

LES STAPHYLINIDES

DES MOLUQUES ET DE LA NOUVELLE GUINÉE

PAR

ALBERT FAUVEL

AVOCAT

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, ETC.

(Pl. I, II).

Les Staphylinides, objet de ce mémoire, proviennent presque sans exception des recherches de MM. Odoardo Beccari et L. M. D'Albertis dans les différentes régions des Moluques et de la Papouasie, et j'en dois la communication à l'obligeance amicale de MM. le Marquis Doria et Raphael Gestro; qu'ils en reçoivent ici l'expression de ma reconnaissance.

L'étude de toutes ces richesses, recueillies et préparées avec autant de soin que d'intelligence, a été pour moi d'un vif intérêt, et j'espère que la science y puisera de nouveaux enseignements.

La connaissance des Staphylinides de la région austro-malaise est absolument neuve et ne date que des découvertes de Beccari et L. M. D'Albertis. Guérin Méneville, en 1838, dans la Zoologie du *Voyage de la Coquille*, est le seul auteur qui ait parlé des Brachélytres de cette région, et encore il n'en a connu qu'une espèce rapportée par Dumont d'Urville (*Philonthus apicicornis*). Huit autres ont été décrites par MM. de Castelnau (*Leptochirus minutus*), Blanchard (*L. samoensis*), de Motschulsky (*Pachycorinus dimidiatus*), Perroud (*Xantholinus holomelas*) et Kraatz (*Lispinus subopacus*, *Lithocharis curta*, *Ciiea subdepressa* et *Aleochara asiatica*); mais la majorité de ces espèces paraissent introduites plutôt qu'indigènes dans la faune néo-guinéenne, et d'ail-

leurs les auteurs qui les ont fait connaître ont ignoré leur existence dans les limites de cette faune; la même remarque s'applique aux deux types cosmopolites (*Lithocharis ochracea* et *Philonthus thermarum*). Donc, à l'exception du *Philonthus* cité originairement par Guérin, toutes les espèces décrites ci-après, au nombre de 139, sont indiquées pour la première fois des Moluques et de la Papouasie; il serait impossible, je crois, à l'heure présente de la science, d'offrir au public entomologique un travail qui plus que celui-ci ait au moins le mérite de la nouveauté.

D'ailleurs, j'espère que cette publication encouragera encore et facilitera les recherches des savants voyageurs italiens et nous procurera de nouvelles découvertes; au moins servira-t-elle de point de départ pour l'étude des collections réunies par deux de nos compatriotes, MM. Raffray et Maindron, qui viennent de rentrer en France après une année de séjour en Papouasie, dans des localités la plupart inexplorées jusqu'à présent. J'espère obtenir prochainement communication de ces collections et en faire l'objet d'un mémoire additionnel.

Les Moluques et la Nouvelle-Guinée, dont nous décrivons les Staphylinides, comprennent, on le sait, un grand continent et de nombreuses îles ou îlots dispersés surtout à l'occident de celui-ci. Zoologiquement, nous maintiendrons leur division en deux groupes: celui des Moluques et celui de la Nouvelle Guinée. Au premier se rattachent Ternate, Gilolo et Amboine; au second, la grande terre des Papous et l'archipel qui en dépend: Mysol, Key, Arou, Vaigheu, Salvatti, Jobi, etc. On trouvera toutes ces localités et d'autres indiquées sur les cartes ci-jointes.

Comme nous l'avons remarqué déjà en parlant de l'Australie et de la Polynésie (*Ann. Mus. Civ. Genova*, T. X, 1877), la répartition géographique des espèces est difficile à établir actuellement, parce que nos voyageurs sont loin d'avoir réuni des collections suffisantes et surtout d'avoir exploré chaque localité pendant le même temps et dans les mêmes circonstances; toutefois, comme il était naturel de le prévoir, le nombre des types provenant du continent de la Nouvelle Guinée est bien plus

considérable que le contingent insulaire; on en aura la preuve dans le tableau de répartition annexé à ce travail; voici d'ailleurs les chiffres récapitulatifs:

Groupe des Moluques.		Groupe de la Nouvelle Guinée.	
Ternate	12 espèces	Mysol	2 espèces
Gilolo	1 »	Key	10 »
Bouro	1 »	Arou	32 »
Amboine	6 »	Vaigheu-Salvatti . . .	13 »
		Soron, Ramoi, Has . .	20 »
		Amberbaki, Doreï, An-	
		daï, Hatam, Arfak . .	80 »
		Vandamen, Jobi, baie du	
		Geelvink	5 »
		Fly River, Ile Yule ou	
		Roro, Katau	9 »

Ces chiffres sont absolus, c'est à dire qu'ils représentent le nombre d'espèces trouvées dans chaque localité ou chaque groupe de localités citées; mais on peut voir sur le tableau que plusieurs de ces espèces se trouvent à la fois dans plusieurs localités ou dans plusieurs groupes.

Nous sommes ainsi amenés à constater l'extension géographique des espèces en dehors de nos deux grandes zones des Moluques et de la Papouasie, et on s'étonnera sans doute que cette extension soit aussi limitée; car, ainsi que l'indique encore le tableau récapitulatif, sur le chiffre total de 139 espèces, 19 seulement ont été reconnues comme rayonnant, les unes dans la sous-région indo-malaise, les autres dans la sous-région australienne, ou la sous-région polynésienne suivant la proportion ci-après:

Sous-région indo-malaise

Java	7 espèces	Philippines	1 espèces
Bornéo	3 »	Célèbes	5 »

Sous-région australienne 7 espèces | **Sous-région polynésienne** 2 espèces

Le groupe occidental de Timor, intermédiaire par sa faune entre Célèbes et les Moluques, ne fournit jusqu'à présent aucun

Staphylinide, pas plus que les archipels orientaux de la Nouvelle Bretagne, de la Nouvelle Irlande, de la Louisiade et même des Iles Salomon.

Maintenant, il convient de remarquer que sur ce nombre de 19 espèces rayonnantes, 4 seulement s'étendent au delà des régions Malaises, Australiennes et Polynésiennes. Ainsi tandis que le *Leptochirus samoensis*, se retrouvant en Australie, aux îles Samoa et Fidji, et le *Xantholinus holomelas* aux Samoa et à la Nouvelle Calédonie, représentent la plus grande extension spécifique à l'Orient; le *Pachycorinus dimidiatus* existe jusqu'à Ceylan et aux Indes Orientales; les *Lispinus subopacus*, *Lithocharis curta* et *Cilea subdepressa* aussi à Ceylan, le *Thoracophorus duplicatus* en Birmanie, et l'*Aleochara asiatica* reparait à Ceylan, en Chine et au Japon. Il est probable, quoiqu'on ne l'ait pas constaté encore, que ces espèces ne font pas défaut dans les régions intermédiaires et sont largement répandues, soit en Océanie, soit dans les territoires Indo-Malais. Je ne reviens pas sur les deux formes cosmopolites déjà citées (*Lithocharis ochracea* et *Philonthus thermarum*).

La répartition des Staphylinides que nous étudions n'est pas moins intéressante au point de vue de leur proportion relative dans les diverses tribus de cette immense famille.

Voici le tableau de cette proportion :

<i>Piestini</i>	34 espèces
<i>Oxytelini</i>	13 »
<i>Stenini</i>	4 »
<i>Paederini</i>	15 »
<i>Staphylinini</i>	37 »
<i>Tachyporini</i>	15 »
<i>Aleocharini</i>	21 »

Total égal 139 espèces

On voit que, dans cette faune molucco-guinéenne, la sous-famille *Micropeptidae*, et les trois tribus *Phloeocharini*, *Protinini*, *Homalini*, ne comptent jusqu'ici aucun représentant; mais il est

évident que des recherches ultérieures nous feront connaître au moins quelque type de la tribu *Homalini* qui se retrouve dans les faunes indo-malaise, australienne et polynésienne.

La proportion des genres par rapport aux espèces (42 sur 139) est considérable, et surtout le nombre des genres nouveaux et vraiment caractérisés (7 sur 42). Ce dernier chiffre acquiert surtout une importance plus grande si on remarque que six au moins de ces genres nouveaux paraissent absolument propres à la faune néoguinéenne, le septième (*Leucitus*) se retrouvant seul probablement à Java.

Deux tribus, les *Piestini* et les *Staphylinini*, sont réellement dominantes dans la faune qui nous occupe, puisqu'elles renferment ensemble plus de la moitié de toutes les espèces (71 sur 139); quant aux genres dominants, ce sont en première ligne les *Leptochirus* (16 espèces) et les *Philonthus* (15 espèces); puis les *Cilea* (12), les *Lispinus* (10), les *Lithocharis* (9); viennent ensuite les *Oxytelus* (7), les *Gyrophæna* (6), les *Osorius* (5); enfin les *Xantholinus*, *Belonuchus* et *Quedius* (chacun 4). Les *Leptochirus* et *Philonthus* représentent chacun presque un neuvième de toutes les espèces; il semble donc qu'au moins pour les *Leptochirus*, ces régions des Moluques et de la Nouvelle Guinée constituent réellement un centre d'habitat; car nulle part sur le globe ils ne se retrouvent aussi nombreux par rapport à l'ensemble de la faune indigène.

Bien que les recherches de MM. Beccari et L. M. D'Albertis aient été poursuivies avec autant de zèle que de sagacité, il est impossible que beaucoup d'espèces et bon nombre de genres ne leur aient pas échappé; en outre, ils n'ont parcouru qu'un petit espace et sans doute l'exploration de localités différentes ou un séjour dans les localités visitées par eux, mais à d'autres époques, nous fournirait beaucoup de nouveautés; à ce point de vue, la science doit se féliciter que MM. Raffray et Maindron n'aient pas craint de suivre la trace de leurs collègues italiens. Il n'en est pas moins extraordinaire de constater actuellement l'absence dans la faune des Moluques et de la Papouasie, de certains groupes qui cependant ne doivent pas être étrangers à

cette faune; tels sont, par exemple, les genres *Trogophloeus*, *Bledius*, *Pinophilus*, *Lathrobium*, *Cryptobium*, *Metoponcus*, *Leucocraspedum* qu'on trouve assez nombreux et dans les zones indo-malaises et dans la zone australienne ou océanienne; le manque de Staphylinides myrmécophiles ou termitophiles n'est pas moins digne de remarque.

Les formes anormales ne sont guère indiquées que par les genres *Edaphellus* et *Ophioglossa*, *Polypea* et *Corallis*; encore ces deux derniers se rattachent-ils à la faune des Staphylinides sous-marins que représentent en Europe et en Amérique les *Phytosus*, *Arena*, *Actocharis* et *Diglossa*, faune qu'il est curieux de retrouver jusque dans l'Océan Austral (*Phytosus atriceps* Waterh., de l'île de Kerguelen) et à Célèbes (*Diglossa celebensis* Fauv.).

Aucune espèce aveugle n'a encore été signalé; mais rien ne permet de présumer que cette faune doive jamais nous en fournir; car les régions que la limitent à l'orient et à l'occident en sont également dépourvues.

On a vu plus haut que nous écartons le groupe de Célèbes avec les îles Sula qui en dépendent pour le joindre à la faune indo-malaise. Cette vue, qui s'écarte de celle admise par M. Alfred Wallace, a besoin sans doute de quelque justification et c'est peut-être ici le lieu d'y insister d'avantage. Le savant anglais, dans son remarquable et récent ouvrage: *The geographical distribution of animals* (London, 1876), réunit Célèbes à la sous-région austro-malaise, c'est à dire au même groupe zoologique que les Moluques et la Nouvelle Guinée, tout en déclarant que sa place est difficile à déterminer (*whose position is very difficult to determine*). L'étude des insectes venus de cette région dans les derniers temps, au moins celle des Staphylinides, me semble absolument contredire cette appréciation. Cinq espèces en effet de la région molucco-guinéenne parviennent jusqu'à Célèbes, ce qui est un chiffre insignifiant, et encore, parmi ces espèces (*Xantholinus Lorquini*, *Albertisi*, *Cilea subdepressa*, *Thamiarea insigniventris*, *Aleochara asiatica*) l'une (*X. Lorquini*) s'étend en Australie, une autre est aussi de Ceylan (*C. subdepressa*), et une troisième (*A. asiatica*) paraît très largement répandue, puisqu'elle

reparaît à Ceylan, en Chine et au Japon. De sorte que peut-être pas une forme vraiment molucco-guinéenne ne s'est établie dans le groupe qui nous occupe. Au contraire, si nous étudions les espèces recueillies dans le groupe de Célèbes, nous constatons que sur les 41 que nous connaissons (décrites ou inédites), 21 seulement, soit à peu près la moitié, ne se retrouvent dans aucune autre région, tandis que 20 s'étendent plus ou moins loin dans la faune indo-malaise, et, que parmi ces dernières, 16 au moins sont indigènes de la seule île de Ceylan. Le type indien est donc ici des plus caractéristiques, plus peut-être qu'à Java et à Bornéo, et au moins autant qu'aux Philippines; c'est donc à ce type que nous rattachons la faune de Célèbes, dont nous espérons traiter d'ailleurs plus amplement dans un prochain mémoire. Nous donnerons seulement ici la liste des genres de Célèbes qui manquent dans la faune molucco-guinéenne; ce sont:

Homalium
Trogophloeus
Bledius
Calliderma
Lathrobium

Tanygnathus
Myrmedonia
Euryusa
Ocalea.

soit 6 genres sur 22 observés à Célèbes.

Plus nombreux encore sont les genres australiens qui manquent à la faune des Moluques et de la Papouasie; il est vrai que le contingent des Staphylinides de la Nouvelle-Hollande est bien plus considérable.

Nous bornerons à ces remarques nos recherches sur la distribution géographique des insectes que nous allons passer en revue; on trouvera d'ailleurs, en tête de chaque genre, l'énumération de toutes ses espèces indiennes, australiennes et polynésiennes avec la mention de la patrie pour chacune, autant que le permet l'état de la science pour des régions dont l'entomologie est encore si imparfaitement connue.

Caen, 15 mars 1878.

STAPHYLINIDAE

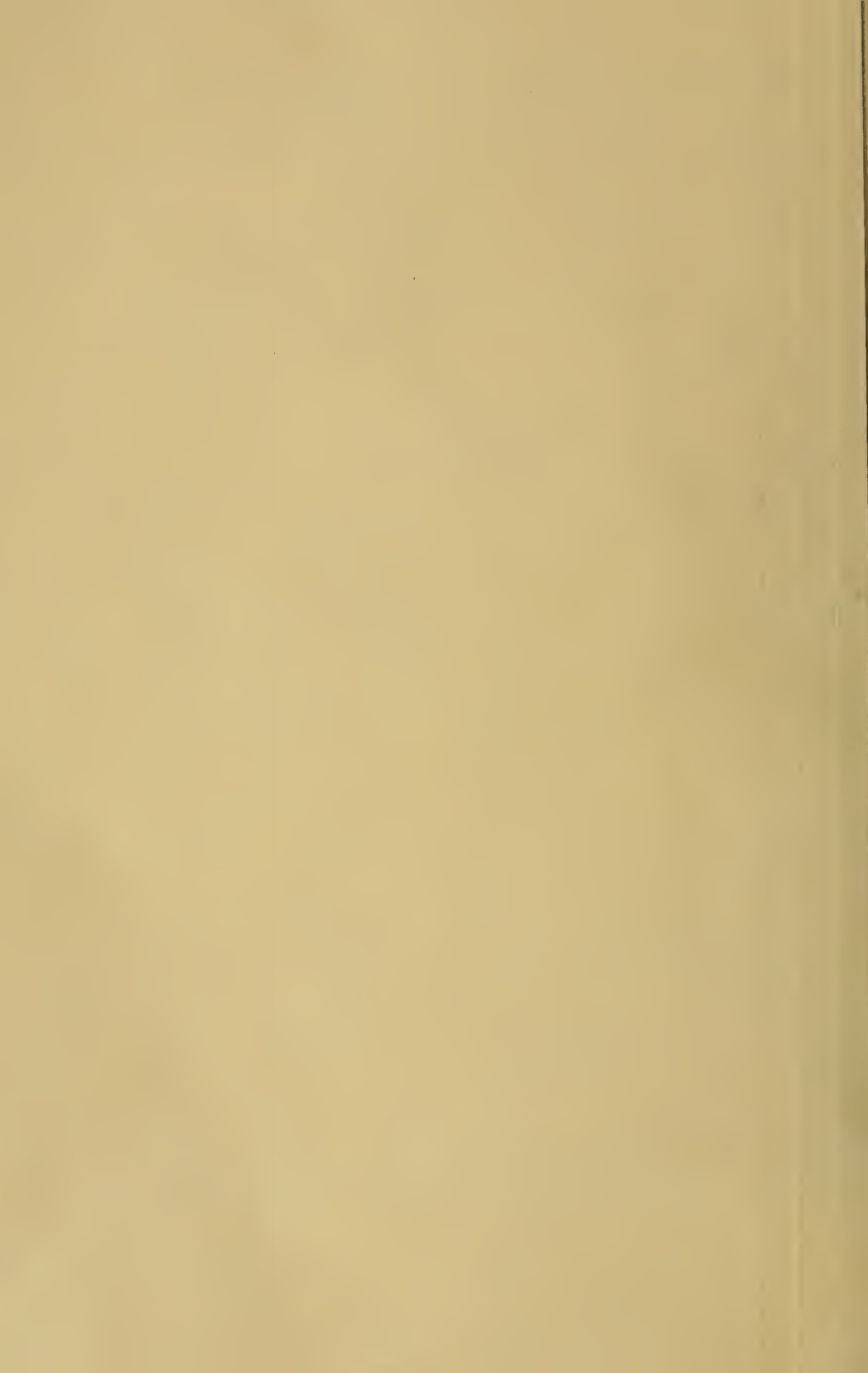
	Région ORIENTALE										Région AUSTRALIENNE									
	Sous Région INDO-MALAISE					Sous Région AUSTRALO-MALAISE					Sous Région AUSTRALIENNE					Sous Région POLYNESIENNE				
	Java	Bornéo	Philippines	Célèbes		Ternate	Gilolo	Bouro	Ambolne	Mysol	Key	Aron	Vaigheu, Salva	Soron, Ramoi, Has	Amberbaki, Dorel, Andai, Hatam, Arak	Vandamen, Anus, Jobi, baidou Geelvink	Ile Yule, Fly River, Katanu			
1		I	I	I		I														
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				

Piesdini.

- Leptochirus minutus, Cast.
- » parvus, Fvl.
- » antennarius, Fvl.
- » Albertisi, Fvl.
- » conicicollis, Fvl.
- » extensus, Fvl.
- » spinosulus, Fvl.
- » Lorquini, Fvl.
- » alternus, Fvl.
- » Beccarii, Fvl.
- » Samoensis, Blanch.
- » opacicollis, Fvl.
- » monilicornis, Fvl.
- » quadrifidus, Fvl.
- » cavifrons, Fvl.
- » vitulus, Fvl.

[illegible]

(¹) Aussi en Birmanie. — (²) Aussi à Ceylan.



STAPHYLINIDAE

[illegible]

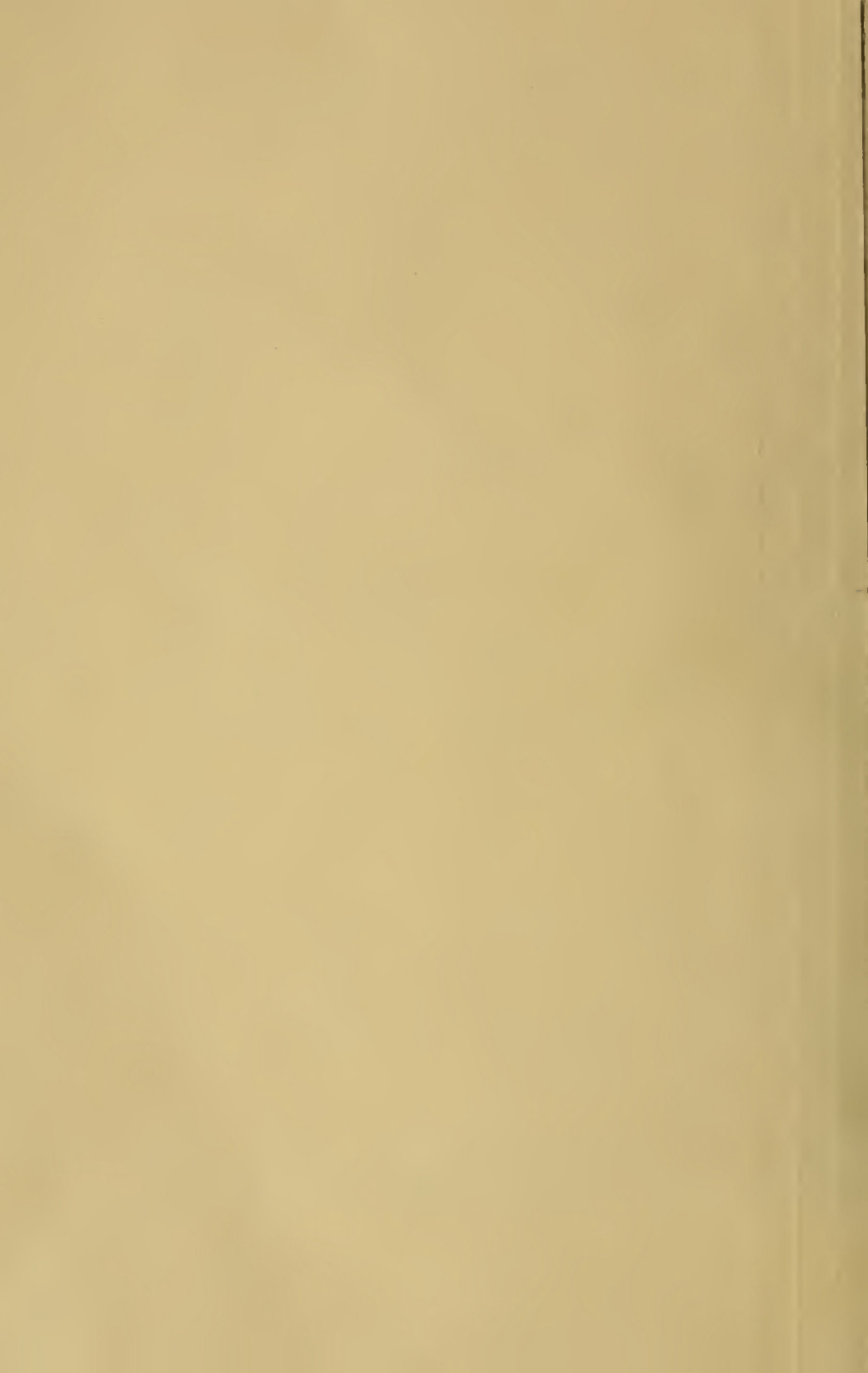
(¹) Aussi en Birmanie. — (²) Aussi à Ceylan.

Région ORIENTALE													Région AUSTRALIENNE												
Sous Région INDO-MALAISE													Sous Région AUSTRALO-MALAISE												
Java													Groupe des Molouques												
Bornéo													Groupe de la Nouvelle Guinée												
Philippines													Valigheu, Salavalli												
Célebes													Soron, Ramol, Has												
													Amberbaki, Dorei, Andai, Halam, Arak												
													Vandamea, Ansus, Jobi, Daire du Geelvink												
													Ile Yule, Fly River, Kalan												
</																									

Staphylinini.

[illegible]

(¹) Aussi à Ceylan. — (²) Aussi à Ceylan et aux Indes orientales.



STAPHYLINIDAE

[illegible]

(¹) Aussi à Ceylan. — (²) Aussi à Ceylan et aux Indes orientales.

STAPHYLINIDAE

[illegible]



STAPHYLINIDÆ

STAPHYLINIDÆ

Région ORIENTALE

Région AUSTRALIENNE

Sous Région INDO-MALAISE

Sous Région AUSTRO-MALAISE

Sous Région ACSTRALENNNE

Ille Yule,
Pty Miver, Kalau
Vandamen, Ansum,
Jobi, Bateu, Goelevink
Andai, Hatam, Arak,
Amberbaki, Dorci,
Soron, Ramoi,
Vaigheu, Salvahti
Aron
Key
Mysol
Ternate
Gilolo
Bouro
Amboine
Celebes
Philippines
Bornéo
Java

94 *Philonthus humeralis, Fel.* . . .
95 » *thermarum, Aubé (?)* . . .
96 *Belonuchus aeneiventris, Fel.* . . .
97 » *fuscipes, Fel.* . . .
98 » *lividipes, Fel.* . . .
99 » *limbatus, Fel.* . . .
100 *Quedius splendidus, Fel.* . . .
101 » *cyaneorufus, Fel.* . . .
102 » *cyaneus, Fel.* . . .
103 » *chalciventris, Fel.* . . .

Tachyporini.

104 *Tachinoderus alutaceus, Fel.* . . .
105 *Gilea rugosella, Fel.* . . .
106 » *basicornis, Fel.* . . .
107 » *laeviuscula, Fel.* . . .
108 » *curticornis, Fel.* . . .
109 » *angusta, Fel.* . . .
110 » *dimidiata, Fel.* . . .
111 » *speculum, Fel.* . . .
112 » *clavicornis, Fel.* . . .
113 » *subdepressa, Kr. (?)* . . .
114 » *alutacea, Fel.* . . .
115 » *antennaria, Fel.* . . .
116 » *glabra, Fel.* . . .
117 *Conurus circumflexus, Fel.* . . .
118 » *sp.* . . .

Alcocharini.

119 *Myllaena papuana, Fel.* . . .
120 *Gyrophæna ebenina, Fel.* . . .
121 » *quadra, Fel.* . . .
122 » *moluccensis, Fel.* . . .
123 » *variolosa, Fel.* . . .
124 » *basicornis, Fel.* . . .
125 » *microcephala, Fel.* . . .
126 *Homalota basalis, Fel.* . . .
127 » *hatamensis, Fel.* . . .
128 » *arueusis, Fel.* . . .
129 *Thectura cribrum, Fel.* . . .
130 » *pectinatis, Fel.* . . .
131 *Thamaraea insigniventris, Fel.* . . .
132 » *cavicola, Fel.* . . .
133 *Polypea coralli, Fel. (?)* . . .
134 *Myrmecopora insignicornis, Fel.* . . .
135 *Alcochara ternatensis, Fel.* . . .
136 » *asiatica, Kratz (?)* . . .
137 *Bolitochara spinosa, Fel.* . . .
138 *Ophioglossa Novae Guineae, Fel.* . . .
139 *Falagria basalis, Fel.* . . .

(1) Aussi au Japon, en Chine, aux Indes orientales, à Ceylan, à Zanzibar, dans les Amériques. — (2) Aussi à Ceylan. — (3) Frés de ce genre se place la *Diglossa ceticensis* Fvl, de Cébes. — (4) Aussi à Ceylan, en Chine et au Japon.

(1) Aussi en Japon, en Chine, aux Indes orientales, à Ceylan, à Zanzibar, en Europe, dans les Amériques. — (2) Aussi à Ceylan. — (3) Près de ce genre se place la *Diglossa celebensis* Fvl. de Cébes. — (4) Aussi à Ceylan, en Chine et au Japon.

STAPHYLINIDES.

Sous-famille STAPHYLINIDAE (genuini)

Tribu I. — PIESTINI

Section I. — Piesti.

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 14.

Labre pourvu de lanières latérales larges, ciliées. Pas d'ocelles. Élytres ne dépassant pas la poitrine.

I. Abdomen immarginé.

A. Tarses de 5 articles.

a. Mandibules dentées. *Leptochirus*.

b. Mandibules mutiques

‡ Jambes inermes; tarses à crochets simples.

× Languette à lobe médian biépineux; abdomen n'offrant que des stries obliques. *Holosus*.×× Languette à lobe médian triépineux; abdomen plus ou moins ponctué . . . *Lispinus*.‡‡ Jambes biépineuses au sommet; tarses à crochets denticulés *Ancacus*.B. Tarses de 3 articles *Thoracophorus*.II. Abdomen marginé *Eleusis*.*Leptochirus*.Germ., *Ins. Sp. nov.*, 1823, 35. — Er., *Gen.*, 824. —Fauv., *Not. Ent.*, 1864, II, 8.

Mandibules saillantes, dentées. Jambes antérieures denticulées. Corselet canaliculé. Abdomen cylindrique, immarginé.

Ce genre très-naturel ⁽¹⁾ compte près de 50 espèces, répandues surtout dans les contrées chaudes des Indes orientales, de

(¹) M. Sharp (*Trans. Ent. Soc. Lond.* 1876, I, 420) exprime l'avis que ce genre devra être divisé en deux, l'un avec *L. scoriaceus* et *laticeps* pour types, l'autre avec *cbentinus*, *mandibularis* et *bicornis*, suivant la forme du pros-

la Malaisie, de la Papouasie, de l'Australie du Nord et des Amériques, où elles vivent sous les écorces et dans les arbres pourris.

Celles de l'Inde et de l'Océanie se répartissent ainsi:

Inde: *brachycerus*, *mandibularis* Kr. et une espèce inédite, de Ceylan; — *pygmaeus* Kr., *quadridens* Mots. (*Idae* Kr.), de Birmanie; — *excavatus*, *tridens*, *sanguinosus* Mots., *longicornis* Fvl., des Indes orientales.

Iles Asiatiques: *minutus* Cast. (*bispinus* Er.), *javanicus*, *laevis*, *unicolor* Cast. (*coronatus* Sachse), *brevicornis* Er., *sanguinosus* Mots., et huit espèces inédites de Java, Bornéo et Luçon.

Australie: *samoensis* Blanch.

Polynésie: *samoensis* Blanch., *Freminvilliei* Leguill., *forticornis* Fvl., des îles Samoa et Fidji.

A. Mandibules très-saillantes, quadrifides; tête armée de deux longues épines rapprochées *minutus*.

B. Mandibules ordinaires, bi ou trifides; tête ou brièvement épineuse, ou plus ou moins dentée.

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

† Antennes très-longues, à articles plus longs que larges.

X Corselet n'offrant que 4 ou 5 points de chaque côté *parvus*.

XX Corselet multiponctué de chaque côté.

* Tête avec 4 dents groupées deux à deux de chaque côté, les externes bien plus courtes et très-petites *antennarius*.

** Tête avec 4 dents équidistantes, les internes les plus longues, mais médianes et non latérales *Albertisi*.

†† Antennes plus ou moins courtes, à articles transverses, au moins les pénultièmes.

X Corselet très-brillant, non alutacé.

* Corselet très-convexe, nettement rétréci de la base au sommet, subconique *conicicollis*.

** Corselet déprimé ou subdéprimé, parallèle.

• Corselet carré ou subcarré.

ternum et des hanches antérieures; mais ce caractère ne nous a pas paru assez fixe pour justifier une telle division d'un genre si nettement caractérisé par son remarquable faciès.

