorace, elytrorum et segmenti 6.ⁱ tertia parte apicali, 7.° toto rufis, palpis pedibusque rufotestaceis; antennis validis, articulis 4-8 longioribus quam latioribus, 9-10 paulo brevioribus; capite sat magno, subquadrato, ante oculos sat angustato, a basi ad oculos parum angustato, sat crebre parum fortiter, disco paulo parcius punctato; thorace subtrapezoidali, capite sat angustiore, tertia parte longiore quam latiore, sat dense subtilius punctato, prope angulos anticos laeviusculo, linea longitudinali latiuscula laevi; elytris thoracis longitudine, hoc sat latioribus, magis convexis, dorso lineis 4 parum et subtilissime punctatis, tertia parte apicali fere laevi; abdomine crebre apice parcius subtilissime punctato. — Long. 4 mill.

Australie orientale, Rockhampton. — Un seul exemplaire.
Collection Sharp.

11. **mutator** *.

Facie et magnitudine *dimidiati*; nigrum, subconvexum, palpis antennisque picescentibus; genubus, tarsis, segmenti 6.ⁱ apice 7.^oque fere toto rufulis; antennis robustis, apice rufulis, articulis 4-10 submoniliformibus, 8-10 fere transversis; capite subtriangulari, sat convexo, ante oculos fortiter angustato, a basi ad oculos subparallelo, parum dense fortiter punctato, disco laevi; thorace capite sat latiore, tertia parte longiore quam latiore, circa basin parum angustato, minus fortiter crebre, disco biserialitum, utrinque subserialitum punctato, linea media latiuscula spatisque interjectis laevibus; elytris thorace sat latioribus, paulo longioribus, disco lineis 5 usque ad apicem subtiliter, abdomine crebre, apice vix parcius, punctatis. — Long. 5 $\frac{1}{3}$ mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.
Collection Sharp.

β. **bipartitum** *.

Nigrum, ore, antennis, thorace, elytrorum dimidia parte apicali pedibusque rufis; antennis medio fuscis, apice rufo-testaceis; abdomine ut in typo.

Australie méridionale et orientale: Nouvelle-Galles du Sud, Illawara; Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Je n'ai pas vu de passages outre ces deux formes, qui cependant ne diffèrent que par la coloration.

Scimbalium Er.

Ce genre paraît relativement nombreux en Australie, puisqu'il nous fournit déjà 9 espèces, tandis que nous n'en connaissons que 10 des autres parties du globe, savoir: 5 de la faune européenne et circa, une de Perse, deux des Indes orientales, une de Java et une des Etats Unis du Sud. Il faut y rattacher le

Cryptobium microcephalum décrit dans mon premier travail et dont je ne possédais alors qu'un exemplaire défectueux.

A. Tête, corselet et élytres très nettement ponctués.

a. Corps entièrement ferrugineux; taille très grande. *ferrugineum*.

b. Corps entièrement noir; pattes parfois brunes ou roussâtres; taille très grande.

+ Corselet pas plus étroit en avant; pattes d'un noir de poix. *duplopunctatum*.

++ Corselet plus étroit en avant qu'en arrière; pattes roussâtres *microcephalum*.

c. Tête et corselet noirs; élytres rougeâtres, à base parfois foncée; taille grande ou moyenne.

+ Tête et corselet à ponctuation simple; élytres rougeâtres; 6.^e et 7.^e segments entièrement roux. : *simplarium*.

++ Tête à ponctuation double, l'une forte, l'autre très fine; base des élytres et parfois du 6.^e segment noirâtre.

X Corselet à ponctuation double comme la tête; élytres seulement obscures à la base . . . *australe*.

XX Corselet à ponctuation simple, éparse; élytres subtriangulairement noires à la base. *sparsicolle*.

d. Tête et corselet d'un brun ferrugineux; abdomen noirâtre; élytres rousses avec une tache ferrugineuse basilaire, prolongée sur les côtés; taille assez petite. *arcuatum*.

e. Corps entièrement roussâtre; taille petite. *rufum*.

B. Tête lisse sur tout le disque; corselet et élytres à ponctuation obsolète, très dense; corps d'un roux testacé, à tête enfumée; taille très petite. *opaculum*.

1. ferrugineum *.

Facie satis, colore et magnitudine *Lathrobii ferrei*; totum rufo-ferrugineum, subdepressum, nitidum, abdomine vix minus diluto, iridescente; sat dense rufo pilosum; antennis elongatis, robustis, articulo 3.^o 2.^o tertia parte longiore, 4-7 maxime elongatis, 8-10 paulo brevioribus, aequalibus, 11.^o acuto; capite obovato, basi subtruncato, fronte late impressa, post tuberculos antennarios oblique relevata ibique laeviuscula, antice sat crebre subtilissime punctato, punctis majoribus paucis, postice et prope oculos punctura crebre duplici, altera ut in fronte subtilissima, altera forti, angulis posticis rotundatis; thorace lato, capite paulo latiore, quadrangulari, basi paulo angustiore, quarta parte longiore quam latiore, aequae ac caput punctato, lateribus vix rotundatis, angulis

obtusis, linea longitudinali angusta sublaevi, basi brevissime sulcatula; elytris minus nitidis, thoracis longitudine, hoc quarta parte latoribus, dense fortiter vix rugosule, abdomine subtilius crebre parum rugosule, punctatis. — Long. 12 $\frac{1}{2}$ mill.

♂ latet.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton.

Collection Sharp et la mienne.

2. *duplopunctatum* *.

Praecedente gracilius, nigrum, nitidum, ore, antennis tarsisque rufo-piceis, pedibus piceis, capite thoraceque multo longioribus et angustioribus, illo ovato, eodem modo duplo punctato, sed fronte punctis grossis interjectis numerosis, lateribus ab oculis ad basin rotundato angustatis; antennis multo gracilioribus et longioribus, articulis 3-9 praelongis, aequalibus, 10-11 brevioribus; thorace capitis latitudine, tertia parte longiore quam latiore, crebre duplo punctato, sed punctis grossis quam in capite paulo minoribus, lateribus fere parallelis, antice posticeque aequè vix angustatis; elytris thoracis longitudine, his et abdomine graciliore ut in *ferrugineo* punctatis, hoc minus irideo; ♂ segmento 6.^o subtus medio apice lamella subquadrata, laevi, vix producta, utrinque subarcuatim anguste emarginato, incisura dense nigro ciliata; 7.^o profunde subtriangulariter inciso. — Long. 11-12 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie méridionale, Victoria Intérieur, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

3. *microcephalum* Fvl.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton (Coll. Sharp).

Obs. Très distinct du précédent par sa couleur, ses antennes bien moins grêles, la tête plus petite, encore plus étroite et plus allongée, à ponctuation simple, forte, serrée comme celle du corselet qui est rétréci en avant sans trace de sillon, les élytres plus convexes, plus longues, l'abdomen bien plus densément et finement ponctué, etc. L'examen d'exemplaires en bon état m'a démontré que les antennes n'étaient pas coudées et que les tarses postérieurs étaient exactement ceux des *Scimbalium*.

4. **simplicarium** *.

S. australi vicinum, sed capite angustiore, lateribus parallelo, punctura non duplici, duplo crebriore, thorace antice vix magis quam postice angustato, punctura simplici, elytris amplioribus, crebrius subtiliusque punctatis, abdomine paulo densius subtiliusque punctato, segmento 6.^o toto 7.^oque rufis. — Long. 9-10 mill.

♂ latet.

Australie méridionale (*De Castelnau*).

Ma collection.

5. **australe** Fvl.

♂ segmento 6.^o subtus vix sinuato; 7.^o sat profunde lateque inciso, incisura basi arcuata.

Obs. Chez cette espèce la base des élytres et parfois celle du 6.^o segment est assez largement obscure et la ponctuation de la tête et du corselet double.

6. **sparsicolle** *.

S. australi iterum proximum, sed multo minus et gracilius, notis sexualibus, elytris dilutius rufis, basi subtriangulariter nigricantibus, antennis multo brevioribus, articulo 2.^o multo brevior, 3.^o conico, 4-10 non conicis, sed cylindricis; capite angustiore, lateribus post oculos parallelis, paulo parcius licet duplo punctato; thorace minore, magis parallelo, subtilius parciusque simpliciter punctato; elytris abdomineque paulo parcius punctatis; ♂ segmento 6.^o apice arcuatim emarginato, extus incisuram utrinque incisura alia nigro ciliata; 7.^o sat profunde lateque inciso, incisura basi rotundata. — Long. 8 mill.

Australie méridionale: Victoria Intérieur, Melbourne; Nouvelle Galles du Sud, Rivière Paroo (*De Castelnau*).

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Les pattes sont parfois d'un brun rougeâtre chez les immatures, variation qui s'observe chez toutes les espèces à pattes foncées.

7. **arcuatum** *.

Praecedentibus minus, facie quadam *pubipenni* vicinum, sed *sparsicolli* capitis forma et punctura propius; duplo fere minus, depressum, nigro piceum, ore, antennis, elytris praeter basin et latera subarcuatim, ano pedibusque rufo-testaceis; antennis multo validioribus, brevioribus quam in *sparsicolle*, articulo 2.^o 1.^o triplo brevior, 3.^o 1.^o dimidio brevior, sequentibus cylindricis, basi non coarctatis, 5.^o caeteris longiore; capite minuto, ante oculos et circa basin fortiter angustato, crebre subtiliter vix duplo-punctato, disco anguste laeviusculo; thorace capitis latitudine, quarta parte longiore quam latiore, postice vix magis quam antice parum angustato, crebre subtilius punctato, linea latiuscula laevi; elytris amplis, thorace tertia parte latioribus, paulo longioribus, planis, densis puberulis, subtilius, transversim rugosule, abdomine sat dense subtiliter punctulatis; ♂ segmento 7.^o subtus triangulariter sat profunde inciso. — Long. 6 1/2 mill.

♀ latet.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Riverina. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

8. **rufum** *.

Facie depressa et magnitudine *testacei* sed punctura omnino diversum; totum rufum, ore pedibusque rufo-testaceis, nitidum; antennis elongatis, articulis 4-7 aequalibus, 8-11 brevioribus; capite ovato, duplo fortiter, fronte antica subtiliter, crebre punctato, disco anguste laeviore; thorace capite angustiore, elongato, tertia parte longiore quam latiore, circa basim sat fortiter angustato, parcius fortiter subseriatim punctato, basi lineaque latiore laevibus; elytris parvis, thoracis latitudine, hoc tertia parte brevioribus, depressis, sat fortiter et dense rugosule, abdomine latiore basi densius rugose, apice parcius sat fortiter punctatis; ♂ segmento 7.^o subtus latius triangulariter inciso. — Long. 6 mill.

♀ latet.

Australie. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

9. *opaculum* *.

Facie parum *Lithocharidis ochraceae*, a praecedentibus omnino diversum; rufo-testaceum, capite praeter frontem infuscato; ore pedibusque testaceis: capite thoraceque nitidulis, elytris praesertim abdomineque subopacis, his crebre subtilissime sericeo flavo puberulis; antennis sat gracilibus, articulis 4-7 aequalibus, 8-11 brevioribus, oblongis; capite brevius ovato, sat convexo, fronte antice utrinque parum impressa, media punctis 4 notata, punctis 2 aliis oblique post tuberculos antennarios sitis, caeterum lateribus et basi dense subrugosule, licet obsolete punctatis; thorace trapezoidali, antice capite latiore, circa basin fortiter angustato, quarta parte longiore quam latiore, parum convexo, angulis anticis rectiusculis, omnium crebre subtilissime punctato, disco tenuissime, antice obsolete sulcatulo; elytris thorace tertia fere parte latioribus, quarta longioribus, creberrime subtilius, abdomine angustulo fortius vix rugosule punctulatis. — Long. $5\frac{1}{2}$ mill.

Australie orientale, Queensland, Rockhampton. — Un seul exemplaire.

Obs. Cette espèce est voisine d'une autre inédite rapportée des Indes orientales par M. de Castelnau.

Suniopsis.

Genus facie *Sunio* proximum, sed tarsorum structura caeterisque *Scimbalio* propius. Corpus gracile, medio coarctatum. Caput magnum, porrectum, collo angusto. Oculi magni, non proeminentes, fere omnino supra caput siti. Labrum breve, transversum, bilobum, lobo utroque intus subacuto. Mandibulae graciles, acutae, intus medio unidentatae. Palpi maxillares breviusculi, articulo 3.° crasso, apice truncato, 2.° longitudine subaequali, 4.° retracto, non perspicuo. Antennae breves, tenues, filiformes, rectae. Pedes graciles, parum elongati, tarsis anticis simplicibus, posticis elongatis, articulis sensim brevioribus, 1.° praelongo 2.° tertia parte longiore, 5.° 3.° subaequali. — *Sunius*; ὀπάζε, aspect.

Ce genre très remarquable par tous ses caractères, ne comprend encore qu'une espèce obligeamment communiquée par M. Sharp et dont je n'ai pu malheureusement disséquer les organes buccaux.

1. *singularis* *.

Sunio filiforme major, aptera, gracilis, rufo-ferruginea, segmentorum marginibus anoque latius rufulis, palpis, antennis pedibusque testaceis; corpore antico opaco, glabro, alutaceo, abdomine nitidulo, basi creberrime subasperatim, apice parcius punctato, parce pubescente; antennis tenuibus, capite tertia parte longioribus, articulo 1.^o parum incrassato, 2.^o duplo longiore, 3.^o 2.^o sat longiore, 4.^o 3.^o paulo brevior, 5-7 subaequalibus, brevioribus, 8-10 subquadratis, 11.^o parvo, obconico, apice flavo; capite subquadrangulati, tertia parte longiore quam latiore, basi truncato, subconvexo, fronte plana, antice recta truncata, tuberculis antennariis nullis, lateribus parum rotundatis, angulis posticis subobtusis, punctis sparsis parum perspicuis notato; thorace trapezoidali, ab apice ad basin fortiter angustato, basi capite dimidio angustiore, antice posticeque truncato, minus convexo, angulis obtusis, disco serie duplici 7-punctata, serie altera utrinque arcuata 4-punctata, punctis subobsoletis; scutello triangulari; elytris parvis, thorace tertia parte brevioribus, apice hoc non latioribus, ab apice ad basin fortiter coarctatis, crebre sat fortiter rugosule coriaceis; abdomine elongato, corporis dimidiam partem aequante, medio latiore; ♂ segmento 7.^o subtus apice sat late triangulariter inciso. — Long. 7 1/2 mill.

♀ latet.

Australie occidentale. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

Hyperomma *.

Genus facie *Lathrobio* vicinum, sed tarsorum structura *Scimbalio* propius, oculis ut in *Suniopside* sitis. Corpus robustum, elongatum, medio coarctatum. Caput mediocre, porrectum, collo latiusculo. Oculi magni, non proeminentes, fere omnino supra caput siti.

Labrum breve, pilosellum, transversum, bilobum, lobo utroque intus arcuato. Mandibulae gracillimae, acutae, muticae. Palpi maxillares robusti, articulo 2.^o 3.^oque longitudine aequalibus, 3.^o truncato, 4.^o brevissimo, conico, basi praecedentis latitudine. Maxillae lobis brevibus, piliferis. Mentum transversum. Ligula profunde biloba, lobis rotundatis. Palpi labiales graciles, elongati, articulo 2.^o longissimo, subarcuato, 3.^o elongato, subulato, 2.^o tertia parte brevior. Antennae filiformes, breviusculae, rectae, pilis verticillatis. Prosternum postice fortiter carinatum. Mesosternum triangulare. Coxae omnes approximatae. Pedes robusti, parum elongati, femoribus integris, tibiis intermediis vix spinosis, tarsis elongatis, anticis parum dilatatis, posticis ut in *Sunioside*. — ὄπηρ, en dessus; ὀμμά, oeil.

Ce genre, très distinct du précédent par la forme des palpes, des tarsees antérieures, ses mandibules mutiques, etc., se distingue à première vue de tous les autres de la tribu par la position des yeux, caractère qu'on retrouve bien plus exagéré encore dans le genre *Noumea*, de la Nouvelle-Calédonie. Ces trois genres sont d'ailleurs les seuls parmi les Staphylinides qui offrent des yeux non latéraux.

1. *lacertinum* *.

Insigne insectum, apterum, gracile, nitidum, convexum, antice parce pilosum, abdomine densius pubescente, obscure rubrum, abdomine piceo, palpis pedibusque rufis; antennis capite duplo fere longioribus, articulo 3.^o 2.^o duplo longiore, sequentibus sensim decrescentibus, ultimo flavo; capite subquadrato, ante oculos parum coarctato, basi truncato, supra planiusculo, fronte antice recte truncata, parum depressa, antice 4 vel 6 punctis, postice 4 aliis notata, caeterum sat crebre punctulato, punctis paucis majoribus notato, inter quos 2 intus prope oculos, disco medio laeviore, angulis posticis subrotundatis; thorace maxime elongato, convexo, trapezoidali, duplo fere longiore quam latiore, angulis anticis fortiter rotundatis, crebre subtiliter punctato, seriebus impressis punctorum majorum disco longitudinaliter di-

stantibus, posterius in impressione sitis, seriebus duabus aliis circa latera multo minus punctatis, punctis 2 aliis intus circa basin notatis; scutello triangulari, punctulato; elytris thorace angustioribus, duplo brevioribus, apice vix emarginatis, supra planiusculis, fortiter rugose punctatis, intra humerum longitudinaliter subsulcatis, sulco extus fere carinato, lateribus marginatis, seriebus tribus punctorum 5-6 majorum, altera suturali, altera discoidali, altera in sulco subhumerali; abdomine crebre subtilius asperatim punctato, minus nitido; ♂ segmento 7.^o subtus profunde triangulariter anguste inciso. — Long. 13 mill.

♀ latet.

Australie occidentale, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

Cryptobium MANN.