- ✱ Tête largement excavée jusqu'à la base avec une dent de chaque côté en avant entre l'échancrure qui est très-large . . . *extensus.*
- ✱✱ Tête non excavée jusqu'à la base, mais impressionnée en arc en avant.
 - Tête avec deux courtes épines rapprochées au milieu en avant et un très-petit denticule en dehors de chaque épine à sa base. *spinosulus.*
 - Tête avec deux fortes dents très-écartées en avant et un très-petit denticule en dedans de chaque dent à sa base. . . . *Lorquini.*
- Corselet fortement transverse.
 - ✱ Tête avec 4 dents antérieures écartées, subégalement distantes, les deux internes bien plus petites, mais aigues . *alternus.*
 - ✱✱ Tête avec deux dents antérieures robustes peu distantes, pourvues d'un denticule vers leur tiers apical externe . . . *Beccarii.*
 - ✱✱✱ Tête avec quatre dents antérieures très-courtes, bifurquées deux à deux, les internes obliques, à peine plus longues. *samoensis.*
- ×× Corselet peu brillant, alutacé *opacicollis.*
- b. Segments 2-5 de l'abdomen plus ou moins densément ponctués à la base et sur les côtés.
 - † Tête avec 4 dents égales ou subégales antérieurement.
 - × Tête largement impressionnée en avant; corps à pubescence noire *monilicornis.*
 - ×× Tête très-étroitement impressionnée en avant avec 4 dents bifurquées deux à deux, les internes obliques, à peine plus courtes. . . *quadrifidus.*
 - †† Tête bidentée antérieurement.
 - × Tête avec une dent robuste de chaque côté en avant et deux denticules extrêmement petits, écartés, au milieu du bord antérieur. . . *cavifrons.*
 - ×× Tête avec un simple tubercule dentiforme à peine saillant de chaque côté en avant . *vitulus.*

1. **minutus** * Cast., *Hist. Nat.*, I, 186. — *bispinus* * Er., *Gen.*, 827.

(Pl. I, fig. 1). Niger, nitidus, sat angustatus, depressus, palpis tarsisque rufis; antennis pilosis, sat elongatis, articulo 4.^o paulo longiore quam latiore, 5.^o subquadrato, 6-10 transversis, moniliformibus, 11.^o conico, duobus praecedentibus longitudine aequali; mandibulis maxime porrectis, spinas capitis superantibus, apice dilatatis, quadrifidis; capite thorace angustiore, fronte antice in spinas duas porrectas, approximatas, validas, acutas, extus basi

vix dentatas porrecta, inter spinas anguste profundeque semicirculariter impressa; thorace subquadrato, parum transverso, plano, subtiliter canaliculato, lateribus serie duplici punctata; elytris hoc angustioribus, parum longioribus, planis, lateribus serie duplici parum punctata, angulo apicali externo non acuto; abdominis segmentis duobus ultimis utrinque vix punctatis; tibiis anticis punctatis, dentibus validis 4, minimis 5 armatis. ♂ antennis articulo 1.^o integro, 3-6 longius dense pilosis; ♀ articulo 1.^o breviter supra sulcatulo. --- Long. 10-11 mill.

En août et décembre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*) Amberbaki; Gilolo. — Java, Bornéo, Philippines.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Cette remarquable espèce s'étend sur un espace considérable dans l'Indo-Malaisie; elle paraît aussi une des plus communes.

2. *parcus* *.

(Pl. I, fig. 2). Statura et facie *Albertisi* omnino similis, sed antennis apice magis attenuatis, articulo ultimo minore, ovali, primo impunctato, fronte magis excavata, dentibus duobus mediis magis elevatis, duplo longioribus et crassioribus, inter se minus approximatis, duobus externis multo etiam validioribus, verticis sulco profundiore, thoracis lateribus punctis tantum 4 vel 5 notatis; elytrorum lateribus, praeter puncta tria humeralia, laevibus, intra humeros et ante apicem latius breviusque longitudinaliter impressis satis distinctus. — Long. 17 mill.

Sexus differentia latet.

Nouvelle-Guinée occidentale. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

3. *antennarius* *.

(Pl. I, fig. 3). Facie *Beccarii*, sed major et convexior; antennis multo longioribus et validioribus, articulo 1.^o apice punctulato, 4-7 duplo, 8-9 paulo longioribus quam latioribus, 10.^o vix subquadrato, 11.^o longiore, oblongo, obtuso; capite frontis dentibus validioribus brevioribusque; magis distantibus, externis

validioribus, magis separatis et proeminentibus, spatio inter dentes latiore; thoracis lateribus subtilius vage punctatis, sulco latiore et profundiore; elytris parce subtilissime punctulatis; abdominis segmento penultimo parcius subtiliusque punctato; tibiis anticis dentibus 5 multo fortioribus armatis distinctus. — Long. 13 mill.

Sexus differentia latet.

En février et juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam, Ramoi (*Beccari*); Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

4. *Albertisi* *.

(Pl. I, fig. 4). Facie *Lorquini*, sed paulo major et convexior caeterisque notis omnino distinctus; niger, nitidus, palpis tarsisque rufulis; antennis elongatis, articulo 1.^o supra vix punctato, apice vix sulcato, 4-11 decrescentibus, subpyriformibus, 4-7 multo, 8-9 paulo longioribus quam latioribus, 10.^o vix brevior, 11.^o angustior, oblongo; mandibulis bidentatis; capite thorace paulo angustior, fronte antice quadridentata, dentibus mediis duobus approximatis, validis, sat brevibus, conicis, duobus aliis externis minutis, acutis, armata, post dentes externos oblique emarginata, supra medio antice subsemicirculariter excavata, vertice late profundeque sulcato, circa frontis excavationem declivi; thorace fortiter transverso sulcatoque, lateribus subbiseriatim multipunctatis, vix rotundatis, angulis omnibus subrotundis; elytris thorace tertia parte longioribus, extus sub humeris usque ante apicem fortiter impressis, lateribus punctis aliquot subtilibus seriatim notatis; abdominis segmentis duobus ultimis parce fortiter utrinque punctatis; tibiis anticis circiter 12-denticulatis, dentibus duobus apice multo validioribus. — Long. 16-18 mill.

Sexus differentia latet.

En février, juin et août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Ramoi (*Beccari*); Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

J'ai dédié cette espèce au savant compagnon de M. Beccari, M.^r L. M. D'Albertis, qui l'a découverte.

5. *conicicollis* *.

L. antennario forma convexiore magis vicinus, sed inter omnes corpore antice pilifero angustoque, capitis thoracisque forma caeterisque maxime distinctus; niger, nitidissimus, palpis tarsisque rufis; antennis moniliformibus, parum pilosis, articulo 1.^o integro, penultimis fortiter transversis; capite quam in caeteris angustiore et longiore, quasi ut in *antennario* sculpto et spinoso, sed dentibus omnibus multo longioribus et robustioribus, intermediis magis elevatis, intervallo angusto profundius excavato, vertice profundius excavatum declivi, postice utrinque punctis 7 magnis, longe pilosis, transversim seriato, utrinque oblique sulcato; thorace crasso, angusto, maxime convexo, antice capitis cum oculis latitudine, a basi ad apicem sat fortiter angustato, lateribus ante basim vix sinuatis, angulis omnibus non indicatis, sulco profundiore, lateribus basique uniseriatim profundius punctato, punctis longe rufo setosis; scutello unipunctato; elytris sat longioribus quam latoribus, thoracis basi latoribus, laevibus, extus ab humero ad apicem profundius impressis, angulis externis magis acuminatis; abdominis segmentis punctorum seriebus duabus ordinariis sat impressis, tibiis anticis dentibus 7, sensim validioribus, armatis. — Long. 12-14 mill.

Sexus differentia latet.

Nouvelle-Guinée, Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

6. *extensus* *.

(Pl. I, fig. 5). Facie et statura *cavifronti* similis, sed abdominis segmentis basi non multipunctatis primo visu distinctus; paulo major, antennis articulo 1.^o integro, ultimo minore, brevior, capite latius excavato, fronte utrinque in dentes duos antice recte porrectos, extus basi non sulcatus, nec marginatus, subtus denticulatus, clypei spatio latiore, margine antico medio sinuato, quasi obsoletissime bidenticulato, vertice basi punctis

duobus parvis notato; thorace antice vix angustiore, lateribus punctis 2-4 tantum notato; elytris paulo longioribus, intra humeros basi longitudinaliter vix impressis; abdominis segmentis punctorum lineis duabus ordinariis sat obsoletis; tibiis anticis dentibus uniseriatis tantum 8, tribus apicalibus validis, caeteris minutis, armatis. — Long. 11 mill.

Sexus differentia latet.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

7. *spinosulus* *.

(Pl. I, fig. 7). Spinis frontalibus elongatis nisi *parco* vicinus, sed triplo minor et magis depressus, forma graciliore quam in caeteris speciebus insignis; depressus, niger, palpis tarsisque rufis; antennis moniliformibus, parum pilosis, tenuibus, articulis penultimis transversis; capite sat anguste subarcuatim excavato, fronte antice media in spinas duas breves, basi extus denticulo acuto ornatas porrecta, margine antico mutico, medio vix sinuato; vertice canaliculato; thorace quadrato, sulcato, angulis omnibus obtusis, lateribus parce punctatis; elytris angustulis, thorace tertia parte longioribus, extus ante apicem longitudinaliter parum impressis; abdominis segmentis punctorum seriebus duabus ordinariis sat impressis; tibiis anticis 7-8 dentibus, tribus apicalibus validis, caeteris minutis, armatis; ♂ antennis articulo 1.^o integro, ♀ supra obsolete sulcatulo. — Long. 12-13 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*); Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

8. *Lorquini* *.

(Pl. I, fig. 6). Magnitudine et facie *unicolori* subsimilis; niger, nitidus, depressus; palpis tarsisque rufis; antennis brevibus, articulo 1.^o profunde supra sulcato, 4-5 non, 6-7 vix, 8-10 fortiter transversis, moniliformibus, 11.^o oblongo, parum elongato;

mandibulis bidentatis; capite thoracis circiter latitudine, fronte utrinque in dentes duos validos, breves, distantes, intus basi vix denticulatos, porrecta, inter dentes late profundeque subsemicirculariter impressa, margine antico medio mutico; vertice fortiter canaliculato, basi utrinque puncto unico obsoleto impresso; thorace subquadrato, lateribus parallelis, uniseriatim punctatis, angulis parum rotundatis; elytris thoracis latitudine, hoc paulo longioribus, extus ante apicem sat impressis, lateribus vix punctis aliquot notatis; abdominis segmentis duobus ultimis parce fortiter utrinque punctatis; tibiis anticis 9-10 denticulatis, dentibus circa apicem sensim validioribus. — Long. 14-15 mill.

Sexus differentia latet.

Amboine (*Lorquin*); Vaigheu.

Collections de MM. Lethierry, de Solsky et la mienne.

Obs. J'ai vu plusieurs exemplaires de cette espèce; sauf celui de Vaigheu, ils provenaient tous des chasses de feu Lorquin, dont la science regrette la perte récente.

9. *alternus* *.

(Pl. I, fig. 8). *Monilicornis* maximis individuis facie et magnitudine similis, sed capite quasi furcatim utrinque bidentato *samoensi* et *quadrifido* propior; a *quadrifido* abdominis segmentis tantum biseriatim punctatis; a *samoensi* dentibus frontis quatuor inter se aequaliter distantibus, exteriore satis longiore; antennis validioribus et longioribus, magis pilosis, articulis 1.^o profunde sulcato, 4-7 longioribus quam latioribus, 8 quadrato, 9-10 parum transversis, 11 oblongo, elongato; thorace lateribus vix minus rectis, elytris extus profundius impressis facillime distinguendus. — Long. 17-18 mill.

Sexus differentia latet.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*); Amberbaki, Has.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

10. *Beccarii* *.

(Pl. I, fig. 9). Niger, nitidus, subconvexus, palpis tarsisque

rufis; antennis brevibus, articulo 1.^o apice tantum subrugoso-sulcato, 4-5 longioribus quam latioribus, 6.^o quadrato, 7-10 parum transversis, moniliformibus, 11.^o praecedente vix longiore, subrotundato; mandibulis non porrectis, apice bifidis; capite thoraci latitudine subaequali; fronte antice in dentes duos validos, conicos, distantes, ante medium extus denticulo armatos porrecta, inter dentes profunde semicirculariter impressa, margine antico mutico, rectiore; vertice fortiter canaliculato; thorace convexo, transverso, fortiter canaliculato, lateribus parum, angulis omnibus fortius rotundatis, lateribus biseriatim fortiter punctatis; elytris thoracis latitudine, hoc quarta parte longioribus, vix strigosulis, extus ante apicem impressis, serie duplici laterali satis obsoleta, angulo apicali externo acuto; abdominis segmento penultimo utrinque punctis grossis parce notato; tibiis anticis laevibus, dentibus 7 validis armatis. — Long. 11 mill.

Sexus differentia latet.

En février, juillet et août.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*); Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*), Hatam, Ramoi (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

J'ai dédié cet insecte au savant et infatigable voyageur qui a enrichi la science indo-malaise de tant de découvertes.

11. **samoensis** * Blanch., *Voy. Pôle Sud*, Zool., 1853, IV, 54, pl. IV, fig. 11. — Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genov.*, 1877, X, 184.

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

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

En février, mai, juin, octobre et novembre.

Nouvelle-Guinée, Ramoi; Iles Arou, Wokan; Ternate, Acquiconora (*Beccari*); Iles Samoa, Upolu; Iles Fidji. — Aussi en Australie septentrionale.

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

Obs. J'ai vu le type dans la collection du Museum de Paris.

12. *opacicollis* *.

(Pl. II, fig. 12). Inter caeteros capite minuto, thorace tertia parte fere angustiore, et praesertim hoc subopaco, omnium subtilissime alutaceo et sulcatulo distinctus; niger, minus nitidus; palpis tarsisque obscure rufis; antennis parum pilosis, sat robustis, articulis 1.^o profunde sulcato, 4-10 sensim brevioribus, transversis, 11.^o oblongo, subacuminato; capite angusto, fronte profunde angustequae semicirculariter excavata, utrinque in dentes duos validos, breves, sat approximatos porrecta, margine antico medio subinciso, incisura utrinque leviter denticulata; thorace convexiusculo, parum transverso, subtilissime canaliculato, angulis anticis obtusis, posticis subrotundatis, lateribus punctis 4-5 notatis; elytris extus ante apicem non impressis; abdominis segmentis punctorum seriebus duabus ordinariis subtilioribus, penultimo utrinque parce sat subtiliter punctato; tibiis anticis 8-9 dentatis, dentibus 4 anterioribus validis, caeteris minimis. — Long. 13 mill.

Sexus differentia latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

13. *monilicornis* *.

(Pl. II, fig. 11). Facie depressa *Lorquini*, sed antennis bre-

vissimis et tenuibus, circa apicem attenuatis, articulis 4-10, praesertim 7-10, transversis, capite angustiore, fronte multo latius breviusque transversim excavata, utrinque dente angustiore, brevi, porrecta, intervallo antice medio dentibus duobus approximatis, lateralibus subaequalibus, armata, thorace magis transverso, elytris hoc tantum paulo longioribus, extus ante apicem non impressis, abdominis segmentis omnibus basi sat crebre subtiliter punctatis; ♂ antennarum articulis 3-5 densius longe pilosis. — Long. 10-14 mill.

En février, juin et juillet.

Iles Arou, Wokan; Nouvelle-Guinée, Andai, Hatam, Ramoi (*Beccari*); Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. La dent interne gauche est ordinairement rudimentaire.

14. **quadrifidus** * — *quadridens* * Fvl. *ol.*

(Pl. II, fig. 13). *L. monilicorni* vicinus, sed capite longiore, minus transverso, thoracis latitudine, fronte utrinque in dentes duos breves, apice late divisos, quasi furcatim, porrecta, interno obliquo, vix brevior, intervallo excavato multo angustiore, apice integro, depresso, postice arcuato, vertice plano, versus impressionem non declivi, oculis majoribus, elytris thorace tertia parte longioribus, extus ante apicem longitudinaliter parum impressis, abdomine fortius, minus dense punctato facile distinguendus. — Long. 10-11 mill.

Sexus differentia latet.

Amboine (*Lorquin*).

Collections de MM. Lethierry, de Solsky et la mienne.

15. **cavifrons** *.

(Pl. II, fig. 14). Facie *Beccarii* subsimilis, sed minor, magis depressus; antennis tenuibus, brevissimis, articulo 1.^o supra late sulcato, 4-10 fortiter transversis, 11.^o oblongo; capite profunde excavato, fronte utrinque in dentes duos breves, validos, extus oblique marginatos, non dentatos, sed basi sulcatos porrecta, margine antico depressionis rectiusculo, medio obsolete bident-

culato; vertice canaliculato, basi utrinque puncto unico, quasi foveolato, impresso; thorace minus transverso, angulis minus rotundatis, lateribus quasi triseriatim punctatis; elytris thorace vix angustioribus et paulo longioribus, subtilissime parce punctulatis, extus ante apice haud impressis; abdominis segmentis basi et lateribus sat dense conspicue punctatis; tibiis anticis dentibus 3 apicalibus validis, caeteris numerosis, biseriatibus, armatis.

— Long. 9 mill.

Sexus differentia latet.

Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

16. *vitalus* *.

(Pl. II, fig. 15). Praecedentibus omnibus statura minore, capitisque sculptura differens; *cavifronte* adhuc minor et angustior, antennis adhuc gracilioribus et brevioribus, articulo 1.^o integro, capite multo minore, thorace angustiore, mandibulis minus prominentibus, fronte aequae excavata, utrinque tantum tuberculo dentiformi breviter porrecta, margine antico mutico, summa verticis basi utrinque tripunctata; thorace brevior, convexior, maxime transversa, lateribus punctis 3-4 tantum notatis; elytris paulo minoribus (¹); abdominis segmentis basi paulo densius subtiliusque punctatis; tibiis anticis vix minus spinosulis. — Long. 9 mill.

Sexus differentia latet.

Nouvelle-Guinée occidentale. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Thoracophorus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1837, V, 98, pl. 7, fig. A.

Glyptoma, Er.

Mandibules mutiques. Machoires à lobe externe assez large, dilaté. Palpes maxillaires à 1.^{er} et 3.^e articles très courts, 2.^e et

(¹) Chez cette espèce, comme chez *cavifrons*, etc., les élytres offrent parfois une très fine ponctuation, visible seulement à une forte loupe; toutefois, ce

4.^e subégaux. Antennes courtes, épaisses. Abdomen non rebordé. Jambes mutiques. Tarses de 3 articles, les 2 premiers très courts.

Les *Thoracophorus* vivent en familles, ordinairement nombreuses, sous les écorces et dans les vieux arbres, en compagnie des fourmis; ils sont en général très rares.

M. Sharp (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1876, I, 418) remarque avec raison que ce genre devra être divisé en deux: l'un renfermant les *T. cicatricosus* Mots., *crassicornis* Er., de Colombie, et quatre espèces inédites du Para et du Brésil; l'autre le *corticinus* Mots. d'Europe, et ses alliés de l'Amérique du Nord (3 esp.), du Centre et du Sud (10 esp.). J'ajoute qu'un troisième genre se rapprochant des *Lispinus* devra renfermer les espèces indiennes ci après:

Ceylan: *sculptus*, Kr. (*Lispinus*);

Java: une espèce inédite;

Bornéo: une espèce aussi inédite, plus les deux que nous allons décrire de la faune néo-guinéenne; malheureusement n'ayant vu ou ne possédant qu'un seul exemplaire de chacune de ces espèces, il nous est impossible de caractériser actuellement ce genre et nous devons attendre de plus amples matériaux.

A. Corselet à côtés crénelés; élytres non sillonnées . . . *crenicollis*.

B. Corselet à côtés non crénelés; élytres bisillonnées . . . *duplicatus*.

1. *crenicollis* *.

(Pl. I, fig. 16). Parallelus, convexiusculus, parce pilosus, forma cujusdam *Lispini*; rufo castaneus, nitidus, pedibus dilutioribus; capite, thorace elytrisque fortiter parce punctatis; abdomine minus nitido, subcoriaceo, parce subtiliter punctulato; antennis brevibus, articulis 7-10 fortiter transversis, ultimo breviter ovato; capite convexo; thorace breviter cordiformi, lateribus obsolete quadricrenato et breviter quadrisetosus, disco obsolete biimpresso, basi utrinque foveolato-impresso; elytris convexis, paulo longioribus quam latioribus, stria suturali impressa, late-

caractère paraît trop variable chez les individus d'une même espèce pour qu'il soit possible d'en tenir compte.

ribus parce breviter nigro-setosis; abdomine parce flavo-pilosulo.

— Long. $2\frac{2}{3}$ mill.

Sexus differentia latet.

Iles Key (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gènes.

Obs. Unique par sa tête sans impressions ni côtes et ses élytres dépourvues de sculpture, il se rapproche déjà des *Lispinus* par son facies; mais ses tarses, ainsi que ceux du *duplicatus*, n'ont que trois articles, comme je m'en suis assuré.

Du reste on trouve à Bornéo une nouvelle espèce du même groupe qui rappelle beaucoup celle-ci et forme en quelque sorte le passage entre les vrais *Thoracophorus* et le *crenicollis* par ses élytres nettement striolées-costulées.

2. *duplicatus* *.

Minimus, latiusculus, parum convexus, nitidus, omnium subtilissime alutaceus, piceus, capite, abdominis segmentorum basi, elytrisque aliquando infuscatis, antennarum articulo ultimo pedibusque rufotestaceis; antennis brevibus, sat incrassatis, articulis 3-10 transversis, ultimo majore, oblongo; capite thorace paulo angustiore, parce obsoletissime punctulato, fronte leviter utrinque impressa; thorace cordato, fovea magna late profundeque utrinque impresso, dorso planiusculo, crebrius sat fortiter punctato; angulis posticis rectis; scutello laevi; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, stria suturali subarcuata, duabusque aliis, altera intra humerum subdiscoidali, parum obliqua, altera subhumerali, canaliculata; punctis sparsis inter suturalem et discoidalem interjectis; abdominis segmentis basi fortiter alutaceis, utrinque striolis obliquis subtilissime notatis. — Long. $1\frac{3}{4}$ mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Bornéo, Sarawak. Birmanie.

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

Obs. Je n'en ai vu que trois exemplaires; celui de Bornéo, que je possède, a la ponctuation un peu plus marquée et les élytres enfumées, sans différer autrement des types des îles Arou et des Indes orientales. Les stries de l'abdomen rappro-

chent l'espèce des *Holosus*; mais on en observe aussi des traces chez certains *Lispinus* très caractérisés: preuve nouvelle des liens qui unissent étroitement ces genres les uns aux autres.

Holosus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1857, IV, 496. —

Kraatz, *Wiegmann. Arch.*, 1859, 184, pl. 3, fig. 5.

Mandibules et mâchoires comme chez les *Lispinus*. Palpes maxillaires à 4.^e article quatre fois plus long que le 3.^e. Languette à lobe médian large, membraneux, armé au milieu de deux fortes épines. Abdomen non rebordé, avec de fines stries obliques en dessus et en dessous. Tarses de 5 articles, à crochets simples.

Différences sexuelles inconnues.

Les espèces de ce genre, qui rappellent pour la forme certains *Lispinus* (*laticollis* Er.) ou encore divers Tachyporiens, sont toutes remarquables par leur abdomen qui n'a d'autre sculpture que de fines stries obliques. Ce caractère et celui tiré de la languette, paraissent distinguer suffisamment le genre, au moins en l'état actuel de nos connaissances touchant les Staphylinides exotiques.

Motschulsky (*l. c.*) en a décrit 7 espèces des Indes orientales (*fossulatus*, *foveolatus*, *tachiniiformis*, *tachyporiformis*, *conuriformis*, *mycetoporiformis*, *olisthaeriformis*); quatre inédites se trouvent à Bornéo, parmi lesquelles deux habitent aussi l'île de Java; et une cinquième est des Indes orientales; les deux que nous décrivons ci-après sont les seules qu'on connaisse encore de la faune qui nous occupe.

- | | |
|---|---------------------|
| A. Corselet nettement et fortement ponctué; base des élytres avec des traces de stries | <i>sübstriatus.</i> |
| B. Corselet à ponctuation effacée; élytres sans vestiges de stries basales | <i>politus.</i> |

1. **substriatus** *.

Sat elongatus, nitidus, convexus, piceus, elytris, ano, pedibusque vix dilutioribus; antennis robustis, circa apicem crassiusculis, articulis 4-6 quadratis, 7-10 transversis; capite sat dense subtiliter, thorace crebrius fortiusque, elytris parcius subtiliusque punctatis; capite thorace angustiore, transverso; hoc transversim quadrato, utrinque basi ad angulum fovea arcuata sat profunde impresso; angulis posticis rectis, acutis; elytris thoracis longitudine, hoc vix latioribus, basi quasi subtiliter striolatis; stria suturali parum arcuata; abdomine parum conico, subtilissime parce striolis obliquis notato. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **politulus** *.

Praecedenti vicinus, colore rufopiceo, pedibus dilutioribus, corpore magis nitido, medio latiore, abdomine magis conico, punctura capitis thoracisque obsoletissima, elytrorum vix fortiore, thorace paulo brevior et latior, vix canaliculato, foveola basilari magis obsoleta, elytris minime striolatis, thorace paulo longioribus satis distinctus. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Ancaeus.

Fauv., *Notic. Ent.*, 1864, II, 56. —

Bull. Soc. Linn. Norm., 1865, IX, 60.

Mandibules mutiques, saillantes. Palpes maxillaires à 4.^e article égal en longueur au 3.^e. Antennes épaisses, courtes. Abdomen non rebordé. Jambes biépineuses au sommet. Tarses de 5 articles, à crochets denticulés.

Ce genre très voisin des *Lispinus* par ses caractères et son faciès, appartient certainement à la section des *Piesti* et non à celle des *Holotrochi*, comme M. Sharp tend à le supposer (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1876, I, 387). On n'en connaissait jusqu'ici que trois espèces, l'une du Mexique et du Para (*A. megacephalus* Fauv.), les deux autres inédites, de Zanzibar et de Madagascar; il est intéressant de voir le groupe représenté dans la faune qui nous occupe.

1. *aruensis* *.

A. megacephalo primo visu magnitudine dimidio minore, colore rufo-testaceo, capite multo minore, thorace paulo angustiore distinctus; elongatus, parallelus, glaber, subdepressus, nitidus; antennis brevibus, articulis 5-10 fortiter transversis, ultimo breviter ovato; capite, thorace elytrisque laevibus, vix longitudinaliter coriaceis; capite subconvexo, utrinque supra antennarum basin impresso; thorace parum transverso, subtrapezoidali, lateribus circa basin parum sinuatis, angulis posticis rectiusculis, dorso subtilissime longitudinaliter sulcatulo, basi ad angulum posteriorem fossulato; elytris quarta parte longioribus quam latioribus, stria suturali subtilissima; abdomine subtilissime, quasi intricatim, coriaceo; pedibus dilutis. — Long. 2 mill.

Sexus differentia latet.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Lispinus.

Er., *Gen. Staph.*, 828. — Fauv., *Notic. Ent.*, 1864, II, 40.

Mandibules mutiques, non saillantes. Mâchoires à lobe externe plissé-costulé. Palpes maxillaires courts, à 3.^e article bien plus court que les 2.^e et 4.^e. Antennes assez robustes. Languette à lobe médian triépineux. Abdomen non rebordé. Jambes inermes. Tarses de 5 articles, à crochets simples.

Les sexes paraissent peu distincts; cependant j'ai observé que

dans les ♂ de quelques espèces américaines (*anguinus* Fauv., *brevicollis* Fauv.), les antennes étaient beaucoup plus longues que chez les ♀.

Les *Lispinus* vivent sous les écorces d'arbres et sont répandus dans les parties chaudes de presque tout le globe. On n'en connaît encore aucune de la faune européenne bien qu'il soit probable qu'elle en possède également, puisqu'au Japon et en Californie, on en trouve des formes particulières jusque vers 40° lat. N. Le nombre des espèces décrites ou existant dans les collections dépasse actuellement 75, dont la moitié au moins habite les Amériques.

Celles de l'Inde et de l'Océanie sont:

Inde: *laevigatus*, *laevipennis*, *subopacus*, *tenuicornis*, *testaceus* Kr. de Ceylan; — *brevicornis*, *coarcticollis*, *strigiventris*, *impressicollis* Kr., *fulvus* Mots., et deux espèces nouvelles des Indes orientales.

Iles Asiatiques: cinq espèces inédites de Java; une aussi inédite de Bornéo.

Australie: *sydneyensis* Fvl.

Polynésie: *impressithorax* Fairm., de Taïti; — *caledonicus* Fvl., de Nouvelle-Calédonie.

A. Elytres avec une strie subdiscoïdale allant de l'épaule au sommet.

- a. Antennes longues, noirâtres, robustes, à articles 4-10 au moins aussi longs que larges *unistriatus*.
- b. Antennes rousses, courtes, fines, à articles 7-10 très transverses *lineipennis*.

B. Elytres sans strie subdiscoïdale.

- a. Front subconvexe, sans impression de chaque côté entre les antennes; tubercules antennaires effacés *nitidus*.
- b. Front subdéprimé, biimpressionné de chaque côté entre les antennes; tubercules antennaires distincts.
 - †. Corselet et élytres très brillants, non alutacés entre la ponctuation.
 - ×. Corselet allongé, subcarré *laevior*.
 - ××. Corselet subcordiforme, très transverse *curticollis*.
 - ††. Corselet et élytres plus ou moins alutacés entre la ponctuation.
 - ×. Avant-corps non irisé.
 - * Corselet avec une strie foveolée longue, profonde, de chaque côté.

- Corselet subtrapezoïdal, bien plus large que long. *foveatus.*
- Corselet allongé, presque plus long que large. *alutaceus.*
- * * Corselet à sillon latéral effacé ou peu marqué.
 - Antennes robustes, à 4.^e article transverse; corps noirâtre; corselet et élytres parfois brunâtres *aequalis.*
 - Antennes fines, à 4.^e article carré; corps roussâtre; tête et corselet plus ou moins enfumés *castaneus.*
- XX. Avant-corps fortement irisé, presque mat *subopacus.*

1. *unistriatus* *.

Sequentibus duplo major, in genere insignis; elongatus, subdepressus, niger, nitidus; pedibus brevibus, nigropiceis, tarsis dilutioribus; antennis brevibus, circa apicem vix incrassatis, robustis, articulis 4-10 longioribus quam latoribus (♂) subquadratis (♀), ultimo minore, oblongo, quasi articulo minutissimo superaddito; capite thorace sat angustiore, parce subtiliter punctulato, fronte utrinque inter antennas impressa; thorace coleopteris paulo angustiore, longiore quam latiore, lateribus subparallelis, circa basim parum sinuato-angustatis, sat fortiter parum dense, praesertim dorso utrinque planiusculo, punctato, basi utrinque profunde stria longitudinaliter, medium attingente, impressa, angulis posticis rectis; scutello punctato; elytris thorace longioribus, laevibus, stria subdiscoïdali ab humeris fere usque ad apicem impressis; abdominis segmentis basi anguste alutaceis, basalibus sat dense perspicue, apicalibus obsoletius punctatis, striolis vix perspicuis utrinque oblique impressis. — Long. 5 $\frac{1}{2}$ mill.

En février et juin.

Nouvelle-Guinée, Ramoi, Hatam (*Beccari*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Je considère comme sexuelles les différences signalées dans la longueur des articles des antennes.

2. *lineipennis* *.

Praecedente triplo fere minor, ore, antennis pedibusque rufis,

thorace piceo, punctura praesertim capitis thoracisque densiore subtilioreque, abdomine dense perspicue et aequaliter striolis obliquis utrinque impresso, antennis tenuibus brevioribusque, articulis 7-10 fortiter transversis, thorace minus elongato, angulis posticis minus rectis, dorso vix longitudinaliter canaliculato, elytris vix coriaceis et obsoletissime punctulatis, stria subdiscoïdali apicem attingente, primo visu distinguendus. — Long. 4 mill.

En juillet et décembre.

Nouvelle-Guinée, Hatam. — Java, Teibodas (*Beccari*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *nitidus* *.

Subconvexus, niger, nitidissimus, antennis pedibusque obscure rufis, palpis tarsisque dilutioribus, antennis brevibus tenuibusque, pilosulis, articulis 7-10 paulo latioribus, sat transversis; capite aequali, sat dense subtiliter, thorace elytrisque fortius subaequaliter, segmentis praeter apicem vix subtilius, punctatis; capite thorace vix angustiore, fronte convexa; thorace aequali, subquadrato, basi utrinque sinuatim sat angustato; angulis posticis rectis; scutello punctulato; elytris thorace parum latioribus longioribusque; abdomine subcylindrico, segmentis basi vix alutaceis. — Long. $3\frac{3}{4}$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Très distinct des autres espèces de la Nouvelle-Guinée par son front non fovéolé, son corselet sans sillon latéral, sa forme convexe, etc.

4. *laevior* *.

Parum depressus, nitidissimus, niger, antennis anoque obscure rufis, his articulo ultimo, ore pedibusque rufo-testaceis; antennis parum incrassatis, articulis 4 transverso, 6-10 latioribus, transversis; capite thorace sat angustiore, subtilissime parce punctato, fronte utrinque impressa; thorace subquadrato, basi utrinque

satis sinuatim angustato, striaque foveolatim impresso, disco utrinque a basi usque ad medium anguste subtiliter impresso, aequae ac elytra sat subtiliter parce punctato; angulis posticis rectis; elytris thorace paulo longioribus et latioribus; abdominis segmentis utrinque punctis aliquot elongatis impressis, praeter plagam supra anteapicalem, penultimo latiore, alutaceis. — Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

5. *curticollis* *.

Praecedenti vicinus, sed antennis articulo quarto longiore, quadrato, capite majore, latiore, fronte profundius impressa, thorace fortiter transverso, cordiformi, basi fortiter coarctato, utrinque latius impresso, abdominis segmentis apice late piceo marginatis, ano rufulo, punctis tantum simplicibus utrinque parce notatis optime distinctus. — Long. $3-3\frac{1}{2}$ mill.

Iles Key (*Beccari*). — Java.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

6. *foveatus* *.

Curticollis magnitudine et colore similis, sed thorace elytris oculo fortissime armato subtilissime alutaceis, antennis multo brevioribus tenuioribusque, articulis 7-10 brevissimis, fronte angustius foveolata, thorace fere adhuc brevior, apice magis rotundato, basi magis coarctato, angulis posticis obtusis, non relevatis, foveola utrinque profundiore opacae latius impresso, punctis duobus infra discum medium sitis transversim notato; elytris thoracis latitudine, hoc vix longioribus satis distinctus. — Long. 3 mill.

En février et avril.

Nouvelle-Guinée, Ansus, Ramoi; Iles Arou, Wokan; Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

7. alutaceus *.

Angustior, minus nitidus, depressus, niger, thorace elytrisque nigro-piceis, antennis, segmentorum marginibus anoque rufulis, pedibus rufo-testaceis; capite, thorace elytrisque subtiliter, abdomine fere toto minus subtiliter alutaceis; antennis articulis 4-5 subquadratis, 6-10 latioribus, transversis; capite thorace paulo angustiore subtilissime, thorace elytrisque fortius parce punctatis; fronte parum impressa; thorace elongato, fere longiore quam latiore, utrinque basi vix sinuatim angustato, angulis posticis rectis, disco a basi ad medium biimpresso, stria laterali elongata, satis impressa; elytris thorace paulo latioribus, quarta parte longioribus; abdominis segmentis punctis aliquot utrinque notatis. — Long. $2\frac{3}{4}$ mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

8. aequalis *.

Nigricans, parum nitidus, fronte antice, thorace elytrisque plus minusve picescentibus, ore, antennarum articulo ultimo, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis vel rufo testaceis; antennis robustis, articulis 6-10 transversis, ultimo minore, oblongo; capite thorace paulo angustiore, fronte obsoletius impressa; punctura capitis thoracisque obsoleta parcaque, elytrorum vix perspicua; corpore toto alutaceo, abdomine toto alutaceo intricato, punctis aliquot substriolatis notato; thorace subquadrato, antice posticeque subaequaliter angustato, angulis posticis subrectis; foveola laterali media, obsoleta; disco foveolis duabus unipunctatis obsoletius utrinque circa basin impresso; elytris thorace paulo latioribus longioribusque. — Long. $2\frac{3}{4}$ -3 mill.

En février et avril.

Nouvelle-Guinée, Ansus, Ramoi; Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

9. **castaneus** *.

Praecedenti vicinus, sed dimidio fere minor, obscure castaneo rufus, capite abdomineque plus minusve picescentibus, antennis rufotestaceis, dimidio tenuioribus, articulis 4 quadrato, 6-10 magis transversis, punctura corporis, praesertim elytrorum minus subtili, capite minore, thorace foveola laterali punctis duobus approximatis notata satis distinctus. — Long. $2\frac{1}{2}$ mill.

En avril et novembre.

Nouvelle-Guinée, Ansus; Salvatti; Iles Arou, Wokan; Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

10. **subopacus** Kraatz, *Wiegmann Archiv*, 1859, I, 187.

Minima species, corpore antico irideo, fere opaco, fortius alutaceo, primo visu distincta; nigricans, fronte antica, thorace, elytrisque plus minusve piceo rufis; ore, antennis, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufo-testaceis; antennis maxime tenuibus brevibusque, articulis 4-5 quadratis, 6-10 transversis; capite obsoletissime, thorace elytrisque parce fortius, abdomine vix punctulatis; thorace vix transverso, subcordato, angulis posticis rectis, foveis lateralibus late profundeque, discoidalibus subtilius impressis, sulculo longitudinaliter vix notato; elytris thorace paulo latioribus et longioribus. — Long. $2\frac{1}{4}$ mill.

En février, novembre et décembre.

Nouvelle-Guinée, Ramoi; Salvatti; Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Ceylan.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Eleusis.

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

Chasolium, Cast. — *Isomalus*, Er.

Mandibules saillantes, mutiques. Palpes maxillaires à dernier article un peu moindre du précédent. Élytres sans strie suturale. Jambes mutiques. Abdomen fortement marginé.

Les *Eleusis* sont remarquables par leur forme extrêmement déprimée, en relation avec leur manière de vivre sous les écorces et dans les troncs d'arbres pourris. Leur coloration est moins uniforme que celle des genres précédents; mais les caractères distinctifs sont si peu nombreux entre les espèces que l'étude de celles-ci est une des plus difficiles.

Les ♂ paraissent en général plus robustes que les ♀ avec une tête plus grosse et plus large, mais cette distinction n'est pas absolue; divers Oxytéliens nous offrent, du reste, des variations analogues.

Le Genre *Chasolium* Cast., est d'après le type (*Chasolium Ernestini* Cast. = *Isomalus complanatus* Er.) identique aux *Eleusis* du même auteur.

Le nombre des insectes de ce genre existant dans les collections s'élève actuellement à une trentaine d'espèces, répandues dans les régions chaudes de tout le globe, depuis le Cap Vert jusqu'à Taïti (1).

Celles de l'Inde et de l'Océanie se repartissent ainsi:

Inde: *Kraatzi* Fvl. (*apicipennis* Kr., nec Fairm.), *fuscipes* Kr., de Ceylan; — *indica* Kr. (*Prognatha tenuis* Walker) des Indes orientales et de Ceylan;

Iles Asiatiques: 4 espèces inédites de Java;

Australie: *australis* Fvl., *planicollis* Mac Leay;

Polynésie: *apicipennis* Fairm., de Taïti.

- | | |
|---|--------------------|
| A. Tête et élytres d'un vert glauque subsoyeux un peu mat; | |
| corselet rougeâtre | <i>ruficollis.</i> |
| B. Tête d'un noir à peine verdâtre; corselet et élytres d'un | |
| brun de poix, celles-ci à pourtour plus foncé | <i>punctigera.</i> |
| C. Corps d'un testacé rougeâtre; moitié ou tiers apical des | |
| élytres brun | <i>longiceps.</i> |

1. *ruficollis* *.

Inter majores, parum nitida, obsoletissima, capite vix fortius, parum dense punctulata, subtilissima alutacea, capite elytris obscure viridibus, subsericeis; segmento penultimo utrinque quasi

(1) Les *Isomalus praeustus* et *ustulatipennis* Perroud, sont des Clavicornes (Ino?).

maculatim, ultimoque nigricantibus; thorace scutelloque rufescentibus; ore, antennis, abdomine pedibusque rufis; antennis articulis 4-7 longioribus quam latoribus, 8-10 quadratis, ultimo pyriformi; capite magno, thoracis latitudine, inter antennas obsolete, vertice medio longitudinaliter obsolete sulcato-impresso; thorace fortiter transverso, breviter cordiformi, antice utrinque impresso et bipunctato, disco obsolete biimpresso, vix sulcatulo, angulis posticis nullis; elytris thorace vix latoribus, tertia parte longioribus, disco fere medio fortiter unipunctatis; segmentorum marginibus utrinque inaequalibus, punctis ordinariis. — Long. $6\frac{1}{2}$ mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. *punctigera* *.

Praecedente vix minor, multo nitidior, capite thoraceque non alutaceis, politis, punctura vix perspicua, capite nigro, vix virescente, thorace elytris brunneo-piceis, his a basi usque ad tertiam partem apicalem gradatim obscure rufescentibus, abdomine brunneo rufescente, antennis longioribus, articulis omnibus multo longioribus quam latoribus, capite basi summa constricto, post oculos dilatato, fronte antice brunnea, vix utrinque impressa, vertice plano, thorace capite fere angustiore, antice utrinque magis impresso, elytris medio subdilatis, utrinque circa marginem quasi punctis grossis seriatim longitudinaliter impresso-notatis maxime distincta; ♀ capite minore. — Long. $5\frac{1}{2}$ -6 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *longiceps* *.

Praecedentibus quadruplo minor, nitida, subtilissime alutacea, vix perspicue parce punctulata, testaceo-rufa, elytrorum dimidia parte apicali gradatim brunnescente, capite circa antennarum

basin circaque oculos infuscato, thoracis latitudine, hoc quarta parte longiore, medio intra oculos vix depresso; antennis tenuibus, sat brevibus, articulis 7-10 parum transversis; thorace trapezoidali, lateribus arcuatis, basi fortiter coarctatis, antice utrinque vix impresso, dorso parum depresso, vix sulcatulo; angulis posticis rotundatis; elytris thorace paulo longioribus et latioribus, medio unipunctatis; abdomine lateribus vix inaequali, punctis ordinariis; ♀ capite minore, brevior, suborbiculato, magis infuscato, elytris apice angustius brunneis, segmento 7.^o piceo. — Long. 3-3 $\frac{1}{3}$ mill.

En février et juin.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*); Ile Yule (*L. M. D'Albertis*).
Collection du Musée Civique de Gènes.

Obs. Je n'ai vu qu'un seul ♂ et une seule ♀ de cette espèce, que la forme de la tête paraît distinguer suffisamment des *E. Kraatzi* et *apicipennis*.

Tribu V. — OXYTELINI

Section I. — Osorii.

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

Menton corné. Languette cornée. Hanches intermédiaires contiguës. Tarses de 5 articles. Abdomen non marginé.

Osorius.

Latr., *Règn. Anim.*, 1829, IV, 438. — Er., *Gen.*, 753.

Palpes maxillaires et labiaux filiformes. Menton échancré en avant. Jambes antérieures épineuses.

Différences sexuelles inconnues.

Ce genre est répandu dans les parties chaudes de tout le globe depuis l'Égypte (*O. syriacus* Fauv.) jusqu'en Australie;

mais les espèces en sont surtout nombreuses dans l'Amérique du Centre et du Sud. On en a décrit une trentaine; toutefois il en existe au moins autant inédites dans les collections.

Les types indiens et océaniens sont:

Inde: *rugicollis* Kr., *compactus* Walker, de Ceylan; — *punctulatus*, *rufipes*, *rufipennis* Mots., des Indes orientales.

Iles asiatiques: *rugifrons* Er., et trois espèces inédites, de Java, dont une se retrouvant à Bornéo.

Australie: *sanguinipennis* Fvl.

A. Tête couverte de stries parallèles, serrées, au moins sur le vertex.

a. Tête entièrement striolée.

† Taille moyenne; corps très-brillant.

× Tête à stries très-fines et très-denses; abdomen à ponctuation assez serrée de chaque côté. *striola*.

×× Tête à stries fortes, carénées, peu serrées; abdomen à ponctuation éparse de chaque côté. *carinellus*.

†† Taille très-petite; corps assez mat. *hirtus*.

b. Tête à stries interrompues sur le front qui est rugueux. *hatamensis*.

B. Tête simplement ponctuée avec le front en partie lisse. *pilosus*.

1. *striola* *.

Nigerrimus, nitidus, parce rufo-pilosus, palpis, antennis pedibusque rufescentibus; illis articulis 4-6 paulo longioribus quam latioribus, 7-10 parum transversis; capite thorace paulo angustiore; crebre longitudinaliter sat profunde strigoso, fronte antice arcuata, angulis obtusis; spatio minuto laevi supra antenarum basim vix elevato; vertice summo laevi, vix alutaceo; thorace tertia parte longiore quam latiore, basim versus vix arcuatim angustato, supra sat fortiter dense rugoso-punctato, spatio medio longitudinali laevi, utrinque basi parum profunde impresso, vix sinuato; angulis posticis subrotundatis; elytris thoracis basi sat latioribus, tertia parte longioribus quam latioribus, sat dense fortiter punctatis; abdomine dense piloso, rugosius subtiliusque crebre punctato, dorso medio sublaevi, tantum striatulo. — Long. $9\frac{1}{2}$ - $10\frac{1}{2}$ mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*); Nouvelle-Guinée, Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. carinellus *.

Praecedenti vicinus, tertia parte minor, capite tuberculis antennariis magis elevatis, striolis multo minus numerosis et magis distantibus, intervallis regulariter carinulatis, 5 mediis praesertim regularibus, fronte antice recte truncata; vertice summo laevi; thorace paulo brevior, fortius rugoso-punctato, circa angulos posticos magis sinuato; elytris parcius subtiliusque, abdomine utrinque vage subtiliter, punctatis, dorso latius laevigato, pilis raris hirsuto. — Long. $7\frac{1}{2}$ -8 mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée méridionale, Ile Yule, Roro (*L. M. D'Albertis*).
Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. hatamensis *.

O. striola multo minor, parcius pilosus, antennis tenuioribus pedibusque nigropiceis, tarsis rufis, capite striolis minus profundis in fronte subrugosa quasi interruptis, supra antennarum basim latius polito, quasi tuberculato, thorace elytrisque dimidio subtilius, abdomine multo parcius subtiliter punctatis, thorace vix rugosulo, basi utrinque vix impresso maxime distinctus. — Long. 7-8 mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

4. hirtus *.

Inter caeteros statura minuta, corpore praeter caput dense longius griseo-piloso, parum opaco, punctura thoracis elytrorumque creberrima, subrugosa, capite dense subtiliter striolato, fronte subtilius parciusque, antice rectiore, palpis, antennis pedibusque rufulis; tuberculo utrinque supra antennarum basim minuto, rufescente; thorace linea angustissime laevi, utrinque basi non impresso, lateribus non sinuatis, angulis posticis obtusis; abdomine crebre subtiliter punctulato, dorso vix laevigato. — Long. 4 mill.

En février.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*). — Un seul exemplaire.
Collection du Musée Civique de Gênes.

5. *pilosus* *.

Praecedentibus punctura capitis primo visu distinctus; ab *hirto* magnitudine duplo majore, corpore magis nitido, latiore, antice parcius, abdomine densius piloso; capite crebre sat fortiter punctato, linea media fronteque fere tota laevigata, antice vix crenulata; thorace omnino diverso, basi summa fortiter constricto, sat dense fortiter punctato, neque rugoso, linea longitudinali laevi; basi utrinque vix impressa; angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo longioribus, sat fortiter subrugose punctatis; abdomine toto creberrime sat subtiliter punctato. — Long. 5 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*); Ile Yule (*L. M. D'Albertis*).
Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Section 2. — *Oxyteli*.

Le Conte, *Smiths. Misc. Coll.*, 1862, III, 69.

Menton simple. Languette membraneuse. Hanches intermédiaires peu distantes ou rapprochées. Tarses de 3 à 5 articles. Abdomen marginé.

A. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5	<i>Corallis.</i>
B. Tarses de 3 articles	<i>Oxytelus.</i>

Corallis.

Caractères généraux des *Actocharis*. Corps petit, allongé, linéaire. Tête non portée sur un cou grêle, peu resserrée à la base, assez saillante, subacuminée en avant. Yeux assez gros, peu saillants. Tempes avec un fin rebord, sinué. Epistome tronqué antérieurement. Labre très-transverse, tronqué. Mandi-

bules assez saillantes, aiguës, mutiques. Mâchoires à lobe interne pourvu de 8 à 10 épines longues, aiguës. Palpes maxillaires (Pl. I, fig. 17^a) robustes, de 4 articles, 2.^e plus grêle, mais subégal en longueur au 3.^e qui est large, subsécouriforme, 4.^e très-court, très-grêle, subulé. Palpes labiaux petits, de 2 articles très-grêles. Languette sublinéaire, courte, entière. Menton subtrapézoïdal. Antennes allongées, robustes. Hanches intermédiaires assez écartées. Pattes courtes, robustes. Cuisses peu renflées. Jambes pubescentes. Tarses antérieurs (Pl. I, fig. 17^b) et intermédiaires de 4 articles courts, robustes; postérieurs de 5 articles robustes, les 4 premiers graduellement plus courts. — *Corallis*, pierre précieuse.

Genre sous-marin, bien remarquable par son facies de *Trogophloeus* et aussi un peu de *Phytosus*, mais réellement voisin de l'*Actocharis* d'Europe, dont il se distingue sans peine par la forme des palpes maxillaires, l'écartement des hanches, etc.

Nous n'en connaissons encore que l'espèce suivante:

1. **polyporum** *.

(Pl. I, fig. 17). Insigne insectum testaceo-rufum, opacum, abdomine vix alutaceum, pubescentia lanata, grisea dense totum obtectum, abdominis segmento 5.^o basi media vix fusco; facie satis *Phytosum nigriventrem* simulans; antennis elongatis, non incrassatis, articulo 3.^o 2.^o paulo angustiore, vix brevior, 4-8 longioribus quam latioribus, subaequalibus, 9-10 vix brevioribus, 11.^o oblongo-acuminato, longior; capite magno, transversim orbiculato, convexo, disco vix subtriangulariter impresso; thorace antice capitis latitudine, fortissime cordato, non longior quam latior, convexo, obsoletissime sulcatulo, angulis posticis subrectis; elytris capite vix latioribus, supra planiusculis, thorace tertia parte brevioribus, apice conjunctim triangulariter emarginatis; abdomine elongato, parum convexo, elytrorum circiter latitudine, subparallelo, apice attenuato, segmentis elongatis, 5.^o longior, 7.^o apice truncato. — Long. 2 mill.

Sexus differentia latet.

Sous les polypiers, dans la mer, en mars.

Iles Arou, Wokan; Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. La pubescence laineuse qui recouvre tout le corps est remarquable et n'existe à un tel degré chez aucun autre insecte sous-marin.

Oxytelus.

Grav., *Micr.*, 101. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 55,

pl. 21, fig. 102, 103.

Labre échancré. Mandibules bidentées. Palpes maxillaires à articles 1 et 4, 2 et 3 subégaux entre eux. Languette bisinuée. Hanches intermédiaires écartées. Jambes antérieures et intermédiaires épineuses. Tarses de 3 articles.

Les *Oxytelus* sont des insectes vivant surtout dans les détritux végétiaux et animaux; ils sont très-nombreux en espèces (au moins 125 décrites ou inédites) et répandus assez également par tout le globe, quelques uns avec une extension cosmopolite.

Ceux de l'Inde et de l'Océanie se divisent ainsi:

Inde: *exasperatus*, *ferrugineus*, *latiusculus*, *micans*, *puncliceus*, *pygmaeus* (*pusillimus* Kr.), *rufus*, *varipennis* Kr., *parasitus*, *simplex* Mots., *bicolor*, *productus*, *rudis* Walker, de Ceylan (les *pygmaeus* et *ferrugineus* aussi des Indes orientales); — *flavipennis*, *nigriceps*, *pulcher*, *incisus*, *lividus*, *tenuis* Mots. et une espèce inédite, des Indes orientales; — *bengalensis* Er., du Bengale; — *thoracicus* Mots., de l'Inde boréale.

Iles asiatiques: une espèce de Java, deux de Bornéo, et deux de Célèbes, toutes inédites.

Australie et Tasmanie: *sculptus* Grav. (cosmopolite), *collaris* Er., *brunneipennis*, *impressifrons* Mac Leay; *melas*, *discipennis*, *vulneratus*, *impennis*, *ocularis*, *myops*, *subaeneus*, *varius*, *semi-*

rufus, *rufinodis*, *flavipes*, *apicalis*, *obscurifrons*, *piceicollis*, *cribriceps*, *scabrellus*, *rubeculus*, *striatellus*, *sparsus* Fvl.

Polynésie: *pumilio* Bohem., de Taïti.

A. Corselet plus ou moins nettement trisillonné.

a. Corps non entièrement noir.

†. Tête plus ou moins noirâtre.

×. Corselet brillant, au moins entre les sillons et fossettes.

* Yeux très-gros, atteignant la base de la tête; celle-ci noire; le reste du corps plus ou moins rougeâtre. *fallax*.

** Yeux petits, ne dépassant pas la moitié des côtés de la tête.

• Taille très-petite; corps testacé; tête, élytres et abdomen vers le sommet bruns. *scabripennis*.

•• Taille grande ou moyenne; corps d'un noir de poix; bouche, base des antennes et pattes d'un testacé rougeâtre. *spinifer*.

××. Corselet entièrement mat, brun ainsi que la base des antennes; tête et élytres noirâtres. *opacicollis*.

††. Tête testacée. *dentifer*.

b. Corps d'un noir de plomb; antennes et pattes enfumées. *plumbeus*.

B. Corselet avec un seul sillon médian, très-profond. *clavicornis*.

1. fallax *.

Facie satis *O. sculptum* simulans, minor, nitidus, multo angustior, magis parallelus, testaceus, thorace rufulo, antennis praeter basim abdomineque vix piceis; capite praeter clypeum et tuberculos antennarios nigro; oculis etiam majoribus; antennis multo brevioribus, circa apicem non incrassatis, articulo 4.^o transverso, sequentibus paulo longioribus, etiam sat transversis, 11.^o minuto, ovato; capite angustiore, parum dense punctato, fronte profunde excavata, laeviuscula, vertice tenuiter sulcato; thorace multo minore quam in *sculpto*, nitidissimo, antice minus dilatato, angulis posticis magis indicatis, marginibus vix fuscis; elytris etiam multo minoribus, vix fortius strigoso punctatis, sutura vix picea; abdomine angusto; ♂ segmento 6.^o profunde arcuatim emarginato, incisura medio marginata; 7.^o medio utrinque profunde angustequae inciso, patellam mediam longitudinaliter sulcatam, apice sinuatam, quasi tridenticulatam formante. — Long. 3 ²/₃ mill.

En octobre.

Ternate (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. *scabripennis* *.

O. nitidulo parum vicinus, testaceus, thorace vix rufo, capite praeter frontem anticam, elytris abdomineque circa apicem picescentibus; antennis multo minus incrassatis, longioribus, articulis 3-5 sensim parum decreascentibus, longioribus quam latioribus, 6.^o quadrato, latiore, 8-10 parum transversis, parum latioribus, 11.^o parvo, conico; capite brevior, transversa, fronte ante tuberculos antennarios magis elevatos truncata, brevius latiusque arcuatim impressa; carinula ad oculorum marginem anteriorem postice arcuatim secundum basim totam prolongata, intus ad oculos strigosulo, vertice parum fortiter sat dense punctulato, puncto medio vix sulcato impresso; thorace capitis latitudine, fortiter transversa, lateribus vix arcuatis, angulis anticis subrectis, posticis parum obtusis, indicatis, dorso trisulcato, sulcis 2 externis obliquis, obsoletis, postice nullis, impressionibus utrinque sat obsoletis, caeterum fortiter parum dense, vix rugoso, punctato; elytris thorace latioribus, parum longioribus, fortiter transversis, fortius grosse rugoso, lateribus striatim punctatis; abdomine laeviusculo, nitido. — Long. $2\frac{1}{2}$ mill.

En octobre.

Ternate (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *spinifer* *.

♂. Caeteris major, nitidulus, sat depressus, piceus, capite nigro, nitidissimo, antennarum articulis 4 primis, mandibulis, palpis pedibusque rufo testaceis, segmentorum marginibus anguste obscureque testaceis; capite magno, vertice sulcato subtilissime punctulato, post oculos fortius strigosulo, rotundato, basi constricto, fronte profunde arcuatim impressa, laevi, utrinque tuberculo subrufo relevata, spinaque sat longa, acuta, ar-

mata; mandibulis porrectis; antennis basi gracillimis, articulis 6-11 multo majoribus, ultimo apice flavo; thorace brevi, transversim trapezoidali, antice fortiter, lateribus subtiliter sinuato, foveis tribus magnis ante medium, sulcisque tribus post medium opacis impresso, intermedio multo brevior, post foveam mediam sito; supra parce satis fortiter punctato; angulis posticis parum indicatis; elytris transversis, thorace paulo latioribus longioribusque, dense fortiter strigosis, lateribus sulcis duobus regulariter impressis, disco intra humerum vix impresso; sutura elevata, laevi; abdomine laevi; ♀ minor, antennis brevibus, capite thorace vix angustior, minuto, alutaceo, opaco, fronte mutica, inter tuberculos rufulos rectius impressa, medio vix nitidula, verticis sulculo abbreviato, utrinque vix nitidulo; thorace longior, trapezoidali, trisulcato, sulco medio integro, intervallis parum nitidis, punctura subtiliore, caeterum alutaceo, angulis omnibus subrectis; elytris paulo longioribus. — Long. 3-4 $\frac{1}{2}$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Très-variable pour la taille, la grosseur de la tête, la longueur des épines, etc., chez les ♂.

4. *opacicollis* *.

Spinifero ♀ vicinus, antennis nigris, articulis 4-primis piceo-rufis, capite thoraceque omnino opacis, alutaceis, fronte inter antennis non arcuatim sed sulculo recte transverso impressa, multo minus antice producta, vertice puncto tantum notato; thorace multo brevior, latior, antice posticeque angustato, sulculis lateralibus fere nullis, medio obsoleto, impressionibus utrinque obsoletis, angulis omnibus multo minus indicatis; elytris paulo minus nitidis, paulo densius subtiliusque strigosopunctatis. — Long. 2 $\frac{3}{4}$ mill.

♂ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Il est probable que le ♂ a la tête épineuse, comme les *spinifer* et *dentifer*.

5. *dentifer* *.

♂. Nitidissimus, rufotestaceus, elytris segmentorumque summa basi infuscatis; a *spinifero* magnitudine, colore, corpore toto nitido, antennis brevibus, fronte subquadratum impressa, utrinque tantum denticulata, vertice vix sulcato vixque punctulato, thoracis impressionibus nitidis, politis, sulcis, praesertim lateralibus, minus impressis, angulis posticis subrectis, punctura multo subtiliore, parciore; elytris multo parcius fortiter strigoso-punctatis; abdomine vix alutaceo; ♀ fronte minus impressa, mutica, thorace minus inaequali a ♂ distincta. — Long. 2 1/2 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Je n'en ai vu que deux exemplaires, l'un ♂ rapporté par M. L. M. D'Albertis, l'autre ♀ que je possède de la Nouvelle-Guinée, sans indication spéciale de localité.

6. *plumbeus* *.

Caeteris longior et angustior, parum opacus, nigro-plumbeus, ore, antennarum articulis 4 primis, tuberculis antennariis, pedibusque obscure rufo-piceis; capite brevi, latiore, thoraceque fortiter transverso subtilissime alutaceo-strigosulis, vix punctulatis, fronte transversim subquadrato-impressa, laevi, nitida, vertice sulculo postice evanescente, post oculos striis aliquot tenuibus intusque foveola punctiformi impresso; thorace subtrapezoidali, obsolete trisulcato, impressionibus lateralibus parum profundis, lateribus vix arcuatis, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, quarta parte longioribus, dense subtiliter strigosulis, lateribus sulcis regularibus duobus impressis; abdomine vix alutaceo. — Long. 2 1/2 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire, probablement ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

7. *clavicornis* *.

A praecedentibus omnino distinctus, piceus, nitidissimus, magis convexus; ore, elytris anoque dilutioribus; pedibus pallidis; antennis clavatis, articulis 4-10 fortiter transversis, 4.^o minore, caeteris gradatim latioribus, ultimo maximo, tribus praecedentibus aequali; capite thorace paulo angustiore, transverso, fronte late profundeque transversim impressa, vix alutacea, margine antico medio vix producta, utrinque supra antennis tuberculatim relevata, vertice integro, subtilissime parum dense punctulato; thorace convexo, fortiter transverso, subcordato, sulco medio profunde longitudinaliter impresso, vix fortius punctato; elytris thorace parum latioribus longioribusque, parce subtilissime punctulatis, circa apicem laevibus; abdomine vix punctulato. — Long. 2 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*). — Un seul exemplaire (? ♀).

Collection du Musée Civique de Gênes.

Tribu VI. — **STENINI.**

—

Section. 1. — **Evaestheti.**

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

Labre crénelé ou denticulé. Antennes courtes, insérées sur le bord antérieur de la tête. Palpes labiaux de 3 articles. Tarses de 4 articles. Abdomen marginé ou immarginé. Yeux ordinaires, petits ou microscopiques.

Edaphellus *.

Caractères généraux des *Edaphus*. Labre crénelé seulement en avant. Palpes maxillaires de 4 articles, les deux premiers très grêles, le 2.^e presque double du 1.^{er}, 3.^e grand, cultriforme, bien plus long et plus large que le 2.^e, 4.^e presque nul, à peine visible. Antennes (fig. 18.^a) à massue de trois articles, les deux derniers très grands. Abdomen marginé, à segments d'égale longueur. Pattes assez grêles. Jambes non ciliées. Tarses de 4 articles, les trois premiers graduellement un peu plus courts, le 4.^e notablement plus court que les trois autres réunis. — *Edaphellus*, diminutif d'*Edaphus*.

Ce nouveau genre se distingue suffisamment des *Edaphus*, dont il a le faciès, par la forme des palpes, de la massue antennaire, des segments abdominaux, etc. Il est fondé sur un exemplaire unique dont je n'ai pu malheureusement tenter la dissection.

Ses mœurs sont inconnues.

1. *Novae Guineae* *.