Nous donnons un nouveau tableau synoptique de ce genre, auquel s'ajoutent deux espèces australiennes.

A. Taille très grande ou grande.

- a. Corps large, d'un noir ou d'un brun de poix *piceum*.
- b. Corps assez grêle; corselet et moitié apicale des élytres rouges *Masterst*.

B. Taille moyenne ou petite.

- a. Élytres plus ou moins rouges; abdomen annelé de même couleur avant le sommet *apicale*.
- b. Corps noir; bouche, antennes et pattes testacées, au moins en partie *fractum*.

1. *piceum* *.

Inter majores; latum, robustum, convexum, thorace excepto nitido subopacum, nigro vel brunneo-piceum, capite, thorace segmentisque 6-7 nigricantibus, 2-5 semper rufo-piceis; antennis brevibus, tenuibus, articulo 3.^o 2.^o tertia parte longiore, 4.^o 2.^o aequali, sequentibus sensim brevioribus, 4 ultimis aequalibus, vix elongatis, dilutioribus; capite magno, exacte ovato, fronte parum impressa, subgranulosa, caeterum toto creberrime fortiter, thorace dense licet parcius et paulo subtilius, elytris creberrime subtilius rugosule, abdomine dense etiam subtilius vix rugosule

punctatis; collo latiore; thorace capite paulo angustiore, tertia fere parte longiore quam latiore, circa basim parum angustato, angulis obtusis, anticis magis indicatis, linea media angusta laevi; elytris thorace sat latioribus, hoc paulo longioribus, dorso planiusculis; abdomine densius longe fusco pubescente; ♂ segmento 6.^o subtus apice foveola media; 7.^o profunde subtriangulariter inciso, incisura late inflexo marginata, postice sulculo prolongata. — Long. 13-14 mill.

♀ latet.

Australie orientale: Queensland, Port Bowen.

Collection Sharp et la mienne.

2. **Mastersi** Mac Leay.

Australie occidentale: Swan River; Nichol Bay.

3. **apicale** Mac Leay.

Australie orientale et occidentale: Queensland, Peack Downs; Rockhampton; Nichol Bay.

Obs. La couleur foncée des élytres s'étend parfois jusqu'aux trois quarts du disque du côté de la suture.

4. **fractum** *.

Facie, colore et statura *fracticornis*, sed capite multo latiore et punctura sparsa primo visu distinctum; nigrum, nitidum, pedibus testaceis, palpis tibiisque infuscatis; antennis articulo 1.^o maxime elongato, rhopaliformi, sequentibus multo minoribus, 2.^o 1.^o quadruplo brevior, 3.^o 2.^o sat longiore, 4-10 aequalibus, parum elongatis; capite oblongo, fronte vix depressa, inter oculos vage, post oculos et basi densius licet parum dense fortiter punctato; thorace capite sat angustiore, tertia parte longiore quam latiore, angulis rotundatis, subaeque ac caput punctato, linea media latiuscula; elytris capite paulo latioribus, thorace paulo longioribus, fortiter parum dense vix seriatim, abdomine multo subtilius crebrius punctatis; segmentis 6-7 apice piceolis. — Long. 6 mill.

♂ latet.

Australie meridionale: Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. L'exemplaire type que j'ai décrit manque d'antennes; mais je les suppose de la couleur des palpes et des tibias; un autre, moins mature, a les palpes, les antennes, l'anus et les pattes entièrement testacés.

Tribu VIII. — STAPHYLININI

Section 1. — Xantholini.

Un nouveau genre est à ajouter à notre premier tableau synoptique:

- II. — A. — a. — + Suture non imbriquée, droite; jambes
postérieures non épineuses. *Pachycorinus*.
++ Suture imbriquée; toutes les jambes épineuses . *Leptacinus*.

Diochus ER.

1. *Octavii* Fvl.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay (Coll. Sharp).

Pachycorynus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 204.

Holisoëmorphus Kraatz, *Wieg. Archiv*, 1859, 100, pl. 2,
fig. 6 a-c.

Ce genre, voisin mais bien distinct des *Leptacinus*, comprend déjà trois espèces, l'une qui étend son habitat des Indes Orientales aux Iles Arou, la 2.^e (inédite) de Java, la 3.^e de la Nouvelle-Guinée; il est intéressant d'en trouver deux types nouveaux en Polynésie.

- A. Taille grande; corps noir *tabuensis*.
B. Taille très petite; corps d'un brun clair *caledonicus*.

1. *tabuensis* *.

Maximis exemplariis *P. dimidiati* major, praesertim latior: niger, nitidus; palpis, antennis, pedibusque rufis; suturae summo apice vix, segmentorumque marginibus et lateribus rufotestaceis; antennis articulis 2-3 aequalibus, non transversis, 4.^o latiore, transverso, sequentibus minus quam in *dimidiato* transversis; capite multo majore, omnino alio, aequo quadrato, sulcis 4 frontibus obliquis, 2 mediis in V dispositis, postice conjunctis, sulco tenui ad basim prolongatis, 2 externis longioribus et profundioribus; caeterum alutaceo, punctis grossulis vage notato; thorace capite sat angustiore, quam in *dimidiato* longiore, circa basim magis angustato, non alutaceo, magis nitido, serie dorsali disco utrinque non duplici, punctis magis numerosis, serie alia sublaterali minus punctata, punctis 5 aliis omnino prope latus notatis; elytris multo longioribus, thoracis longitudine, minus planis, quadruplo fortius sat dense punctatis, sutura profundius impressis, fere omnino parallelis, longius pilosis; abdomine robustiore, minus attenuato, parcius utrinque punctato, longius piloso. — Long. 5 $\frac{1}{2}$ mill.

Tonga Tabou. — Un seul exemplaire.

Collection Godeffroy.

2. *caledonicus* *.

P. anali dimidio minor, angustior, parum nitidus, dilute brunneus, elytris anoque squalide testaceis; antennarum articulo 1.^o rufulo, apice brunneo, 3.^o longiore quam in *anali*; capite angustiore, magis triangulari, a basi ad oculos parum angustato, paulo densius utrinque sat fortiter punctato, basi rectius truncato, angulis posticis minus rotundatis; thorace oblongo, subparallelo, longiore, non ut in *anale* trapezoidali, utrinque densius confuse subtilius punctato; elytris duplo crebrius subtiliusque, abdomine densius punctulatis. — Long. 3 $\frac{1}{4}$ mill.

Nouvelle-Calédonie, Ile des Pins.

Ma collection.

Leptacinus Er.

Une espèce, peut-être cosmopolite, vient s'ajouter à ce genre.

- A.** Corps large, court; séries dorsales du corselet de 5
ou 6 points *parumpunctatus*.
B. Corps étroit, allongé; séries dorsales du corselet
de 12 points *Novae-Hollandiae*.

1. **parumpunctatus** * Gyll., *Ins. Suec.*, IV, 481. —
Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 374 *et syn.*

Magnitudine et facie minimis *Xanth. punctulati* exemplariis aequalis; niger, nitidissimus, non alutaceus, pilosellus; palpis, antennarum articulis 3 primis pedibusque rufulis; elytris brunneis vel testaceis, basi fuscis, apice extus late albidis; capite subtriangulâri, postice subquadrato, antice quadrisulcato; sulcis impunctatis, praesertim postocularibus praelongis; lateribus grosse parce punctatis; disco laevi; thorace lato, brevi, capitis latitudine, antice fortiter rotundato, circa basin parum angustato, lateribus sinuatis, angulis anticis nullis, disco utrinque punctis 5-6, lateribus 4-5 seriatis notatis; elytris thorace paulo latoribus et longioribus, planiusculis, translucidis, sub humeris punctis sat subtilibus dense seriatis, punctis confusis prope suturam subtilioribus; abdomine fortiter parce utrinque punctato; ♂ abdomine parallelo, segmento 6.^o subtus apice subtiliter emarginato. — Long. 5 $\frac{1}{2}$ -6 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne (*De Castelnau*). — Aussi en Europe, à Madère, au Cap Vert et dans l'Amérique du Nord.

Collection Sharp.

2. **Novae-Hollandiae** Fvl.

Un exemplaire, de l'Australie occidentale, communiqué par M. Sharp, a la tête plus parallèle, un peu plus longue et plus densément ponctuée, mais ne paraît pas différer autrement du type.

Xantholinus, SERV.

Quatre espèces australiennes s'ajoutent à celles déjà connues.

- A. — a. — + + + + Élytres testacées; segments 6-7 de l'abdomen et pattes rouges; corselet à séries ponctuées de 3 points *haemorrhous*.
 b. — + — × Élytres verdâtres, assez mates ou à peine brillantes; abdomen très cuivreux l. *chloropterus*.
 ×× Élytres bleues, brillantes; abdomen noir ou à reflet à peine cuivreux.
 * Tête et corselet très convexes; segments abdominaux à peine plus ponctués à leur base.
 • Élytres lisses avec une série intrahumérale, et des points confus près de la suture, du sommet et sur le repli latéral. *cyanopterus*.
 .. Élytres entièrement ponctuées à série intrahumérale peu marquée *sideralis*.
 * * Tête et corselet subdéprimés; segments abdominaux fortement ponctués à leur base. *coelestis*.
 d. Élytres d'un noir de poix; pattes rougeâtres; corselet très ponctué; taille petite *cribratus*.

1. *erythropterus* Er.

Australie méridionale, Adelaïde (Coll. Sharp).

Obs. Le *cervinipennis* est bien, d'après les types de M. Mac Leay, l'*erythropterus* Er.

3. *rufitarsis* Fvl.

Australie orientale et méridionale: Queensland, Rockhampton; Sydney.

3a. *haemorrhous* *.

Forma *rufitarsis*, sed minor et gracilior, elytris testaceis, palpis, antennarum picearum articulis 3 primis, segmentis 6-7 totis pedibusque rufis, caeterum niger, abdomine subirideo; antennis longioribus et gracilioribus, articulo 11.º elongato, acuminato, apice flavo; capite longiore, basi rectius truncato, oculis dimidio fere minoribus, inter antennarum basim biarcuatim fossulato, sulcis subobsoletis, oculariis ab oculis magis distantibus; post

oculos supra punctis 3 vel 4, basi summa circiter 8 notatis, sulco subtilissimo a basi ultra medium longitudinaliter impresso; thorace minore, antice magis truncato, ante medium profunde sinuato, angulis omnibus fortiter rotundatis, ante anticos et collum multipunctato, punctis 2 vel 3 lateralibus, serie dorsali 3-punctata, sulculo brevissimo basali; scutello elytrisque subtilius sat dense aequaliter, abdomine densius subtiliusque punctatis, densius breviusque pubescentibus, illis paulo longioribus. — Long. $12\frac{1}{2}$ mill.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

5. *chloropterus* Er.

Australie méridionale: Sydney, Adelaïde (Coll. Sharp).

Le taille est très variable; les petits exemplaires ont parfois les élytres un peu brillantes, à peine chagrinées; mais la couleur verte des élytres et cuivreuse de l'abdomen les distingue à première vue des suivants.

6. *cyanopterus* Er.

Très distinct du précédent par son corps très brillant, les élytres d'un beau bleu d'acier, non chagrinées, la tête et le corselet très convexes, celle-ci en ovale court, le corselet carrément tronqué en avant, l'abdomen à reflet à peine bronzé, etc.

6a. *sideralis* *.

A caeteris elytris totis sat dense aequaliter punctura duplici, altera forti, altera subtili, notatis, serie licet intrahumerali distincta et abdomine nigro notabilis; *cyanoptero* statura minore et angustiore, antennis articulo 2.^o brevior (caeteri desunt), capite minore, angustiore, magis parallelo, magis convexo, post oculos crebre subtiliter punctato, angulis posticis magis indicatis, punctis 3 supra ad marginem oculi posticum; thorace circa basin profundius sinuato, magis angustato, punctis 2 utrinque fossulatis, altero prope angulum anticum, altero medio, punctis 2 utrinque

disco obsoletis; abdomine parcius subtiliusque punctato. — Long. 12-13 mill.

Australie occidentale. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

7. *chalcopterus* Er.

Nouvelle Galles du Sud (Coll. Sharp).

7a. *coelestis* *.

Inter species élytris caeruleis forma depressa et abdomine vix aenescante, segmentorum basi crebre fortiter punctata facillime distinguendus; forma potius *chalcopteri*; niger, nitidissimus, elytris caeruleis, palpis apice rufis; a *cyanoptero* statura minore, antennis vix validioribus, capite angustiore et longiore, depresso, lateribus parallelis, angulis posticis multo fortius rotundatis, punctis 2 contiguïs intus prope oculi marginem posticum; basi densius punctulata; thorace multo minore et angustiore, trapezoidali, planiusculo, circa basin multo fortius angustato, lateribus magis sinuatis, antice multo minus truncato, licet angulis omnibus magis indicatis; elytris brevioribus, depressis; abdomine utrinque fortius densiusque punctato. — Long. 12-13 mill.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne (*De Castelnau*).

Collection Sharp et la mienne.

8. *holomelas* Perroud.

Tonga Tabou.

10. *socius* Fvl.

Australie, Adelaïde (Coll. Sharp).

11. *cribratus* *.

Forma et statura *linearis*, niger, minus nitidus, thorace elytrisque nigro piceis, ore, antennis, ano pedibusque rufulis; antennis paulo gracilioribus, articulo 11.^o apice dilutiore; capite multo crebrius sat fortiter punctato, spatio angusto a disco ad sulcorum antennariorum basim angustulo; sulcis profundioribus;

basi rectius truncata; thorace multo angustiore, circa basin fortius angustato, lateribus profunde sinuatis, antice magis oblique truncato, dense sat fortiter utrinque punctato, linea laevi angustiore; elytris creberrime subtiliter et aequaliter, abdomine subtilius crebriusque punctatis. — Long. 7 mill.

Australie méridionale: Victoria. — Un seul exemplaire.
Collection Sharp.

Section 2. — Staphylini.

- II. — A. — c. Tarses postérieurs à 1.^{er} article plus court que le 5.^e; soie latérale du corselet très écartée du bord marginal; palpes maxillaires élargis, courts, à dernier article conique, plus long que le 3.^e *Actobius*.

Emus CURTIS.

1. *erythrocephalus* Fabr.

Nouvelle Galles du Sud, Darling River (Coll. Sharp).

2. *lanio* Er.

Victoria, Melbourne, dans les montagnes (Coll. Sharp).

Cafius STEPH.

Nous avons une seule espèce à ajouter à ce genre.

- D. — a. — †† — × Tête et corselet légèrement bronzés;
taille moyenne. *densiventris*.
XX Tête et corselet non bronzés; taille très petite. . . *sericeus*.

1. *areolatus* Fvl.

J'ai vu un second ♂ de cette espèce dans la coll. Sharp; elle rentre avec le *sabulosus* dans le groupe 1 de ma *Faune Gallo-Rhénane*, dont M. Rey a fait un genre sous le nom d'*Orthidus*.

4. *seriatus* Fvl.

Australie occidentale, Swan River (Coll. Sharp).

Obs. L'exemplaire ♂ de cette localité, communiqué par M. Sharp,

a la ponctuation un peu plus dense entre les yeux et le 7.^e segment en dessous largement incisé en triangle profond, l'incision étant déprimée-marginée à sa base.

5. **catenatus** Fvl.

Nouvelle Galles du Sud, Sydney (Coll. Sharp).

6. **velutinus** Fvl.

Australie méridionale et occidentale: Victoria; Swan River (Coll. Sharp).

Obs. Dans un des exemplaires de la dernière localité, envoyé par M. Sharp, la tête a l'espace discoïdal en fer de lance obli-téré et la ponctuation ne laisse libre qu'une ligne longitudinale seulement un peu plus large en arrière; la taille est aussi un peu plus grande ($7\frac{1}{2}$ mill.); mais tout le reste de l'insecte ne diffère pas du type. Les exemplaires très matures ont la tête et le corselet noirs.

5. **sericeus** Holme, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1837, II, 64.
— Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 425.

A *sericeo* typico palpis, antennis, ano pedibusque rufulis, antennis articulis 3 primis tibiisque vix piceis, forma graciliore, capite thoraceque angustioribus, subsimiliter punctatis, linea media elevata angustiore, elytris abdomineque angustioribus, nigropiceis, ferrugineo pubescentibus tantum distinctus. — Long. $3\frac{3}{4}$ -4 mill.

Australie occidentale, Swan River. — Aussi en Europe et à Madère.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Ces différences sont à peine constantes chez les deux exemplaires que j'ai vus, et d'ailleurs elles sont si minimes que je considère l'insecte comme une des nombreuses variétés du *sericeus* d'Europe; on trouve en France des exemplaires qui diffèrent entre eux beaucoup plus que la forme australienne ne s'éloigne de celle de nos régions.

Hesperus FAUV.

Ce genre comprend au moins trois espèces australiennes et une polynésienne.

- A.** Tête, corselet et élytres d'un bronzé cuivreux; celles-ci à
côtés et sommet bordés de rougeâtre. *mirabilis*.
B. Tête et corselet noirs; élytres rouges *australis*.
C. Tête, corselet et élytres d'un roux vif *semirufus*.
D. Corps noir; élytres d'un bleu subviolacé. *indigaceus*.

1. *mirabilis* Fvl.

Queensland, Montagne des Pins (Coll. Sharp).

2. *australis* Mac Leay.

Je rapporte à cette espèce un *Hesperus* de Sydney, communiqué par M. Sharp. Il est voisin du *rufipennis* et coloré de même, mais avec les 2 derniers articles des antennes flaves et le 9.^e brun clair, les cuisses et les jambes d'un noir de poix, celles-ci blanchâtres sur leur tranche externe, enfin la moitié apicale du 6.^e segment et le 7.^e en entier rouges comme les élytres, qui ont un reflet à peine cuivreux; les antennes sont plus longues, à articles 5-7 non transverses, la tête est orbiculaire avec 8 points seulement entre les yeux, tout le disque et le front largement lisses; le corselet est bien plus fortement, assez densément ponctué, tronqué plus carrément en avant, avec l'espace lisse plus étroit et les angles antérieurs bien plus marqués; les élytres et l'abdomen sont moitié plus densément ponctués.