(Pl. I, fig. 18). Oblongus, convexus, nitidissimus, rubro-sanguineus, elytris circa apicem infuscatis, palpis, ano pedibusque rufo-testaceis; thorace grosse, parum dense, elytris crebrius punctatis; antennis robustis, articulis 2.^o primo brevior, 3-6 aequalibus, his longioribus quam latioribus, 7 pyriformi, brevior, 8 fortiter transverso, 9 iterum maxime transverso, latior, 10 trapezoidali, 11 paulo angustior, non brevior, apice breviter acuminato; capite inter antennas carina circumflexa, non acuta, relevato; thorace fortissime cordiformi, antice capite cum oculis vix latior, fortiter convexo, angulis anticis obtuse quasi dentatis, lateribus ante basin rectis, carinatis, basi quadrifoveolata, foveis duabus mediis approximatis, carinula separatis; scutello minimo, fossulato; elytris thoracis basi duplo fere latioribus, hoc non longioribus, transversis, convexis, apice summo declive truncatis, stria suturali subtili; humeris proeminentibus;

abdomine conico, fortiter marginato, segmentis basi stria sub-arcuata, basalibus vix crenulata, impressis, primo basi media carinula parvula elevata, apicalibus punctis aliquot notatis. — Long. $2\frac{1}{2}$ mill.

Sexus differentia latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Le seul exemplaire que j'aie vu de ce remarquable insecte pourrait bien être un ♂, si la carène du 1.^{er} segment constitue un caractère sexuel.

Section 2. — *Steni*.

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

Labre entier. Antennes insérées sur le front entre les yeux. Ceux-ci très gros, saillants. Antennes très grêles. Palpes labiaux de 3 articles. Tarses de 5 articles.

Stenus.

Latr., *Préc. Caract. Ins.*, 77. —

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

Tête étranglée, très large. Mandibules uni ou bidentées. Palpes maxillaires allongés, à articles 1 à 3 graduellement plus longs. Menton caréné. Languette bilobée. Hypoglotte très long, extensible. Abdomen marginé ou immarginé. Tarses à 4.^e article simple ou bilobé.

Les insectes de ce genre, un des plus homogènes parmi les Staphylinides, sont agiles et de forme élégante, vivant surtout au bord des eaux.

Ils sont assez également répartis par tout le globe, quoique

moins nombreux peut-être en Océanie. On en a décrit 250 espèces environ; mais on en connaît plus de 60 inédits.

Ceux de l'Inde et de l'Océanie sont:

Inde: *pulcher* Mots., *acuminatus*, *basicornis*, *brachypterus* Kr.; *barbatus*, *lacertoides* Nietner, et une espèce inédite, de Ceylan; — *bispinus*, *bivulneratus*, *cariniger*, *fulvescens*, *pictus*, *piliferus* Mots., *cribellatus*, *rugicollis*, *tricarinatus*, *vilis* Kr., des Indes orientales; — *cylindricollis* Bohem., de Malacca; — une espèce inédite de Pulo-Pinang.

Iles Asiatiques: une espèce inédite des Philippines; une de Java; une de Bornéo; une de Célèbes.

Australie: *maculatus*, *gayndahensis*, *olivaceus*, *similis*, *viridiaceus*, *cupreipennis*, *punctipennis* Mac Leay; *guttulifer*, *coeruleus* Waterh.; *atrovirens*, *macellus*, *pustulifer*, *obesulus*, *caviceps* Fvl.

Polynésie: *capucinus* Bohem., de Taïti; — *Thioni* Montr., de Nouvelle Calédonie.

A. Abdomen marginé; tarsi à 4.^e article simple. Corps irisé-violacé *prismalis*.

B. Abdomen immarginé.

- a.* Tarsi à 4.^e article simple; corps d'un noir verdâtre; antennes et pattes d'un brun plus ou moins testacé; palpes flaves *caviceps*.
- b.* Tarsi à 4.^e article bilobé; tête verte; corselet et élytres d'un bleu vif; palpes, antennes et pattes flaves . . . *coelestis*.

1. *prismalis* *.

(Pl. I, fig. 19). Nitidulus, violaceus, fronte antice, humeris, elytrorum apice segmentorumque basi summa viridibus, mandibulis, antennis, tibiisque brunneis, palpis femorumque clavatorum basi testaceis, illis articulo ultimo apice vix brunnescente; antennis parum elongatis, articulis 3-7 sensim decrescentibus; capite profunde excavato, parce subtiliter punctato, tribus carinis, altera media, caeteris ad antennarum basin sitis, elevatis; thorace oblongo, convexo, capite vix brevior, tertia parte angustiore, antice vix magis quam basi angustato, antice basique transversim impresso, fortius densiusque punctato; elytris inflatis, thorace duplo latioribus, tertia parte longioribus, apice externo acutis, dense grossequ punctatis; abdomine elongato,

subconico, elytris basi tertia parte angustiore, tenuiter marginato, parum dense argenteo-piloso, segmentis basi fortiter transversim impressis, vix crenulatis; pedibus elongatis, gracilibus, tarsorum articulo quarto simplice; ♂ segmento 6.^o late subtiliter, 7.^o profundius emarginatis, 6.^o ante apicem medio subtiliter impresso, parum piloso. — Long. 5 1/2 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **caviceps** Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 207.

Niger, nitidus, obscure viridi tinctus, abdominis segmentis 6-7 nigris, palpis albidis; antennarum clava picea, his, mandibulis pedibusque piceo testaceis, femoribus apice tarsorumque articulis summis magis picescentibus: antennis brevibus, gracilibus, articulo 5.^o 4.^o longiore, 6-8 sensim brevioribus, parum elongatis, 9-11 clavam minutam formantibus; capite thorace paulo longiore, duplo fere latiore, oculis maximis, inter hos maxime excavato, angustato, medio longitudinaliter laevi, utrinque prope oculos aequae ac thorax profunde parce punctato, carinis antennariis laevibus, apice vix tuberculatis; thorace cylindrico, subcordato, aequali, tertia parte longiore quam latiore, circa basim sat constricto; elytris thorace duplo fere latioribus, parum brevioribus, convexis, fortius subrugose punctatis; abdomine parum acuminato, cylindrico, segmentis sinuato-constrictis, basi crenulatis, parcius minus fortiter punctatis, late fortiter transversim impressis, 2.^o tantum lateribus marginato, 6.^o 7.^oque laevioribus; tarsorum articulo 4.^o simplice; ♂ segmento 6.^o subtus apice medio arcuatim emarginato, incisura dense aureo pubescente, 7.^o truncato. — Long. 5 mill.

En janvier.

Nouvelle-Guinée méridionale, Katau près de Fly River (*L. M. D'Albertis*). — Aussi en Australie septentrionale (Cap York).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *coelestis* *.

(Pl. I, fig. 20). Elongatus, vix albo pilosus, laete cyaneus, capite obscure viridi, abdomine coeruleo, apice nigro, palpis, antennis, pedibusque gracillimis, albidis, fronte antice pilis argenteis tota lanuginosa; capite toto excavato, punctis aliquot notato, tribus carinis, media in vertice obsoleta, caeteris ad antennarum basin brevissimis; thorace oblongo, capite multo angustiore, duplo longiore quam latiore, grosse aequae ac elytra sat dense punctato, antice vix magis quam postice angustato, cylindrico; elytris thoracis longitudine, duplo latoribus, convexis, apice fortiter conjunctim emarginatis; abdomine gracili, praeter segmentum secundum immarginato, elytris dimidio angustiore, segmentis parce subtiliter, basi constrictis fortiusque punctatis, duobus ultimis nigricantibus, alutaceis; tarsis bilobis; ♂ segmento 5.^o apice profunde triangulariter impresso, impressione opaca, albo pilosa; 6.^o basi arcuatim impresso, apice sinuato; 7.^o profunde inciso, incisura subparallela, basi arcuata, intus marginata. — Long. 7 mill.

En février.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Ces deux espèces de *Stenus* sont des plus jolies par leur coloration; la dernière est très voisine d'une espèce de la Nouvelle Hollande (*coeruleus* Waterh.), dont j'ai donné la description dans la faune de ce pays.

Tribu VII. — **PAEDERINI.**

Section 1. — **Pinophili.**

Er., *Gen. Sp. Staph.*, 668.

• Corselet corné en dessous près des hanches antérieures. Dernier article des palpes maxillaires grand, sécuriforme. Tarses de 5 articles.

Palaminus.

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

Labre sinué-denticulé. Mandibules dentées. Palpes maxillaires à 4.^e article sécuriforme. Languette bilobée. Tarses antérieurs à 4 premiers articles dilatés en forme de palette.

Ce genre intéressant, dont presque toutes les formes sont américaines, s'étend cependant jusqu'à la Nouvelle-Guinée, en Australie et aux îles Viti, par le Cap Vert, Ceylan, les Indes et Bornéo. On en a décrit jusqu'à présent une trentaine d'espèces; mais M. Sharp (*l. c.*) prétend que l'Amérique méridionale seule en compte environ soixante; je crains que ce nombre ne soit exagéré.

Les types indiens et océaniens sont:

Inde: *ceylanensis* Kr., de Ceylan, et *indicus* Kr., des Indes orientales.

Îles Asiatiques: une espèce inédite de Bornéo.

Australie: *Australiae* Fvl.

Polynésie: *vitiensis* Fvl., des îles Viti.

1. Novae-Guineae*.

Testaceo-ferrugineus, abdomine magis ferrugineo, parce longius flavo pubescente, ore, antennis pedibusque albidis; antennis articulis 3-10 longioribus quam latioribus, sensim brevioribus, 5 ultimis longitudine subaequalibus; capite transverso, fortiter sat dense punctato, angulis posticis denticulatis, fronte antice truncata, vertice transversim convexiore; thorace antice capite vix angustiore, eodem modo punctato, dorso longitudinaliter biimpresso, intervallo convexo, laevi; lateribus circa basin parum angustatis, angulis posticis rotundatis; elytris thorace tertia parte latioribus longioribusque, minus nitidis, fortiter dense transversim subcrenato-punctatis, apice conjunctim fortiter emarginatis;

abdomine elytris dimidio circiter angustiore, segmentis 2-5 fortiter intricato-punctatis, 6-7 fere laevibus, magis nitidis; ♀ segmento 7.^o apice supra vix sinuato, subtus magis producto, apice angustiore, rotundato. — Long. 4 mill.

♂ latet.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Section 2. — *Paederi*.

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

Corselet membraneux en dessous près des hanches antérieures. Dernier article des palpes maxillaires très petit, plus ou moins subulé. Tarses de 4 ou 5 articles.

I. Tarses postérieurs à 4.^e article simple.

A. Tarses antérieurs simples; labre bilobé, non denté *Thinoharis*.

B. Tarses antérieurs subdilatis; labre bidenticulé *Lithocharis*.

II. Tarses postérieurs à 4.^e article bilobé *Paederus*.

Thinoharis.

Kraatz, *Wiegmann Archiv*, 1859, I, 142, pl. 2, fig. 9 a-c.

Labre grand, membraneux, bilobé, non denté. Mandibules tri ou quadridentées. Palpes maxillaires à 3.^e article un peu plus long et plus épais que le 2.^e. Languette bilobée; intervalle non sétuleux. Antennes fines, pileuses, à deux premiers articles renflés. Tarses courts, simples, les postérieurs à articles 1-4 graduellement plus courts.

Ce genre me semble suffisamment distinct des *Lithocharis* par son labre non denté et ses tarses antérieurs simples; il s'éloigne encore des *Stilicis* par son faciès de *Lithocharis*, la forme du labre, celle des antennes, etc.

Outre les deux espèces décrites ci-après, on en connaît deux

de Ceylan (*carinicollis* et *pygmaea* Kr.), une du Japon (*Scopaeus basicornis* Sharp) et une inédite de Java (¹).

- A. Corps noirâtre; épaules ferrugineuses *nigrella*
 B. Corps ochracé; tête brune; corselet et sommet des ély-
 tres ferrugineux *brevicornis*.

1. *nigrella* *.

Lith. obsoletae aequalis, facie parum vicina, sed capite multo majore, brevior latioreque, caeterisque notis omnino differens; nigricans, subopaca, elytris abdomineque piceis, his circa humeros, ore, antennis, segmento 6.^o apice, 7.^o pedibusque squallide testaceis; antennis articulo 4.^o 3.^o paulo longiore, 4-10 minutis, pilosellis, longitudine aequalibus, sat longioribus quam latioribus, 11.^o vix latiore, non longiore, pyriformi; capite thoraceque omnium subtilissime creberrime, elytris densissime magis perspicue punctulatis; capite fortiter transversim quadrangulati, ante oculos attenuato, fronte antice truncata, angulis posticis subrotundatis; oculis majoribus; thorace capite paulo angustiore, parum longiore quam latiore, circa basin parum angustato, antice oblique truncato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, linea media elevata fere nulla; elytris thorace sat latioribus, parum longioribus, secundum suturam parum impressis, apice conjunctim sat emarginatis; abdomine densius pubescente. — Long. 3 1/2 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

(¹) M. Sharp ayant observé une forme d'antennes analogue chez cinq espèces de l'Amazonie décrites par lui (*Trans. Ent. Soc. London*, 1876, 254) pense qu'il faudrait peut-être les rapprocher des *Thinocharis*, ainsi que les espèces du même groupe (*humilis*, *sordida*, *exilis*) déjà décrites de Colombie par Erichson (*Gen.*, 626-627). Cette similitude de forme dans les antennes est assurément remarquable et devra sans doute constituer un caractère spécial de genre; mais toutes les espèces d'Erichson et de M. Sharp, ainsi que quelques autres inédites de ma collection (du Brésil et de Vénézuëla), ont le labre bidenté et à ce titre il est impossible de les réunir aux *Thinocharis*.

2. *brevicornis* *.

Opaca, punctura nulla, capite nigro-piceo, thorace elytrorumque apice piceolis, elytris, abdomine, ore, antennis, pedibusque rufotestaceis; antennis brevissimis, articulis duobus primis inflatis, sequentibus triplo angustioribus, 3-7 longioribus quam latioribus, 8-10 subquadratis, ultimo acuminato; capite subquadrato, vix transverso, post oculos parallelo, basi subrecte truncato; thorace capite sat angustiore, paulo longiore quam latiore, circa basin fortiter angustato, medio sinuato; angulis anticis subrotundatis, posticis rotundatis, linea media longitudinali vix elevata, non laevigata; elytris capitis latitudine, thorace vix longioribus, subtilissime densius, aequae ac abdomen, flavo pubescentibus. — Long. $2\frac{2}{3}$ mill.

En février.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*). — Un seul exemplaire.
Collection du Musée Civique de Gênes.

Lithocharis.

Lacord., *Faun. Ent. Paris.*, I, 431. —

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

Labre bidenticulé. Mandibules tri ou quadridentées. Palpes maxillaires à 3.^e article subégale au 2.^e. Languette bilobée; intervalle sétuleux. Jambes pubescentes. Tarses simples, antérieurs subdilates, postérieurs à articles 1-4 graduellement plus courts.

Ce genre très nombreux et de formes assez diverses, ne compte pas moins de 130 espèces répandues par tout le globe mais surtout dans les régions chaudes de l'Amérique, de l'Asie et de l'Europe (1).

Les espèces des Indes et de l'Océanie se répartissent ainsi:

(1) *Sunides boreaphiloides* Mots. = *Dibelonetes* Sahlb.

Lithocharis macularis Er. = *Dacnochilus* Lec.

L. rubida Fauv. = *Lathrobium*.

Inde: *erythroptera* Harold (*fuscipennis* Kr.) de Ceylan et Célèbes; — *breviuscula*, *curta*, *nigerrima*, *nigriceps*, *staphylinoides*, *uvula* Kr., de Ceylan; — *debilicornis* Woll. et une espèce inédite, de Siam; — *dimidiata* Mots. (*spectabilis* Kr.) de Chine, Indes orientales, Ceylan, Bornéo et Célèbes; — *flavescens*, *fuscipennis*, *humeralis*, *pallida* Mots., *affinis*, *cinnamoptera*, *rufula*, *vicina*, *vilis* Kr. (*sororcula* Kr.) et trois espèces inédites des Indes orientales; — *ochracea* Gr., de Chine, Indes orientales, Ceylan et Célèbes.

Iles Asiatiques: *curta* Kr., de Java; — 1 espèce inédite de Bornéo; — deux inédites de Célèbes.

Australie: *tristis* Mac Leay; *obsoleta* Nordm.; *debilicornis* Woll.; *ignita*, *cincta* Fvl.

Polynésie: *Zealandica* Redt., de Nouvelle Zélande; — *ochracea* Grav., *annulosa* Fvl., de Taïti; — *scolytina* Fvl., des Iles Viti.

A. Tête et corselet d'un noir profond, très brillants, non chagrinés, à ponctuation très forte; taille très grande . . . *gigantea*.

B. Tête à ponctuation plus ou moins fine, parfois ruguleuse.

a. Corps d'un brun plus ou moins foncé, parfois noirâtre, parfois ferrugineux, peu brillant, parfois mat.

†. Tête à ponctuation toujours bien visible.

×. Tête non rugueuse; élytres transverses . . . *curta*.

××. Tête rugueuse; élytres carrées ou plus longues que larges.

* Tête et corselet noirâtres; celui-ci plus large que la tête; épaules rougeâtres . . . *hirta*.

** Tête et corselet bruns ou ferrugineux; celui-ci pas plus large ou plus étroit que la tête.

• Tête, corselet et élytres d'un brun de poix; base de celles-ci rousse; leur sommet à bande d'un roux testacé transverse; pattes rougeâtres . . . *lanigera*.

•• Tête, corselet et élytres ferrugineux ou d'un rougeâtre mat.

— Corselet fortement transverse, rétréci vers la base.

o Corps ferrugineux; segments 6 et 7 noirâtres, sauf le sommet; tête plus large que longue . . . *annulosa*.

oo Corps entièrement rougeâtre; tête carrée . . . *parvicollis*.

== Tête et corselet carrés; une macule subdiscoïdale et cuisses enfumées au

	milieu; abdomen noir à segments annelés de rougeâtre	<i>sunioides.</i>
††.	Tête et corselet à ponctuation nulle ou extrêmement dense et à peine visible.	
X.	Corps ferrugineux; yeux très petits; corselet brièvement sillonné; élytres carrées	<i>parvistria.</i>
XX.	Corps d'un brun de poix; tête noire; yeux gros; corselet subcarré; élytres plus longues que larges	<i>ochracea.</i>
b.	Corps d'un testacé très brillant; élytres avec une large bande noire antéapicale, transverse	<i>cineta.</i>

1. *gigantea* *.

In genere maxima; nigra, nitida, subconvexa, ore, antennis. elytris, praeter plagam subsuturalem piceam, pedibusque rufopiceis, capite thoraceque non alutaceis, parum nigro pilosis, elytris abdomineque minus nitidis, densius albido pubescentibus; antennis validis, articulis 3-7 elongatis, 8-10 moniliformibus, ultimo oblongo, acuto; capite thorace vix latiore, longiore quam latiore, ante oculos attenuato, post hos parallelo, basi truncato, angulis posticis obtusis, fortiter dense punctato, fronte utrinque impressa, medio laeviore, parum fossulata; thorace parum transverso, circa basin sat fortiter angustato, paulo densius punctato, linéa longitudinali laevi, vix elevata; angulis omnibus rotundatis; elytris transversis, capite latioribus, rectangularibus, multo subtilius, vix rugoso punctatis, planis; abdomine dense subtiliter punctato, segmentis duobus ultimis apice piceis. — Long. 8 mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Deux exemplaires.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Je n'ai vu que deux exemplaires de cette remarquable espèce, l'un communiqué par M. le D.^r Gestro; l'autre existant de vieille date sans localité dans ma collection.

2. *curta* Kr., *Wieg. Archiv*, 1859, I, 136.

Praecedenti facie sat vicina, multo minor, vix nitida, antennis, pedibus, segmentorum marginibus obscure rufopiceis; ore articulisque duobus primis antennarum rufulis; his articulis 4.^o subquadrato, 5-10 moniliformibus; capite subquadrato, creberrime subtiliter punctato, fronte antice media verticeque medio

anguste laevibus, basi truncato, lateribus post oculos parallelis; thorace postice parum angustato, creberrime subtilissime punctulato, linea longitudinali angustissima laevi; angulis anticis subrectis, posticis rotundatis; elytris capite paulo latioribus, subtransversis, abdomineque fusco densius pubescentibus, subtiliter dense vix transversim rugosule punctatis; linea lata subhumerali anoque saepius rufis. — Long. 5 mill.

En août et novembre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Salvatti (*Beccari*).

— Java (*Raffray*); Ceylan (*Kraatz*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *hirta* *.

Praecedente multo angustior, sat convexa, subopaca, capite thoraceque angustis, glabris, opacis, fusco dense pubescens, corpore toto pilis raris longioribus nigris hirtis; nigra, antennis, segmentorum marginibus anoque rufopiceis, his apice, ore, humeris late pedibusque rufis; antennis robustis, articulis 3-5 elongatis, 6.^o quadrato, 7-10 transversis; capite transverso, angulis posticis magis rotundatis; thorace capite latiore, circa basin fortiter angustato, transverso, aequae ac caput densissime subtiliter rugoso-punctato, angulis omnibus fortiter rotundatis, basi vix carinulata; elytris thorace quarta parte latioribus, tertia longioribus, crebre transversim subrugose punctatis; abdomine subtilissime creberrime punctulato. — Long. 5 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

4. *lanigera* *.

L. hirta dimidio minor, sat convexa, parallela, elytris abdomineque densius longiusque fusco-pubescentibus, nitidulis, nigra vel nigro-picea, subopaca, fascia brevi elytrorum basi rufa, alia apicali, aliaque ante apicem segmenti penultimi rufotestaceis, aureopilosis, ore, antennis, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis; capite thoraceque opacis, creberrime subtiliter ru-

goso punctatis; antennis brevioribus, subtilibus, articulis 4 quadrato, 5-10 sensim fortius transversis, ultimo acuminato; capite subquadrato, post oculos parallelo, basi truncato, angulis posticis obtusis; thorace antice capitis latitudine, circa basin parum angustato, antice utrinque truncato, angulis omnibus obtusis; elytris capite paulo latoribus longioribusque, convexis, subtiliter dense transversim rugosule punctatis, punctorum seriebus subobsoletis, altera suturali, altera discoïdali; abdomine subtiliter dense punctulato. — Long. $3\frac{2}{3}$ -4 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Iles Key (*Beccari*).
Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

5. **annulosa** * Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genova*. 1877, X, 220.

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

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Aussi à Taïti.
Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

6. **parvicollis** *.

A duabus præcedentibus statura multo minore, corpore antico fere opaco, toto ferrugineo, elytris anoque rufulis, capite elytrisque quadratis, et præsertim thorace minuto, brevissimo distincta; fulvo pubescens; ore, antennis pedibusque rufotestaceis;

antennis articulis 7-10 fortius transversis, latioribus; capite praesertimque thorace densius subtiliusque strigosule, elytris densius subtiliusque, abdomine crebre magis perspicue punctatis; capite lateribus maxime parallelis, angulis posticis obtusis; thorace ante apicem capitis latitudine, antice oblique truncato, circa basin sat angustato, angulis anticis obtusis, posticis fortiter rotundatis; elytris lineis suturali, dorsali humeralique obsoletissimis; abdomine densius pubescente. — Long. $3\text{--}3\frac{1}{4}$ mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Ile Yule (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

7. *sunioides* *.

Facie quadam *Sunii*, praecedentibus gracilior et longior, magis depressa, opaca, rufa, abdomine nitidulo, nigricante, ore, antennis, elytris, segmentorum marginibus late, duobus ultimis dimidia parte apicali, pedibusque rufotestaceis, elytrorum macula subdiscoïdali indeterminata femoribusque medio infuscatis; antennis articulis 3-6 elongatis, 7.° quadrato, 8-10 transversis; capite longiore quam latiore, rectangulari, basi truncato, lateribus post oculos parallelis, aequae ac thorax creberrime fortiter rugoso; thorace longiore quam latiore, circa basin utrinque vix impresso; basi carinula brevissima, laevi; angulis omnibus rotundatis; elytris thorace quarta parte longioribus latioribusque, creberrime subtiliter vix rugose punctatis, subtiliter dense pubescentibus, minus opacis, pube basali apicalique, aequae ac segmentorum marginibus apicalibus, aureola; abdomine crebre subtilius punctulato. — Long. $3\frac{3}{4}$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

8. *parvistris* *.

Praecedentibus major, satis convexa, corpore toto rufopiceo, opaco, praesertim elytris abdomineque fulvo pubescenti, punctura aequali, omnium densissima subtilissimaque, vix perspicua;

antennis robustis, articulis 4-6 subquadratis, 7-10 sensim brevioribus, transversis, ultimo acuminato; primo, palpis, pedibusque dilutioribus; capite subcordato, basi truncato, a basi ad oculos minutos angustato, angulis posticis rotundatis; thorace capite angustiore, circa basin angustato, convexo, carinula vix elevata, subopaca, medio striola abbreviata incisa; angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; elytris capitis latitudine, thorace paulo longioribus, quadratis. — Long. $5\frac{1}{2}$ mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

9. **ochracea** Grav., *Micr.*, 59. — Er., *Gen.*, 623 et syn. — Kraatz, *Nat.*, 716 et syn. — Harold, *Cat. Col.*, 622 et syn. (*except. testacea* Lac.) — Fauv., *Fn. Gall. Rhén.*, III, 320, pl. 4, fig. 7. — *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 220. — *brunniceps* Fairm., *Rev. Zool.*, 1849, 290.

In genere corpore maxime opaco, oculis maximis, colore plus minusve vel rufo testaceo, vel piceo, vel nigro-piceo, capite nigro, elytris abdomineque plus minusve infuscatis, pube sericea, subtilissima, punctura fere nulla, omnium densissima, capite parvo, brevi, subquadrato, antice angustato; thorace quadrato hoc latiore, angulis sat rotundatis, linea longitudinali subcarinata, non laevi; elytris amplis, thorace quarta parte latioribus longioribusque, subdepressis; abdomine aliquando piceo, segmentorum marginibus dilutis; ♂ tarsis anticis leviter dilatatis; segmento 7.^o fortiter triangulariter inciso; 6.^o apice leviter emarginato, incisura pilis nigris dense marginata, maxime distincta. — Long. $3\frac{1}{2}$ mill.

Nouvelle-Guinée, Ile Yule (*L. M. D'Albertis*). — Aussi à Taïti, Célèbes, Ceylan, Indes orientales, Chine, etc.

Obs. Cet insecte paraît cosmopolite. Le seul exemplaire que j'aie vu de la Nouvelle-Guinée est de couleur très foncée, mais d'ailleurs identique à des exemplaires de la Guadeloupe pareillement colorés.

10. **cincta** Fauv.. *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 222.

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

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Australie, Gayndah.

Collections des Musée Civique de Gênes, Godeffroy, de Hambourg, et la mienne.

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

Paederus.

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

Labre subéchanchré. Mandibules bidentées. Palpes maxillaires à 4.^e article très-court, large, obtus. Languette bilobée. Jambes pubescentes. Tarses à 4.^e article bilobé, les antérieurs à articles 1-4 légèrement dilatés.

Les *Paederus* sont de jolis insectes recherchant surtout le bord des eaux douces. On en connaît près de 125 espèces décrites ou

inédites, et réparties surtout dans les contrées chaudes de l'Amérique et de l'Asie.

Les espèces de l'Inde et de l'Océanie sont:

Inde: *alternans* Walker; *amplicolis*, *ruficoxis*, *variceps* Kr., *tamulus* Er. (*dubius* Kr.), de Ceylan; — *cycanocephalus* (*indicus* Mots. — *chilensis* Fvl.) ⁽¹⁾, *melampus* Er., *extraneus* Wiedem., *pilifer*, *conicollis*, *puberulus*, *rugipennis* Mots., des Indes orientales; — 2 espèces nouvelles de Chine; — *peregrinus* Er., du même pays, des Indes, des Philippines et de Java.

Iles Asiatiques: *intermedius* Boh., *cycanocephalus* Er., des Philippines et de Célèbes; — le dernier et les *fulvicornis* Er., et *javanus* Cast., plus une espèce nouvelle, de Java; — *coriaceus* Fauv., de Célèbes.

Australie: *australis* Guérin, *cruenticollis* Germ. (*cingulatus* Mac Leay) de Nouvelle-Hollande et Tasmanie; *angulicollis* Mac Leay; *tenuicornis*, *sparsus* Fvl.

Polynésie: *cruenticollis* Germ., *Lacordairei* Perroud, de Nouvelle-Calédonie; — *vitiensis* Fvl., des Iles Viti.

- A. Aptère; corps noir, brillant; élytres irisées-bronzées; bouche, antennes et pattes testacées. *Albertisi*.
- B. Ailé; corps noir; tête et corselet bleus ou violets, lisses; élytres vertes *politus*.
- C. Ailé; brillant; tête et abdomen noirs; corselet, bouche, base des antennes et des cuisses et pattes antérieures d'un roux vif; élytres bleues *Gestroi*.

1. *Albertisi* *.

(Pl. I, fig. 21). Apteris, convexus, abdomine inflato, parce nigro pilosus, niger, capite abdomineque nitidis, vix alutaceis, thorace polito, elytris parum opaculis, violaceo-cupreis; ore, antennis, pedibusque testaceis, illis longissimis, elytrorum apicem attingentibus, articulis elongatis, tribus ultimis sericeo-albidis;

(1) J'ai décrit jadis cette espèce (*Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1867, I, 20) d'après un exemplaire qui m'avait été envoyé comme pris à Valparaiso; mais il y a évidemment erreur de provenance, et cet exemplaire ne diffère pas de ceux que j'ai reçus depuis des Philippines, de Java, de Célèbes et des Indes orientales.

capite magno, ovali, parce subtiliter punctato; fronte utrinque triimpressa, impressione media potius fossulata, parva; thorace convexo, elongato, ovato, capite paulo angustiore, medio sat profunde sulcato, sat dense subtiliter punctato; elytris thorace paulo brevioribus, conjunctim triangularibus, apice fortiter emarginatis, fortissime scabrosis; abdomine elytris sat latiore, parce subtiliter punctato; pedibus gracilibus; ♂ segmento 7.^o profunde inciso, incisura parallela. — Long. 12 mill.

En juin et septembre.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. *politus* *.

(Pl. I, fig. 22). Alatus, abdomine elytris que parallelis, griseo subtiliter pubescentibus, parum nitidis; niger, capite thoraceque laete cyaneis vel cyaneo violaceis, politis; elytris viridibus; tibiis posterioribus apice tarsisque argenteo pilosis; antennis gracilibus, elytrorum dimidiam partem superantibus; capite elongato, subconvexo, elytris angustiore, post oculos fortiter angustato, basi utrinque denticulato, punctis aliquot notato; fronte inter antennis utrinque, ante oculos transversim impressa; thorace capite sat angustiore, antice fortiter attenuato, postice angustato, maxime convexo, ante basim breviter sulcato, punctis aliquot notato; elytris subconvexis, duplo fere longioribus quam latioribus, dorso planioribus, dense fortiter transversim rugose punctatis, basi attenuatis; abdomine elytris angustiore, sat dense subtiliter punctato; pedibus gracilibus; ♂ segmento 7.^o profunde inciso, incisura minus parallela. — Long. 9 mill.

En juillet et août.

Nouvelle-Guinée, Hatam, Andai (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *Gestroi* *.

(Pl. I, fig. 23). Alatus, nitidus, parce griseo pubescens, nigropilosus, elytris abdomineque parallelis; hoc capiteque nigris, antennis pedibusque posterioribus praeter basim nigro-piceis, ore,

antennarum basi, pedibus anticis totis, femorum posteriorum dimidia parte basali, thoraceque laete rufis; elytris cyaneis; antennis brevioribus, elytrorum basim circiter attingentibus; capite parvulo, orbiculato, utrinque vix impresso, sat fortiter parce punctato, disco laeviusculo; thorace antice capitis latitudine, postice parum angustato, convexo, punctis dispersis notato; elytris convexis, thorace tertia parte latoribus, quarta longioribus, dense fortiter vix rugose punctatis; abdomine parum crebre subtiliter punctato; ♂ segmento 6.^o apice vix impresso, late parum profunde emarginato; 7.^o sat profunde inciso, incisura parallela. — Long. 7-7 1/2 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Ces trois espèces de *Paederus*, si variées de formes et de coloration, doivent compter parmi les plus beaux insectes de la Nouvelle-Guinée.

Tribu VIII. — STAPHYLININI

Section 1. — Xantholini.

Kraatz, *Naturg.*, 626.

Antennes rapprochées, insérées au devant de la base des mandibules. Corselet avec une double ligne latérale supérieure et inférieure. Stigmates prothoraciques visibles.

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

A. Jambes antérieures et intermédiaires épineuses.

Tête et corselet larges, déprimés. *Pachycorynus*.

B. Jambes antérieures seules épineuses. Tête et corselet convexes, étroits

Leptomierus.

C. Toutes les jambes épineuses. Tête et corselet convexes

Leptacinus.

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

Xantholinus.

Pachycorynus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 204.*Holismorphus* Kraatz, *Wieg. Arch.*, 1859, 100,pl. 2, fig. 6^{ac}

Labre profondément sinué. Languette entière, triangulaire-ment saillante. Palpes maxillaires à 3.^e article allongé, 4.^e petit, subulé. Antennes coudées. Suture à peine imbriquée. Hanches intermédiaires distantes. Jambes postérieures seules non épineuses. Tarses antérieurs simples.

Ce genre, bien distinct des *Leptacinus* par les caractères ci-dessus indiqués, ne compte jusqu'ici que cinq espèces: deux sont décrites ci-après, dont une étend son habitat depuis les Indes orientales jusqu'aux Iles Arou; la 3.^e (*tabuensis* Fvl.) est des Iles Tonga; la 4.^e (*caledonicus* Fvl.), de la Nouvelle-Calédonie; la 5.^e, inédite, provient de Java.

A. Élytres d'un noir de poix, à moitié apicale flave; abdomen noir *dimidiatus*.

B. Élytres testacées avec la base lavée de brun; abdomen brun; anus rougeâtre. *anatis*.

1. **dimidiatus** * Mots., *l. c.*, 205, pl. 1, fig. n. — *ceylanensis* * Kraatz, *l. c.*, 100.

Deplanatus, niger, nitidus; elytrorum dimidia parte posteriore pallida, pedibus rufis, antennis ferrugineis, articulis 3 primis dilutioribus, 4-10 sensim vix latioribus, transversis, ultimo duobus praecedentibus conjunctim paulo brevioribus, apice testaceo; capite thorace paulo latiore, parce fortiter punctato, linea longitudinali angusta laevi, sulcis anticis duobus profundis, puncto majore ad oculorum marginem interiorem lineaque marginali impresso, angulis posticis fere rectis; thorace elytris paulo angustiore, latitudine sesqui longiore, basim versus subangustato, seriebus dorsalibus binis obliquis 7-8 punctatis et serie laterali

inflexa circiter 8-punctata, punctis omnibus parum profundis; scutello laevigato; elytris thoracis longitudine, crebre haud subtiliter sed minus profunde punctatis, conjunctim apice parum emarginatis; abdomine parallelo, parce punctato pilosoque, subtus basi piceo, segmentis ventralibus apice rufulis; ♂ capite majore, medio introrsum leviter impresso. — Long. 5-5 $\frac{3}{4}$ mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Aussi à Java, à Ceylan et aux Indes orientales.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. *analis* *.

Colore *Leptacini formicetorum*; a *P. dimidiato* statura dimidio minore, convexiore, angustiore, corpore potius nigro-piceo, thorace piceo, elytris testaceis, basi tantum infuscatis, abdomine rufo-piceo, ano late rufo; punctura capitis thoracisque dimidio densiore, linea media laevigata bene limitata; capite sulcis frontalibus multo brevioribus, lateribus paulo minus parallelis, antice vix attenuato; thorace multo minore et angustiore quam in *dimidiato*, magis convexo, basi capite dimidio circiter angustiore, medio utrinque vix sinuato, antice oblique truncato, circa basin sat angustato; scutello majore; elytris magis parallelis, multo minus depressis, apice recte truncatis; abdomine basi angustiore, medio latiore, apice attenuato; ♂ capite paulo latiore. — Long. 3 $\frac{3}{4}$ -4 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Leptomicrus *.

Caractères généraux des *Leptacinus*. Palpes maxillaires à 4.^e article plus court que le 3.^e, extrêmement petit, subulé. Antennes courtes, géniculées. Élytres à suture non imbriquée. Hanches intermédiaires écartées. Jambes antérieures épineuses, intermédiaires et postérieures à peine sétuleuses. Tarses très-courts, les antérieurs simples, les postérieurs à quatre premiers articles

égaux, transverses, 5.^e égal aux trois précédents réunis. — λεπτός, *grêle*; μικρός, *petit*.

Ce genre, bien différent des *Leptacinus* et autres groupes voisins par la suture des élytres non imbriquée, se rapproche par ce dernier caractère des *Pachycorinus*; mais il s'en distingue sans peine par un facies tout autre qui le fait ressembler aux *Leptolinus*, par la forme de ses palpes et ses jambes intermédiaires non épineuses.

Les caractères sexuels et les mœurs de l'unique espèce du genre sont inconnus.

1. *teredo* *.

(Pl. I, fig. 24). Gracillimus, parallelus, nitidus, parce longius flavo-pubescens, castaneus, capite piceo, mandibulis rufis, palpis, fronte antice, antennis, ano, pedibusque testaceis; capite thoraceque aequae sat dense fortiter, elytris densius vix subtilius quasi rugosule, abdomine parcius subtilissime vix perspicue punctatis; antennis capite tertia parte longioribus, articulo 3.^o minus, 4-10 fortissime transversis, sensim latioribus, ultimo magno, conico; capite convexo, ovali, elongato, lateribus post oculos subparallelis, angulis posticis fortiter rotundatis, fronte media sulcis duobus antice approximatis, punctatis, intervallo subacuto, duobus aliis brevioribus obliquis intra oculorum marginem, linea discoïdali longitudinaliter aequae ac thorace laevi; thorace capite angustiore, duplo longiore quam latiore, post medium quasi transversim inflexo, antice fortiter attenuato, circa basim vix angustato, angulis posticis subrotundatis, lateribus vix sinuatis; scutello laeviusculo; elytris thoracis longitudine, hoc duplo circiter latioribus, dorso vix planiore; abdomine angustiore. — Long. 3 1/2 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Leptacinus.

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

Caractères généraux des *Xantholinus*. Labre profondément sinué. Palpes maxillaires et labiaux à 4.^e article petit, étroit dès la base, subulé, à peine plus court que le 3.^e; 2.^e des labiaux un peu plus long que le 1.^{er}. Languette échancrée. Antennes fines. Hanches intermédiaires subdistantes. Tarses plus courts, les antérieurs simples.

Les *Leptacinus* ont le facies des *Xantholinus*, mais s'en distinguent sans peine par la forme des palpes, de la languette, etc. On en connaît une trentaine d'espèces répandues assez également dans les diverses parties du monde (1).

Celles de l'Inde et de l'Australie sont:

Inde: *trigonocephalus*, *flavipennis*, *filum*, *pusillimus* Kr. et une espèce inédite de Ceylan; — *pallidipennis* Mots. (*tricolor* Kr.) de Ceylan et des Indes orientales.

Australie: *parumpunctatus* Gyll., *Novae-Hollandiae* Fvl.

1. *papuensis* *.

Colore et facie *Xantholini puncticeps*; robustus, satis convexus, nitidissimus, capite nigro, thorace abdomineque piceis, palpis antennisque obscure rufis; elytris praeter basim vix piceolam, segmento 6.^o apice vix pedibusque rufo-testaceis; antennis robustis, brevibus, articulis 5-10 sat transversis, 6-10 aequalibus, 11.^o apice flavo; capite fere oblongo, basi parum truncato, angulis posticis rotundatis, fronte sulcis 2 intermediis sat longis, utroque bipunctato, externis longioribus, magis obliquis, omnibus profundis, lateribus oblique supra ab basim fortiter parum dense punctatis; thorace antice capitis latitudine, circa basim angustato, medio

(1) *Leptacinus glabripennis* Scriba. = *Mitomorphus*.

» *testaceipennis* Fvl. = *Metoponcus*.

» *debilis* Er. = *Xantholinus*.

vix sinuato, angulis omnibus rotundatis, seriebus 2 dorsalibus 5-punctatis, punctis 1 vel 2 prope punctum basilarem adjectis, lateralibus 4 vel 5 punctatis, vix sinuatis, puncto intra marginem et punctum anticum adjecto; scutello vix bipunctato; elytris capite paulo latioribus, thoracis longitudine, circa apicem parum dilatatis, dorso subtiliter biseriatim, circa suturam et apice confusus, sub humero subtilius punctatis: abdomine circa medium parum dilatato, utrinque subtiliter parum dense punctulato. — Long. 5 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Xantholinus.

Serville, *Encycl. Méth.*, X, 475. —

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

Labre bilobé. Mandibules dentées. Palpes maxillaires filiformes, à 3.^e article subégal au 2.^e, 4.^e un peu plus court, à peine plus étroit, conique. Languette entière, arrondie. Palpes labiaux filiformes. Antennes courtes, très-géniculées. Élytres à suture imbriquée. Hanches intermédiaires écartées. Jambes épineuses. Tarses antérieurs simples, postérieurs à 1.^{er} article subégal au 2.^e

Les *Xantholinus* sont des insectes d'assez grande taille, souvent parés de brillantes couleurs; on en compte plus de cent espèces également réparties à la surface du globe (¹).

Ceux de l'Inde et de l'Océanie se répartissent comme suit:

Inde: *hongkongensis* Redt., de Chine; — *anachoreta* Er. (*morio* Mots.), de la Chine, des Indes et de Ceylan; — *dispilus* Er., du Bengale; — *nigerrimus* Kr., de la Chine, de Pulo-Pinang et de Java; — *cinctus*, *inclinans* Walker, de Ceylan.

Iles asiatiques: *laticeps* Er. et une espèce inédite, de Java; —

(¹) *Xanth. andirus* Fauv. = *puncticeps* Duval.

une espèce nouvelle de Bornéo, aussi de Pulo-Pinang; — *Albertisi* Fvl., de Célèbes, de Ternate, des Iles Arou et de la Nouvelle-Guinée.

Australie: *chaleopterus*, *chloropterus*, *cyanopterus*, *erythropterus* (*cervinipennis* Mac Leay), *phaenicopterus* Er., *dubius* ⁽¹⁾ Mac Leay; — *haemorrhous*, *sideralis*, *caelestis*, *rufitarsis*, *Albertisi*, *cribratus*, *socius* Fvl.

Polynésie: *holomelas* Perroud, de Nouvelle-Calédonie, Iles Samoa, Australie et Nouvelle-Guinée; — *taïtiensis* Boh., de Taïti; — *quadriimpressus* White, de Nouvelle Zélande ⁽²⁾.

A. Abdomen à ponctuation fine, rare, de chaque côté.

a. Tête dorée, corselet et élytres bleus; abdomen et pattes noires *auriceps*.

b. Tête, corselet et abdomen noirs; élytres et pattes rouges. *Lorquini*.

B. Abdomen à ponctuation très-grosse, serrée, de chaque côté.

a. Élytres entièrement et également ponctées; abdomen vert bronzé *Albertisi*.

b. Élytres lisses avec une ligne de points discoïdale et des points confus à la suture; abdomen à peine bronzé . *holomelas*.

1. *auriceps* *.

Nigerrimus, nitidissimus, parum dense longius fulvo pilosus, palpis tarsisque rufis, antennarum articulis 4 ultimis opacis, flavis, capite aureo-cupreo, thorace elytrisque viridi-cyaneis; antennis articulo 3.^o 2.^o duplo longiore, 4-10 transversis; capite ovato, parum convexo, magno, post oculos sat dense subtiliter punctato, ad antennarum basim breviter oblique, intus secundum oculos, intra hos vix sulcato, sulco anteoculari puncto subdiscoïdali terminato, punctis post oculos duobus aliis, quatuor aliis utrinque circa basin; angulis posticis fortiter rotundatis; thorace magis convexo, subtrapezoidali, capite quarta fere parte angustiore, circa basim sat angustato, angulis omnibus obtusis, punctis duobus antice, serieque in margine utrinque notato; scutello 4-punctato; elytris capitis latitudine, thoracis longitudine, dorso obsolete parce, margine inflexo densius subtiliter

⁽¹⁾ Genre douteux d'après la description de Mac Leay.

⁽²⁾ Genre douteux d'après la description de White.

punctatis, serie intrahumerali parum profunda, suturali obsoleta; abdomine utrinque subtiliter dispersim punctato. — Long. 16 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.
Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **Lorquini** Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 241.

(Pl. I, fig. 25). Praecedente major et lator, parce longius fulvo-pubescent, nigerrimus, nitidissimus, elytris laete, palpis pedibusque subobscure rufis; antennis articulis tribus primis piceis, laevibus, 4-10 transversis, opacis, ultimo brevi, conico, apice vix testaceo; capite thorace tertia parte latiore, planiore, subtriangulari, fronte profunde 4-sulcata, sulcis externis transversis, puncto terminatis, sulco oculari puncto etiam terminato, punctoque alio prope adjecto plagam punctatam appropinquante; lateribus subtusque praeter plagam median laevem, dense subtilius rugose punctatis; basi grosse parce punctato, medio obsolete sulcato, angulis posticis obtusis; thorace convexo, subtrapezoidali, antice oblique truncato, postice parum angustato, lateribus vix sinuatis, angulis posticis parum obtusis, puncto magno prope angulum anteriorem, serie in margine laterali parumpunctata, puncturaque parca in margine anteriore notato, basi sulculo brevissimo vix impresso; elytris thorace tertia parte latioribus, nec longioribus, parce fortiter, intra humerum triseriatim, margine inflexo subtilius densiusque, abdomineque utrinque subtilissime disperse punctatis; alis fuscis. — Long. 17 mill.

En avril.

Moluques (*Lorquin*). — Australie (*Moufflet*); Célèbes (*Beccari*).
Collections du Musée Civique de Gênes, de Solsky et la mienne.

3. **Albertisi*** Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 246.

(Pl. I, fig. 26). Colore instabilis, abdomine aeneo, thorace vel aeneo, vel aeneo-violaceo, capite saepius aureo-violaceo, hoc saepe elytrisque summa basi aureo-viridibus, elytris vel violaceo viridibus, lateribus rufulis, vel vix cupreis cum palpis, antennarum

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

En janvier, mars, juin, août et octobre.

Ternate; Iles Arou, Wokan; Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*), Andai (*L. M. D'Albertis*). — Célèbes (*Beccari*); Australie, Cap York, Somerset (*L. M. D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

4. **holomelas** * Perroud, *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1864, XI, 84. — Fauv., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1874, 436. — *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 244.

X. *anachoreta* Er. paulo major, latior et robustior, niger, nitidus, ore, antennis articulis 3 primis basi pedibusque rufo-piceis vel piceis, abdomine dense grosseque punctato, aeneo, antennarum articulo ultimo apice testaceo; capite maris magis orbiculari quam in *anachoreta*, sulcis anticis brevioribus, subtus tantum prope oculos subtilissime punctulato, supra post oculos punctis binis impresso; thorace majore, lateribus minus angustato et si-

nuato, angulis anticis minus, posticis multo magis rotundatis; scutello grosse 4-punctato; elytris thorace paulo longioribus latioribusque, aliquando piceis, subaeneis, circa suturam canaliculatam lateribusque subtiliter dense punctulatis, stria profunda obliqua, disco fortiter punctata, serie laterali subhumerali 6-punctata; abdomine robustiore; ♀ capite minore, thoracis vix latitudine, longiore, ovato. — Long. 11-14 mill.

Sous les végétaux en décomposition.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*); Nouvelle-Guinée. — Nouvelle-Calédonie, Iles Samoa, Australie.

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

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

Sect. 2. — Staphylini.

Kraatz, *Naturg.*, 524.

Antennes écartées, insérées en dedans de la base des mandibules. Corselet avec une double ligne latérale supérieure et inférieure. Stigmates prothoraciques visibles.

I. Languette échancrée.

A. Mésosternum transverse, très-arrondi au sommet . *Emus*.

B. Mésosternum triangulaire, caréné *Leistotrophus*.

II. Languette entière.

A. Cuisses mutiques (♂ ♀).

a. Tarses postérieurs à 1.^{er} article notablement plus long que le 5.^e

† Antennes courtes, renflées, en massue moniliforme; palpes maxillaires à 4.^e article allongé . *Actinus*.

†† Antennes filiformes, allongées.

× Palpes maxillaires à 4.^e article subsécouriforme. *Cafus*.

×× Palpes maxillaires à 4.^e article aciculaire . *Leucitus*.

b. Tarses postérieurs à 1.^{er} article pas plus long que le 5.^e

- † Prosternum en triangle subarrondi au sommet. *Mysoltus*.
 ++ Prosternum en triangle très-aigu au sommet. *Philonthus*.
B. Cuisses antérieures et postérieures épineuses en dessous au moins dans le ♂. *Belonuchus*.

Emus.

Curt., *Brit. Ent.*, XII, pl. 534. —

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

Creophilus Mann.

Ce genre, dont nous avons donné la monographie en 1875 (*l. c.*), est un des plus remarquables de la famille et ne renfermait jusqu'ici que 7 espèces, dont une (*villipennis* Kr.) propre aux Indes orientales et à Bornéo, et 3 (*erythrocephalus*, *oculatus*, Fabr., *lanio* Er.) habitant l'Australie, la Tasmanie, la Nouvelle-Zélande, la Nouvelle-Calédonie, les îles Tonga et Taïti.

Celle que nous décrivons ci-après est donc à tous égards fort intéressante.

1. *violaceus* *.

E. villipenni vicinus, niger, elytris totis violaceo-cupreis, cum scutello brevissime grisco pubescentibus, pilis aliquot disco caeterisque apice longis densisque laete fulvis, segmentorum marginibus tantum supra, pectore, pedibus cum coxis, segmentisque subtus margine apicali et medio fere tantum (praesertim 5-6) fulvo brevius pubescentibus, his infra caeterum griseo pilosis; capite inter antennis anguste profundeque bifossulato, angulīs posticis minus rotundatis; thorace paulo brevior, denticulo laterali postico angulum ipsum formante, nec longe ante angulum sito, post denticulum cum basi rotundato; elytris praesertim circa apicem et latera duplo crebrius subtiliusque punctatis, magis rugosulis, abdominis segmentis praesertim circa basim breviter subtilissime denseque pubescentibus, subtilius densiusque punctatis; ♂ segmento 6.^o profundius sinuato; 7.^o multo angustius profundiusque inciso, ante incisuram parum impresso. — Long. 22 mill.

En octobre.

Moluques, Bouro (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Leistotrophus.

Perty, *Delect. Anim. Art.*, 1830, 30.

— Fauv., *Fn. Gall. Rhén.*, III, 396, pl. V, fig. 7.

Caractères généraux des *Emus*. Languette échancrée. Yeux subsaillants. Mandibules bidentées. Palpes maxillaires à 4.^e article petit, acuminé. Antennes filiformes. Mésosternum en triangle très-arrondi au sommet, pourvu antérieurement d'une carène médiane. Corselet à angles antérieurs saillants ou subépineux. Pattes plus grêles; jambes à peine épineuses.

On trouve les *Leistotrophus* surtout dans les débris animaux et végétaux; leurs espèces, au nombre d'une dizaine, sont répandues assez également par tout le globe.

Les espèces de l'Inde et des Iles Asiatiques sont:

Inde: *tenuicornis* Kr., de l'Inde boréale; *marmoratus* Er., de Tenasserim, de Ceylan et de Java.

Iles Asiatiques: deux espèces inédites de Bornéo (¹).

1. *Moluccarum* *.

Niger, opacus, capite thoraceque vix nigro-aeneis, creberrime sat subtiliter punctato-rugosis, vix aureo-ferrugineo tomentoso maculatis, antennis articulis 4 primis basi, 1.^o etiam subtus rufis, elytris laete ferrugineis, abdominis segmentis 2-4 utrinque aureo maculatis, pedibus obscure rufo-testaceis, femoribus medio, tibiis anticis supra, tarsisque anterioribus nigris; antennis articulis 7-10 transversis, extus vix serratis; capite fortiter transverso, subdepresso, carinula brevissima medio vix elevata; thorace capite paulo angustiore, sat convexo, lateribus satis sinuatis, angulis

(¹) *Leist. concolor* Mots. = *Staphylinus*.

L. punctatissimus Mots. = *Id.*

anticis rectis, acutis, posticis vix indicatis; basi carina laevi brevissima; elytris thorace tertia parte latioribus, non longioribus, vix transversis, humeris vix aureo pilosis. — Long. 10 mill.

Moluques (*Lorquin*). — Un seul exemplaire ♀.

Ma collection.

Obs. Très-distinct à première vue par ses élytres ferrugineuses, non marbrées.

Actinus*.

Corps grand, ailé. Tête portée sur un cou grêle. Labre transverse, échancré, très-pileux. Mandibules saillantes, très-aiguës. Mâchoires comme chez les *Philonthus*. Palpes maxillaires à 4.^e article parallèle, à peine plus long que le 3.^e. Menton court, transverse. Languette entière. Palpes labiaux filiformes, à dernier article un peu plus long que le précédent. Antennes (Fig. 27 a) subcoudées, courtes, renflées en massue moniliforme. Corselet à repli latéral large; ligne de celui-ci réunie en avant assez loin des angles antérieurs; soie latérale écartée du bord marginal. Prosternum en triangle aigu au sommet. Métasternum sinué et arrondi antérieurement. Pattes courtes; jambes épineuses; tarses antérieurs dilatés chez le ♂, postérieurs (Fig. 27 b) courts, à 1.^{er} article notablement plus long que le 5.^e, les articles 2 à 4 graduellement plus courts, subtriangulaires. — ἀχτιν, rayon de soleil.

La forme remarquable des antennes et des tarses distingue à première vue ce genre des *Philonthus*. Il ne renferme qu'une seule espèce d'un coloris splendide, comparable seulement à celui des Paradisiens néo-guinéens; la forme de la tête et du corselet de cet insecte rappellent assez celle du *Philonthus pretiosus* de l'Amérique du Sud.

1. *imperialis* *.

(Pl. II, fig. 27). Insectum splendidissimum, nigrum, vix fusco pubescens, capite thoraceque nitidissimis supra, elytrorum mar-

ginibus apiceque laete aureis, his planatis, subopacis, viridibus, antennis articulo 1.^o ultimoque, pedibus, praeter coxas anteriores, abdominis segmento 6.^o apice late septimoque toto rufo-testaceis, palporum articulo ultimo antennarumque secundo basi rufis; antennis insignibus, articulis 4 primis nitidis, 4.^o oblongo, subquadrato, sequentibus sensim latioribus, fortissime transversis, ultimo magno, pyriformi; capite in ♂ (Fig. 27 a), magno, subquadrato, angulis posticis rotundatis, thorace latiore, in ♀ minore, thorace angustiore, postice angustato, fortiter dense punctato, utrinque ad antennarum basim vix impresso, punctis aliquot grossis notato, subtus fere laevi; thorace fortiter convexo, aequae ac caput punctato, lateribus fortiter sinuatis; angulis anticis rectis, posticis subobtusis, dorso utrinque quadripunctato, lateribus punctis aliquot majoribus notatis; scutello creberrime, elytris crebre rugose fortius, abdomine fortiter parcius utrinque quasi fossulatim punctatis; elytris a basi ad apicem paululum dilatatis, thorace quarta parte longioribus; abdomine his paulo angustiore, segmentis transversim late impressis, dorso longitudinaliter anguste laevi, convexiore, subtus toto punctato; metasterno longius fulvo pubescente; ♂ segmento 6.^o apice vix sinuato; 7.^o late sat profunde inciso, incisura basi rotundata; tarsis anticis magis dilatatis. — Long. 22-24 mill.

En décembre.

Nouvelle-Guinée méridionale, Fly River (*L. M. D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cet insecte est assurément le plus brillant de tous les Staphylinides de la Nouvelle-Guinée.

Cafius.

Steph., *Illustr. Brit.*, V, 245. —

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

Caractères généraux des *Philonthus*. Palpes maxillaires subfiliformes, courts, à trois derniers articles égaux entre eux, le dernier subsécouriforme. Languette entière, très-arrondie. Mé-

tasternum fortement saillant antérieurement en triangle. Cor-selet à repli latéral très-visible; double ligne de celui-ci réunie en avant seulement; soie latérale écartée du bord. Tarses postérieurs à 1.^{er} article plus long que le 5.^e, les articles 2, 3 et 4 pyriformes ou cordiformes, antérieurs dilatés chez le ♂.

Ce genre, bien distinct par la forme des palpes, des tarses et du métasternum, renferme une trentaine d'espèces, vivant toutes sur les rivages maritimes; la plupart sont indigènes de l'Amérique du Nord et de l'Océanie.

On trouve dans l'Inde et l'Océanie:

Inde: *parallelus* Kr., de Ceylan, — *puncticollis* Boh. et une espèce inédite, de Chine.

Australie: *pacificus* Er., de Tasmanie; *sericeus* Holme, *australis* Redt., *areolatus*, *sabulosus*, *littoralis*, *seriatus*, *catenatus*, *velutinus* Fvl.

Polynésie: *corallicola* Fairm., de Taïti, *nauticus* Fairm., du même pays et de Nouvelle-Calédonie; — *anchora*, *speculifrons* Fvl., de cette dernière île; — *nasutus* Fvl., des Îles Viti; — *puncticeps* White, de Nouvelle-Zélande.

1. **densiventris** Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 258.

C. nautico Fairm. maxime vicinus, niger, elytris abdomineque vix nigro-piceis, opacis; pedibus rufis; capite thoraceque fere densius subtiliusque, elytris densius minusque fortiter, abdomine praesertim quadruplo crebrius subtiliusque, segmento 7.^o tantum nitidulo, parce punctatis; abdomine multo densius subtiliusque fusco pubescente, segmentis subtus utrinque vix piceo maculatis. — Long. 8 $\frac{1}{2}$ -9 mill.

Îles Arou, Wokan (*Beccari, Wallace*). — Aussi en Australie. — Trois exemplaires.

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

Obs. Il est difficile de juger, sur un si petit nombre d'exemplaires, si cette espèce est réellement distincte du *nauticus*; cependant sa pubescence et la ponctuation quatre fois plus serrée

de l'abdomen, ainsi que la couleur de celui-ci et des pattes semblent la distinguer suffisamment du type de Taïti.

Leucitus*.

Caractères généraux des *Philonthus*. Tête portée sur un cou grêle. Yeux très gros, très saillants. Sillon du cou très profond. Labre transverse, échancré, peu pileux. Mandibules très aiguës, denticulées. Palpes maxillaires très grêles, à dernier article aciculaire, parallèle, égal au 3.^e. Palpes labiaux grêles, filiformes, à 3.^e article plus court que le 2.^e. Antennes longues, assez robustes. Corselet à ligne latérale réunie antérieurement avant les angles antérieurs; soie latérale écartée du bord marginal. Prosternum en triangle aigu. Métasternum tronqué arrondi, subsaillant en avant. Jambes épineuses; tarses antérieurs dilatés chez le ♂, postérieurs allongés, à 1.^{er} article plus long que 5.^e, le 2.^e presque double du 4.^e — λευκίτη, craie.

Ce genre, demembré des *Philonthus*, s'en distingue facilement par ses divers caractères, notamment la forme des tarses et des palpes; il diffère des *Cafus* par les mêmes tarses et le 4.^e article des palpes maxillaires non sécuriforme.

Les mœurs de l'espèce qui rentre dans ce genre sont inconnues ⁽¹⁾.

(1) Il me paraît hors de doute qu'on devra inscrire dans le genre *Leucitus* l'espèce suivante décrite de Java par Gravenhorst et non reconnue par les auteurs:

1.^a *stenoides* Grav., Mon., 90. — Er., Gen., 493. — Kraatz, Wiegmann. Arch., 1859, I, 93. Nitidus, oculis magnis, prosilientibus. — L., fere 6 lin. (13-14 mill.).

Caput forma tota capitis *Stenorum*, orbiculatum, et oculis magnis globosis fere transversum, thorace latius, punctatum, viridi-subcupreo-aeneum, subtus nigrum, clypeo, labro et primo antennarum articulo (reliqui articuli desunt) testaceis, mandibulis falcatis, longis, acutis, nigris, maxillis nigris, apice rufo-testaceis, palpis longis, gracilibus, filiformibus, articulis duobus ultimis aequali longitudine et crassitie, haud clavatis, articulis omnibus nigris, summo apice rufotestaceo. Thorax convexus, quadratus, basi rotundatus et paulo angustior quam apice, coleopteris angustior et brevior, nitidus, viridi-aeneus, in angulis apicis multipunctatus, seriebus dorsalibus 6-punctatis et praeterea punctis quibusdam vagis majoribus impressus. Scutellum pal-

1. argyreus *.

(Pl. II, fig. 28). Elongatus, subconvexus, niger, nitidus, capite, thorace, elytrorum summa basi, sutura, margine inflexo, apiceque summo viridibus, elytris caeterum violaceis, ore antennarumque articulis 1 et 2 basi rufopiceis, palporum maxillarium articulo ultimo rufo; femoribus anticis intermediisque (praeter lineam supra angustam), tibiis iisdem summa basi, femoribus tibiisque posticis (praeter annulum apicalem), segmentorum 2-6 marginibus, septimique basi annulo latiore, subtus medio interrupto, albido testaceis; antennis articulis 2-4 aequalibus, 3.^o 2.^o duplo longiore, 5-7 aequalibus, elongatis, 8-10 brevioribus, ultimo elongato, oblongo, emarginato, ultimis 4-5 in ♂, 6 vel 7 in ♀ albido-testaceis; capite brevissimo, fortiter transverso, post oculos fortissime coarctato, utrinque impresso, antennarum basi quasi foveolato, inter antennis fossulato, disco longitudinaliter sub-elevato, parcius sat fortiter, basi densius punctato, punctis majoribus praesertim 3 utrinque post medium transversis, notato; oculis maximis prominentibus; thorace capitis circiter latitudine, longiore quam latiore, fortiter convexo, circa basin parum sinuatim angustato, antice truncato, angulis anticis subrectis, lateribus argenteo-piloso, vage subtiliter punctulato dorso seriatim punctis 4 utrinque notato, punctis circa latera adjectis; scutello creberrime subtilissime, elytris dense sat subtiliter rugose, abdominis segmentis basi lateribusque grosse variolatum punctatis; scutello, sutura, humeris, pectore, elytrorum macula discoidali circa latera sinuata, segmentorumque 2-5 marginibus medio utrinque maculatim pubescentia argenteo-flava, abdomine multo longiore,

lide viridi-sericans. Coleoptera quadrata, elytris planiusculis, punctatis, viridi-cupreo-aenescantibus, macula magna disci pallida viridi sericante. Abdomen nigrum, pectore subflavo-sericante, segmentorum marginibus testaceis. Pedes graciliores quam reliquis Staphylinis, capitibus femorum nigris, femoribus anterioribus testaceis, margine superiore nigro, posticis testaceis, geniculis nigris, tibiis anterioribus testaceis, margine superiore nigro, posticis testaceis, apice nigro, tarsis obscuris, anticis fossoriis. (Grav.).