3. *semirufus* *.

H. australi latior, laete rufus, nitidus, longius parce nigro pilosus, femoribus piceis, tibiis fere totis albidis, antennis articulis 4-10 nigricantibus, abdomine praeter segmenti 6.ⁱ apicem 7.^{um}que testacea toto nigro-irideo; antennis brevibus, validis, articulis 6-10 brevissimis, maxime transversis, 11.^o lato, oblique truncato; capite transversim orbiculato, fronte media foveolata, inter oculos

transversim 4 punctata, post oculos parce fortiter, basi summa utrinque subtiliter punctato, caeterum laevi; thorace lato, brevi, convexo, capite latiore, quarta parte longiore quam latiore, disco utrinque parce fortius, lateribus vage subtilius, longe ante basin late laevem fossulato; scutello elytrisque ut in *mirabili*, abdomine praesertim basi densius fortiusque punctatis. — Long. 12 mill.

♂ latet.

Australie septentrionale. — Une seule ♀.

Collection Sharp.

4. *indigaceus* *.

Forma *australis*, sed colore et caeteris ab omnibus distinctus; niger, nitidus, elytris violaceo-indigaceis, abdomine vix caeruleo-metallescente, palporum apice tarsisque rufescentibus; densius griseo pubescens, antennis brevioribus, magis crassis, articulo 5.^o quadrato, sequentibus sensim brevius transversis, 11.^o oblique emarginato, ferrugineo; capite magis transverso, angulis posticis subtruncatis, praeter plagam disci laevem utrinque praesertim post oculos majores fortiter dense punctato; thorace magis subcordato, antice capite paulo angustiore, utrinque dense aequae ac caput punctato; scutello creberrime subtilissime punctulato, subaureo pubescente; elytris amplioribus, subquadratis, dense fortiter subrugose, abdomine parce sat subtiliter, segmentis basi densius punctatis, 2-4 basi transversim sat late depressis. — Long. 9 mill.

♂ latet..

Nouvelle-Calédonie, Ile des Pins.

Ma collection.

Actobius.

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, *Suppl.*, 72.

Erichsonius Fauv. *olim.* — *Remus*, *Bisnius* Th. (*nec* Steph.).

Ce genre, démembré des anciens *Philonthus*, et dont nous avons donné les caractères dans notre *Faune Gallo-Rhénane*, est]

représenté en Australie par une espèce dont l'habitat s'étend en Europe, en Algérie et au Chili.

1. *semipunctatus* * Fairm. et Germ., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1861, 434. — Fauv. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1866, X, 346; *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 431. — J. Sahlb., *Act. Soc. Fn. Flor. Fenn.*, 1876, 23.

A. procerulo maxime vicinus; statura tertia parte minore, antennis brevioribus, articulis transversis, pedibus dilutioribus, elytris angustioribus et brevioribus, longius pubescentibus, subtilius densiusque punctatis, nigro piceis vel brunneis, abdomine magis opaco, magis pubescente; ♂ segmento 7.^o subtus apice profundius, minus triangulariter inciso. — Long. 3½-4 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Aussi en Europe et au Chili. — Deux exemplaires.

Collection Sharp.

Obs. L'extension géographique actuellement connue de cet insecte permet de croire qu'il est peut-être cosmopolite.

Philonthus CURTIS.

Les représentants australiens de ce genre revêtent de plus en plus un caractère cosmopolite.

A. — *b.* Corselet non impressionné latéralement.

+ Corselet noir.

* Élytres fortement et éparsement ponctuées, brunes ou noirâtres, peu bronzées . . . *sordidus*.

** Élytres densément et finement ponctuées, vertes, bronzées . . . *antipodum*.

++ Corselet rougeâtre: élytres densément et finement ponctuées, roussâtres, à suture et sommet plus clairs . . . *hepaticus*.

B. — *a.* Taille petite; élytres à suture et sommet plus ou moins rougeâtres.

+ Élytres et corselet bruns, à côtés plus ou moins testacés . . . *discoideus*.

++ Élytres verdâtres, à suture et sommet plus ou moins rougeâtres; corselet noir . . . *macellus*.

+++ Élytres d'un cuivreux verdâtre; suture et sommet concolores . . . *chalceipennis*.

C. — *♂*. Corselet d'un noir ou d'un brun de poix.

+ Tête légèrement transverse; taille moyenne. . . *oreophilus*.

++ Tête bien plus longue que large; taille très petite. *nigritulus*.

D. Corselet offrant de chaque côté du disque une série de

8 à 9 points *hebridensis*.

1 *aeneus* Rossi.

Melbourne (coll. Sharp).

2. *sordidus* Grav., *Micr.*, 196. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 448 *et syn*

Ph. cephalotes maxime vicinus; tertia parte minor; magis niger et nitidus, parcius pubescens; capite praesertim in ♂ angustiore, thorace nunquam latiore, punctis 4 interocularibus inter se aequae distantibus; antennis tenuioribus, brevioribus; elytris grossius parciusque punctatis, non rugulosis, parcius puberulis; abdominis segmentis non rufulo marginatis; ♂ capite magis quadrato; segmenti 7.ⁱ incisura minus profunda, apice rotundata. — Long. 5-5 1/2 mill.

Australie méridionale, Adélaïde. — Aussi en Asie, en Europe, à Madère et dans les Amériques.

Collection Sharp.

3. *antipodum* Fvl.

4. *hepaticus* * Er., *Gen.*, 451. — Gemming. et Harold, *Cat. Col.*, 589 *et syn.* — *pyropterus* * Kraatz, *Berl. Ent. Zeit.*, 1859, 12. — Fauv. *Notic. Ent.*, 1866, IV, 94 *et syn.*

Statura fere *albipedis*, at paulo minor, niger, nitidus, thorace abdominisque segmentorum marginibus fusco vel rufo piceis, elytris fuscis, apice et sutura pallidulis, antennarum articulis 2 primis pedibusque testaceis; antennis sat brevibus, articulis sensim paulo brevioribus; capite subovato, supra oculos utrinque punctis nonnullis, inter oculos punctis 4 transversim positis; thorace oblongo, latitudine haud brevior, angulis posticis omnino cum basi rotundatis, anticis subrotundis, seriebus dorsalibus 3 punctis sat remotis, lateribus punctis 4 praeter marginalia no-

tatis; elytris thorace paulo longioribus, crebre sat subtiliter, abdomine densius subtiliusque punctatis, hoc et illis sat dense pubescentibus. — Long. $5\frac{1}{2}$ mill.

Australie méridionale, Adélaïde. — Aussi dans les Amériques. Collection Sharp.

5. **discoideus*** Grav., *Micr.*, 38. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 454 *et syn.*

Facie *ventralis*; dimidio minor, corpore nigro-piceo, capite nigro, antennis brevibus, rufis, articulo 3.^o brunneo, caeteris a 6.^o maxime transversis, elytris sutura, apice et margine inflexo testaceis, pedibus rufis; palpis, segmentorum marginibus tibisque obscure rufis; capite magno, subquadrangulati, postice recte truncato; thorace brevi, lato, antice vix angustato, seriebus dorsalibus 4 punctatis; elytris hoc non longioribus, fortiter parum dense, abdomine dense subtiliter punctatis, hoc et illis longe, sat dense puberulis; ♂ capite latiore, segmento 7.^o apice leviter inciso, incisura triangulari maxime obtusa, subtiliter marginato-impressa; tarsis anticis fortiter dilatatis. — Long. 5 mill.

Australie méridionale, Victoria, Melbourne. — Aussi en Asie, en Europe, dans les Iles Atlantides, au Cap Vert et dans les Amériques.

Collection Sharp.

6. **macellus** Fvl.

Un exemplaire de la Nouvelle-Galles du Sud, Rivière Paroo, communiqué par M. Sharp, a la suture et le sommet des élytres à peine rougeâtres.

7. **chalcipennis***.

P. macello peraffinis, paulo major, convexior, magis parallelus, antice latior, elytris totis cupreo-virescentibus; capite multo majore et latiore, magis orbiculato, oculis majoribus, punctis 2 interocularibus inter se multo magis remotis, oculis magis approximatis; thorace latiore et brevior, lateribus parallelis, punctis aequae ac capitis majoribus; elytris magis convexis, paulo den-

sus fortiusque, abdomine vix fortius, punctatis; ♂ segmento 7.^o subtus profunde triangulariter inciso. — Long. 5 1/2 mill.

Nouvelle-Calédonie, Kanala. — Un seul ♂.

Collection Gambey.

Obs. Cette espèce semble extrêmement voisine du *macellus*; cependant, en présence des différences indiquées ci-dessus, je n'ai pas cru pouvoir l'y réunir.

8. longicornis Steph.

Nouvelle-Calédonie, Ile des Pins.

9. sanguinicollis Fvl.

Australie méridionale, Nouvelle-Galles du Sud, Rivière Paroo; Adélaïde (coll. Sharp).

10. oreophilus Fvl.

11. nigritulus Grav., *Micr.*, 41. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 469 *et syn.*

Niger, nitidus, ore, antennarum basi, elytris segmentorumque abdominalium marginibus plus minusve rufescentibus; pedibus testaceis, tibiis fusco-testaceis; elytris vix aeneis; antennis articulis penultimis transversis; capite longiore quam latiore, oblongo-parallelo, fronte vix impresso-sulcata, punctis subdiscoïdalibus utrinque oblique notatis; thorace angusto, parallelo, angulis obtusis, seriebus dorsalibus 5 punctatis; elytris thorace latoribus, vix longioribus, sat fortiter parum dense, abdomine multo subtilius densiusque, punctatis; hoc et illis parce puberulis; ♂ segmento 7.^o subtus apice obtuse inciso, post incisuram depressione triangulariter sat profunde laevi. — Long. 3-4 1/2 mill.

Australie méridionale, Victoria, Adélaïde. — Aussi en Asie, Europe, Afrique, dans les Iles Atlantides et les Amériques.

Collection Sharp.

Obs. Espèce sans doute cosmopolite, comme le *longicornis* et plusieurs autres du genre.

12. *hebridensis* *.

Facie parum *violacei*; elongatus, convexus, nigerrimus, nitidus, parce longius nigro pubescens, elytris cyaneo violaceis, tibiis anterioribus tarsisque fulvo pubescentibus; palporum maxillarium articulo 4.^o 3.^o non longiore; antennis elongatis, sat tenuibus, articulis 5-10 sensim parum brevioribus, 9-10 parum triangularibus, haud transversis, 11.^o breviter ovali, extus emarginato, piceo; capite transversim orbiculato, post oculos parce punctato, postice intra oculos punctis majoribus 3 notato, fronte parum impresso-sulcata, disco punctis aliquot vix perspicuis notato, lateribus ab oculis ad basim rotundato arcuatis; thorace sat longiore quam latiore, fortiter convexo, capitis latitudine, antice fortiter cum angulis rotundato, ante medium latiore, inde sinuato, angulis posticis basique sat rotundatis, dorso punctis aliquot vix perspicuis, seriebus dorsalibus circiter 8-9 punctatis, extus punctis circiter 12 irregulariter notatis; scutello praeter basim creberrime subasperatim, elytris parce fortiter, segmentis 2, 3, 7 vage subtilius, 5.^o paulo densius, 6.^o crebrius subtiliusque punctatis; elytris thorace non longioribus, quarta parte circiter latioribus, minus convexis, subquadratis; abdomine sat attenuato, segmentis basalibus basi leviter transversim sulcatis; ♂ tarsis anticis fortiter dilatatis, segmento 7.^o subtus profunde lateque triangulariter inciso. — Long. 14 mill.

♀ latet.

Nouvelles-Hébrides. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

Obs. Ce Staphylinide est le seul connu jusqu'à présent de cette région de l'Océanie.

Section 3. — *Quedii*.I. Tarses de 5 articles. Faciès de *Quedien*.

A. Antennes droites.

a. Tarses patelliformes *Antimerus*.

b. Tarses non patelliformes.

† Palpes à dernier article linéaire ou oblong . . . *Quedius*.

†† Palpes à dernier article petit, subulé . . . *Heterothops*.

B. Antennes subcoudées; palpes labiaux à 3.^o article

oblong *Quediopsis*.

C. Antennes fortement coudées, à scape très long. Palpes

labiaux à derniers articles épaissis *Acylophorus*.

II. Tarses de 4 articles. Faciès de *Tachyporien* *Tanygnathus*.

Antimerus*.

Genus facie *Ocypto* et *Quedio* vicinum, sed thoracis margine laterali simplice inter *Quedios* collocandum. Corpus magnum, subelongatum, alatum. Caput orbiculatum, collo angustulo. Oculi magni. Labrum bilobum. Ligula integra, parum attenuata. Palpi maxillares breves, crassi, articulo 2.^o 3.^o paulo longiore, 4.^o lato, parallelo, apice recte truncato. Mentum breve, transversum. Palpi labiales maxillaribus consimiles, articulis 2-3 longitudine subaequalibus. Antennae tenues, filiformes, rectae. Genae immarginatae. Coxae intermediae approximatae. Prosternum triangulare, acutum; metasternum apice rotundato-sinuatum, nec proeminens. Pedes breves, robusti; tibiis anticis vix, posterioribus magis spinosis; tarsis omnibus brevissimis, 5-articulatis, maxime praesertim anticis dilatatis, patellatis, licet divisis, posticis articulis 1 et 3 longitudine aequalibus, 1.^o 2.^o duplo longiore, 3.^o 2.^o brevior. — ἀντι, autrement, μέρος, article.

Cette coupe nouvelle, unique dans la tribu par ses tarsi extrêmement dilatés, paraît se placer auprès du genre japonais *Algon*.

1. *smaragdinus**.

Magnitudine et facie *Ocypto edentulo* parum vicinus, niger, subdepressus, capite thoraceque magis nitidis, his et elytris laete viridibus, antennarum articulo 11.^o apice palpisque rufulis; antennis haud incrassatis, articulis omnibus elongatis, 11.^o oblique emarginato; capite transversim orbiculati, angulis posticis maxime rotundatis, aequae ac thorax oculo fortissime armato vix punctulatis et alutaceis; thorace capitis latitudine, magis depresso, semicirculari, antice truncato, lateribus a basi ad apicem sat angustatis, angulis posticis cum basi maxime rotundatis, punctis 3 anticis transversis prope collum, altero poste-

rius magis externo, foveola obsoleta punctiformi utrinque fere media, a margine remota; scutello sat fortiter aequae ac elytra crebre, abdomine crebrius subtiliusque punctatis, parce nigro pubescentibus; elytris thorace paulo latioribus, tertia parte longioribus, planiusculis, vix coriaceis; abdomine medio longitudinaliter subcarinulato, segmentis 2-5 margine laterali basi excavatis; ♂ segmento 6.^o medio apice subtus vix sinuato, 7.^o late maximeque obtuse emarginato. — Long. 17 mill.

♀ latet.

Australie méridionale: montagnes de Victoria. — Un seul ♂. Collection Sharp.

Quedius STEPH.

Nous ajoutons huit espèces à ce genre qui devient un des plus nombreux de la faune australienne.

A. — a. Taille grande.

† Élytres rouges.

†† Élytres d'un noir de poix *mesomelinus*.

b. — †† Antennes, élytres, abdomen et pattes roussâtres. *dichrous*.

††† Élytres non rougeâtres.

X — * Corselet rouge.

• Corselet fortement transverse; taille moyenne ou assez petite.

— Abdomen noir, anus rougeâtre; tête très

grosse *rufocollis*.

= Abdomen noir; tête petite. *thoracicus*.

•• Corselet non transverse; taille très petite. *rubricollis*.

** Corps roussâtre; tête et sommet des élytres plus foncés; taille très petite *piceolus*.

*** Corselet noir, noir de poix ou bronzé.

•. =. oo Élytres noires, à ponctuation très fine et très dense; anus largement rouge; antennes rousses *diversipennis*.

•• Tête grosse; yeux grands; abdomen très irisé.

†† Élytres d'un bronzé verdâtre; abdomen noir *tridiventrts*.

††† Élytres et abdomen d'un brun clair à reflet verdâtre. *viridescens*.

†††† Élytres rougeâtres.

• Abdomen irisé cuivreux, à ponctuation assez serrée; antennes rousses *metallicus*.

- Abdomen irisé bleuâtre, à ponctuation très serrée; antennes brunes, à base rougeâtre. . . *semiviolaceus*.
 ••• Tête petite, moitié plus étroite que le corselet; yeux très grands; élytres noirâtres; antennes rousses . . . *versicolor*.

1. **fulgidus** Fabr.

Nouvelle-Galles du Sud: Sydney (Coll. Sharp).

2. **mesomelinus** Marsh., *Ent. Brit.*, 510. — Fauv., *Fh. Gall.-Rhén.*, III, 506 *et syn.*

A propinquis thorace seriebus lateralibus destituto et elytris ut caeterum corpus nigris vel nigro-piceis distinctum; antennis praeter basim brunneis; tarsis ferrugineis; elytris et abdomine nigro pubescentibus; antennarum articulis minus quam in *fulgido* transversis; punctura post oculos nulla, tantum lateribus basi prope collum perspicua; puncto majore remoto inter oculos et capitis basim, duobus aliis utrinque prope collum transversim approximatis; abdomine paulo minus dense punctato, segmento 6.^o punctis 3 tantum setigeris; ♂ capite paulo minus quam in *fulgido* transverso; segmento 7.^o apice vix emarginato, vix post incisuram laevigato-depresso; 6.^o vix sinuato, pilis nigris raris medio apice bifariam ciliato. — Long. 8-10 mill.

Variat plus minusve rufulus vel piceus.

Australie méridionale, Victoria, Melbourne. — Aussi en Europe et dans les Amériques.