Obs. Cette description s'applique en majeure partie à *l'argyreus*, mais ici le 1.^{er} article des antennes est testacé, les séries dorsales du corselet seraient de six points, au lieu de quatre, et les élytres auraient une maculature différente.

ornatis; elytris amplis, dorso planiusculis, thorace non longioribus, sed tertia parte latioribus; abdomine angustiore, attenuato, segmentis 2-4 transversim basi latius depressis; ♂ segmento 6.^o apice sinuatim emarginato, 7.^o apice medio subtriangulariter satis profunde inciso; tarsis anticis fortiter dilatatis. — Long. 14-15 mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*L. M. D'Albertis*); Amberbaki; Iles Arou, Wokan (*Beccari*); Mysol.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Je n'ai vu que cinq exemplaires ♂ ♀ de ce bel insecte. Comme la description l'indique, le ♂ a les quatre ou cinq derniers articles des antennes testacés et la ♀ les six ou sept derniers, caractère qui n'est peut-être pas réellement sexuel, d'autant plus qu'un des ♂ offre le 11.^e article brun à base seule testacée.

Mysolius*.

Caractères généraux des *Philonthus*. Tête portée sur un cou assez grêle. Yeux non saillants, à peine latéraux. Sillon du cou interrompu en dessus. Mandibules robustes, fortement unidentées. Palpes maxillaires (Fig. 29 a) assez grêles, à 4.^e article aciculaire, notablement plus long que le 3.^e. Palpes labiaux assez grêles, à 2.^e article cilié en dedans, 3.^e fusiforme, d'un tiers plus long. Antennes allongées, assez grêles. Corselet à ligne latérale réunie avant les angles antérieurs; soie latérale écartée du bord marginal. Prosternum en triangle subarrondi au sommet. Mésternum arrondi antérieurement, non saillant. Pattes grêles; jambes épineuses; tarses antérieurs dilatés chez le ♂, postérieurs très allongés, à 1.^{er} article égal au 5.^e, les 2-4 graduellement plus courts. — *Mysol*, nom géographique.

Ce genre paraît bien distinct des *Philonthus* notamment par la forme des palpes, du prosternum et du sillon limitrophe de la tête, ce dernier caractère n'existant que dans le genre *Diplostictus*, de la Nouvelle Calédonie.

On n'en connaît qu'une seule espèce, remarquable par sa taille et sa coloration, et dont les mœurs ne sont pas indiquées.

1. *aurichalceus* *.

(Pl. II, fig. 29). Latior, nigerrimus, nitidissimus, elytris violaceo-aurichalceis, densissime aureo-villosis, abdomineque nigro-piloso parum nitidis; antennis articulis tribus ultimis albidis; femoribus anticis praeter basin apicemque, intermediis posticisque ante apicem annulatim, tibiis anticis supra vix lineatim, intermediis posticisque praeter basin anguste apicemque latius, flavo-testaceis; antennis articulo 4.^o 2.^o longiore, 3.^o 2.^o duplo longiore, 5-10 praelongis, sensim brevioribus, ultimo elongato, oblique emarginato; capite subquadrato, vix convexo, post oculos vix angustato, fronte sat profunde latius sulcatim impressa, basi utrinque post oculos sat crebre punctata, punctis aliquot utrinque circa oculos notatis; thorace convexo, capite paulo latiore, longiore quam latiore, vix subcordato, ante basin sinuatim coarctato, antice truncato, vix sinuato, angulis omnibus, praesertim posticis, rectis, disco utrinque seriatim quadripunctato, lateribus punctis majoribus, nigro-pilosis, quasi biseriatis, notatis; scutello magno, subtiliter sat dense punctulato, aureo piloso; elytris amplis, convexis, thorace duplo fere latioribus, paulo longioribus, creberrime subtiliter punctato rugosis, margine antico humerali viridibus; abdomine lato, conico, segmentis 2-6 late transversim depressis; ♂ segmento 6.^o ante apicem laevi, apice late subtriangulariter emarginato; 7.^o incisura lata, profunda, basi rotundata; tarsis anticis fortiter dilatatis, subtus flavo pilosis. — Long. 23 mill.

En février.

Nouvelle-Guinée, Ramoi; Iles Arou, Wokan (*Beccari*); Mysol; Salvatti.

Collection du Musée Civique de Gênes, du Musée de Leyde, de Bonvouloir et la mienne.

Obs. J'ai vu sept exemplaires de ce bel insecte, dont trois envoyés par le D.^r Beccari.

Philonthus.

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

Tête portée sur un cou assez grêle, à ligne séparative bien marquée. Labre transverse, échancré. Mandibules falciformes, denticulées. Mâchoires à lobe interne très velu. Palpes maxillaires à dernier article grêle, aciculaire, au moins égal au 3.^e, ordinairement plus long. Menton court, transverse. Languette arrondie, entière. Palpes labiaux filiformes, à articles graduellement plus longs. Antennes filiformes. Corselet à ligne latérale réunie en avant non loin des angles antérieurs; soie latérale insérée sur le bord marginal. Prosternum en triangle très aigu au sommet. Métasternum sinué et arrondi antérieurement, non saillant. Pattes assez courtes; jambes épineuses, au moins les postérieures; tarses postérieurs à 1.^{er} et 5.^e articles égaux, les articles 2-4 oblongs.

Les *Philonthus* ont des mœurs très variées; on en connaît aujourd'hui au moins 380 espèces, répandues surtout dans les régions tempérées du globe. Ceux de la faune néoguinéenne sont presque sans exception de grands et beaux insectes, parés de couleurs vives et métalliques.

L'Inde et l'Océanie en comptent plus de soixante:

Inde: *aeneipennis*, *delicatulus* Boh.; *micantiventris* Sharp, et une espèce nouvelle, de Chine; — *cinctulus* Er., du Bengale; — *turbidus* Er., d'Assain, Maurice, Bourbon, Madagascar, Syrie, Egypte, Madère; — *leucotus* Er., *basalis*, *flavocinctus*, *lativentris*, *longulus*, *paederoides*, *rubricollis* Mots., *castaneus* Harold (*badius* Mots.), *distinctus* Har. (*antennatus* Mots.); *acroleucus*, *acuminatus*, *amabilis*, *asemus*, *bellus*, *cyaneolytrius*, *erythrostickus*, *leucopygus*, *notabilis*, *xanthomerus*, *erythropus* Kr., et 5 espèces nouvelles, des Indes orientales (*erythropus* aussi de Célèbes); *proximus* Kr. (*succicola* Th.) de l'Inde boréale, de la Sibérie et de l'Europe (1);

(1) Le *Phil. longulus* Kr. (*praelongus* Harold), des Indes or., est un *Actobius*.

— *thermarum* Aubé (*pygmaeus* Kr., *angustatus* Kr.) de la Chine, des Indes, de Ceylan, Java, Nouvelle-Guinée, etc. — *fulvitar sis*, *fuscolaterus* Mots.; *pedestris* Walker (*eustilbus* Kr.), *concolor*, *gemellus*, *nitens*, *parviceps*, *pelioneris*, *productus*, *rufomarginatus*, *subirideus* Kr. et 2 espèces nouvelles, de Ceylan; — *flavipes*, *fuscatus* Kr., de Ceylan et de Siam; — *geminus* Kr. de Ceylan et de Chine; — *idiocerus* Kr. de Ceylan et de Célèbes; — *variipennis* Kr. de Ceylan, des Indes orientales, de Java et Célèbes; — *tardus* Kr., de Ceylan et Java; — *longicornis* Steph., de Ceylan, d'Australie, de Taïti, etc.

Iles Asiatiques: Java, une espèce nouvelle; — Bornéo, une autre espèce nouvelle, aussi de Java; — Célèbes, deux espèces nouvelles.

Australie: *aeneus* Rossi, aussi de Tasmanie; *sordidus*, *discoideus*, *nigritulus* Grav., (cosmopolites), *hepaticus* Er., (aussi dans les Amériques), *pilipennis* Mac Leay; — *antipodum*, *macellus*, *sanguinicollis*, *oreophilus* Fvl.

L'extension géographique de plusieurs de ces espèces est remarquable, et sans doute un plus grand nombre se retrouveront dans des régions encore inexplorées. Car ce genre paraît un de ceux qui ont le plus de tendance à s'étendre sur de larges espaces.

A. Taille très grande ou grande.

a. Pattes rougeâtres ou testacées.

† Corselet à ponctuation irrégulière de chaque côté du disque.

× Les 4 derniers articles des antennes testacés.

* Segments 2-6 de l'abdomen marginés de testacé *cingulatus*.

** Abdomen entièrement d'un noir violacé . *Albertisi*.

†† Corselet offrant de chaque côté du disque une série quadripunctuée ⁽¹⁾; les 3 derniers articles des antennes testacés *apicicornis*.

††† Corselet offrant de chaque côté du disque une série triponctuée.

(1) Je rappelle que dans ce nombre n'est pas compris le point, placé près du bord au sommet du corselet, derrière le côté du cou; ce point fait si peu partie de la série dorsale qu'il manque absolument dans certaines espèces, le *specularis* entre autres (Cf. *Faun. Gall.-Rhén.*, III, p. 423).

- × Abdomen entièrement noir, plus ou moins irisé.
 * Elytres violettes avec deux bandes vertes, l'une basilaire, l'autre apicale; écusson à pubescence dorée *auroscutatus*.
 ** Elytres unicolores; écusson noir.
 • Elytres d'un rouge doré vif, brillant . . . *Beccarii*.
 •• Elytres d'un bleu un peu mat . . . *Doriae*.
 XX. Abdomen noir, à segments 2-6 marginés de testacé; élytres vertes avec une large bande violette submédiane *Gestroi*.
 XXX Abdomen plus ou moins rougeâtre avec le sommet noir ou vert irisé.
 * Corselet noir; abdomen noir au sommet . . . *inclitus*.
 ** Corselet noir; abdomen vert-irisé soyeux au sommet *mythorax*.
 b. Pattes noirâtres; tarsi d'un brun de poix.
 † Elytres violacées *violaceus*.
 †† Elytres noires *tetramerus*.
 B. Taille moyenne ou petite.
 † Corselet offrant de chaque côté du disque une série triponctuée.
 × Avant-corps bronzé; corselet soyeux; abdomen assez densément ponctué *sericeicollis*.
 XX Avant-corps très-noir; corselet non soyeux; abdomen n'offrant qu'une série transverse de points à chaque segment *specularis*.
 †† Corselet à séries discoïdales de 4 points.
 × Taille moyenne; corps noir; base des élytres roussâtre; pattes d'un brun de poix . . . *humeralis*.
 XX Taille très petite; corps brunâtre ou roussâtre; bouche, base des antennes, élytres, anus et pattes plus ou moins testacés *thermarum*.

1. *cingulatus* *.

(Pl. II, fig. 30). Magnus, oblongus, antice attenuatus, niger, nitidus, pilosulus, capite thoraceque aeneis, elytris aureo cupreis, humeris plagaque discoïdali indeterminata viridibus; abdomine fortiter irideo, ore rufo, antennarum articulis 4 primis, segmentorum marginibus sat late (6.° latius) pedibusque testaceis; antennis articulis 4 ultimis albidis, tertio 2.° tertia parte longiore, 4.° apice piceo, 5-10 latioribus, penultimis vix transversis, ultimo minore, emarginato; capite thorace sat angustiore, parvo, transversim suborbiculato, utrinque subimpresso, grosse densequo, post oculos subtiliter punctato, fronte lineaque longitudinali laevibus; thorace convexo, longiore quam latiore, antice sat fortiter angustato, basi fortissime rotundato, basi, disco lateribusque

utrinque sat fortiter confuse multipunctato, linea laevi latiuscula; scutello creberrime punctulato, aequae ac elytrorum basin aureo pubescente; elytris amplis, sat convexis, thorace tertia parte latoribus, hoc paulo longioribus, parum profunde dense punctulatis, nigro pilosulis, apice summo laeviore, sutura depressis; abdomine conico, pectoreque flavo pilosis, illo grosse sat dense punctato, segmentis 2-5 leviter medio transversim depressis. — Long. 15 mill.

♂ latet.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*). — Une seule ♀. Collection du Musée Civique de Gênes.

2. *Albertisi* *.

(Pl. II, fig. 31). Praecedenti satis vicinus, angustior, capite thoraceque magis nitidis, nigerrimis, politis, elytris viridibus, plaga discoïdali minore nigricante, abdomine toto irideo-coeruleo, apice densius subtiliusque punctato, brevius flavo-piloso, coxis anticis piceis, antennis articulis 3 primis tantum rufis, 4-7 longioribus nigris; capite brevior, latior, basi utrinque multo parcius fortiusque punctato, fronte bifoveolata; oculis magis prominulis; thorace antice posticeque latitudine subaequali, punctis aliquot tantum disco utrinque lateribusque dispersis notato; scutello elytrisque minus dense fortiusque (scutello praesertim) punctatis, subnigro totis brevius pilosis; ♂ segmento 6.^o late obtuse, 7.^o sat profunde angusteque triangulariter apice incis; tarsis anticis parum dilatatis. — Long. 15 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, (*Wallace*); Andai (*L. M. D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Ces deux espèces appartiennent au groupe des *Philonthus* à séries du corselet multiponctuées et confuses.

3. *apicicornis* * Guérin, *Voy. de la Coquille*, Zool., II, II, 62. — Er., Gen., 931. — Guérin, *l. c.*, *Ins.*, pl. 1, fig. 21 (*Staphylinus fulgipennis*).

Colore *Beccarii*, sed forma et magnitudine *cingulati*, antennis fortioribus, magis incrassatis, articulis 3 primis tantum rufis, sequentibus multo brevioribus, 8-10 fortiter transversis, 3 ultimis tantum albidis; capite paulo latiore, minus convexo, fronte inter antennas breviter sulcato-impressa, punctis 4 antice transversim majoribus, punctura utrinque multo parciore, minus profunda, punctis subtilissimis parce ut in thorace interjectis; thorace angulis anticis magis indicatis, seriebus dorsalibus 5 punctatis, punctis aliquot utrinque, praesertim ad latera, impressis; scutello clytrisque fortius punctatis, laete ut in *Beccarii* aeneo-cupreis, sed basi lateribusque virescentibus; abdomine ut in *Beccarii* colorato, sed crassiore, circa apicem attenuato, segmento 6.^o apice summo vix rufo-limbato, punctis vix parerioribus, magis elongatis, strigosis; pedibus rufis, coxis nigropiceis; ♀ segmento 6.^o subtus apice truncato, margine media apicali unco parvulo armato. — Long. 15-17 mill.

♂ latet.

Nouvelle-Guinée, Doreï (*d'Urville*). — Un seul exemplaire.

Collection du Muséum de Paris.

Obs. Guérin a décrit et figuré cette espèce sous deux noms différents. Il est singulier qu'elle n'ait pas été reprise depuis le voyage de Dumont d'Urville; cependant je ne crois pas qu'il y ait erreur de localité; car le facies est bien néoguinéen.

4. *auroscutatus* *.

Niger, sat nitidus, nigro pilosus, suboblongus, capite thoraceque vix aeneis, clytris violaceis, basi, summo latere apiceque viridibus, abdomine irideo, pedibus testaceis, genubus, tibiis summo apice tarsisque infuscatis, coxis piceis, antennis articulis gracilioribus, 3 ultimis albidis, omnibus elongatis, 2.^o basi rufo; capite minore, quadrato, puncto medio utrinque pone oculos, sex aliis serie duplici obliqua utrinque post oculos intus notato, fronte vix sulcata; thorace subconvexo, capite paulo latiore, longiore quam latiore, antice posticeque subaeque angustato, obsolete sine punctulato, angulis anticis subrectis, posticis rotundatis, dorso punctis tribus seriatis utrinque, duobus antice extus, tri-

busque aliis seriatis prope marginem, impressis; scutello creberrime punctulato, aureo-piloso; elytris planiusculis, thorace duplo fere latioribus, vix longioribus, sat subtiliter dense, abdominis conici segmentis 2-6 dense fortiter basi, apice parce subtilius, punctatis. — Long. 16 mill.

♂ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

5. *Beccarii* *.

(Pl. II, fig. 32). Magis parallelus, brevius nigro pilosus, capite thoraceque nitidissimis, aeneis, elytris aureo-igneo fulgentibus, humeris vix viridibus, abdomine vix irideo, pedibus rufis, coxis oreque piceis, antennis articulis 3 ultimis testaceis, penultimis in ♀ brevioribus, subtransversis; capite in ♂ transverso, magno, thorace fere latiore, in ♀ vix angustiore, utrinque intra et post oculos punctis grossis notato, caeterum aequae ac thorax subtilissime parce punctulato; thorace subtrapezoidali, subconvexo, angulis posticis rotundatis, seriebus dorsalibus 3-punctatis, punctis 5 aliis circa latera anterieus notatis; scutello crebre rugosule, elytris crebre fortiter subrugose, abdomine parum attenuato crebre fortissime, quasi variolatum, punctatis; elytris thoracis longitudine, quadratis, subdeplanatis; abdominis segmentis 2-3 transversim impressis; ♀ capite thoraceque multo minoribus et angustioribus; ♂ segmento 7.^o subtriangulariter latius parum profunde inciso, incisura quasi membrana coriacea triangulari subtus occlusa; tarsis anticis sat fortiter dilatatis. — Long. 15-17 mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collections du Musée Civique de Gênes, Fairmaire, C. A. Dohrn et la mienne.

Obs. Très belle espèce, qui semble une des plus communes; elle est du groupe de notre *aeneus*.

6. *Doriae* *.

(Pl. II, fig. 33). Praecedenti forma vicinus, dimidio minor,

niger, minus nitidus, longe nigro-pilosus, capite thoraceque vix aeneis, laevibus, elytris cyaneis, vix nitidis, antennarum basi, ore pedibusque cum coxis rufis, antennis articulis tribus ultimis albidis, 2-3 apice late nigro-piceis; capite in ♀ subquadrato, oblongo, thorace angustiore, in ♂ fortiter transversim quadrato, thorace fere latiore, inter antennis vix fossulato, utrinque puncto antice prope oculos punctisque aliis parvis postice circa oculos grossis notato; thorace subconvexo, subtrapezoidali, antice parum angustato, angulis posticis obtusis, seriebus dorsalibus 3-punctatis, punctis 5 vel 6 extus antice dispersis; scutello creberrime punctulato; elytris subquadratis, thorace vix longioribus, plus quam tertia parte latoribus, crebre sat subtiliter punctatis, punctis vix majoribus sub humero, disco, suturaque quasi seriatis; abdomine parum attenuato, fortiter quasi variolatim dense punctato; ♂ segmento 7.^o apice late parum profunde sinuatim emarginato; tarsis anticis parum dilatatis. — Long. 12 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

7. *Gestroi* *.

Nigerrimus, nitidissimus, ore antennarumque basi rufis, his articulis 3 ultimis albidis, pedibus, praeter coxas intermedias irideo piceas, segmentorumque 2-6 marginibus rufo-testaceis, elytris cyaneo-viridibus, humeris apiceque laete viridibus, aureo-pilosis, plaga transversa discoïdali violacea, nigro pilosa, antice suturaque anguste aureola fulgentibus; antennis articulo 3.^o apice late piceo, sequentibus omnibus elongatis, multo longioribus quam latoribus; capite sat transversim rotundato, subconvexo, inter antennis breviter sulcato, inter oculos utrinque anterieus unipunctato, post hos punctis parvis notato; oculis majoribus, magis prominulis; thorace capite vix latiore, longiore quam latiore, lateribus subparallelis, antice parum angustatis, angulis posticis rotundatis; seriebus dorsalibus 3-punctatis, puncto antico remoto, punctis aliis 4 extus antice dispersis; scutello crebre fortiter rugosule punctato, cum pectore aureo piloso; elytris

thorace tertia parte latioribus, vix longioribus, dense fortius subrugose punctatis, apice summo sublaevibus; abdomine fortissime aculeatim sat dense praesertim circa apicem punctato, dorso longitudinaliter laevi; ♂ segmento 7.^o apice sat late parum profunde obtusius inciso; tarsis anticis simplicibus. — Long. 12-13 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*Beccari*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

8. *inclitus* *.

Gestroi facie et magnitudine vicinus, convexior, nigro pilosus, niger, nitidissimus, antennis multo gracilioribus, articulo 2.^o apice tertioque piceis, articulis 3 ultimis albidis, ore piceolo, pectore abdominisque segmentis 2-5, sextoque basi summa rufis, segmentis 2-5 basi infuscatis, his supra basi medioque quasi bilineatim transverse punctatis, subtus basi fortiter crenulato punctatis, pedibus rufis, tibiis apice tarsisque nigro piceis, tibiis posticis praeter apicem testaceis; elytris cyaneo-viridulis, plaga cuprea violaceo-cincta transversa fulgentibus; capite convexo, orbiculato, minus quam in *Gestroi* punctato; thorace vix brevior, convexior, punctis serialibus aequè distantibus, punctis 2 extus tantum notatis; scutello creberrime subtiliter punctulato, densissime pubescente aurea villosa; elytris convexis, brevioribus, subtransversis, paulo subtilius parciusque punctatis. — Long. 10 mill.

♂ latet.

Iles Arou, Wokan (*Wallace*). — Une seule ♀.

Ma collection.

9. *rufithorax* *.

Praecedenti iterum forma maxime vicinus, et forte insignis varietas, sed thorace laete rufo, antennis gracillimis, longioribus, capite latiore, minus convexo, inter antennis vix fossulato, thorace paulo latiore quam in *inclito*, angulis anticis magis indicatis, elytris adhuc parcius punctatis, cyaneis, sutura, humeris, apiceque virescentibus, plaga violacea disco usque ad basin circa

suturam elongata, abdomine pectoreque nigro-virescentibus, irideo-sericeis, caeterum ut in *inclito* pictis, tibiis apice tarsisque dilutioribus; ♂ segmento 7.^o apice profunde sat late inciso, incisura basi subrotundata; tarsis anticis fere simplicibus, facile distinguendus. — Long. 10 mill.

Nouvelle-Guinée. — Un seul ♂.

Ma collection.

Obs. N'ayant vu qu'un ♂ de cet insecte et une ♀ du précédent, je n'ose affirmer qu'il ne constituent pas une seule et même espèce; cependant, outre les caractères indiqués, les couleurs sont si différentes, que je crois utile d'attendre des matériaux plus complets avant de trancher la question. Ce serait, en tout cas, une variété bien curieuse.

10. *violaceus* *.

Forma *auroscutata* sat vicinus, sed dimidio fere minor, nigropilosus, niger, pedibus nigro-piceis, ore tarsisque brunneo-piceis, elytris violaceis, humeris apiceque summo cyaneis, antennis articulis duobus ultimis tantum albidis, 3.^o 2.^o parum longiore, sequentibus longioribus quam latioribus, ultimo oblongo, acuminato; capite subquadrato, inter antennis vix sulcato, puncto utrinque medio prope oculum, tribus in serie obliqua postoculari, tribus aliis prope angulum posticum crebrius subtilissime punctatum; thorace parum convexo, capitis latitudine, longiore quam latiore, circa basin anticeque vix angustato, seriebus dorsalibus tripunctatis, puncto antico paulo remotiore, punctis 5 aliis extus antice notatis; scutello subtiliter crebrius, elytris crebre parum profunde, abdominis attenuati segmentis fortiter sat dense, praesertim basi, punctatis; elytris thorace vix longioribus, duplo fere latioribus, vix convexis, omnino distinctus. — Long. 12 mill.

En novembre.

Ternate, Acquiconora (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

11. *tetramerus* *.

Facie *Phil. immundo* subsimilis, nigro-pubescent, niger, niti-

dissimus, abdomine cupreo-sericeo fulgente; femoribus anterioribus picescentibus; tarsis apice rufulis; antennis articularis 4 ultimis squalide albido rufulis, 3.^o 2.^o subaequali, 4-7 longioribus quam latioribus, 8.^o quadrato, 9-10 vix transversis, 11.^o elongato; capite vix longiore quam latiore, subquadrato, convexo, inter oculos 4-punctato, post oculos biserialiter oblique 3-punctato, punctis aliquot circa angulos posticos oblique truncatos dispersis; thorace convexo, capite latiore, paulo longiore quam latiore, antice sat fortiter angustato, postice fortiter rotundato, seriebus dorsalibus subtiliter 4-punctatis, punctis binis extus circa medium, 2 vel 3 aliis anterieus adjectis notato; scutello subtilissime sat crebre, elytris fortiter parum dense, abdomine subtilius parce punctatis, his thoracis basi tertia parte vix latioribus, hoc paulo longioribus. — Long. 10 $\frac{1}{2}$ mill.

♂ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gènes.

12. *sericeicollis* *.

Facie et magnitudine *cephalotes* subsimilis, nigricans, nitidulus, sat dense griseo pubescens, capite, thorace sericeo, elytrisque aeneis, abdomine subviridi sericeo, ore, antennarum basi tarsisque rufescentibus, coxis piceis, femoribus testaceis, genibus, segmentorum marginibus anguste tibiisque plus minusve piceolis; antennis articulis 2 vel 3 ultimis plus minusve rufis vel rufo-testaceis, articulo 3.^o 2.^o paulo longiore, sequentibus longioribus quam latioribus; capite in ♂ fortiter transversim, in ♀ subquadrato, punctis binis utrinque medio intra oculos, punctis 3 aliis oblique postocularibus, tribusque vel quatuor aliis in angulo postico notatis; thorace sat convexo, in ♂ capitis latitudine, in ♀ angustiore, subparallelo, paulo longiore quam latiore, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, seriebus dorsalibus 3-punctatis, punctis aequè distantibus, 4 aliis extus antice notatis; scutello crebre subtilissime, elytris quadratis sat dense subtiliter, abdominis segmentis praesertim basalibus basi crebre subtiliter, apice

vix punctatis; ♂ segmento 6.^o apice vix sinuato, 7.^o subtiliter anguste incisura triangulari, subtus parum membranacea, insigni. — Long. 7-8 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Bornéo.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cette espèce paraît une des plus répandues.

13. *specularis* *

Ab omnibus punctura caeterisque maxime distinctus; facie quadam *Heterothops* simulans, convexus, niger, politus, elytris abdomineque brevius fortiter nigro setosis; ore, antennarum basi pedibusque obscure testaceis, femoribus albidis; antennis robustis, articulis 2-3 aequalibus, caeteris omnibus elongatis, ultimo subparallelo, apice oblique truncato; capite minuto, aequie ovali, punctis binis medio intra oculos, 4 vel 5 aliis postocularibus notato; thorace suboblongo, capite tertia parte fere latiore, licet circa apicem parum angustato, angulis anticis obtusis, posticis fortiter rotundatis, seriebus dorsalibus 3-punctatis, puncto ordinario in margine antico addito deficiente, binis aliis extra seriem medio utrinque notatis; scutello sat dense subtilissime, elytris convexis vage subsquamatis punctatis, his thoracis longitudine, hoc paulo latoribus; abdominis segmentis 2-5 serie unica transversim subsquamata, 6.^o serie duplici punctorum notatis, marginibus omnibus punctato setosis. — Long. 6 mill.

Sexus differentia latet.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

14. *humeralis* *

Facie quadam *debili* subsimilis, parum convexus, parce pubescens, niger, ore, antennarum elytrorumque basi pedibusque rufulis, femoribus rufo piceis, segmento sexto apice obscure testaceo; antennis robustis, articulis 2-3 aequalibus, 4-6 quadratis,

7-10 transversis, 11.^o apice subemarginato, 4 ultimis rufo-flavescentibus; capite subquadratum ovato, utrinque prope oculos punctis binis, tribus aliis postocularibus circa verticem, 5 vel 6 aliis circa angulos basales notato, fronte media vix impressa; thorace capitis latitudine, vix sericeo, circa basin parum angustato, angulis anticis obtusis, posticis fortiter rotundatis, seriebus dorsalibus 4-punctatis, puncto postico paulo remotiore, punctis binis extra seriem dorsalem duobusque aliis prope angulum anticum; scutello subaureo pubescente, omnium subtilissime creberrime, elytris sat parce subtiliter, abdomine vix densius punctatis; his subquadratis, thoracis vix longitudine, sat latioribus; ♂ abdominis segmento 7.^o apice incisura parva latius triangulari, anguste extus marginato-depressa, insigni. — Long. 6 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

15. **thermarum** * Aubé, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1850, 316.
— Kraatz, *Nat.*, 608 *et syn.* — Fauv., *Fn. Gall. Rhén.*, III, 470 *et syn.* — *angustatus* * Kr., *Wiegmann. Archiv*, 1859, I, 92.
— *pygmaeus* Kr. *l. c.*, 93.

In genere minimus; facie minimis *nigritulis* et quibusdam *Othiis* similis, thorace seriebus dorsalibus sat subtiliter 4-punctatis praecipue distinctus; piceo brunneus; ore, antennis articulis 2 primis pedibusque testaceis; thorace segmentorumque marginibus plus minusve brunneis; elytris anoque squalide testaceo brunneis; antennis robustis, articulis transversis; capite postice truncato, antice angustato; fronte fossula fere nulla; angulis omnibus obtusis; disco utrinque punctis 3 oblique positis; thorace ovali, capite multo latiore, subparallelo seu antice parum angustato; elytris hoc latioribus, non longioribus vel parum brevioribus, parce sat fortiter punctatis, parce pilosis; abdomine minus nitido, magis puberulo, subtiliter sat dense punctulato; ♂ segmento 7.^o apice subtus subtiliter obtusissime inciso, post incisuram triangulariter impresso-marginato. — Long. 2 $\frac{1}{2}$ -3 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Aussi à Java, au Japon, en Chine, dans les Indes orientales, à Ceylan, à Zanzibar, en Europe, dans les Amériques.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Cet insecte, dont je n'ai vu qu'un exemplaire néo-guinéen, est probablement cosmopolite.

Belonuchus.

Nordm., *Symbol.*, 1837, 129, pl. 2, fig. 2. —

Er., *Gen. Staph.*, 419.

Caractères généraux des *Philonthus*. Tête portée sur un cou grêle, à ligne séparative bien marquée. Mandibules saillantes, mutiques, aiguës. Cuisses antérieures et postérieures garnies d'un double rang d'épines, au moins chez le ♂, très-rarement ciliées dans les ♀. Jambes fortement épineuses. Tarses antérieurs simples ou dilatés chez le ♂, les postérieurs à 1.^{er} article subégal au 5.^e

Ce genre, que ses cuisses épineuses, au moins dans les ♂, distingue suffisamment des *Philonthus*, renferme actuellement plus de 60 espèces répandues dans les diverses parties du monde, sauf l'Europe et la Polynésie, mais plus nombreuses dans les régions chaudes de l'Amérique.