Collection Sharp.

3. **sidneensis** Fvl.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay (Coll. Sharp).

4. **sulcicollis** Fvl.

Australie méridionale et occidentale: Victoria; King's George Sound (Coll. Sharp).

Obs. Le 7.^e segment est à peine sinué-échancré au sommet chez le ♂.

5. dichrous *.

Forma et magnitudine *sulcicollis*, sed minus nitidus, ore, antennis, elytris, abdomine pedibusque rufis; antennis gracilioribus, articulis omnibus elongatis, 10.^o tantum quadrato; capite inter oculos impunctato, punctis 3 tantum post oculos sat magnis; thorace fere semicirculari, angulis posticis cum basi magis rotundatis, minus sericeo, haud sulcato, puncto parvo utrinque ante apicem, altero exteriore et paulo posterius remoto; scutello piceo; elytris crebrius subtiliusque, abdomine praesertim subtilius densiusque punctatis, fulvo pubescentibus, parum nitidulis; ♂ segmento 7.^o subtus apice parum profunde subarcuatim inciso. — Long. 6 1/2 mill.

♀ latet.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne. — Un seul ♂. Collection Sharp.

6. hybridus Er.

Australie occidentale, King's George Sound (Coll. Sharp).

Obs. Le jaunâtre du sommet des élytres forme quelquefois une petite bande transverse plutôt qu'un simple liseré. Chez le ♂, le 6.^e segment est à peine sinué, le 7.^e est triangulaire avec une incision apicale assez profonde, aussi en triangle.

7. ruficollis Grav.**8. nigricollis** Fvl.

Australie méridionale: Victoria, Nouvelle-Galles du Sud, Sydney (Coll. Sharp).

9. thoracicus Fvl.

Australie méridionale et occidentale: Adélaïde, Swan River (Coll. Sharp).

Obs. Les immatures ont les élytres d'un testacé rougeâtre, avec les antennes, les marges des segments et les pattes d'un brun plus ou moins clair.

10. rubricollis *.

Minutus, gracilis, subdepressus, niger, nitidus, elytris vix nigrocyaneis, antennarum basi thoraceque rufotestaceis, segmentorum marginibus vix pedibusque obscure rufis, 6.^o 7.^oque apice latius rufis; antennis articulo 4.^o elongato, piceolo (caeteri desunt); capite transversim orbiculato, puncto utrinque in margine oculi, tribus aliis post oculum; thorace vix latiore quam longiore, antice parum angustato, angulis posticis cum basi omnino rotundatis, antice truncato; punctis duobus disco ante medium, 2 aliis utrinque circa angulum anticum vix obtusum; scutello et elytris parce fortiter subasperatim, abdomine crebrius fortiter asperatim punctatis, longius nigro pubescentibus; illis thorace vix latioribus et brevioribus. — Long. 5 mill.

Australie méridionale: Victoria intérieur. — Un seul exemplaire. Collection Sharp.

11. piceolus *.

Praecedente adhuc minor, rufo piceus, capite elytrisque circa apicem piceis, ore, antennis, ano latius pedibusque rufis; sat dense subtiliter fulvo pubescens; antennis brevibus, articulo 4.^o quadrato, 5-10 sensim brevioribus et magis transversis, 11.^o brevi, oblique truncato; capite brevius transversim orbiculato, puncto intraoculari tribusque aliis post oculos notatis; thorace brevi, tertia parte latiore quam longiore, antice fortiter angustato, angulis posticis cum basi omnino rotundatis, antice truncato, angulis anticis rectis, punctis 2 disco ante medium sat approximatis, 2 aliis in margine laterali circa medium sitis; scutello parcius, elytris crebre subtiliter, abdomine paulo parcius, circa apicem vage, punctatis; illis thorace non latioribus, quarta parte longioribus. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Australie méridionale: Victoria. — Un seul exemplaire. Collection Sharp.

12. luridus Fvl.**13. diversipennis** *.

Facie *ruficollis* et *nigricollis* vicinus, elytris minus nitidis, cre-

berrime subtiliter rugosule punctatis et pubescentibus inter omnes unicus; latiusculus, brevis, subparallelus, subconvexus, niger; palpis, antennis, segmenti 6.ⁱ dimidia parte apicali, 7.^o toto tarsisque rufis; pedibus piceis; antennis articulis 3-10 sensim brevioribus, haud transversis, 11.^o conico; capite magno, transversim orbiculato, oculis minoribus, punctis 3 intra oculi marginem duobusque aliis post oculum sitis; thorace brevi, lato, semicirculari, capite paulo latiore, tertia fere parte latiore quam longiore, antice truncato, angulis anticis rectis, posticis omnino cum basi rotundatis, punctis 2 disco ante medium remotis, 2 aliis in margine laterali approximatis; scutello parcius subtilissime punctato; elytris thorace non latioribus, vix longioribus; abdomine longe piloso, segmentis convexis, basi transversim impressis, caeterum crebre fortiter punctatis. — Long. 7 1/2 mill.

♂ latet.

Australie occidentale, Swan River.

Collection Sharp et la mienne.

14. *iridiventris* Fvl.

15. *viridescens* *.

Facie *iridiventris*, sed capite minore et colore insignis; nigro-virens, nitidus, elytris, abdomine, antennarum articulis 3 primis pedibusque dilute flavo piceis; antennis caeterum, femoribus et aliquando tibiis plus minusve fuscis; longe parcius fulvo-pubescentis; elytris vix viridi tinctis, abdomine maxime irideo-cupreo, praesertim pilis praelongis nigris; antennis sat gracilibus, articulis 2-3 elongatis, aequalibus, 4.^o brevior, 5-10 sensim vix brevioribus, 11.^o paulo longiore, emarginato; capite convexo, orbiculato, fere ut in *iridiventri*, sed minore; thorace paulo brevior, antice magis angustato, angulis posticis magis rotundatis; scutello et elytris paulo densius, abdomine sat crebrius punctatis, hoc fortiter attenuato, longe nigro setoso. — Long. 6-7 mill.

Australie orientale et occidentale: Wide Bay, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

16. metallicus *.

Praecedenti vicinus, sed convexior, niger, ore, antennis, elytris pedibusque rufis; femoribus et aliquando tibiis fuscescentibus; abdomine maxime irideo-metallico; capite minus orbiculato, longiore; thorace magis convexo, elytris abdomineque brevius griseo pubescentibus, segmentis apice laevioribus. — Long. 7-8 mill.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. La forme moins orbiculaire de la tête et la coloration semblent bien distinguer cette espèce des *viridescens* et *iridiventris*, dont elle est d'ailleurs très voisine.

17. semiviolaceus *.

Colore et forma *metallico* affinis, sed elytris abdomineque maxime irideo-violaceo multo crebrius subtiliusque punctatis, multo brevius densiusque griseo pubescentibus, antennis longioribus et gracilioribus, palpis brunneis, illis articulis 3 primis rufis, capite multo minore, orbiculato, basi fortius constricto, facile distinguendus. — Long. 7-8 mill.

Australie occidentale et méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Rivière Paroo.

Collection Sharp et la mienne.

18. versicolor Fvl.

Obs. M. Schmeltz m'a envoyé comme type du *Staphylinus analis* Mac Leay le *Quedius* que j'ai décrit sous le nom de *versicolor*. Mais il est évident que l'auteur anglais a confondu sous ce nom plusieurs espèces, la description qu'il donne de son *analis* indiquant l'abdomen rouge au sommet, ce qui n'est nullement le cas chez *versicolor*, dont la taille est aussi plus petite.

Heterothops STEPH.

Cinq espèces viennent s'ajouter aux deux que nous avons décrites d'Australie.

- A.** Élytres testacées ou rougeâtres avec chacune une tache brunâtre.
- a. Tête et corselet d'un cuivreux verdâtre; élytres à fond testacé *semicuprea*.
 - b. Tête noire; corselet noir de poix; élytres à fond rougeâtre *bimaculata*.
- B.** Élytres sans taches.
- a. Corselet noir ou d'un noir de poix; tête bien plus étroite que lui.
 - + Élytres noires, à ponctuation rugueuse-squameuse; taille grande *luctuosa*.
 - ++ Élytres brunes, à ponctuation non rugueuse; taille petite *picipennis*.
 - b. Corselet d'un brun de poix; tête presque de largeur du corselet, au moins chez le ♂; taille petite . . . *laticeps*.
 - c. Corselet d'un testacé rougeâtre vif; tête petite, allongée.
 - + Taille très grande; élytres noirâtres; jambes antérieures très échancrées *tibialis*.
 - ++ Taille très petite; élytres rougeâtres, à disque enfumé; jambes antérieures non échancrées . . . *flavicollis*.

1. *semicuprea* *.

Minimum *Quedium* simulans, capitis forma *H. praeviae* propior, colore primo visu distincta; nigro picea, sat nitida, antice latiuscula, capite thoraceque viridicupreis, elytris praeter discum piceomaculatum, palpis, antennarum articulis 3 primis, segmentorum marginibus late, ano pedibusque obscure flavis; antennis brevibus, articulo 4.^o quadrato, 5-10 fortiter transversis; capite suborbiculato, latiore, angulis posticis subangulatis, lateribus parallelis; punctis 3 post antennis lineatim positis; thorace capite tertia parte latiore, vix transverso, antice fortiter angustato, angulis posticis rotundatis, puncto majore disco utrinque medio; scutello punctulato, piceo; elytris thoracis longitudine, sat convexis, sat dense fortiter subsquamose, abdomine subtiliter sat crebre, punctatis, hoc vix irideo, utroque parce fulvo pubescente. — Long. 4-5 mill.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

2. *bimaculata* *.

A praecedente forma antice posticeque multo magis attenuata,

magis nitida, capite minore, longiore et angustiore, nigro, thorace multo angustiore et longiore, magis convexo, nigro piceo, angulis magis rotundatis, palpis piceis, antennis rufulis, articulis 3 primis rufo testaceis, 6-10 vix transversis; scutello nigro; elytris pedibusque rufis, illis macula fusca ab humeris ad angulum suturalem extensa; abdomine magis attenuato, fortius punctato, magis nitido, segmentis 2-5 vix, 6-7 latius rufo marginatis; ♂ segmento 7.^o subtus triangulariter sat profunde inciso. — Long. 5 mill.

Nouvelle-Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

3. **luctuosa** Fvl.

Australie méridionale: Melbourne, Adélaïde (Coll. Sharp).

4. **picipennis** Fvl.

Australie du Sud: Adélaïde (Coll. Sharp).

Obs. Cette espèce rappelle pour sa forme et sa couleur les petits exemplaires ♀ du *Philonthus aterrimus*, tandis que le *laticeps* représente les très petits ♂ immatures de la même espèce.

5. **laticeps** *.

Picipenne fere minor, magis parallela, minus convexa, picea, capite, antennis praeter basim, pectoreque nigris; illo multo latiore et brevior, angulis posticis subangulatim truncatis, lateribus parallelis, fronte inter antennis leviter biimpressa, his basi pedibusque testaceis, tibiis vix minus dilutis, segmentorum marginibus rufescentibus; antennis articulis 5-10 brevioribus; thorace capite vix angustiore, quam in *picipenne* brevior, multo minus antice angustato, punctis 2 disci majoribus et remotis, angulis posticis magis rotundatis; elytris brevioribus, vix magis perspicue densiusque, abdomine praesertim basi crebrius subtiliusque, punctatis, hoc minus attenuato, subopaco, densius subtiliusque fulvo pubescente. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

6. tibialis *.

Inter omnes magnitudine majore, *luctuosam* aequante, thorace pedibusque anticis rufis, femoribus circa basim incrassatis, tibiis anticis triangulariter dilatatis, apice profunde emarginatis maxime distincta; nigra, subnitida, antennis praeter basim rufam et articulos 10-11 flavescentes brunneis; pedibus intermediis et posticis, elytrorum sutura et apice vix segmentorumque marginibus rufopiceis; antennis robustioribus, elongatis, articulis omnibus longioribus quam latioribus, 11.^o acuminato; capite elongato, angusto, oblongo, thorace dimidio angustiore; thorace subtrapezoïdali, licet angulis posticis rotundatis, a basi ad apicem maxime angustato, punctis 2 ante medium disco sat distantibus; scutello, elytris et abdomine dense subtiliter, hoc attenuato apice parcius, punctatis, dense subtiliter fusco pubescentibus, segmentis parum viridi irideis. — Long. 5 mill.

Australie méridionale: Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. La dilatation des cuisses et l'échancrure des tibias sont peut-être un caractère du ♂.

7. flavicollis *.

Minima, facie et magnitudine *nitentis*; praecedente quadruplo minor, nitida, antennis brevibus, articulis 1.^o rufo, 6-10 sat fortiter transversis, 11.^o rufulo; fronte inter antennis antice sat profunde impressa, post impressionem punctis 2 approximatis notata; thorace multo minore, praesertim angustiore, a basi ad apicem multo minus angustato, punctis 2 capitis basi duobusque aliis thoracis apice sat longe remotis, punctis disci duobus profundioribus, angulis posticis omnino rotundatis; scutello, elytris, segmentorum marginibus, anoque rufulis, elytris praeter basim, suturam et apicem picescentibus dense subtiliter, abdomine attenuato densius subtiliusque, punctatis, sat dense longius fusco pubescentibus, pedibus testaceis, tenuibus, integris. — Long. 3 mill.

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

Collection Sharp.

Quediopsis*.

Genus *Quedio* et *Tanygnatho* quasi intermedium, a *Quedio* antennis subfractis, parum setosellis, articulo 1.^o multo longiore, palpis maxillaribus articulis 3 ultimis longitudine aequalibus, ultimo minus filiformi, labialibus ultimo oblongo, incrassato, tarsis in ♂ anticis 3 primis maxime dilatatis, patellatis, dense longeque subtus setosis, 4.^o minuto, triangulari, non setoso; a *Tanygnatho* tarsis 5 articulatis palporumque omnium forma, ab *Acylophoro* palporum etiam et tarsorum structura antennisque non omnino fractis, articulo 1.^o multo brevior. — *Quedius*, nom de genre, ζψις, aspect.

N'ayant vu qu'un exemplaire de chacune des deux espèces de ce genre, tous les deux obligeamment communiqués par M. Sharp, je n'ai pu me permettre d'en faire une dissection complète; mais les principaux caractères indiqués ci-dessus suffisent à les distinguer sans peine des coupes génériques voisines.

A. Noir; tarsi rougeâtres; élytres et abdomen assez densément ponctués. *lugubris*.

B. Noir; antennes, tarsi et une partie de l'abdomen rougeâtres; celui-ci et les élytres éparsément ponctués. *abdominalis*.

1. *lugubris**.

Magnitudine et facie *Acyli Wagenschieberi* simulans, nigra, nitida, elytris abdomineque nitidulis, sat dense griseo pubescentibus, tarsis rufis; antennis tenuibus, vix setosellis, articulis omnibus longioribus quam latioribus, 1.^o 2.^o duplo longiore, 4-5 aequalibus, 11.^o apice oblique truncato; capite parvo, suborbiculari, convexo, basi vix coarctato, collo non distincto, oculis mediocribus, puncto intra oculum prope antennarum basim, punctis 3 aliis post oculum arcuatim notatis; thorace magno, convexo, capite duplo latiore, transverso, trapezoidali, licet angulis posticis sat rotundatis, a basi ad apicem fortiter angustato, punctis 2 ante discum medium distantibus; scutello elytris que dense parum fortiter, abdomine attenuato, vix metallico, paulo fortius, punctatis; segmentis circa margines laeviusculis; elytris quadratis,

sat convexis; ♂ segmento 7.^o apice subtus anguste acuteque triangulariter inciso. — Long. 9 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

2. *abdominalis* *.

Praecedente duplo minor et angustior, magis nitida, elytris et praesertim abdomine nitidis, longius densiusque nigro pilosa, elytris abdomineque parce nigro pubescentibus, pube elytrorum summa basi quasi aureola; nigra, sat convexa, antennis, praeter articulos 3-6 vix infuscatos, flavis, pedibus piceis, tarsis abdominalisque segmentis 5-7 plus minusve rufescentibus; antennis tenuioribus, quasi verticillatis; capite adhuc magis orbiculato, oculis minoribus; thorace adhuc brevior, magis convexo, antice paulo minus angustato; elytris parce sat fortiter, abdomine vage, marginibus subasperatim, punctatis; illis brevioribus, parum transversis, hoc vix iridescente. — Long. 6 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie méridionale, Victoria. — Une seule ♀.

Collection Sharp.

Acylophorus.

Nordm., *Symb.*, 127, pl. 1, fig. 10.

— Jacq. Duv., *Staph.*, 38, pl. 15, fig. 75.

Rhygmacera Mots.

Ce genre compte une quinzaine d'espèces, habitant les marécages, et répandues en Europe, aux Indes, en Afrique et surtout en Amérique; il est intéressant d'en retrouver un type en Australie.

1. *asperatus* *.

Ab omnibus magnitudine minore, forma subparallela, elongata, angustula, abdomine fere parallelo, maxime irideo-cupreo, ore, antennarum articulo 1.^o, elytris, ano pedibusque rufis et

praesertim abdominis punctura crebre aequaliter fortissime asperata insignis; niger, vel nigro-piceus, nitidus, antennis piceis, elytrorum marginibus praeter basin infuscatis; antennis incrassatis, articulo 2.^o 3.^o duplo longiore, 8-10 sat transversis, 11.^o brevissimo, obtuse emarginato; capite ovato, convexo, fronte vix perspicue, post oculos sat dense subtiliter punctulato; thorace vix transverso, a basi ad apicem parum angustato, angulis posticis rotundatis, punctis 2 disco fere medio remotis; scutello elytris parum opacis, creberrime rugosule subtiliter punctatis, dense fusco pubescentibus, his tertia parte longioribus quam latioribus, subplanatis; abdomine nitidulo, sericeo, longius dense puberulo, segmento 6.^o apice summo laeviusculo. — Long. 4-4 1/2 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Deux exemplaires ♀.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Cette espèce est bien remarquable par la ponctuation râpeuse de l'abdomen.