Celles de l'Inde et de l'Océanie sont:

Inde: *grandiceps* Kr. (*Phil.*), de Ceylan; — *quadratus*, *castaneipennis* Kr. (*Phil.*), des Indes Orientales.

Iles Asiatiques: *ferrugatus* Er. (*Phil.*), de Java (aussi de Pulo-Pinang); une espèce inédite de Bornéo; — deux autres de Célèbes.

Australie: *Dohrni*, *brevicollis* Fvl.

A. Pattes noires ou d'un noir de poix.

- a. Corselet et abdomen à reflet soyeux d'un bronzé verdâtre *aeneiventris*.
- b. Corselet et abdomen sans reflet soyeux; segments abdominaux entièrement ponctués. *fuscipes*.

B. Pattes rougeâtres.

- a. Élytres noires, unicolores; segments abdominaux à
marges lisses *lividipes*.
b. Élytres brunes, marginées de roussâtre sur les côtés
et au sommet *limbatus*.

1. aeneiventris *.

Niger, nitidus, parum depressus, pedibus nigro-piceis, longe nigro-pubescentibus, capite, thorace abdomineque sericeo viridi-cupreo nitentibus; antennis articulo 3.^o 2.^o longiore, 4.^o sequentibus angustiore, 5-10 sensim fortius transversis, 11.^o rufo; capite in ♂ transversim, in ♀ recte quadrato, subconvexo, punctis quatuor post frontem transversim, 4 aliis utrinque in vertice, 4 vel 5 aliis post oculos circa angulum positis; fronte fortius (♂) vel obsolete (♀) fossulata; thorace capite vix (♂), paulo (♀) latiore, paulo longiore quam latiore, antice parum angustato, truncato, angulis posticis fortiter rotundatis, seriebus dorsalibus 5 punctatis, puncto postico paulo remotiore, punctis binis extus medio, duobusque aliis circa angulum anticum; scutello sat dense subtilissime, elytris sat fortiter parum dense, abdomine subtilius crebre, segmentis apicalibus circa margines parce, punctatis; elytris subquadratis, thoracis longitudine, hoc sat latoribus, punctis aliquot majoribus, vix perspicuis, quasi seriatim adjectis; ♂ segmento 7.^o apice triangulariter anguste inciso, incisura subtilis quasi membrana oclusa. — Long. 7 1/2 mill.

Variat antennarum basi pedibusque piceis (immaturus).

En juin, août et novembre.

Nouvelle-Guinée, Andai, Ile Yule (*L. M. D'Albertis*); Ternate, Acquiconora (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. fuscipes *.

A praecedente abdomine vix irideo, nec sericeo caeterisque primo visu distinctus; niger, sat depressus, nitidissimus, elytris fusco pubescentibus, nitidulis, pedibus fusco-piceis, tarsis rufulis, antennis apice, saepius basi, plus minusve rufescentibus, articulo 3.^o 2.^o subaequali, angustiore, 4-10 transversis, apicalibus

fortiter, 11.^o oblique emarginato; capite in ♂ magno, quadrato, depresso, thorace paulo latiore, in ♀ minus quadrato, thoracis latitudine, punctis 4 post frontem transversis, 4 aliis intra oculos circa verticem, duobus in vertice, 3 aliis postocularibus, fronte latius fossulata; thorace subdepresso, longiore, praesertim in ♀, quam latiore, circa basim sinuatim angustato, angulis anticis leviter, posticis fortiter obtusis, seriebus dorsalibus fortiter 4-punctatis, puncto postico remoto, punctis duobus extus, duobusque aliis utrinque circa angulum anticum impressis; scutello sat crebre subtilissime, elytris crebre sat fortiter vix rugosule, abdomine toto dense paulo subtilius, segmentorum marginibus vix minus, punctatis; elytris thoracis longitudine, hoc sat latioribus, planiusculis, punctis aliquot majoribus, vix perspicuis, quasi seriatim adjectis; ♂ segmento 7.^o apice incisura parva subarcuata, subtus quasi membranacea, anguste emarginato; tarsis anticis sat dilatatis. — Long. $7\frac{1}{2}$ -9 mill.

En juillet, août et novembre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Hatam, Salvatti; Iles Arou (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *lividipes* *.

Praecedenti vicinus, minus depressus, ore, antennis pedibusque rufis, capite angulis posticis minus rectis, minus depresso, fronte minus foveolata, thorace circa basim non sinuato, elytris minus planatis, punctura minus densa praesertimque multo fortiore, punctis adjectis seriatim dispositis, multo fortioribus, serie suturali, discoïdali et intrahumerali perspicue dispositis; abdominis segmentis parcius basi tantum punctatis, caeterum sublaevibus; ♂ segmento 7.^o vix latius minus profunde inciso. — Long. $7\frac{1}{2}$ mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

4. *limbatus* *.

Minus depressus, niger, nitidus, abdomine irideo, apice vix

cupreo-sericeo, elytris castaneis, vix aeneis, marginibus totis apiceque angustissime pedibusque rufulis; ore, antennarum basi segmentorumque marginibus obscure rufo piceis; antennis articulo 3.^o 2.^o paulo longiore, 4-6 longioribus quam latoribus, 7-8 subquadratis, 9-10 vix transversis, tribus ultimis rufescentibus; capite vix transversim quadrato, punctis postocularibus magis quam in praecedentibus numerosis; fronte profunde foveolata; thorace capite fere latiore, circa basim sat angustato, nec sinuato, angulis anticis subobtusis, posticis rotundatis, seriebus dorsalibus subtiliter 4-punctatis, punctis duobus posticis paululum remotis, punctis duobus extus, tribusque aliis utrinque circa angulum anticum notatis; scutello crebrius subtilissime, elytris sat dense parum profunde, abdomine toto subtilius dense, punctatis; elytris quadratis, thorace subbrevioribus, vix latoribus, fusco pubescentibus; ♂ segmento 7.^o multo profundius latiusque subtriangulariter inciso, incisura subtus triangulariter marginata. — Long. 8 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Section 3. — *Quedii*.

Kraatz, *Naturg.*, 473.

Antennes insérées au sommet du front, sous son bord latéral. Corselet à marge latérale simple.

Quedius.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 215. —

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

Caractères généraux des *Philonthus*. Palpes filiformes, les maxillaires à dernier article un peu plus long ou subégal au précédent, les labiaux à dernier article linéaire ou oblong. Joints

marginées. Stigmates prothoraciques cachés. Hanches intermédiaires rapprochées. Tarses antérieurs dilatés au moins chez le ♂.

Les *Quedius* ont des mœurs analogues à celles des *Philonthus*; on en connaît environ 155 espèces répandues surtout en Europe et en Amérique et recherchant de préférence les régions froides et tempérées (1).

On trouve les suivantes dans l'Inde et l'Océanie:

Inde: *spectabilis* Kr., *cruentus* Oliv., et une espèce nouvelle, des Indes orientales; *chlorophanus* Er., du Bengale; *fulgidus* Fabr., de l'Inde, de Java, etc.

Australie: *mesomelinus* Marsh., *fulgidus* Fabr., *ruficollis* Grav., *hybridus* Er. (les trois derniers de Tasmanie); *politulus*, *chalybeipennis*, *luridipennis*, *analis*, *subcingulatus*, *xantholinoides* Mac Leay; — *sidneensis*, *sulcicollis*, *dichrous*, *thoracicus*, *rubricollis*, *piceolus*, *diversipennis*, *iridiventris*, *luridus*, *versicolor*, *viridescens*, *metallicus*, *semiviolaceus*, *aeneus*, *cuprinus* Fvl.

- A. Tête noire; corselet et abdomen avant l'extrémité testacés; celui-ci et les élytres d'un beau bleu métallique . *splendidus*.
- B. Tête et corselet rouges; élytres et abdomen bleuâtres. *cyaneorufus*.
- C. Tête et corselet verts; élytres et abdomen d'un vert bleuâtre *cyaneellus*.
- D. Tête, corselet et élytres noirs; abdomen à reflet soyeux bronzé-verdâtre *chalcetiventris*.

1. *splendidus* *.

(Pl. II, fig. 34). Colore pulcherrimus, convexiusculus, nitidissimus, parce pubescens, capite nigro, palpis, antennis articulis 3 primis, thorace, pedibus anticis, tibiis tarsisque posterioribus, abdominisque cingulo anteapicali testaceis, scutello anoque nigro-cyaneis, elytris cyaneis, apice viridibus, abdomine cyaneo-violaceo versicolore; antennis gracilioribus, articulis 4-7 nigro-piceis, 8-11 albidis, 3.^o 2.^o paulo longiore, tenuiore, 4-5 elongatis, 6-7 subquadratis, 8-10 transversis, ultimo oblongo, subtruncato; capite breviter ovato, punctis 2 in margine interiore oculorum,

(1) *Quedius nigrutulus* Sahlb. = *Heterothops*.

2 vel 3 aliis postocularibus, unico utrinque basi notato; thorace basi capite tertia parte latiore, subsemicirculari, fortiter transverso, antice suboblique fortiter angustato, basi fortiter rotundato, angulis anticis subrectis, posticis obtusis, disco punctis duobus approximatis antice tantum notato; scutello parce fortiter, elytris parcius aequaliter, abdomine subtilius densiusque punctatis; elytris thorace sat latioribus, tertia fere parte longioribus, femoribus posterioribus piceo-viridulis; alis fuscis. — Long. $9\frac{1}{2}$ mill.

♂ latet.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Cette espèce est assurément une des plus brillantes par la richesse et la variété de son coloris.

2. *cyaneorufus* *.

(Pl. II, fig. 35). Colore unicus, sat nitidus, elytris obscure cyaneis, subopaculis, abdomineque cyaneo-violaceo versicolore, dense griseo pubescentibus, palpis, antennarum articulis 3 primis, capite, thorace pedibusque anterioribus rufo-testaceis; antennis scutelloque obscure rufulis, pedibus posticis piceolis; antennis fere ut in *splendido*, sed articulis omnibus paulo brevioribus; capite latiore, magis rotundato, basi multo minus constricto, planiore; thorace antice magis angustato, angulis posticis magis rotundatis; scutello dense subtiliter, elytris crebre paulo fortius rugosule, abdomine dense fortiter, apice subtilius punctatis; elytris thorace parum longioribus, vix latioribus; alis griseo fusco irideis. — Long. 9 mill.

♂ latet.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *cyanellus* *.

Colore etiam notabilis, nitidus, cyanescens, capite, thorace, scutello abdominisque apice cyaneo-viridibus, ore, antennis pe-

dibusque nigris; antennis articulis 4-11 albido pubescentibus, duobus ultimis rufo testaceis, caeterum fere ut in *splendido* conformatis; capite fere ut in *cyaneorufa*; thorace convexiore, antice adhuc angustiore, angulis posticis omnino rotundatis; scutello minore, parcius fortiusque, elytris fere eodem modo vix parcius, abdomine parcius, praesertim apice, punctatis, minus dense griseo puberulis; elytris thoracis fere latitudine, paulo longioribus; ♂ abdominis segmento 7.^o apice latius triangulariter inciso. — Long. 8 mill.

En novembre.

Ternate, Acquiconora (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

4. *chalconotus* *.

Forma antice posticeque attenuata, graciliore, sicuti colore caeterisque a praecedentibus omnino distinctus; niger, nitidus, parce griseo pubescens, abdomine sericeo viridi-chalceo nitente, ore antennarumque articulis 3 primis rufis, his 4 ultimis testaceo rufis, 4-7 pedibusque rufo piceolis; antennis articulis 4-5 subquadratis, sequentibus sensim brevioribus, penultimis transversis; capite ovato, longiore quam latiore, secundum oculorum marginem interiorem punctis duobus, basi duobus aliis utrinque tantum notato; thorace non transverso, capite paulo longiore, basi hoc dimidio fere latiore, convexo, antice fortiter angustato, basi cum angulis posticis fortiter rotundato, punctis duobus disco fere medio notato; scutello subtilissime sat dense, elytris multo parcius parum profunde subsquamulatis, abdomine subtilius vix densius punctatis; elytris thorace paulo latioribus, fere brevioribus; alis fusco-irideis; ♂ abdominis segmento 7.^o apice vix triangulariter sinuato. — Long. 7 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Tribu IX. — **TACHYPORINI**Section 1. — **Tachypori.**Thoms., *Skand. Col.*, III, 146.— Pand., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1869, 261.

Tête plus ou moins enfoncée dans le corselet, mais non infléchie. Yeux à peine saillants. Antennes de 11 articles. Élytres à épipleures carénées. Mésosternum échancré en avant. Abdomen tentaculé, acuminé. Jambes postérieures au moins épineuses. Tarses de 5 articles.

I. Abdomen immarginé.**A.** Corps glabre *Tachinoderus.***B.** Corps pubescent *Conurus.***II.** Abdomine marginé *Cilea.***Tachinoderus.**Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 217, pl. 1, fig. *p.**Tachinomorphus*, Kraatz.

Corps grand, élargi. Tête enfoncée dans le corselet. Labre échancré. Parties de la bouche à peu près comme dans les *Tachinus* et *Cilea*. Écusson grand. Mésosternum caréné. Abdomen immarginé. Antennes longues, filiformes. Pattes courtes; jambes épineuses; tarses de 5 articles, les 4 premiers graduellement plus courts.

Ce genre, voisin des *Tachinus* et *Cilea* par son grand écusson et son mésosternum caréné, s'en distingue par son abdomen à peine marginé seulement à la base, ses élytres tronquées au sommet avec leur angle apical externe droit et ses tarses plus courts.

Ses espèces, propres à l'Inde et à l'Océanie, sont:

Inde: *longicornis* Mots.; *fulvipes* Er. (*sanguinolentus* Mots., *vilatus* Kr.), des Indes orientales.

Iles asiatiques: *fulvipes* Er., de Java, Sumatra, Bornéo et Pulo-Pinang.

Australie: *haemorrhous*, aussi de Tasmanie, *australis* Fvl., *elongatulus* Mac Leay.

1. *alutaceus* *.

Nitidulus, depressus, elongatulus, omnium subtilissime totus alutaceus, elytris vix perspicue longitudinaliter quasi lineolatim plicatulis, abdominis segmentis basi crebre fortius, apice multo subtilius punctatis; niger, glaberrimus, thorace saepius obscure rufo, palpis antennarumque articulis 4 primis rufulis, pedibus rufo picescentibus; antennis articulo 3.^o 2.^o vix longiore, 4.^o subquadrato, sequentibus sensim angustioribus, parum transversis, ultimo pyriformi, rufotestaceo; capite minore, fronte rufescente; thorace fortiter transverso, subtrapezoïdali, basi capite duplo latiore, antice fortiter arcuatim angustato, basi late emarginato, angulis omnibus acutis, posticis fortiter retrorsum prominulis; scutello apice rotundato; elytris quadratis, thoracis basi non latioribus, hoc quarta parte longioribus, humeris aliquando obscure piceis; abdomine elongato, parum attenuato; ♀ segmento 7.^o supra profunde quadrifido, laciniis intermediis paulo brevioribus, magis acutis; subtus sexspinoso, spinis 4 intermediis subaequalibus, externis multo brevioribus. — Long. 7 mill.

♂ latet.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*), Amberbaki; Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cet insecte est remarquable par son corps entièrement chagriné avec l'abdomen seul ponctué; sauf un exemplaire des Iles Arou à corselet noir, tous ceux que j'ai vus avaient cette partie rougeâtre.

Cilea.

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

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 591.

Erchomus Mots. — *Coproporus* Kraatz.

Corps court, convexe. Tête enfoncée. Labre subsinué. Palpes maxillaires à articles 2 et 4 subégaux, 4.^e acuminé. Languette bilobée. Palpes labiaux à 3.^e article étroit, allongé. Antennes filiformes ou claviformes. Écusson grand. Élytres glabres, sans strie suturale. Mésosternum caréné. Jambes épineuses. Tarses de 5 articles simples, les postérieurs à 1.^{er} article plus long que les 3 suivants réunis.

Ce genre renferme au moins 75 espèces, répandues presque toutes dans les zones tropicales de l'Amérique et des Indes; deux habitent Madagascar et deux l'Europe, où elles vivent sous les débris végétaux et animaux; on n'en connaît aucune de Polynésie (¹).

Celles de l'Inde et des Iles asiatiques sont:

Inde: *atomus*, *fasciipennis*, *subdepressa* Kr. et une espèce nouvelle, de Ceylan; — *melanaria* Er., du Bengale; — *sanguinolenta*, *subpunctulata*, *tantilla*, *granulum*, *laevigata* Mots., *brunneipennis* Mots. (*punctipennis* Kr.), *lata* Mots. (*spectabilis* Kr.), *limbifera* Mots. (*tachyporoides* Kr.), *rufa* Kr. (*fulva* Mots.), *rubiginosa* Mots. (*castaneipennis* Kr.), *minima* Mots. (*pygmaea* Kr.), *flavicornis* Kr., des Indes orientales, la *minima* aussi de Ceylan et de Célèbes, la *rubiginosa* aussi de Ceylan.

Iles asiatiques: *orientalis* Solsky, de Célèbes, une espèce inédite de Java et une autre de Bornéo.

(¹) *C. hepatica* Er. (*convexa* Chevr. nec Er.).

Coproporus testaceus Lec. = *Hypocyptus*.

Les *Erchomus luridus* Er. et *limbatus* Mels. du *Catalogue* Harold sont des *Tachinus*.

Australie: *rufipalpis*, *atriceps*, *tristis*, *rubricollis* Mac Leay; —
discipennis Fvl.

A. Corps très-convexe.

a. Élytres à ponctuation très-dense, forte, ruguleuse . *rugosella*.

b. Élytres à ponctuation fine, obsolète ou nulle.

+ Élytres à ponctuation plus ou moins fine et serrée;
antennes plus ou moins brunes ou rougeâtres au
moins au milieu.

× Corselet très-finement pointillé.

✖ Antennes très-courtes, très-fines, renflées en
massue *basicornis*.

✖✖ Antennes allongées, robustes, subfiliformes . *laeviuscula*.

×× Corselet entièrement lisse.

✖ Élytres unicolores, à ponctuation ordinaire.

— Tête très-petite; antennes très-courtes, très-
fines, renflées en massue, brunes avec la
base testacée *curticornis*.

— Tête très-grande; antennes fines, à peine ren-
flées, assez longues, testacées *angusta*.

✖✖ Élytres noires, à moitié apicale rouge; abdo-
men à ponctuation très-dense, imbriquée . *dimidiata*.

++ Élytres entièrement lisses; antennes d'un testacé
pâle.

× Taille grande; tête grande, large; antennes al-
longées. *speculum*.

×× Taille petite; tête petite, étroite; antennes très-
courtes, claviformes. *clavicornis*.

B. Corps peu convexe ou subdéprimé.

a. Tête et corselet très-nettement et densément pointillés;
corps subdéprimé.

+ Antennes robustes; taille moyenne *subdepressa*.

++ Antennes très-fines; taille très-petite *alutacea*.

b. Corselet à ponctuation presque nulle, celle des élytres
et de l'abdomen très-nette; antennes renflées; taille
très-petite *antennaria*.

c. Corselet et élytres lisses; abdomen à ponctuation pres-
que nulle; antennes non renflées; taille très-petite . *glabra*.

1. *rugosella* *.

Brevissima, convexa, subrotundata, abdomine acuminato, ni-
tida, nigra, antennarum articulis 4 primis rufo-testaceis, 11.^o
apicè testaceo, thoracis lateribus segmentorumque marginibus
piceis, margine thoracis basali vix pedibusque rufulis; antennis
brevibus, tenuibus, subclavatis, articulis 3-4 tenuibus, sequen-
tibus multo latioribus, transversis, nigro-piceis; capite, scutello
thoraceque creberrime subtilissime alutaceo-punctulatis, elytris

crebre vix rugosule sat fortiter, abdomine dense subtiliter punctatis; capite thoracis basi dimidio angustiore; hoc dimidio latiore quam longiore, cum capite semilunari, antice fortissime arcuatim angustato, angulis posticis parum obtusis, retrorsum sat prominulis; elytris basi thorace vix latioribus, paulo longioribus, circa apicem fortiter angustatis, lateribus arcuatis, angulo apicali subobtusos, secundum marginem late profundeque impressis, marginatis; ♀ abdominis segmento 7.° apice supra profunde quadrifido, laciniis acutis, longis, externis paulo brevioribus. — Long. $3\frac{1}{2}$ - $3\frac{3}{4}$ mill.

♂ latet.

En juillet et août.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*), Andai (*L. M. D'Albertis*).
Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Les immatures ont le corselet et les côtés des élytres d'un brun de poix avec le disque noirâtre.

2. *basicornis* *.

Praecedente dimidio minor, convexior, nitidior, multo minus orbicularis, elytris subparallelis, longioribus, antennis tenuioribus, magis clavatis, articulis 5-6 praesertim 5, longioribus quam latioribus, 7.° quadrato, 8-10 sat transversis, 11.° apice vel toto flavo; capite laeviusculo, thoraceque non alutaceis; hoc dense omnium subtilissime, elytris crebre subtiliter, abdomine dense subtilius punctatis; thorace antice minus angustato, multo minus transversos; elytris multo longioribus, angulo apicali multo minus rotundato, utrinque vix postice impressis; abdominis segmentis latius apice, ano pedibusque rufis; ♂ segmento 7.° sat breviter, ♀ profunde quadrifido, laciniis intermediis paulo longioribus, gracilioribus. — Long. $2\frac{1}{2}$ - $2\frac{3}{4}$ mill.

En juillet et août.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*), Andai (*L. M. D'Albertis*).
Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *laeviuscula* *.

Praecedenti vicina, sed duplo major, thoracis margine ba-

sali latius rufo, abdomine circa apicem picescente, antennis rufescentibus, elongatis, multo robustioribus, vix circa apicem latioribus, articulis 3 primis testaceo rufis, ultimo apice testaceo, 5-6 elongatis, 7-10 parum transversis; thorace obsolete, elytris subtilissime parcius, abdomine alutaceo dense subtiliter punctulatis, elytrorum margine sat profunde latius impresso facile distinguendus; ♂ segmento 7.^o apice multo latius breviusque quadrifido, laciniis externis multo brevioribus. — Long. $3\frac{1}{3}$ mill.

♀ latet.

En mai, juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam, Soron; Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Java.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

4. *curticornis* *.

C. basicorni etiam maxime propinqua, sed magis nitida, thorace piceo, laevissimo, elytris parcius subtiliusque punctatis, lateribus late profundeque impressis, marginatis, capite multo minore praesertimque antennis distincta; his rufo-piceis etiam subclavatis, brevibus, gracilibus, basi minus, articulis 3-4 multo brevioribus, 4.^o 3.^o dimidio brevior, fere transversa, 5-10 sensim brevioribus, transversis, 11.^o apice testaceo; ♂ segmento 7.^o multo brevius quadrifido, laciniis parum acutis. — Long. $2\frac{3}{4}$ millim.

♀ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

5. *angusta* *.

C. curticorni paulo major, nigra, praesertim thorace angustior, capite maximo, antennis tenuibus, paulo longioribus, thorace longiore, antice multo minus angustato primo visu distincta; antennis rufis, articulis 3-4 maxime elongatis, 4.^o 3.^o paulo brevior, 5-10 sensim parum decrescentibus, subquadratis, 11.^o apice flavo; capite thoraceque laevibus, hoc basi capite tertia parte latiore, trapezoidali, lateribus vix arcuatis, angulis posticis po-

stice prominulis, subacutis; lateribus rufulis, margine antico posticoque angustius rufis; scutello rufolimbato; elytris thorace paulo longioribus, sutura et lateribus obscure, margine apicali dilutius rufo, sat dense subtilissime punctulatis, margine vix impressis; abdomine minus nitido, minus conico, segmentis apice latius rufis, subtilius, quam in *curticorni* punctulatis; ♂ segmento 7.^o apice latius et profundius quadrifido, laciniis intermediis incisura multo latiore, basi arcuata, parum impressa separatis. — Long. 4 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Remarquable par la grosseur de la tête et l'étroitesse du corselet à peine arqué sur les côtés.

6. *dimidiata* *.

C. pulchellae Er., magnitudine et colore vicina, sed elytris brevioribus, perspicue punctatis caeterisque distinguenda; nigra, nitida, convexa; thoracis lateribus late, elytris praeter maculam subhumeralem basinque usque ad medium, rufis; segmentorum marginibus anguste anoque rufo testaceis; antennis nigro piceis, articulis 5 primis pedibusque testaceis, 11.^o apice pallido; his brevibus, sat crassis, articulo 4.^o 3.^o multo brevior, 5.^o 4.^o etiam brevior, non transversa, 6-7 parum, 8-10 fortius transversis; capite magno, parce vix perspicue punctulato; thorace laeviusculo, transversa, antice sat fortiter cum capite arcuatim rotundato, angulis posticis sat rotundatis, non prominentibus; elytris thoracis basi vix latioribus, apice parum angustatis, parum longioribus, sat crebre subtiliter punctulatis, margine vix impressis; abdomine conico, minus nitido, vix alutaceo, crebrius subtiliter punctulato, omnium subtilissime parce breviterque pubescenti; ♂ segmento 7.^o apice profundius quadrifido, laciniis aequalibus, intermediis incisura acuta, profunda separatis. — Long. 2 $\frac{1}{4}$ mill.

En mai et juin.

Nouvelle-Guinée méridionale. Ile Yule (*D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

7. *speculum* *.

Caeteris longior et angustior; statura et corpore nitidissimo, convexo, laevissimo, abdomine vix alutaceo, punctis sparsis omnium subtilissimis vix notato, insignis; nigra, ore, antennis, fronte antica, elytris vix extus in angulo apicali, segmentorum marginibus 2-4 vix, ano pedibusque rufotestaceis; thoracis margine laterali vix piceo; antennis validis, sat elongatis, parum incrassatis, articulo 4.^o 3.^o tertia parte brevior, elongato, 5-6 subquadratis, 7-10 parum transversis; capite magno; thorace transverso, antice sat angustato, lateribus parum arcuatis, angulis posticis subrectis, non prominentibus; elytris thorace sat longioribus, basi vix latioribus, apice parum angustioribus, lateribus non impressis; abdomine parum attenuato, segmentis 2-5 multo latius marginatis; ♀ segmento 7.^o quadrifido, laciniis late separatis, aequalibus, incisura media latius triangulari. — Long. 4 mill.

En décembre.

Nouvelle-Guinée, Vandamen (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

8. *clavicornis* *.

Minor, magis parallela, magisque convexa, *curticorni* capite minuto vicina, hoc etiam minore, oculis minus prominentibus, corpore piceo supra laevi, abdomine tantum subtilissime sat crebre punctulato, antennis cum palpis flavis, brevioribus, clavatis, articulis 4-10 sensim latioribus, transversis, ultimo magno, oblongo, thorace rufo piceo, longiore, antice multo minus angustato, lateribus vix rotundatis, elytris longioribus, subparallelis, margine laterali vix apice impressa, abdomine rufo piceo, distinguenda; ♂ segmento 7.^o profunde angustaque quadrifido, laciniis intermediis vix longioribus. — Long. 2 $\frac{1}{3}$ mill.

♀ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

9. **subdepressa** * Kraatz, *Wiegmann Archiv*, 1859, I, 57.

A praecedentibus forma subdepressa primo visu distinguenda; a *C. melanaria* Er. (bengalensi) statura majore, punctis obsoletioribus, abdomine fere toto nigro-piceo, pedibus rufo-testaceis satis distincta; oblonga, nigra, nitida, margine basali thoracis, apicali elytrorum anoque rufo testaceis; antennis elongatis, robustis, nigro-piceis, filiformibus, articulo 1.^o rufo piceo, 2-3 piceis, subaequalibus, 4.^o 5.^o paulo longiore, 5-10 subaequalibus, 11.^o abrupte acuminato, apice saepius rufulo; capite scutelloque magno fere laevibus; thorace fortiter transverso, antice fortiter angustato, angulis posticis subrectis, leviter retrorsum prominulis, omnium densissime subtilissime, vix rugosule, elytris crebre fortius rugosiusque, abdomine parcius subtiliter disco, lateribus fortius punctatis; elytris thorace vix sesqui longioribus, basi non latoribus, circa apicem parum angustatis, angulo apicali exteriori oblique truncato, margine tantum aequaliter canaliculatis; segmentorum marginibus piceis; ♂ segmento 7.^o anguste sat profunde quadrifido, laciniis externis sat brevioribus; ♀ multo profundius latiusque quadrifido, laciniis longis, multo magis acutis, subaequalibus. — Long. $2\frac{1}{2}$ - $2\frac{2}{3}$ mill.

En juillet, août et décembre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*Beccari*). — Célèbes, Ceylan.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. C'est d'après M. Kraatz que nous donnons les caractères qui distingueraient cette espèce de la *melanaria* Er. (*Gen.*, 252), du Bengale, dont le type nous est inconnu.

10. **alutacea** *.

A praecedentibus statura minima corporeque subdepresso, toto alutaceo, facile distinguenda; nitidula, oblonga; ore, antennarum articulis 3 primis, segmentorum marginibus, ano latius pedibusque rufotestaceis; antennis piceolis, articulo ultimo apice obscure testaceo; thorace basi summa lateribusque, elytrisque summo apice rufis; antennis elongatis, vix incrassatis, articulis 4-6 elongatis, 7.^o subquadrato, 8-10 vix brevioribus; capite latiusculo thoraceque fortissime transverso, brevissimo, vix perspicue den-

sissime punctulatis; hoc antice fortiter subarcuatim angustato, angulis posticis subobtusis, retrorsum vix prominulis; scutello subtilissime punctulato; elytris thoracis latitudine, tertia fere parte longioribus, circa apicem sat angustatis, densissime magis perspicue quasi intricatim, abdomine subtilius punctulatis, his margine laterali profunde canaliculatis; ♂ segmento 7.^o quadrifido, laciniis intermediis longioribus, sat latis, intervallo basi arcuatim emarginato; ♀ profundius quadrifido, laciniis longioribus, intermediis magis approximatis, intervallo basi magis acuto. — Long. 2 mill.

Variat rufulus, thorace abdomine piceis (immaturus).

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam; Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

11. *antennaria* *.

Forma *glabrae* vicina, sed antennis brevibus, incrassatis, nigropiceis, articulis 3 primis rufis testaceis, 4.^o brevi, parum, sequentibus sensim fortius transversis, 11.^o apice flavo; thorace antice magis arcuatim angustato, piceo, lateribus dilutioribus, vix perspicue punctulato, angulis posticis obtusis, non prominentibus; elytris paulo latioribus, vix striolatim perspicue sat dense punctatis, piceolis, dorso toto marginibusque rufis, lateribus late impresso marginatis; abdomine multo densius et minus subtiliter punctulato, nigro-piceo, segmentorum marginibus anoque latius rufis; ♂ laciniis intermediis incisura latiore, profundiore, basi arcuata separatis, omnino distincta. — Long. 2 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

12. *glabra* *.