Tanygnathus.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 417. — Jacq. Duv., *Staph.*, 29, pl. 11, fig. 53.

On connaît une dizaine d'espèces de ce genre, dont une d'Europe, une du Cap Vert, les autres également réparties entre les Indes et l'Amérique du Sud.

1. *Australasiae* *.

T. terminali maxime vicinus, et forte tantum varietas; antennarum articulo 1.^o parum infuscato, thorace nigro piceo, a basi ad apicem paulo fortius attenuato, lateribus minus rotundatis, elytris nigris, sutura vix rufescente unice distinctus. — Long. 4 mill.

Australie méridionale: Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. Les différences indiquées sont trop légères pour permettre de croire que cet insecte est autre chose qu'une race géographique de notre *terminalis* d'Europe.

Tribu IX. — **TACHYPORINI**Section 1. — **Tachypori.****Tachinoderus** Mors.1. **haemorrhous** Fvl.

Australie septentrionale (Coll. Sharp).

Obs. Les élytres sont noires, peu convexes, transverses, un peu plus larges et un peu plus longues que le corselet, également chagrinées et à ponctuation encore plus dense, également fine, avec 6 sillons très rapprochés et presque effacés sur le disque et quelques autres également obsolètes, obliques, en dessous de l'épaule; les côtés sont peu déprimés en dedans de la carène marginale.

Cileca Jacq. Duv.

Une remarquable espèce s'ajoute à celles de M. Mac Leay que nous avons attribuées à ce genre.

1 a. **discipennis** *.

Colore in genere unica, latiuscula, subconvexa, nitidissima, vix sericea, elytris omnium obsoletissime, abdomine creberrime subtilissime punctulatis; nigra, palpis antennarumque articulò ultimo apice flavis, antennarum basi, thoracis lateribus late, basi angustissime, elytrorum margine vix, plaga oblonga disco obliqua postice suturae conjuncta, segmentorum marginibus pedibusque rufis; antennis caeterum piceis, sat elongatis, parum incrassatis, articulis 3-5 subaequalibus, 6-10 sensim latioribus et brevioribus, 9-10 quadratis, 11.º latiusculo; thorace basi capite duplo circiter latiore, a basi ad apicem arcuatim sat fortiter angustato, angulis posticis obtuse rotundatis; elytris medio thorace vix latioribus, antice posticeque aequae parum angustatis, hoc vix longioribus, sat transversis, angulis posticis rotundatis, utrinque anguste de-

presso-marginatis; ♂ segmento 7.^o supra triangulariter quadriinciso, dentibus externis paulo brevioribus; ♀ profunde quadrifido, spinis aequalibus, longis, acutis. — Long. $2\frac{1}{2}$ - $2\frac{2}{3}$ mill.

Australie méridionale: Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

CONURUS STEPH.

Ce genre s'enrichit de quatre nouvelles espèces d'Australie.

A. Taille grande ou moyenne.

a. Corselet noir, au moins sur le disque; élytres au moins aussi longues que lui *stigmatis*.

b. Corselet rougeâtre ou d'un roux testacé.

‡ Élytres bien plus courtes que le corselet; couleur roussâtre *impennis*.

‡‡ Élytres plus longues que le corselet, plus ou moins enfumées *triangulum*.

B. Taille petite ou très petite.

a. Corselet noir. *discus*.

b. Corselet testacé avec une tache lacrymale de chaque côté de la base *personatus*.

3. *stigmatis* Fvl.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne (Coll. Sharp).

Obs. L'exemplaire ♂ de cette localité a les élytres entièrement noires; le 7.^e segment est incisé en dessus en triangle étroit et très profond.

4. *impennis* *.

Præcedente paulo minor, præsertim longior et angustior, paulo fortius minus crebre punctatus, longius fulvo pubescens, colore toto castaneo-rufo, palpis, antennarum picearum basi, articulo 11.^o apice tarsisque testaceis, antennis multo brevioribus, articulis 6-7 sequentibus vix longioribus, thorace multo minore et angusto, antice minus angustato, basi arcuato, angulis posticis porrectis, maxime acutis, elytris parallelis, thorace angustioribus, tertia fere parte brevioribus, abdomine parce brevius nigro piloso, segmentis rufo marginatis. — Long. $4\frac{2}{3}$ mill.

Australie occidentale: King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Unique par la brièveté de ses élytres et les angles très aigus du corselet.

5. *triangulum* *.

Magnitudine et facie quadam *Tachypori formosi*, colore et punctura praesertim distinguendus; praecedentibus brevius conicus, nitidulus, convexus, parcius fusco pubescens, dilute piceus, palpis, antennarum articulis 3 primis, 11.^o apice tarsisque testaceis; thorace, elytris sutura et tertia parte apicali a scutello arcuatim, segmentis 2, 5-7, pedibusque plus minusve rufis; segmento 2.^o pube aurea; punctura thoracis parciore, vix perspicue aspera, elytrorum abdominisque sat densa et fortiore, segmentis 6-7 laevioribus; antennis brevibus, crassis, articulis 7-8 quadratis, 9-10 parum transversis; thorace subsemicirculari, transverso, antice fortiter arcuatim angustato, angulis posticis recte truncatis, licet obtusis; elytris circa apicem parum angustatis, thorace vix latioribus, paulo longioribus; abdomine brevius conico. — Long. 3-4 mill.

Australie méridionale et occidentale: Victoria, Adélaïde, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. La ponctuation relativement forte distingue cette espèce de toutes celles des mêmes régions.

6. *discus* *.

C. basali Er. sat vicinus, licet paulo minor, latior et brevior, aliter coloratus, niger, magis opacus, pube fusca brevique dense obtectus, thorace vix perspicue, elytris abdomineque crebre subtiliter punctatis; ore, antennis, thoracis angulo postico, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis; elytrorum macula semicirculari basi media communi obscure rufa; antennis robustis, brevissimis, articulis 6-7 fortiter transversis, 8-10 paulo longioribus; thorace amplo, brevissimo, duplo fere latiore quam longiore, antice fortiter arcuatim angustato, angulis posticis rotundatis; elytris thorace paulo longioribus, non latioribus, circa

apicem paulo angustatis, lateribus longe trisetosis; abdominis praesertim segmenti secundi pube aureola. — Long. 2 mill.

Australie méridionale: Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. La tache commune des élytres s'arrête au milieu de la base de chacune.

7. *personatus* *.

Inter caeteros statura minutissima et colore maxime insignis; testaceus, sat nitidus, parce aureo pubescens, elytris abdomineque longe multi nigro pilosis; capite praeter frontem brunneo; antennis praeter articulos 1-2, 10-11 flavos, macula lacrymali utrinque thoracis basi, altera arcuata elytrorum apice suturam non attingente, punctisque 3, piceis, 1.° suturali, tertia parte anteriore, 2 aliis, utroque in elytri disco medio sitis; segmento 5.° medio apice submaculatim sextoque piceis, 7.° margine excepto, rufulo; antennis brevibus, crassis, articulo 5.° parum, 6-10 fortiter transversis; thorace vix perspicue, elytris crebre subtilissime, abdomine obsoletius punctatis; thorace sat transverso, antice arcuatim fortiter angustato, angulis posticis subrectis; elytris thorace paulo longioribus, a basi ad apicem sat fortiter angustatis. — Long. 1 1/2 mill.

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

Collection Sharp.

Obs. Espèce charmante de coloration.

Section 3. — *Trichophyae*.

Leucocraspedum KRAATZ.

1. *sidneense* Fvl.

Obs. Un grand exemplaire ♂, communiqué par M. Sharp, mesure 2 2/3 mill.

Tribu X. — **ALEOCHARINI**Section 1. — **Gymnusae.**

- I. Tarses de 3 articles *Dinopsis*.
 II. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5 *Myllaena*.

Dinopsis.

Matth., *Ent. Mag.*, 1838, V, 193.

— Jacq. Duv., *Staph.*, 21, pl. 5, fig. 25.

Ce genre comptait jusqu'à présent six espèces, une d'Europe, deux de Ceylan et du Japon, deux de l'Amérique du Nord et une (inédite) du Brésil.

1. australis *.

D. erosa dimidio minor, paulo minus sericea, pube longiore et parciore; antennis tenuioribus et brevioribus, circa apicem rufulis, articulis omnibus brevioribus; thorace minus transverso, subsemicirculari, antice arcuatim praesertim angulis rotundato, angulis posticis paulo acutioribus, fovea basali latiore et profundiore; elytris minus subtiliter punctatis, disco oblique paulo profundius impressis; abdomine magis attenuato, pube ferruginea, segmento 6.^o dimidia parte apicali 7.^oque rufotestaceis; pedibus brunneis; ♂ segmento 7.^o apice supra sat profunde triangulariter inciso, subtus vix longiore, rotundato. — Long. 2 mill.

Australie méridionale: Victoria.

Collection Sharp et la mienne.

Myllaena.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 382. — Jacq. Duv., *Staph.*, 20, pl. 8, fig. 39.

Centroglossa Matth.

On connaît une quinzaine de *Myllaena*, la plupart européennes, les autres du Cap Vert, des Amériques et de Ceylan. Plusieurs semblent avoir un habitat très étendu.

1. **intermedia** * Er., *Kaef. Mark*, I, 383; *Gen.*, 210. — Jacq. Duv., *l. c.* — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 625 *et syn.*

M. dubiae forma brevi et acuminata; dimidio minor, minus convexa; antennis multo tenuioribus, saepius articulo ultimo testaceo, articulis 5-11 longioribus, duplo longioribus quam latioribus; thorace minus convexo, obconico, antice minus angustato, angulis posticis rectis, postice non porrectis, basi utrinque vix sinuata; elytris vix brevioribus; abdomine longius piloso; ♂ segmento 7.^o subtus obtuse subangulatim producto. — Long. 2 mill.

Variat plus minusve brunnea.

Australie méridionale: Victoria. — Aussi d'Europe et circa. Collection Sharp.

Obs. Le seul exemplaire communiqué par M. Sharp est légèrement immature avec les côtés du corselet largement roux.

Section 2. — **Gyrophænae.**

- I. Palpes labiaux de 2 articles. Lame mésosternale trapézoïdale *Gyrophæna*.
 II. Palpes labiaux de 3 articles. Lame mésosternale étranglée au milieu *Brachida*.

Gyrophæna.

Mann., *Brachel.*, 74. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 18, pl. 4, fig. 20.

Agaricochara Kr. — *Phaenogyra* Muls. Rey.

Ce genre, comme nous le présumions dans la préface de notre premier travail, ne fait pas défaut à la faune australienne et polynésienne, où il est représenté par les deux espèces suivantes:

- A. Corps noirâtre; élytres brunes, à ponctuation scabreuse, éparses vers les angles *discoïdalis*.
 B. Corps testacé; élytres obscures vers le sommet, à ponctuation assez dense, forte, subégale *cribrosa*.

1. **discoïdalis** *.

G. quadrae facie et colore subsimilis, sed paulo minor, capite thoraceque magis nitidis, politis, nigris, antennis articulis minus

transversis, 11.^o majore, longiore; capite minore, angustiore, oculis magis proeminentibus, fronte antica subarcuatim parum profunde impressa, punctis 2 approximatis medio notato, caeterum vix punctato; thorace disco non seriatim punctato, praeter seriem duplicem punctorum 4 in disco antice posticeque transversim positorum notatam, vix punctis subtilissimis aliquot notato, basi vix marginata; elytris laevibus, fortius praesertim circa angulos externos punctato-scabrosis, sub humeris laevibus, utrinque circa latera media impressis; abdomine nigricante, segmento 6.^o apice 7.^oque rufulis, inter omnes punctura in 3.^o 4.^oque utrinque, in 5.^o 6.^oque totis densa et asperula insigne. — Long. $1\frac{2}{3}$ mill.

Iles Fidji. — Une seule ♀.

Ma collection.

2. *cribrosa* *.

Magnitudine, facie et colore *Poweri*, sed omnino distincta; testacea, nitida, capite, elytris circa apicem abdominisque cingulo angusto infuscatis; antennis praeter basim vix fuscis, articulis 2-3 minimis, 3.^o fortissime transverso, sequentibus magnis, latitudine aequalibus, 5-10 longitudine parum decrescentibus, 9.^o quadrato, 10.^o vix transverso, 11.^o acuminato; capite vix cupreo, post antennarum basim utrinque impresso ibique parce fortiter punctato, oculis sat parvis; thorace capite paulo latiore, maxime transverso, ab apice ad basim parum angustato, angulis posticis fere rotundatis, basi tenuiter marginata, impunctata, caeterum disco fortiter parce, utrinque adhuc parcius punctato, punctis 4 majoribus subquadratis medio positis, 5.^o utrinque extus ante medium; elytris fortiter transversis, thorace paulo longioribus et multo latioribus, fortiter sat dense, vix circa scutellum minus, punctatis; abdominis segmentis 2-5 parum dense sat subtiliter punctatis, 6.^o vix alutaceo; ♂ segmento 6.^o supra apice patellatim anguste truncato, patella extus parum profunde excisa, spina elongata, acuta, extus incisuram protensa. — Long. 2 mill.

Australie méridionale: Sydney. — Un ♂ et une ♀.

Collection Sharp et la mienne.

Brachida.

Muls. Rey., *Brev.*, 1871, 4, pl. 2, fig. 14-18. —

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 646, pl. 6, fig. 16.

On connaissait déjà ce genre en Europe, aux Indes et dans les régions chaudes de l'Amérique.

A. Antennes testacées. : *suturalis*.

B. Antennes plus ou moins brunes ou noirâtres.

a. Corselet et élytres très brillants; celles-ci assez fortement ponctuées.

+ Antennes robustes; abdomen enfumé avant le sommet qui est testacé. *atriceps*.

++ Antennes fines; élytres et segments 2-5 de l'abdomen rouges; celles-ci vers le sommet et segments 6-8 noirs *basiventris*.

b. Corselet et élytres un peu mates, très finement et densément ponctués; élytres noirâtres à côtés rougeâtres; segments 4-5 de l'abdomen noirâtres; antennes fines *annulata*.

1. *suturalis* *.

Brevis, crassa, latiuscula, sat nitida, sat dense subtiliter flavo pubescens, abdomine parce piloso, tota rufo testacea, capite segmentorumque 5-6 cingulo infuscatis; antennis brevibus, tenuibus, circa apicem vix incrassatis, articulo 1.° crassiore, 2.° 3.°que angustioribus, aequalibus, elongatis, 4.° brevi, transverso, 5-10 latioribus, brevissimis; capite parum dense subtilissime, thorace paulo densius fortiusque, elytris sat fortiter nec densius, vix squamoso, punctatis; capite magno, transverso, subconvexo, oculis magnis; thorace basi duplo latiore quam longiore, a basi ad apicem arcuatim sat fortiter angustato, basi utrinque sinuato, convexo, aequali, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; elytris thorace paulo longioribus, vix latioribus, sat convexis, apice medio et utrinque circa angulos sinuatis; abdomine lato, brevi, subparallelo, elytris parum angustiore, segmentis 2-3 crebrius subtilius, 4-6 parce fortius punctatis, 6.° apice late flavo; ♂ elytris circa scutellum vix torulosis, sutura media 4 vel 5 cate-

nulatim crenosa, segmento 6.^o medio denticulo longitudinaliter parum elevato instructo. — Long. $2\frac{1}{3}$ mill.

♀ latet.

Australie méridionale, Adélaïde.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Cet insecte serait-il l'*Homalota pallidipennis* de M. Mac Leay? On ne saurait en tous cas le reconnaître à la prétendue description donnée *en moins d'une ligne* par l'auteur anglais.

2. *atriceps* *.

Convexa, crassula, subparallela, nitida, praecedente minor et angustior, antennis robustis, obscure testacea, capite nigro-piceo, thorace rufulo, abdominis segmentis 4-5 obscure piceolis, 6.^o fere toto rufo testaceo; parce flavo pubescens; antennis parum pilosis, incrassatis, articulis 4-10 sensim magis transversis, 11.^o crasso, tribus praecedentibus subaequali; capite thoraceque sublaevibus, hoc ante basim transversim subtiliter quasi seriatim punctato, brevissimo, transversim ovali, capite tertia parte latiore, basi utrinque profunde sinuato, lateribus angulisque fortiter rotundatis; elytris thorace vix latioribus, paulo longioribus, fortiter sat dense, abdominis vix attenuati segmentis basi subtiliter dense punctatis. — Long. 2 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. L'insecte communiqué paraît légèrement immature.

3. *basiventris* *.

Facie satis *crassiusculae* Kr., oblonga, convexa, rufa, nitida, longe parum dense fulvo pilosa, antennarum articulis 5-11 piceis, capite, elytris apice a medio extus ad suturae apicem segmentisque 6-8 nigris; antennis pilosulis, articulis 7-10 sat transversis, 11.^o piceo, oblongo, acuto; capite disco utrinque parum dense sat fortiter, thorace sat crebre subtilissime, elytris praesertimque abdomine sat dense subasperatim punctatis, segmento 7.^o laeviore; thorace duplo latiore quam longiore, brevissimo, a medio antice posticeque fortiter angustato, postice fortiter rotun-

dato, basi anguste marginata, punctis 2 majoribus disco ante apicem, aliisque 2 ante basin approximatis; elytris transversis, thorace vix longioribus et latoribus, secundum suturam angustissime impressis; abdomine parum attenuato, segmentis 2-4 basi transversim profundius impressis. — Long. $2\frac{1}{4}$ mill.

Australie méridionale: Sydney. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

4. *annulata* *.

A praecedente statura paulo minore, colore rufo testaceo, abdomine sat fortiter attenuato, pube multo densiore et subtiliore, capite utrinque disco crebrius, thorace densius fortiusque, elytris abdomineque triplo crebrius subtiliusque punctatis, elytris praeter latera, segmentisque 4-5 tantum nigricantibus; thorace angustiore, minus transverso, punctis 4 majoribus disci non perspicuis, basi utrinque sinuata; elytris paulo longioribus, sutura haud impressa; segmentis basalibus minus transversim impressis, 6.^o subtiliter sat dense punctulato. — Long. 2 mill.

Australie méridionale: Sydney. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Section 3. — *Aleocharae*.

I. Antennes de 10 articles; tarses de 4 *Oligota*.

II. Antennes de 11 articles.

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

a. Jambes antérieures et intermédiaires ciliées épineuses *Phytosus*.

b. Jambes antérieures et intermédiaires pubescentes.

† Palpes labiaux de 2 articles.

× 1.^{er} article des tarses postérieurs au moins égal aux 2-3 réunis. *Placusa*.

×× 1.^{er} article des tarses postérieurs subégal au 2.^e *Situsa*.

†† Palpes labiaux de 3 articles.

× Languette entière; lame mésosternale non carénée *Sipalia*.

×× Languette bifide; lame mésosternale carénée. *Bolitochara*.

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

a. Tête non portée sur un cou très grêle.

- † 1.^{er} article des tarsi postérieurs très allongé.
 - × Lame mésosternale aiguë; hanches intermédiaires subcontiguës *Gnypeta*.
 - ×× Lame mésosternale arrondie; hanches intermédiaires écartées. *Myrmedonia*.
- †† 1.^{er} article des tarsi postérieurs peu allongé, moins long que les deux suivants réunis.
 - × Hanches intermédiaires écartées.
 - * 5.^e et 6.^e segments légèrement impressionnés à la base *Pelioptera*.
 - ** 5.^e et 6.^e segments non impressionnés. *Thamiaraea*.
 - ×× Hanches intermédiaires rapprochées *Homalota*.
- b. Tête portée sur un cou très grêle.
 - † Hanches intermédiaires rapprochées. *Myrmecopora*.
 - †† Hanches intermédiaires écartées *Falagria*.
- C. Tous les tarsi de 5 articles.
 - a. Tête saillante, dégagée du corselet et resserrée à la base.
 - † 1.^{er} article des tarsi postérieurs plus court que les 2 suivants réunis *Phloeopora*.
 - †† 1.^{er} article des tarsi postérieurs au moins égal aux 2 suivants réunis *Calodera*.
 - b. Tête enfoncée dans le corselet ou à peine resserrée à la base.
 - † Palpes labiaux de 4 articles, maxillaires de 5.
 - × Tarsi postérieurs à 1.^{er} article moitié plus long que le 2.^e *Aleochara*.
 - ×× Tarsi postérieurs à 1.^{er} article subégal au 2.^e *Correa*.
 - †† Palpes labiaux de 3 articles, maxillaires de 4.
 - × Lobe externe des mâchoires muni au sommet d'appendices lobiformes *Polylobus*.
 - ×× Lobe externe des mâchoires dépourvu d'appendices lobiformes *Oxyropa*.

Oligota.

Mann., *Brach.*, 72. — Jacq. Duv., *Staph.*, 17, pl. 4, fig. 19.

Dix espèces de ce genre sont répandues en Europe; les autres, au nombre de 6 ou 7, étaient connues des Indes orientales et du Chili; toutes celles de l'Amérique du Nord se retrouvent en Europe.

1. *asperiventris* *.

O. apiciventri vicina, sed minor et dimidio angustior, abdomen asperatim punctato; colore et facie *parvae* propior, sed

angustior, antennarum articulo 7.^o minus brevi, punctura corporis antici magis nitidi duplo parciore, abdominis parciore et praesertim multo fortiore, pube omni longiore et parciore, capite thoraceque rufulis, elytris abdomineque rufo-piceis, hoc segmento sexto piceo, margine postico cum 7.^o 8.^oque rufo-flavo. — Long. 1 mill.

Australie méridionale, Victoria, Melbourne.

Collection Sharp.

Placusa.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 370. — Jacq. Duv., *Staph.*, 7, pl. 4, fig. 16.

Les *Placusa* sont des insectes corticoles, qui comptent six espèces européennes et une dizaine d'exotiques, indigènes des Amériques, des Indes, de Taïti et de l'Australie.

- A.** Antennes robustes, à articles 5-10 élargis, bien plus larges que le 4.^e, très transverses *tridens*.
B. Antennes fines, à articles 5-10 à peine plus larges que le 4.^e, médiocrement transverses *tenuicornis*.

1. *tridens* *.

Magnitudine et facie *Homalotae caelatae* minimis exemplariis subsimilis, angustula, elongata, parum nitidula, dense fusco pubescens, picea, capite nigricante, antennarum articulis 3 primis, segmentorum marginibus anguste, ano latius pedibusque testaceis; antennis robustis, articulo 4.^o maxime transverso, 5-10 hoc latioribus, fortiter transversis, aequalibus, 11.^o elongato, subacuminato; capite, thorace elytrisque crebre subtiliter, abdomine densius subtiliusque punctatis; capitis disco vix impresso; thorace hoc sat latiore, fortiter transverso, lateribus parum rotundatis, disco in ♂ parum longitudinaliter depresso; elytris thorace sat latioribus, quarta parte longioribus; abdomine parum attenuato, nitidulo; ♂ segmento 7.^o supra medio furcatim sat breviter trispinoso, utrinque profunde sinuato, spina extus longiore gracili arcuata, subtus triangulariter producto; ♀ supra triangu-

lariter producto, utrinque profunde sinuato, extus denticulato, subtus obtusius producto. — Long. $1\frac{1}{2}$ - $1\frac{2}{3}$ mill.

Australie méridionale, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

2. *tenuicornis* *.

Praecedente paulo minor, nitidula, paulo fortius parciusque punctata, parcius pubescens, thorace abdomineque dilutioribus, squalide flavo-piceis, hoc cingulo piceo parum indicato; antennis longioribus, tenuibus, articulo 4.^o parum transverso, sequentibus parum latoribus, sensim vix brevioribus, 8-10 sat transversis, 11.^o brevius ovato; thorace brevior, lateribus angulisque magis rotundatis; ♂ segmento 7.^o supra medio parum quadridentato, utrinque sinuato, extus breviter spinoso. — Long. $1\frac{1}{2}$ mill.

Australie.

Collection Sharp et la mienne.

Homalota MANN.

Nous ajoutons six espèces à la *coriaria* déjà connue d'Australie; une dizaine d'autres, représentées par un seul exemplaire ou en état défectueux dans les collections, habitent encore le grand continent austral; nous avons préféré attendre de plus amples matériaux pour les faire connaître. Il est curieux que trois espèces européennes s'étendent jusqu'à des régions aussi éloignées.

- A. Abdomen nettement rétréci vers le sommet. Faciès des *Oxyptoda* acuminées; élytres presque en entier, anus et pattes d'un roux testacé *sordida*.
- B. Abdomen légèrement mais visiblement rétréci vers le sommet; élytres d'un brun de poix; pattes d'un testacé enfumé *robusticornis*.
- C. Abdomen parallèle.
 - a. Corselet fortement transverse; tête enfoncée dans celui-ci; 4.^e article des antennes transverse.
 - + Corps étroit, allongé, bronzé en avant. *piceicollis*.
 - ++ Corps élargi, court, non bronzé *coriaria*.
 - b. Corselet non ou à peine transverse; tête enfoncée dans celui-ci.

- † 4.^e article des antennes à peine transverse; tête, corselet et élytres plus ou moins brillants, non chagrinés; taille moyenne ou assez petite.
 × Corselet presque lisse ou obsolètement pointillé. *politula*.
 ×× Corselet densément et finement ponctué . . . *gentilis*.
 †† 4.^e article des antennes bien plus long que large; tête, corselet et élytres mates, chagrinés; taille grande *pavens*.

1. **sordida** Marsh., *Ent. Brit.*, 514. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 673 et syn. — *lividipennis* Er., *Gen.* 129.

Facie et colore *Oxypodae lividipennis*; multo minor, fusiformis, subconvexa, nigra, sat opaca; ore, antennis, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis; tarsis elytrisque testaceis, his circa scutellum fuscis; densissime brunneo pubescens; corpore antico creberrime densissime, abdomine minus opaco dense subtiliter et aequaliter, punctatis; antennis maxime robustis, elongatis, articulo 4.^o vix transverso, 5-10 subquadratis, 11.^o duobus praecedentibus longiore; thorace convexo, obsolete sulcato, parum transverso, antice sat angustato, angulis posticis obtusissimis, basi vix sinuata; elytris hoc paulo latioribus et longioribus; ♂ segmento 7.^o supra apice subemarginato, subtus conico, maxime producto; ♀ subtus vix producto, profunde emarginato. — Long. 3-3 $\frac{1}{3}$ mill.

Australie méridionale, Adélaïde. — Aussi au Japon, en Perse, Europe, à Madère et dans les Amériques.

Collection Sharp.

Obs. Espèce cosmopolite.

2. **robusticornis** *.

Facie et antennis longis, maxime robustis, *longicorni* vicina; paulo minor, magis nitida, vix pilosula, multo subtilius pubescens, triplo subtilius crebriusque punctata, abdomine nitido, segmentis 5-6 praesertim subtilius punctatis; antennis brevioribus et minus robustis, articulo 4.^o quadrato, 5-10 multo brevioribus, inter se aequalibus, vix longioribus quam latioribus, 11.^o multo brevior; elytris minus dilutis, piceis facillime distinguenda. — Long. 2 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie méridionale, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

3. *piceicollis* *.

Facie et magnitudine *angusticollis*, sed colore omnino alia; nigra, nitida, corpore antico lurido alutaceo, nitidulo, parum dense fulvo pubescente, antennarum articulis 2 primis, thorace, segmentisque 2-3 piceo testaceis, antennis elytrisque piceolis, pedibus flavis; antennis vix incrassatis, sat brevibus et tenuibus, articulo 4.^o parum, 8-10 magis transversis; capite vix perspicue, thorace creberrime subtilissima, elytris paulo fortius creberrime vix rugosule, abdomine parum dense subtilissima, segmentis 5-6 vage, punctulatis; capite disco medio foveolato; thorace capite sat latiore, fortiter transverso, lateribus parum rotundatis, basi utrinque sinuata, media parum fossulata; elytris thorace sat latioribus, tertia parte longioribus; abdomine apice vix angustiore; ♂ segmento 7.^o supra apice truncato, utrinque inciso, extus incisuram spinula armato, subtus triangulariter parum producto. — Long. $2\frac{1}{2}$ mill.

Australie méridionale, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

4. *coriaria* Kraatz.

5. *politula* *.

Habitu et colore omnino *Caloderae australis*, sed alii generis, antennis haud clavatis, circa apicem parum incrassatis, longioribus, articulo 4.^o subquadrato, sequentibus vix latioribus, sensim latioribus, sat transversis, 11.^o dilutiore; punctura capitis thoracisque nitidissimorum obsoleta, elytrorum quadruplo creberrima, subtilissima, segmentorum subtilissima, 2-5 sat densa, 6.^o parciore; capite minore, angustiore, oblongo, oculis minoribus; thorace magis obscuro, multo longiore, angustiore, vix transverso, antice paulo magis quam postice angustato, lateribus parum rotundatis, angulis posticis fere omnino rotundatis, fovea basali obsoleta; elytris angustioribus, sat dense fulvo pubescentibus. — Long. $2\frac{1}{3}$ - $2\frac{1}{2}$ mill.

Australie méridionale, Adélaïde.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Cette espèce paraît la plus commune de celles que j'ai vues d'Australie.

6. *gentilis* *.

Facie *marinae*, sed minor et angustior, picea vel rufo picea, corpore antico dense longius griseo pubescens, capite nigro piceo, abdomine praeter basim nigricante, segmento 6.^o apice latius, 7.^o toto, antennarum articulo 1.^o pedibusque testaceis; his rufo piceis, articulo 4.^o subquadrato, sequentibus sensim parum latioribus, sat transversis, 11.^o acuminato; capite transverso non perspicue, thorace crebre subtilissime, elytris densius, paulo fortius vix asperatim, abdomine segmentis 2-4 sat dense subtiliter, 5.^o parcius, 6.^o vage punctatis; thorace vix transverso, subquadrato, lateribus subparallelis, angulis posticis subobtusis, basi obsolete foveolato, breviter vix sulcato; elytris thorace sat latioribus, quarta parte longioribus, planiusculis; abdomine apice vix angustato; ♂ segmento 6.^o supra apice subtruncato, subtilissime crenulato, extus utrinque parum inciso, extus incisuram vix spinula subtilissima, brevissima armato, subtus rotundatim sat producto. — Long. 2 mill.

Australie méridionale: Nouvelle Galles du Sud, Sydney; Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

7. *pavens* * Er., *Kaef. Mark*, I, 689; *Gen.*, 85. — Sharp., *Trans. Ent. Lond.*, 1869, II, 98 et syn.

Linearis, corpore antico opaco, dense subtilissime punctato, alutaceo, elytris antennisque fuscis, illis basi, palpis pedibusque testaceis; antennis elongatis, parum incrassatis, robustis, articulis 4-6 aequalibus, multo longioribus quam latioribus, 9-10 vix transversis, 11.^o ovato, acuminato; capite suborbiculari, fronte obsolete foveolata; thorace vix longiore quam latiore, vix subcordato, late sulcatulo, angulis posticis indicatis; elytris thorace tertia fere parte latioribus, non longioribus, magis perspicue

punctulatis; abdomine segmentis 2-5 crebre omnium subtilissime punctulatis, 6.° laeviusculo; ♂ segmento 6.° medio carina longitudinali elevata, segmenti apicem fere attingente, 7.° apice denticulis 4 obtusis instructo. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Australie méridionale, Victoria. — Aussi en Europe, aux Açores et à Madère.

Obs. J'ai vu un seul ♂ de cette espèce dans la collection Sharp; il ne diffère pas de nos types européens.

Pelioptera.

Kraatz, *Linn. Ent.*, 1857, 55.

Termitopora Mots.

Je rapporte à ce genre indien une espèce qui me paraît bien lui convenir par ses principaux caractères et son faciès.

1. *specularis* *.

Parallela, subconvexa, nitidissima, parce griseo pubescens, nigra, capite, thorace elytrisque laevibus, his circa latera et angulum externum parce subtilissime punctulatis, abdomine sparsim vix punctulato; antennis articulis 3 primis, palpis, thorace, elytris praeter angulos externos late, segmentisque tribus basalibus plus minusve piceis, pedibus testaceis; antennis sat tenuibus, vix incrassatis, articulo 4.° quadrato, 5-6 vix, 7-10 magis licet parum transversis, 11.° acuminato; capite maximo, thorace paulo angustiore, convexo, foveola disco medio parva; thorace transverso, convexo, antice paulo minus quam postice angustato, lateribus parum rotundatis, angulis omnibus indicatis, subacutis; elytris thoracis latitudine, hoc paulo longioribus, quadratis, parum convexis; abdomine elytris quarta parte angustiore, apice vix angustiore, segmentis 2-4 basi transversim profunde, 5-6 parum impressis, 7.° apice truncato. — Long. $2\frac{1}{2}$ mill.

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

Collection Sharp.

Calodera MANN.

Trois espèces australiennes viennent s'ajouter à ce genre.

B. Corps plus ou moins varié de rougeâtre, de brun ou de noirâtre.

a. Abdomen rougeâtre, à ceinture noirâtre.

+ Élytres à ponctuation très serrée, très fine; segments 2-4 sillonnés à la base *australis*.

++ Élytres à ponctuation peu serrée, plus forte; segments 2-4 fortement et largement déprimés dans leur moitié basilaire *abdominalis*.

b. Abdomen brun ou noirâtre; anus largement d'un roux testacé.

+ Corselet et élytres densément ponctués *macilentata*.

++ Corselet presque lisse; élytres à ponctuation peu serrée, assez forte *ruficollis*.

1. inaequalis Fvl.

Melbourne (Coll. Sharp).

2. australis Fvl.

Australie méridionale, Adélaïde (Coll. Sharp).

Obs. Cette espèce et la *cribrella* paraissent les deux *Calodera* les plus communes en Australie.

3. abdominalis *.

Praecedente longior et angustior, paulo magis nitida, parce pubescens, antennis robustioribus, articulo 11.^o apice rufo, capite, thorace segmentisque 2-4 totis rufo testaceis; thorace multo angustiore et longiore, haud transverso, capite vix latiore, lateribus a medio ad basim parallelis, antice fortius coarctato, angulis posticis subrectis, fovea basali latiore; elytris multo parcius pauloque fortius punctatis, abdomine magis angusto, parallelo, segmentis 2-4, 5.^o minus, dimidia parte basali profunde transversim impresso sulcatis ibique punctulatis, caeterum sublaevibus, 6.^o 7.^oque parce subtiliter punctulatis, pedibus gracilibus facile distinguenda. — Long. 3 1/3 mill.

Australie. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

4. *macilenta* *.

Elongata, nitidula, longius dense fulvo pubescens, picea, antennis ferrugineis, articulis 2 primis, palpis tarsisque flavis, thorace, segmentorum marginibus, 6.^o dimidia parte apicali, 7.^o toto pedibusque rufis; antennis fortiter clavatis, articulis 4-10 fortiter transversis, 11.^o crasso, apice rufo; capite minuto, ovali, thorace dimidio fere angustiore, parce subtilissime punctulato; thorace ovali, licet postice subtruncato, haud transversò, a medio ad apicem fortiter attenuato, circa basin subparallelo, angulis posticis obtusis, crebre sat fortiter, elytris vix crebrius paulo fortius, abdomine parcius vix subtilius punctatis; elytris thorace sat latioribus, paulo longioribus, circa suturam et apicem rufescentibus; abdominis paralleli segmentis 2-4, 5.^o minus, profunde lateque transversim impresso-sulcatis. — Long. 4 mill.

Australie méridionale, Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

5. *ruficollis* *.

A praecedente corpore praesertim antico nitidissimo, parce longius pubescente, statura minore, parallela, antennis, palpis, thorace, ano pedibusque rufo-testaceis, antennis brevioribus, articulis 4-10 adhuc magis transversis, brevissimis, capite nigro thoraceque vage, elytris parum dense sat fortiter, abdomine parcius punctatis; thorace brevior et latior, parum transversò, angulis posticis rotundatis; elytris brevioribus, magis convexis, thorace paulo longioribus; abdomine circa apicem subattenuato, segmentis 2-4 praesertim multo minus, basi tantum, transversim impressis, 5.^o integro distinguenda. — Long. 3 mill.

Australie méridionale, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

6. *cribrella* Fvl.

Australie méridionale, Adélaïde.

Collection Sharp.

Myrmecopora.

Saulcy, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1864, 429.

Ce genre s'enrichit d'une remarquable espèce d'Australie; une autre est de la Nouvelle Guinée et cinq ou six habitent l'Europe et circa.

1. *senilis* *.

Facie *Homalotam plumbeam* satis simulans, forma quasi *Ancyrophori*; nigra, vix nitidula, corpore antico dense subtilissime brevissimeque griseo-subviridi pubescens, segmentorum marginibus omnibus parce sat longe griseo pilosulis; antennis nigropiceis, tarsis obscure rufulis; antennis elongatis, articulis 2-3 longioribus, aequalibus, sequentibus haud transversis, sensim magis conicis, 10.^o vix transverso, 11.^o oblongo; capite exserto, lato, fortiter transverso, ab oculis ad basium sat angustato, crebre subtiliter punctato; thorace capitis latitudine, obsolete punctato-alutaceo, haud transverso, tertia parte anteriore oblique fortiter truncato, dein circa basin sat angustato, angulis posticis subrectis, foveola basali transversim sulcato, sulco tenui longitudinali integro; elytris amplis, subdepressis, thorace duplo fere latoribus et longioribus, omnium creberrime subtilissime punctulato-alutaceis; abdomine elytris tertia parte angustiore, sat dense, apice parcius, subtiliter punctato, circa apicem parum attenuato; segmentis (? ♂) praesertim 2-5 dorso medio magis elevato longitudinaliter subtilissime acuteque carinulatis. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. Cet insecte, avec un certain facies d'*Ancyrophorus*, me semble rentrer assez bien dans les *Myrmecopora*; il est possible que la carène médiane des segments abdominaux indique une différence sexuelle; elle constitue au moins un caractère unique et des plus remarquables.

Gnypeta.

Thoms., *Skand., Col.*, III, 6.

Ce genre comptait jusqu'à présent deux ou trois espèces européennes et une ou deux de l'Amérique du Nord; il s'enrichit du type australien ci-après.

1. *fulgida* *.

Latiuscula, subdepressa, abdomine attenuato, antice subtilissime, postice parcius longiusque griseo pubescens, nigra, antennarum articulis 3 primis palpisque flavis, pedibus anticis rufulis; antennis parum incrassatis, articulis 6-10 vix transversis, 11.^o crassiore, duobus praecedentibus subaequali; capite transversim ovali, sat depresso, disco inter oculos vix biimpresso, utrinque parum dense subtilissime punctato, linea media longitudinali latiuscula laevi; thorace sublaevi, capite sat latiore, fortiter transverso, lateribus sat rotundatis, antice fortiter angustatis, angulis posticis obtusis; elytris sat transversis, thorace quarta parte latioribus et longioribus, apice declivis, crebre omnium subtilissime punctulatis; abdomine elytris quarta parte angustiore, segmentorum 2-5 marginibus tantum subtiliter, 6.^o 7.^o que vix punctulatis, 2-3 basi laevissimis, profunde transversim impresso-sulcatis, 7.^o apice supra truncato, subtus arcuatim satis producto.
— Long. 2 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{3}{4}$ mill.

Australie méridionale, Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

Oxypoda MANN.

Nous connaissons deux espèces de ce genre en Australie, outre l'*analys* de Mac Leay, qui peut-être ne lui appartient pas.

- A. Tête noire; élytres enfumées; antennes, sauf les deux premiers articles, et segments 4 et 5, plus la base du 6.^e d'un noir de poix. *variegata*.
B. Tête enfumée; 5.^e segment, sauf le tiers apical, noir . . . *vineta*.

1. *variegata* *.

Colore *formosae* parum vicina, licet omnino alia; rufotestacea, subopaca, dense subtilissime fulvo pubescens, abdomine acuminato, antennis, articulis 2 primis exceptis, segmentis 4-5 sextique basi late nigro piceis; capite nigro, elytris plus minusve infuscatis; tota creberrime omnium subtilissime, elytris paulo fortius, punctata; antennis sat brevibus, articulo 4.^o parum, sequentibus fortius transversis, 11.^o duobus praecedentibus vix longiore; capite latiusculo, brevi; thorace fortiter transverso, capite tertia parte vix latiore, lateribus sat rotundatis, antice fortiter, basi parum angustatis, angulis posticis obtusis, supra scutellum obsolete bifoveolato, basi utrinque subsinuato; elytris thorace vix latoribus, quarta parte longioribus. — Long. $2\frac{1}{3}$ - $2\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

2. *vineta* *.

Minima, rufo-testacea, nitidula, abdomine nitido, vix attenuato, longius fulvo pubescente; capite praesertim prope oculos et vertice infuscato; cingulo abdominali nigro angusto, segmentum quintum praeter tertiam partem apicalem occupante; creberrime subtiliter, abdomine fortius multoque parcius, praesertim apice, subasperatim punctata; antennis parvis, brevissimis, articulis 4.^o parum, 5-10 sat fortiter transversis, 11.^o acuminato; capite latiusculo, brevi; thorace lato, brevissimo, capite tertia parte latiore, lateribus rotundatis, antice fortius quam basi angustato, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo longioribus, transversis; abdomine circa apicem vix nigro pilosulo. — Long. $1\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud.

Collection Sharp.

Polylobus SOLIER.

Trois nouvelles espèces d'Australie s'ajoutent aux deux déjà décrites de ce continent.

A. Corps varié de rougeâtre, de testacé et de noirâtre.

a. Tête, corselet et élytres à ponctuation égale ou sub-égale, très fine et très dense.

+ Tête rouge *cinctus*.

++ Tête noire. *insecatus*.

b. Élytres à ponctuation forte ou assez forte, bien plus marquée que celle du corselet.

+ Abdomen flave, à large ceinture noirâtre . . . *apicalis*.

++ Abdomen subunicolore, d'un noir de poix . . . *parvicornis*.

B. Corps entièrement noir : élytres fortement ponctuées . *aterrimus*.

1. *cinctus* Fvl.

Deux exemplaires (Coll. Sharp).

2. *insecatus* *.

Forma *Oxyopodae exiguae*, sed tertia parte major, rufotestaceus, vix nitidulus, abdomine circa apicem nitido; omnium subtilissime flavopubescens, antennis praeter articulos 4 primos, capite abdominisque segmento 5.^o nigro piceis, elytris maculatim oblique circa discum posterius piceolis; antennis parum incrassatis, vix pilosis, articulis 2-3 aequalibus, 4.^o brevior, paulo longior quam latior, 5-7 sub-quadratis, 8-10 parum transversis, 11.^o magno, conico, piceo; capite subtiliter minus dense, thorace elytrisque creberrime subtilissime, abdomine segmentis 2-4 crebre subtiliter, 5-6 parce magis perspicue punctatis, his parum nigropilosis; thorace fortiter transverso, transversim oblongo, parum convexo, antice magis angustato, angulis posticis rotundatis; elytris parum convexis, thorace paulo longioribus et latoribus; abdomine acuminato. — Long. 2 mill.

Australie orientale: Queensland, Gayndah. — Un seul exemplaire.

Collection Godeffroy.

Obs. M. Schmeltz m'a communiqué cet insecte comme type de l'*Homalota pallidipennis* Mac Leay; mais c'est là encore une confusion de l'auteur anglais; car la description ne s'y réfère pas. Ce ne peut être davantage son *Homalota flavicollis*.

3. *apicalis* Fvl.

Un exemplaire (Coll. Sharp).

4. parvicornis *.

Facie quadam *Oxyptodae* parallelae, antennis brevibus, tenuibus, colore et punctura a praecedentibus distinctus; subparallelus, convexiusculus, nitidus, sat dense breviter pubescens, piceus, antennis, thorace, elytris obscure post scutellum subtriangulariter, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis; abdominis segmentis 2-4 obscure rufo-piceis; antennis basi dilutioribus, articulis 4-5 subquadratis, 6-10 sensim brevioribus, fortiter transversis, 11.^o acuminato; capite dense subtiliter, thorace crebrius, elytris fortius dense, abdomine crebre fortiter subasperatim, segmento 6.^o parcius, punctatis; thorace brevissimo, transversim ovali, capite tertia fere parte latiore, lateribus cum angulis fortiter rotundatis, basi supra scutellum parum foveolato; elytris thorace vix latoribus, parum longioribus, sutura (? ♂) ante apicem vix elevata; abdomine parallelo, circa apicem parum angustato. — Long. 2 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

5. aterrimus *.

A praecedentibus colore primo visu maxime distinctus; oblongus, antice posticeque attenuatus, convexus, nitidissimus, niger, antennarum basi aliquando picea vel piceo testacea, vix pubescens, abdomine sat dense nigro setoso; antennis elongatis, tenuibus, parum incrassatis, articulis 2-3 elongatis, 4-6 longioribus quam latoribus, 7.^o parum, 8-10 vix magis transversis, 11.^o tribus praecedentibus vix brevior; capite thoraceque vage subtilissime, elytris sat dense subasperatim punctatis, segmentorum marginibus, praesertim 4-5, quasi denticulis 6-7 obsoletis supra asperulis, 6.^o 7.^oque laevibus; thorace brevissime obconico, transverso, lateribus cum angulis posticis sat rotundatis, antice capite haud latiore; elytris thoracis basi paulo latoribus, hoc parum longioribus, abdomine fortiter attenuato. — Long. 2 mill.

Australie occidentale, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

Phloeopora.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 311. — Fauv., *Bull. Soc. Linn. Norm.*,

1866, X, 272, pl. 4, fig. 13-18.

Ce genre compte une vingtaine d'espèces, la plupart d'Europe et des Amériques; il est aussi représenté aux Indes et à Ceylan.

- A.** Corps rougeâtre; tête, élytres et parfois 5.^e segment plus ou moins obscurs; taille ordinaire. *laeviuscula*.
B. Corps d'un testacé rougeâtre; tête et une bande transverse à la base des élytres obscures; 5.^e segment et sommet du 4.^e d'un noir profond; taille très petite. *gratiosa*.

1. *laeviuscula* *.

Facie *corticalis*, sed colore et punctura omnino alia; parallela, subconvexa, rufula, nitida, corpore antico sat dense fulvo pubescente, capite, pectore, elytris segmento que 5.^o plus minusve piceis; antennarum basi, ano pedibusque testaceis; antennis parum incrassatis, articulis 4-10 aequaliter fortiterque transversis, 11.^o magno, oblongo; capite utrinque sat dense obsoletissime, thorace creberrime obsolete, elytris dense subtilissime, abdomine parce subtiliter, segmentis basi densius, subtus dense sat fortiter punctatis; capite medio vix fossulato; thorace parum transverso, quadrato, angulis posticis rectis, basi utrinque sinuato, supra scutellum parum vel obsolete fossulato; elytris thorace quinta parte latioribus, quarta longioribus; abdomine parallelo, elytris tertia parte angustiore, segmentis 2-5 basi profunde, 6.^o parum transversim impresso sulcatis. — Long. $2\frac{1}{3}$ mill.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

2. *gratiosa* *.

Inter omnes statura minima, colore corporis et punctura elytrorum parca maxime distincta; sat depressa, parallela, nitida, rufo-testacea, parce flavo pubescens, elytris medio, capite prae-

sertim postice, elytrorum vitta basali transversa, medium non attingente, piceolis; segmento 5.^o toto 4.^oque apice nigerrimis, 6.^o basi vix infuscato; antennis parum incrassatis, articulis 4-10 sensim paulo brevioribus, transversis; capite vix alutaceo, parce subtiliter, thorace densius subtilissime, elytris vage sat fortiter, abdomine vage sat obsolete punctatis, segmento 6.^o (?♂) praeter basim parce asperato-punctato; thorace parvo, capite vix latiore, non transverso, ante medium parum latiore, dein circa basim sat angustato, angulis posticis indicatis, disco toto late sat obsolete depresso; elytris thorace tertia parte latoribus et longioribus, quadratis; abdomine his tertia fere parte angustiore, circa basim vix angustiore, segmentis 2-4 profunde transversim, 5.^o minus impresso-sulcatis ibique impunctatis. — Long. 2 mill.

Australie occidentale. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Myrmedonia.

Erichs., *Kaef. Mark*, 286. — Jacq. Duv., *Staph.*, 9, pl. 1, fig. 1-2.

Le grand genre *Myrmedonia* devra sans doute être subdivisé, lorsque l'on connaîtra mieux l'ensemble des formes exotiques qu'on y inscrit actuellement; il est probable qu'alors les deux espèces que nous décrivons ci-après devront rentrer chacune dans une coupe particulière. Ces deux espèces sont, d'ailleurs, très remarquables.

- A.** Antennes très courtes, rhopaliformes, à articles 4-10 très larges et très transverses; corselet et abdomen lisses. *clavigera*.
- B.** Antennes fusiformes, à articles 5-9 peu transverses, 10.^o égal aux 8-9 réunis, 11.^o double du 10.^o; corselet et abdomen fortement ponctués *insignicornis*.

1. *clavigera* *.

Brevis, antice attenuata, nitida, albo pilosa, abdomine supra glabro, polito, crasso, inflato, segmentis 2-4 praesertim basi transversim profunde sulcatis, capite elytrisque nigris, thorace ferrugineo, abdomine nigro piceo, antennis femorumque apice

late piceis, illis articulis 4 primis pedibusque rufulis, articulo 11.^o rufescente; antennis brevibus, maxime clavatis, articulo 4.^o praesertimque 5-10 maxime transversis, latissimis; capite parvo, suborbiculato, basi constricto; oculis parvis; thorace parvo, angusto, tertia parte longiore quam latiore, capite paulo latiore, ovato, convexo, angulis posticis rotundatis; elytris thorace duplo latioribus, tertia parte brevioribus, convexis, subtiliter parce asperulis; abdomine medio elytris paulo latiore, segmento 7.^o angusto, supra apice vix sinuato, subtus longe obtuseque producto, tarsis femorumque basi flavis. — Long. 3 $\frac{1}{2}$ mill.

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

Collection Sharp.

2. *insignicornis* *.

Facie et colore *Porum ferrugineum* satis simulans, sed capite basi constricto et caeteris omnino diversa; angusta, elongata, tota rufa, nitida, oculis nigris; corpore antico lateribus piloso, licet supra sparsim flavo pubescente, abdomine sat dense breviter flavo pubescente; capite utrinque vage, thorace elytrisque sparsim fortiter, abdomine sat dense multo subtilius, segmento 8.^o crebre, punctatis; antennis fusiformibus, crassulis, brevibus, articulis connexis, 1.^o crasso, 5-9 parum transversis, 10.^o duobus praecedentibus fere longiore, 11.^o praecedente duplo longiore, attenuato, apice flavo; capite fortissime transverso, subquadrato; oculis magnis; fronte late profundeque impressa; thorace subquadrato, capitis latitudine, circa basim parum angustato, lateribus vix sinuatis, angulis omnibus rotundatis, prope angulum posticum utrinque foveolato, basi summa supra scutellum transversim impresso-foveolato; elytris thorace quarta parte latioribus, vix longioribus, subquadratis; abdomine elytris sat angustiore, parallelo, apice vix attenuato, segmentis 3-4 basi, 5-7 medio latius transversim impressis, septimi margine postice quasi dentatim producto, 8.^o apice obtuso. — Long. 5 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Silusa.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 377; *Gen.*, 205.*Stenusa* Kraatz.

Les insectes de ce genre, au nombre d'une quinzaine d'espèces, habitent l'Europe, les Amériques, l'Inde, Ceylan et Célèbes; les deux suivantes se trouvent en Australie.

- A.** Corps d'un roux testacé; antennes brunes sauf la base;
abdomen noirâtre sauf le sommet *melanogastra*.
B. Corps entièrement d'un testacé rougeâtre; base des seg-
ments 2-6 à peine obscure *pallens*.

1. *melanogastra* *.

Crassiuscula, antice magis, postice minus attenuata, convexa, nitida, rufo testacea, parum dense flavo pubescens; antennis articulis 5-11, abdomineque, praeter segmentorum margines, sexti dimidiam partem apicalem septimumque totum, nigricantibus; antennis brevibus, incrassatis, articulis 4.° quadrato, 5-10 sensim latius fortiter transversis, 11.° breviter conico; capite obsolete, thorace crebre parum fortiter, elytris asperulis fortius dense, abdomine parcius subtiliter punctatis; thorace fortiter transverso, capite tertia parte latiore, transversim subovali, lateribus sat rotundatis, antice magis quam postice angustatis, angulis posticis subrotundatis; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, transversis; abdominis segmentis 2-3 basi transversim profunde, 4-6 sensim minus impressis; ♂ segmentis 6-7 supra dense granulato-asperatis. — Long. $2\frac{1}{3}$ - $2\frac{1}{2}$ mill.

Australie méridionale, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

2. *pallens* *.

A praecedente magnitudine minore, forma parallela, multo minus convexa, colore toto flavo, segmentis 2-6 basi vix obscuris, punctura capitis thoracisque fortiore, hoc antice multo minus angustato, angulis posticis subrectis, lateribus subparal-

lelis, disco subdepresso, elytris longioribus, non transversis, abdomine subparallelo, fortius aequaliter licet parcius asperatim punctato sat facile distincta. — Long. $2\frac{1}{3}$ mill.

Sexus differentia latet.

Australie occidentale et méridionale, Sydney.

Collection Sharp.

Obs. Je rapporte à cette espèce un exemplaire de l'Australie occidentale qui se distingue du type de Sydney par la ponctuation plus rare et moins marquée de la tête et du corselet.

Sipalia MULS. REY.

Les espèces de ce genre étaient jusqu'ici propres à l'Europe, à la Sibérie, à Madère, à l'Amérique du Nord, aux Indes orientales et aux îles Auckland; il est intéressant d'en retrouver un type en Nouvelle Calédonie.

- A.** Corps en entier à ponctuation très nette, serrée ruguleuse; corselet plus long que large *antarctica*.
B. Avant-corps à ponctuation très dense et très fine; abdomen presque lisse; corselet très transverse *caledonica*.

2. *caledonica* *.

A *S. antarctica* maxime differens et forte proprii generis; convexa, nitida, corpore antico sat dense, abdomine vix fulvo pubescente, hoc nitidissimo, basi sat constricto, segmento 6.^o angustiore, 7.^o 8.^oque retractis; picea, antennarum articulis 3 primis, palpis, ano late pedibusque testaceis; antennis sat incrassatis, articulo 4.^o paulo longiore quam latiore, 5.^o quadrato, 6-10 sensim latioribus, transversis, 11.^o sat magno, subacuminato; capite majore, laevigato; thorace maxime transverso, duplo fere latiore quam longiore, capite tertia fere parte latiore, lateribus fortiter arcuatis, antice posticeque aequae angustatis, crebre subtilissime, elytris vix parcius punctatis; his thorace vix latioribus, paulo longioribus, convexis, apice prope angulum externum acutum profunde sinuatis, lateribus sat rotundatis; abdomine vage subtilissime punctulato, segmentis 2-4 basi transversim

profunde sulcato-impressis; tarsis posticis articulo 1.^o tribus sequentibus aequali. — Long. 2 mill.

Nouvelle Calédonie, Ile des Pins.

Collection Gambey.

Obs. Je n'ai vu qu'un exemplaire de cet insecte, qui par son corselet élargi rappelle assez les *Euryusa* d'Europe, et par son abdomen subclaviforme, les *Gastrorhopalus* du Chili et des Pampas; peut être devra-t-il former un genre nouveau; toutefois ses principaux caractères permettent de le ranger provisoirement parmi les *Sipalia*, dont certains types ne manquent pas d'un faciès analogue.

Correa *.

Genus *Aleocharae* vicinum. Corpus parallelum. Caput multo majus, magis proeminens. Mandibulae robustae, exsertae. Oculi minuti. Palpi maxillares articulo minuto addito (5.^o) bene distincto. Tibiae anticae et intermediae fortiter spinosae. Tarsi breves, 5-articulati, posticorum articulo 1.^o circiter 2.ⁱ longitudine, 5.^o tribus praecedentibus simul sumptis aequali. — *Correa*, nom géographique.

Cette nouvelle coupe générique, par ses palpes maxillaires de 5 articles, doit se placer auprès des *Aleochara*, dont elle a assez le faciès des espèces parallèles (*nitida*, etc.), bien qu'elle rappelle davantage certains *Oxytelus*; toutefois la forme tout autre des tarses postérieurs l'en distingue suffisamment, le 1.^{er} article de ces tarses étant chez les *Aleochara* moitié plus long environ que le suivant.

1. *oxytelina* *.

Magnitudine satis *Aleocharae nitidae*, multo longior et angustior, facie quasi *Oxyteli insecati*, parallela, nitidissima, parce breviter fusco pubescens, nigra, palpis, antennarum articulis 3 primis, elytris, praeter summam basim vix et latera infuscata, pedibusque laete rufis; antennis parum incrassatis, sat brevibus, ar-

ticulo 4.^o vix, sequentibus sat fortiter transversis, 11.^o ovato; capite thoraceque insignibus, utroque elytris in ♂ latiore, illo maximo, suborbiculato, convexo, hoc transverso, subsemicirculari, antice recte truncato, angulis anticis acutis, lateribus parallelis, basi cum angulis posticis rotundato; capite caeterum utrinque parce sat fortiter, post oculos subasperatim punctato; thorace vage vix perspicue punctato, in ♀ longiore, antice parum angustato; elytris parvis, parum convexis, thorace subbrevioribus, transversis, parce parum fortiter, abdomine praeter segmentorum basim subtiliter parum dense subasperatim, 6.^o parcius, punctatis; ♂ segmento 7.^o supra medio apice subtiliter emarginato, spinulis numerosis, brevibus, tenuissimis quasi ciliato. — Long. 4-4 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie méridionale, Adélaïde. — Trois exemplaires.

Collection Sharp et la mienne.

Aleochara GRAY.

Deux espèces d'Australie et une des Iles Tonga viennent s'ajouter à celles déjà connues de ce genre cosmopolite.

- A.** Corselet avec deux sillons longitudinaux ponctués, très nets au moins à la base.
- a. Élytres avec une plaque discoidale très lisse . . . *speculifera*.
 - b. Élytres fortement et également ponctuées sur toute leur surface . . . *punctum*.
- B.** Corselet non bisilloné sur le disque.
- a. Élytres noires, d'un noir de poix ou légèrement bronzées.
 - ‡ Sommet de l'abdomen d'un rouge orangé.
 - × Antennes et pattes noires . . . *haemorrhoidalis*.
 - ×× Base des antennes et pattes, au moins les antérieures, d'un testacé plus ou moins rougeâtre . . . *brachialis*.
 - ‡‡ Extrémité du 7.^e segment seulement brunâtre; pattes, au moins les antérieures et les intermédiaires, d'un testacé rougeâtre . . . *rhopalocera*.
 - ‡‡‡ Abdomen et avant-corps en entier d'un noir à peine bronzé . . . *subaenea*.

1 a. *punctum* *.

Minimis exemplariis *fuscipedis* forma satis vicina, ab omnibus

omnino distincta; nigra, nitidissima, antice posticeque attenuata, parce griseo pubescens, antennarum articulis 2 primis, segmento 7.^o summo apice pedibusque plus minusve rufo-testaceis; antennis brevibus, sat incrassatis, articulo 3.^o apice piceo, basi rufo, 4.^o vix, 5.^o magis, 6-10 fortiter transversis, 11.^o acuminato; capite utrinque parce parum profunde, thorace vage paulo fortius, elytris parum dense fortiter subsquamatis, abdomine disperse subtiliter, punctatis; segmentis 2, 3, 4, 6, 7 disco medio laevibus; thorace sat transverso, antice fortiter, postice minus angustato, sulcis 2 longitudinalibus basi profunde impressis, medio et antice evanescentibus, punctis 4 majoribus, quadratim positis; angulis posticis sat rotundatis, basi fortiter marginata; scutello vix punctulato; elytris thorace vix latioribus et longioribus, transversis; abdomine attenuato, lateribus breviter nigro piloso. — Long. 4 $\frac{1}{2}$ mill.

Australie méridionale: Nouvelle Galles du Sud, Illawara. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

2 a. **brachialis** Jekel.

Obs. M. Sharp m'a envoyé plusieurs exemplaires d'une *Aleochara* qui me paraît bien convenir à la description de la *brachialis*. Elle diffère réellement de l'*haemorrhoidalis* par sa couleur d'un noir de poix, la base des antennes et les pattes, au moins les antérieures, d'un rouge orangé, les mêmes antennes bien moins renflées, à 4.^e article bien moins large, la ponctuation bien plus fine, plus serrée du corps antérieur, celle des segments 4-7 de l'abdomen au contraire plus forte et plus dense sur le disque.

2 b. **rhopalocera** *.

A. ternatense major et latior, antennis brevioribus, fortiter clavatis primo visu distincta; *A. fuscipedi* propior, sed minoribus exemplariis magnitudine aequalis, densius breviusque fusco pubescens, antennis brevioribus, articulis 4-10 adhuc magis transversis, 4.^o brevior, magis transverso, 2 primis rufis; capite

thoraceque paulo subtilius punctatis, thorace antice minus angustato; elytris circa angulos externos vix rufescentibus satis distincta. — Long. $5\frac{1}{2}$ mill.

Tonga Tabou. — Deux exemplaires ♀.

Collection Godeffroy et la mienne.

6. **puberula** Klug.

Australie méridionale: Nouvelle Galles du Sud, Rivière Paroo (Coll. Sharp). — Aussi aux Philippines.

Bolitochara MANN.

Une seule espèce australienne s'ajoute à celle décrite de Taïti; d'ailleurs cette dernière devra provisoirement être rayée du genre *Bolitochara* et reportée parmi les *Tachyusa* ⁽¹⁾.

1. **discicollis** *.

Facie et magnitudine *B. variae*; rufa, nitida, parce pubescens, antennis praeter basim rufo piceolis, elytris segmentisque 4-5 totis, 6.^o basi plus minusve latius nigro piceis, humeris saepius rufescentibus; antennis sat crassis, articulo 4.^o paulo longiore quam latiore, 5-10 sensim brevius transversis, 11.^o magno, obtuso; capite vage utrinque parum fortiter, thorace elytrisque sat dense fortius, his vix squamatim, abdomine segmentis 2-5 basi fere tantum, 6.^o toto parum dense multo subtilius, punctatis; thorace fortiter transverso, capite tertia parte latiore, disco toto depresso, lateribus ante medium antice fortiter rotundato angustatis, postice parum angustatis, angulis posticis parum obtusis; elytris hoc tertia fere parte latioribus, quarta longioribus, sat transversis; abdomine parallelo, segmentis 2-4 basi profunde transversim, 5.^o vix impressis. — Long. $3\frac{1}{3}$ mill.

(1) M. Sharp, qui possède dans sa collection un des types de la *B. insulana* Fairm., provenant de la collection de Castelnau, m'écrit que ce n'est certainement pas une *Bolitochara*, mais plutôt une *Tachyusa* qu'il place entre *T. andicola* Fvl. et *extranea* Sharp; toutefois son unique exemplaire est en état trop défectueux pour qu'on puisse se faire à son sujet une opinion positive.

Australie méridionale et occidentale: Adélaïde, Swan River.
Collection Sharp et la mienne.

Falagria MANN.

1. **Fauveli** Solsky.

Australie occidentale, King's George Sound (Coll. Sharp).

LOCALITÉS SUPPLÉMENTAIRES.

Amphichroum cribriceps Fvl. King's George Sound.

Paederus cruenticollis Germ. King's George Sound; Adélaïde.

Xantholinus erythropterus Er. Melbourne.

» **rufitarsis** Fvl. ibid.

Emus erythrocephalus F. Tasmanie.

» **oculatus** F. ibid.

TABLE DES ESPÈCES

Actobius semipunctatus.	Pag. 545	Hesperus australis.	Pag. 543
Acylophorus asperatus.	» 561	» indigaceus.	» 544
Aleochara brachialis.	» 594	» semirufus.	» 543
» punctum.	» 593	Heterothops bimaculata.	» 557
» rhopalocera.	» 594	» flavicollis.	» 559
Amphichroum australe.	» 486	» laticeps.	» 558
» cribriceps.	» 486	» picipennis.	» 558
» spinipes.	» 487	» semicuprea.	» 557
Antimerus smaragdinus.	» 550	» tibialis.	» 559
Bledius convexifrons.	» 498	Homalium conicum.	» 484
» hamifer.	» 499	» philorinoides.	» 485
» phytosinus.	» 499	Homalota gentilis.	» 578
Bolitochara discicollis.	» 595	» pavens.	» 578
Brachida annulata.	» 572	» piceicollis.	» 577
» atriceps.	» 571	» politula.	» 577
» basiventris.	» 571	» robusticornis.	» 576
» suturalis.	» 570	» sordida.	» 576
Cassius areolatus.	» 541	Hyperomma lacertinum.	» 532
» seriatus.	» 541	Lathrobium angusticeps.	» 522
» sericeus.	» 542	» breviceps.	» 521
» velutinus.	» 542	» cribrum.	» 523
Calodera abdominalis.	» 580	» β rufiventre.	» 524
» macilenta.	» 581	» limbatum.	» 524
» ruficollis.	» 581	» micros.	» 523
Cilea discipennis.	» 563	» mutator.	» 525
Conurus discus.	» 565	» β bipartitum.	» 525
» impennis.	» 564	» notaticolle.	» 523
» personatus.	» 566	» pennatum.	» 522
» stigmatis.	» 564	Leptacinus Novae Hollandiae.	» 537
» triangulum.	» 565	» parumpunctatus.	» 537
Correa oxytelina.	» 592	Leptochirus Freminvilliei.	» 480
Cryptobium apicale.	» 534	» samoensis.	» 480
» fractum.	» 534	Lispinus caledonicus.	» 481
» piceum.	» 533	» sidneensis.	» 481
Dicax arculus.	» 520	Lithocharis debilicornis.	» 515
» cephalotes.	» 519	Megalops denticollis.	» 500
» rubripennis.	» 519	Myllaena intermedia.	» 568
Dinopsis australis.	» 567	Myrmecopora senilis.	» 582
Dolichon paricolor.	» 517	Myrmedonia clavigera.	» 588
Domene Australiae.	» 514	» insignicornis.	» 589
Eleusis australis.	» 482	Oedichirus intricatus.	» 508
Gnypeta fulgida.	» 583	» rubricollis.	» 508
Gyrophæna cribrosa.	» 569	Oligota asperiventris.	» 573
» discoidalis.	» 568	Oxypoda variegata.	» 584

<i>Oxypoda vincta</i>	Pag. 584	<i>Quedius mesomelinus</i>	Pag. 552
<i>Oxytelus apicalis</i>	» 494	» <i>metallicus</i>	» 556
» <i>cribriceps</i>	» 496	» <i>piceolus</i>	» 554
» <i>flavipes</i>	» 494	» <i>rubricollis</i>	» 554
» <i>impennis</i>	» 493	» <i>semiviolaceus</i>	» 556
» <i>melas</i>	» 492	» <i>sulcicollis</i>	» 552
» <i>obscurifrons</i>	» 494	» <i>thoracicus</i>	» 553
» <i>piceicollis</i>	» 495	» <i>versicolor</i>	» 556
» <i>rubeculus</i>	» 497	» <i>viridescens</i>	» 555
» <i>rufinodis</i>	» 493	<i>Scimbalium arcuatum</i>	» 529
» <i>scabrellus</i>	» 496	» <i>australe</i>	» 528
» <i>semirufus</i>	» 493	» <i>duplopunctatum</i>	» 527
» <i>sparsus</i>	» 493	» <i>ferrugineum</i>	» 526
» <i>striatellus</i>	» 497	» <i>microcephalum</i>	» 527
» <i>vulneratus</i>	» 492	» <i>opaculum</i>	» 330
<i>Pachycorinus caledonicus</i>	» 536	» <i>rufum</i>	» 529
» <i>tabuensis</i>	» 536	» <i>simplarum</i>	» 528
<i>Paederus cruenticollis</i>	» 516	» <i>sparsicolle</i>	» 528
» <i>sparsus</i>	» 516	<i>Scopaeus digitalis</i>	» 515
» <i>vitiensis</i>	» 517	<i>Sharpia Banksi</i>	» 488
<i>Palaminus Australiae</i>	» 508	<i>Silusa melanogastra</i>	» 590
» <i>vitiensis</i>	» 507	» <i>pallens</i>	» 590
<i>Pelioptera specularis</i>	» 579	<i>Sipalia caledonica</i>	» 591
<i>Philonthus chalcipennis</i>	» 547	<i>Stenus atrovirens</i>	» 503
» <i>discoideus</i>	» 547	» <i>cupreipennis</i>	» 502
» <i>hebridensis</i>	» 549	» <i>macellus</i>	» 504
» <i>hepaticus</i>	» 546	» <i>maculatus</i>	» 504
» <i>macellus</i>	» 547	» <i>obesulus</i>	» 506
» <i>nigritulus</i>	» 548	» <i>olivaceus</i>	» 503
» <i>sordidus</i>	» 546	» <i>puncticollis</i>	» 502
<i>Phloeocharis antipodum</i>	» 483	» <i>pustulifer</i>	» 505
<i>Phloeopora gratiosa</i>	» 587	<i>Suniopsis singularis</i>	» 531
» <i>laeviuscula</i>	» 587	<i>Sunius Australasiae</i>	» 513
<i>Pinophilus aeneiventris</i>	» 511	» <i>cylindricus</i>	» 513
» <i>marginellus</i>	» 511	» <i>guttula</i>	» 514
» <i>rubripennis</i>	» 511	» <i>pectinatus</i>	» 513
» <i>rufitarsis</i>	» 510	<i>Tachinoderus haemorrhous</i>	» 563
» <i>trapezus</i>	» 510	<i>Tachyusa insulana</i>	» 595
<i>Placusa tenuicornis</i>	» 575	<i>Tanygnathus Australasiae</i>	» 562
» <i>tridens</i>	» 574	<i>Trogophloeus bilineatus</i>	» 489
<i>Polylobus aterrimus</i>	» 586	» <i>carbonarius</i>	» 490
» <i>insecatus</i>	» 585	» <i>punctatus</i>	» 490
» <i>parvicornis</i>	» 586	» <i>simplex</i>	» 490
<i>Procirrus Castelnau</i>	» 509	<i>Xantholinus chloropterus</i>	» 539
» <i>Victoriae</i>	» 509	» <i>coelestis</i>	» 540
<i>Quediopsis abdominalis</i>	» 561	» <i>cribratus</i>	» 540
» <i>lugubris</i>	» 560	» <i>cyanopterus</i>	» 539
<i>Quedius dichrous</i>	» 553	» <i>haemorrhous</i>	» 538
» <i>diversipennis</i>	» 554	» <i>sideralis</i>	» 539
» <i>hybridus</i>	» 553		