C. alutaceae vicina, magis nitida, convexior, obscure rufa, glabra, impunctata, abdomine sub-alutaceo, punctis sat crebre obsoletissimis notato, hoc vix basi capiteque infuscatis, antennis brevioribus, articulo 4.^o subquadrato, sequentibus sensim vix brevioribus, parum transversis; thorace longiore, antice paulo

minus angustato; elytris sulco laterali antice abbreviato; ♂ segmento 7.^o apice multo brevius quadrifido, laciniis brevissimis, externis multo brevioribus. — Long. $1\frac{4}{5}$ mill.

♀ latet.

En avril.

Nouvelle-Guinée, Ansus (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Conurus.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 188. —

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 23, pl. 9, fig. 43.

Corps assez court, très convexe, pubescent. Tête très enfoncée. Labre subéchancré. Mâchoires à lobe interne cilié-épineux. Palpes maxillaires à 3.^e article un peu plus grand que le 2.^e, 4.^e subulé. Languette échancrée. Palpes labiaux à 3.^e article subacuminé. Elytres sans strie suturale. Mésosternum caréné. Abdomen non rébordé. Jambes épineuses. Tarses postérieurs à 1.^{er} article presque double du 2.^e.

Les insectes de ce genre sont reconnaissables à la fine pubescence qui les recouvre en entier. Ils comptent plus de 55 espèces répandues par tout le globe, mais surtout nombreuses dans les régions intertropicales de l'Amérique ⁽¹⁾.

Ceux de l'Inde et de l'Océanie se répartissent ainsi:

Inde: *brevipennis* Mots., *ceylanensis*, *gracilis*, *pictipennis* Kr., de Ceylan; — *cinctus* Mots., *biguttatus* Mots. (*distigma* Kr.), *rufus* Kr., et cinq espèces inédites des Indes orientales.

Iles Asiatiques: une espèce nouvelle de Java et une de Bornéo.

Australie: *stigmatis*, *impennis*, *triangulum*, *discus*, *personatus* Fvl., d'Australie; — *australis*, *fumatus* Er., de Tasmanie.

Une espèce, très différente de celle décrite ci-après, a été rapportée de la Nouvelle-Guinée (Hatam, en juillet) par M. Beccari; mais comme l'unique exemplaire qu'en possède le Musée

(1) *Conurus pulicarius* Sachse. = *basalis* Er.

Civique de Gênes est privé d'élytres, je ne puis que le mentionner ici; il a la taille, la forme et la couleur des individus rougeâtres du *pedicularius* d'Europe, dont il paraît cependant distinct.

1. *circumflexus* *.

Magnitudine et forma fere *pedicularii*, sed paulo minor et colore pulcher; convexus, subopacus, capite thoraceque nitidis; nigro-piceus; fronte, thoracis macula dimidiam partem occupante et supra scutellum acuminatim producta (in formam ~), segmentorum marginibus 4-7 sensim latius rufis; ore, antennis, elytris basi transversim, segmentis 2-3 totis pedibusque testaceis; antennis insignibus, brevibus, tenuibus, medio vix fuscis, articulis 3-4 aequalibus, 5.° vix brevior, 6-10 parum longioribus quam latioribus, aequalibus; capite laevi; thorace subtrapezoidali, lateribus antice parum arcuatim angustatis, parum transverso, circa basin vix perspicue punctulato, utrinque parum fulvo pubescenti, angulis posticis vix obtusis, non prominentibus; elytris basi thoracis latitudine, circa apicem angustatis, hoc satis brevioribus, supra maculam testaceam fulvo, caeterum griseo pubescentibus, dense subtilissime, vix squamulatim punctulatis; abdomine omnium subtilissime brevissimeque fulvo pubescente, sat crebre vix perspicue areolatim punctulato; ♂ segmento 7.° supra apice medio anguste triangulariter inciso. — Long. 2 3/4 millim.

En octobre.

Ternate (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Tribu X. — ALEOCHARINI.

Section 1. — *Gymnusae*.

Kraatz, *Naturg.*, 364.

Tête infléchie, très avancée en pointe. Yeux non saillants. Lobe interne des mâchoires corné, épineux. Palpes maxillaires

à articles 2 et 3 très longs, 4.^e très petit. Abdomen terminé par deux styles saillants. Jambes épineuses avec 2 épérons apicaux. Tarses de 3 à 5 articles.

Myllaena.

Erichs., *Kaefer Mark*, I, 382. —

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 20, pl. 8, fig. 39.

Corps fusiforme, très pubescent. Labre en demi-cercle. Menton échancré. Languette entière. Palpes labiaux sétiformes, de deux articles soudés. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5, ceux-ci à 1.^{er} article subégal aux 2-3 réunis.

Les *Myllaena* sont de petits insectes rappelant par leur faciès les *Oxyptoda* acuminées; comme toutes les *Gymnusaes*, elles recherchent les lieux humides. On en connaît une quinzaine d'espèces, la plupart européennes, les autres du Cap Vert, des Amériques, de Ceylan et d'Australie.

Celles de Ceylan sont les *apicalis*, *lateritia* et *nitidula* Kr.

Celle d'Australie est la *diversicollis* Fvl.

1. *papuana* *.

Forma et colore *dubiae* omnino vicina, sed dimidio fere minor, nigra, opaca, ano subconcolore, capite minore, angustiore, antennis articulo 11.^o brevior, thorace minore, brevior, magis transverso, antice paulo magis angustato, basi profundius utrinque sinuato, angulis posticis subobtusis, non proeminentibus, elytris praesertim basi magis angustatis, angulo apicale externo magis rotundatis; ♂ segmento 7.^o apice supra subtruncatim prolongato. — Long. 2 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Section 2. — **Gyrophænae.**Kraatz, *Naturg.* 351.

Tête droite. Yeux gros, saillants. Lobe interne des mâchoires cilié. Palpes maxillaires à 3.^e article renflé, 4.^e subulé. Abdomen dépourvu de styles anaux. Jambes ciliées ou pubescentes. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5.

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

Corps court ou oblong. Tête variable, large, très transverse ou trapézoïdale, parfois allongée. Labre tronqué. Languette entière ou légèrement bifide. Palpes labiaux de 2 articles, 2.^e bien plus court que le 1.^{er}, subulé. Lam. mésosternale trapézoïdale. Tarses postérieurs à 1.^{er} article allongé, plus long que le 2.^e.

Les *Gyrophæna* comptent près de 70 espèces répandues en Europe, dans les Amériques, l'Asie et l'Océanie, mais moins nombreuses dans cette dernière partie du monde.

Celles de l'Inde et de l'Océanie se répartissent ainsi:

Inde: *rigida* Mots., *appendiculata* Mots. (*laminata* Kr.), *cicatricos* Mots. (*granulifera* Kr.), *furcata* Mots. (*indica* Mots., *humeralis* Kr.), *livida* Mots. (*oxyteloides* Mots., *pygmaea* Kr.), et deux espèces inédites, des Indes orientales; — *trifida*, *nigra* Mots., *curtula* Mots. (*nigra* Kr.), *immatura*, *pallipes* Kr., de Ceylan.

Iles Asiatiques: une espèce nouvelle de Java, et une autre de Célèbes.

Australie: *cribrosa* Fvl.

Polynésie: *discoïdalis* Fvl., des Iles Fidji.

A. Yeux très gros, égaux en largeur à la moitié de la tête;

celle-ci très courte et transverse *ebentna*.

B. Yeux ordinaires.

a. Tête courte, très fortement transverse.

† Antennes noirâtres ou d'un brun de poix à base testacée; élytres non varioleuses, au moins dans la ♀.

× Corselet un peu mat, d'un noir glauque, avec 4 gros points fossulés en carré sur le disque . . . *quadra*.

×× Corselet très-brillant, brun subcuivreux ou testacé, à points non en fossette.

× Corps d'un noir de poix varié de rougeâtre; antennes brunes, à base testacée . . . *moluccensis*.

×× Corps entièrement d'un testacé rougeâtre; antennes noirâtres, à base testacée . . . *basicornis*.

++ Antennes entièrement testacées; élytres varioleuses, plus légèrement chez la ♀. *variola*.

b. Tête oblongue, bien plus longue que large, très petite. *microcephala*.

1. *ebenina* *.

Oculis maximis, capitis transversi dimidiam partem aequantibus, a sequentibus maxime distincta; major, subparallela, nigra, nitida, antennis pedibusque testaceis; illis gracillimis, pilosellis, articulis omnibus praesertim 4 primis, maxime elongatis, ultimo fusiiformi; capite planiusculo, utrinque secundum oculos parce punctulato; thorace fortissime transverso, capite parum latiore, parum convexo, postice parum angustato, basi sinuatim marginato, disco punctis 4 parum profundis, anticis duobus approximatis, extus puncto alio medio circa latera; scutello breviter latissimo; elytris thorace sat latioribus, subquadratis, humeris subnodulosis, punctis aliquot subtilibus, disco quasi biserialim, notatis; abdomine vix alutaceo, segmentis apice vix granulatim punctulatis, 6.^o basi transversim depresso, sulco utrinque subsinuato impresso. — Long. 3 mill.

♂ latet.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. *quadra* *.

Obesula, nigricans, capite thoraceque vix obscure virescentibus, palpis, antennarum articulis 4 primis, elytris, praeter anguli externi plagam latam, segmentorum marginibus late pedibusque plus minusve rufotestaceis; antennis sat brevibus, piceis, articulis 3-4 gracilioribus, 4.^o parum, sequentibus fortiter, trans-

versis, his dilatatis, 11.^o acuminato; capite disco punctis grossulis 4 notato; thorace convexo, brevissime transverso, antice sat fortiter angustato, parce subtilissime, disco utrinque seriatim, punctulato, punctis 4 grossis in disco notato, posticis inter se magis remotis, duobus aliis antice in margine, uno alio extus medio circa latera, basi sinuatim tenuiter marginata; elytris subconvexis, transversis, thorace paulo latioribus, vix longioribus, parce subtilissime intus punctulatis, circa angulos externos parce vix scabrosis, punctis 2 sub humeris majoribus, sutura profunde impressa; abdomine segmentis basi transversim impressis, 6.^o disco latius. — Long. 2-2 $\frac{1}{2}$ mill.

♂ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. *moluccensis* *.

Praecedenti colore sat vicina, sed potius aenescens, capite thoraceque magis nitidis, multo minor, magis parallela, minus convexa, antennis gracilioribus, articulis 3-4 tenuibus, 4.^o fortiter, 5-10 multo minus quam in *quadra* transversis; capite utrinque biseriatim oblique punctulato; thorace vix piceo, multo minore et angustiore, antice posticeque aequaliter angustato, disco utrinque subseriatim, punctis 6 majoribus, 4 in disco, 2 in margine antico, punctoque alio extus medio circa latera notato, punctis 2 minimis extus etiam adjunctis; elytris segmentorumque marginibus piceorufis, illis angulo externo apicali late nigricante, subtilius vix asperulo. — Long. 1 $\frac{4}{5}$ mill.

♂ latet.

En décembre, avec une petite fourmi flave.

Amboine, Battu Gantong (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Aucune *Gyrophæna* n'étant myrmécophile, l'habitat indiqué est sans doute accidentel.

4. **variolosa** *.

G. moluccensi maxime vicina, antennis paulo longioribus et robustioribus, totis flavo testaceis, capite minus profunde quasi uniseriatim punctato, thorace disco non seriatim inter puncta majora punctulato, punctis 2 minimis extus prope latera non adjectis; elytris minus nitidis, omnium subtilissime alutaceis, totis parce sat fortiter subaequaliter scabrosis; abdomine minus nitido, segmentis 2-3 rufis; ♂ elytris fortissime densius, praesertim circa suturam, elevato-scabrosis; segmento 6.^o ante apicem obsolete sexdenticulato; 7.^o basi vix elevato, apice obtuse producto, utrinque dente obtusiusculo vix prominente armato. — Long. $1\frac{3}{4}$ -2 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam; Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Si voisine que cette espèce soit de la *moluccensis*, elle s'en distingue à première vue par ses antennes flaves, ses élytres scabreuses, même chez la ♀, et l'abdomen largement rougeâtre à la base.

5. **basicornis** *.

G. moluccensi forma iterum propinquior, sed corpore minore, toto rufo testaceo, antennis articulis 5-11 nigro-piceis, subquadratis, 2-3 minimis, sequentibus multo gracilioribus, 4.^o fortissime transverso; capite minore, angustiore, disco 4-punctato; thorace maxime transverso, antice fortiter angustato, disco 4-punctato, punctis duobus anticis in margine post collum, puncto alio extus medio circa latera; elytris fere laevibus, vix angulis apicalibus punctis aliquot asperulis notatis; segmentorum marginibus subtiliter punctato asperatis; ♂ 6.^o ante apicem medio denticulis 4 minimis, intermediis paulo majoribus, 7.^o quasi pectellato, utrinque subcarinato, medio subtiliter bidentato. — Long. $1\frac{1}{2}$ mill.

♀ latet.

Iles Key (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

6. *microcephala* *.

Ab omnibus capite thoraceque minimis, angustis, caeterisque maxime distincta; picea, nitidissima, praeter abdomen tota aenea, palpis piceis, elytris, praeter angulos externos late, obscure testaceis; capite oblongo, longiore quam latiore, disco longitudinaliter punctis subtilibus biseriato, oculis magis, parum prominentibus; thorace elongato, capite paulo latiore, parum latiore quam longiore, disco biseriatim subtilissime punctulato, lateribus subparallelis, antice rotundatis, basi sinuato-marginata; elytris amplis, transversis, thorace duplo fere latoribus, vix longioribus, parum dense aequaliter subtiliter punctulatis; segmentorum marginibus vix asperulis, basi omnium subtilissime punctulata. — Long. $1\frac{2}{3}$ mill.

♂ latet.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. L'espèce est bien remarquable dans le genre par la petitesse de la tête et du corselet; je n'en ai vu qu'un exemplaire privé d'antennes.

Section 3. — *Aleocharae*.

Kraatz, *Naturg.*, 29.

Tête droite. Yeux ordinaires, non saillants. Lobe interne des mâchoires membraneux intérieurement, pubescent, cilié ou épineux. Palpes maxillaires à articles 2 et 3 peu allongés, 4.^e bien plus petit, subulé. Abdomen dépourvu de styles anaux. Tarses de 4 à 5 articles.

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

A. Tête très atténuée et acuminée en avant en forme de rostre *Potypea*.

B. Tête peu ou non atténuée ni acuminée.

a. Tête non portée sur un cou grêle *Bolitochara*.

b. Tête dégagée du corselet, portée sur un cou grêle *Ophioglossa*.

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

- A.** Tête non portée sur un cou très grêle.
 a. Hanches intermédiaires écartées *Thamiaraea*.
 b. Hanches intermédiaires subcontiguës ou contiguës.
 † Tempes non rebordées sur les côtés *Thectura*.
 †† Tempes rebordées sur les côtés *Homalota*.
B. Tête portée sur un cou très grêle.
 a. Hanches intermédiaires rapprochées *Myrmecopora*.
 b. Hanches intermédiaires écartées *Falagria*.
III. Tous les tarses de 5 articles *Aleochara*.

Homalota.

Mann., *Brachel.*, 73. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 6, pl. 3, fig. 12.

Tête non acuminée. Labre transverse. Mandibules simples. Tempes rebordées. Languette fendue jusqu'au milieu. Hanches intermédiaires légèrement distantes ou subcontiguës. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5; le 1.^{er} des postérieurs peu allongé, moins long que les 2-3 réunis.

Le genre *Homalota*, tel que nous le restreignons ⁽¹⁾, reste encore le plus nombreux des *Staphylinides*, avec un contingent d'au moins 400 espèces, dont la moitié appartient à la faune européenne. L'Asie méridionale en compte 40 environ ⁽²⁾, et elles ne paraissent pas s'étendre au delà de la Nouvelle-Hollande.

Voici la répartition de celles de l'Inde et de l'Océanie:

Inde: *dilatipennis*, *platystethoides*, *suspiciosa*, *termitophila* Mots., *exigua*, *variventris*, *mucronata*, *peregrina*, *rugatipennis*, *inornata*, *vicaria*, *splendida*, *dubia*, *nana*, *inutilis*, *putridula*, *tuberculicollis*, *platygaster*, *exasperata*, *tridentata*, *acuticollis* Kr., de Ceylan; — *cursoria* Har. (*cursor* Mots.), *dilatipennis*, *lugens*, *microcephala*, *prona*, *tenuicornis*, *testaceipennis*, *tropica* Mots., *annuliventris*, *rhyssoptera*, *tuberculata*, *scrobicollis*, *xanthoptera*, *pelioptera* Kr., *fungi* Grav., des Indes orientales, cette dernière aussi d'Asie et Amérique septentrionales et de l'Europe; — *atramentaria* Gyll., de Chine, d'Asie septentrionale, d'Europe etc.

⁽¹⁾ Voyez notre *Faune Gallo-Rhénane*, t. III, p. 670 et suiv.

⁽²⁾ *Homalota crassiuscula* Kr. = *Brachida*.

Australie: *sordida* Marsh., *coriaria* Kr. (*australis* Jekel), presque cosmopolites, *australis* Mac Leay, *robusticornis*, *piceicollis*, *politula*, *gentilis*, *semitroïdes* Fvl., et une dizaine d'espèces inédites.

- A.** Tête, corselet et abdomen d'un noir de poix; élytres avec une grande tache basilaire testacée *basalis*.
B. Corps entièrement noirâtre; base des antennes, anus et pattes bruns *hatamensis*.
C. Corps testacé; tête d'un brun noir; élytres et une ceinture abdominale enfumées *aruensis*.

1. *basalis*.*.

Elongatula, subdepressa, parum nitida, abdomine longius puberulo, nitidiore, nigropicea, antennarum ultimo apice, macula elytrorum basali transversim subquadrata, pedibusque testaceis; capite fortiter dense praeter frontem mediam, thorace subtiliter crebrius, elytris densius subtiliusque, abdomine segmentis 2-3 dense, 4-5 paulo parcius, 6 parce evidenter, punctatis; antennis robustis, subclavatis, articulo 3.^o 2.^o longiore, 4.^o quadrato, sequentibus latioribus et sensim brevioribus, transversis, 11.^o majore, acuminato; capite convexo, rotundato; thorace sat transverso, capite latiore, vix subtrapeziformi, dorso deplanato, lateribus a tertia parte antica sat fortiter circa basin angustatis, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, non longioribus, transversis; abdomine fortiter marginato, circa apicem sat attenuato, segmentis 2-4 basi transversim striolato impressis, 7.^o apice truncato. — Long. 3 mill.

Sexus differentia latet.

En août et octobre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Ternate (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. *hatamensis*.*.

Magnitudine et facie *amiculae* subsimilis, nigra, opaca, capite, thorace elytris que vix aeneis, ore, antennarum articulis 2 primis, ano, pedibusque plus minusve dilute piceis, tarsi squalide testaceis; antennis sat tenuibus, articulo 2.^o 3.^o subaequali, 4.^o parum, sequentibus magis transversis, sensim latioribus, 11.^o

elongato, conico; capite non perspicue, thorace elytrisque creberrime subtilissime, vix rugosule, abdomine segmentis 2-5 dense perspicue, 6.^o parce, punctatis; capite rotundato, sat convexo; thorace transversim oblongo, parum convexo, capite quarta parte latiore, lateribus basique rotundatis; elytris subquadratis, thorace sat latioribus, quarta parte longioribus; abdomine parallelo, nitidulo; ♂ segmento 7.^o apice crenulatum tridentato, utrinque extus spina parva, acuta, arcuata armato. — Long. $2\frac{1}{4}$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

3. *aruensis* *.

H. anali vicina, nitidula, obscure testacea, antennis rufulis, articulis 3 primis ultimoque dilutioribus, capite nigro piceo, elytris abdominisque segmentis 4-5, sextique basi infuscatis; capite dense subtiliter, thorace crebrius subtiliusque, elytris crebre perspicue, abdomine basi crebre subtilissime, apice minus dense pauloque parcius, punctatis; antennis articulis 2-3 subaequalibus, 4.^o, leviter transverso, sequentibus brevioribus, sensim paulo latioribus, transversis, 11.^o magno, oblongo; capite rotundato, convexo, vertice obsolete longitudinaliter impresso; thorace capite multo latiore, transversim convexiusculo, subsemicirculari, angulis posticis obtusissimis; elytris thorace vix latioribus, non longioribus, apice summo vix dilutis; abdomine segmento 7.^o apice supra parum acuminato, subtus subtruncato. — Long. $1\frac{2}{3}$ mill.

Sexus differentia latet.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Thectura.

Thoms., *Skand. Col.*, II, 285. — Muls. Rey, *Brév.*, 1875, 326.

Dadobia, *Dinaraea* Thoms. — *Epipeda*, *Taxicera* Muls. Rey.

Tête non acuminée. Labre transverse. Mandibules simples. Tempes non rebordées sur les côtés. Languette fendue jusqu'au milieu. 3.^e article des palpes maxillaires peu renflé. Hanches intermédiaires légèrement distantes. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5, les 4 premiers assez courts.

Ce genre, distinct surtout des *Homalota* par ses tempes non rebordées, renferme pour nous les *Epipeda* de M. Rey, auxquels cet auteur attribue 4 articles seulement aux tarses intermédiaires, mais qui, à la dissection, nous ont paru en avoir 5 comme toutes les anciennes *Homalota*, le 1.^{er} article étant difficile à voir et caché par l'extrémité du tibia. La même structure de ces organes s'observe chez l'*H. cuspidata*. Les genres *Dadobia* et *Dinaraea* Thoms., ainsi que les *Taxicera* Rey, nous paraissent rentrer encore dans cette coupe générique, qui comprend ainsi huit espèces européennes et quatre ou cinq exotiques, surtout américaines ⁽¹⁾.

A. Taille grande; antennes d'un noir de poix. *cribrum*.

B. Taille très-petite; antennes d'un roussâtre obscur. *pectinalis*.

1. *cribrum* *.

T. planae Gyll. satis vicina, sed major, antice latior, minus opaca, pedibus pallidis, elytris praeter latera apicemque infuscata, anoque squalide testaceis; antennis nigropiceis, pilosellis, articulo 3.^o 2.^o longiore, 4.^o angustiore quintoque latiore subquadratis, sequentibus sensim latioribus, penultimis transversis, 11.^o oblongo, apice rufo; capite thoraceque latioribus quam in *plana*, evidentius punctato-rugosulis, alutaceis, hoc late profun-

(1) *Epipeda cava* et *rufa* Sharp, de l'Amazone.

deque impresso-sulcato, basi utrinque profunde sinuato, medio postice producto, angulis posticis prominentibus; elytris thoracis tantum longitudine, nec latioribus, creberrime subtiliter alutaceis; abdomine sat fortiter dense, circa apicem multo densius quam in *plana* punctato, segmentorum marginibus 2-5 apice ferrugineis; ♂ 7.^o apice medio spinulis 4 acutissimis, brevibus, utrinque spinula paulo longiore armato. — Long. 3 mill.

En août et octobre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Ternate (*Beccari*).
Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. *pectinalis* *.

Homalotae amiculæ magnitudine et facie satis similis, subdepressa, parallela, opaca, abdomine circa apicem nitidulo, capite cinguloque abdominali nigris, thorace abdominisque basi piceis, elytris, præter scutellum et latera præsertim apice infuscata, squalide testaceo piceolis; antennis non pilosis, obscure rufo testaceis; ano, pedibus, antennarumque articulo ultimo apice flavis; his brevibus, articulo 4.^o quadrato, sequentibus latioribus, subaequaliter transversis, 11.^o conico; capite creberrime subtilissime subasperatim, elytris subtilius et minus crebre, abdomine crebre fortius, apice paulo parcius, punctatis; pube elytrorum subtilissima, abdominis longiore et parciore, illis pilis brevissimis, quasi pectinatis, lateribus hirsutis; capite brevi, transverso, antice triangulari, oculis sat magnis; thorace capite paulo latiore, parum transverso, antice vix minus quam postice angustato, lateribus sat arcuatis, angulis anticis subrectis, posticis indicatis, disco medio late profundeque, basi latius impresso; elytris thorace sat latioribus, parum convexis, vix transversis, parallelis; abdomine parallelo, segmentis 2-4 basi impressis, carinula basali utrinque arcuata supra depressionem elevata. — Long. 1 $\frac{2}{3}$ mill.

Variat rufo-testacea, capite, elytris circa angulos externos, cinguloque abdominali piceis (immatura).

En octobre.

Ternate (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Thamiaraea.

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

Tête non acuminée. Labre très-transverse. Mandibules simples. Tempes entièrement rebordées sur les côtés. Languette fendue jusqu'au milieu. Hanches intermédiaires écartées. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5, les postérieurs à articles 1-4 égaux, le dernier triple du premier.

Ce genre, distinct des *Homalota* et groupes voisins par l'insertion de ses hanches intermédiaires et ses tempes rebordées en entier, ne renferme encore que deux ou trois espèces d'Europe et une de Taïti (*scapularis* Fairm.); mais peut-être devra-t-on y rapporter quelques formes américaines décrites par les auteurs comme des *Homalota*.

A. Corps ochracé; élytres brunes; abdomen à ceinture

abdominale noire *insigniventris*.

B. Corps d'un noir de poix; base des antennes et pattes

testacées *cavicola*.

1. *insigniventris* *.

(Pl. II, fig. 36). In genere abdomine polito, nitidissimo, convexo, notisque sexualibus unica; elongata, subconvexa, parce pubescens, ochracea, capite, thorace elytrisque opacis, his praeter maculam basalem ab humeris extensam, fuscis, antennis, praeter articulos 2 primos tertiumque basi, abdominisque segmentis 4-5 fere totis nigris; illis sat brevibus, robustis, subclavatis, articulo 4.^o vix elongato, 5.^o quadrato, sequentibus sensim latioribus et brevioribus, parum transversis, 11.^o majore, acuminato; capite transverso, puncto fossulato seta nigra brevi hirsuto, inter antennis sito; thorace capite latiore, sat transverso, obsoletissime crebre punctulato, lateribus rotundatis; elytris transversis, thorace vix longioribus, quarta parte latioribus, vix convexis, circa angulum externum parum dilatatis, crebre minus subtiliter punctulatis;

abdomine (Fig. 36 a) angustulo, fortiter marginato; ♂ elytris angulo externo nitidulo sat fortiter obtuse productis, intus plicato-elevatis; abdominis segmento 2.^o lateribus relevato-foliato, medio arcuatim inciso, incisura utrinque breviter sinuatim dentata; 3.^o medio longitudinaliter quasi carinatim relevato, apice vix producto, pilosello; 4.^o longitudinaliter tricarinato, carina media obtusa; 5.^o medio impresso, apice medio dentato-relevato; 6.^o medio vix carinato; 7.^o in patellam triangularem spinoso-producto; ♀ patella minore, segmentis 2 et 5 apice medio vix dentato relevatis. — Long. $2\frac{3}{4}$ -3 mill.

En mars et août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*). — Célèbes (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Le point en fossette et sétigère qu'on observe sur la tête entre les antennes est remarquable; je n'en connais pas d'autre exemple dans la famille.

2. *cavicola* *.

Magnitudine et facie *Homalotae coriariae* subsimilis; nigro picea, vix aenescens, nitidula, dense subtiliter griseo pubescens, abdomine longius, palpis, antennarumque articulis 4 primis rufescens, pedibus testaceis, ano saepius piceo; antennis brevibus, robustis, articulis 2-3 sat elongatis, sat brevibus, 4.^o multo latiore, fortissime, 5-10 minus fortiter, transversis, 11.^o elongato, pyramidali; capite sat magno, convexo, omnium subtilissime punctulato, oculis magnis; thorace fortiter transverso, minus convexo, densissime subtiliter punctulato, lateribus sat rotundatis, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; elytris thoracis longitudine, hoc vix latioribus, fortiter transversis, vix fortius rugosule punctatis; abdomine parallelo, segmentis 2-5 parum crebre subtilissime, 6.^o parce punctulatis, 5-6 late transversim depressiusculis, 7.^o apice truncato. — Long. $2\frac{1}{3}$ - $2\frac{1}{2}$ mill.

Sexus differentia latet.

En juin.

Grotte d'Amboine (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Polypea *.

Corps allongé, linéaire, peu convexe. Tête atténuée et acuminée en avant, enfoncée dans le corselet. Epistome court, transverse. Labre assez long, transverse, tronqué. Tempes rebordées. Yeux non saillants. Mandibules simples, courtes, robustes. Mâchoires à lobe interne multiépiqueux. Palpes maxillaires courts, de 4 articles, 2.^e et 3.^e subégaux, renflés, 4.^e petit, court, subulé. Menton tronqué au sommet. Languette très-courte, entière. Antennes allongées, subfiliformes, assez grêles. Hanches antérieures contiguës, intermédiaires écartées, postérieures très-distantes. Mésosternum large, triangulaire, obtus au sommet, saillant entre les hanches. Pattes assez courtes, robustes; cuisses postérieures très-robustes, dilatées en dessous à angle obtus, sub-sécouriformes; jambes pubescentes; tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, les 3 premiers très-courts, égaux, transverses, le 4.^e égal en longueur aux autres réunis; postérieurs de 5 articles, allongés, les 4 premiers graduellement plus courts, le 5.^e plus long que le 1.^{er} — *πολύπους*, polype.

La forme générale du corps et surtout la tête acuminée (quoique à un degré un peu moindre) placent ce genre à côté des *Pronomaea* et *Diglossa* ⁽¹⁾, mais il s'en éloigne par tous

(1) Il est curieux de retrouver à Célèbes ce genre *Diglossa* représenté par une espèce voisine de celles d'Europe; en voici la description :

***Diglossa celebensis* *.**

Elongata, parallela, medio non coarctata, obscure testacea, opaca, ore, antennis, ano late pedibusque testaceis, abdominis segmentis 4.^o vix, 5.^o magis, 6.^o basi tantum nigro-infuscat, corpore antico omnium subtilissime alutaceo flavoque pubescente, abdomine nitidulo, parce flavo-piloso, alutaceo, utrinque vix parum dense punctulato; antennis articulo 2.^o 1.^o brevior, 4.^o non longior quam latior, obconico, sequentibus sensim brevioribus, parum transversis, 11.^o oblongo, minuto; capite thorace vix angustior, oculis magnis; thorace trapezoidali, subcordato, quarta parte longior quam latior, dorso circa basim late obsoleteque impresso, angulis posticis parum obtusis; elytris thoracis longitudine, hoc paulo latioribus, subquadratis, dorso planiusculis; abdomine parallelo, elytris vix angustior, segmentis 2-5 basi late

ses autres caractères, tels que le nombre des articles des tarses, la forme des palpes maxillaires, des mandibules, l'écartement des hanches intermédiaires et postérieures, etc.

Les mœurs de la seule espèce connue sont sous-marines, comme celles du genre *Corallis*, avec lequel elle se rencontre.

1. *coralli* *.

(Pl. II, fig. 37). Habitu peculiare insectum, elongatum, parallelum, subconvexum, sat opacum, pube sicut in *Myllaenis* longiore sat dense obtectum, capite thoraceque subtilissime, elytris abdomineque vix fortius punctulato-alutaceum, totum rufo-castaneum, abdominis segmentis 4-5 medio et praesertim basi infuscatis; antennis capite thoraceque longioribus, articulis 2-3 longitudine aequalibus, hoc angustiore, 4-5 elongatis, 6-8 subquadratis, 9-10 parum transversis, 11.^o sat breviter acuminato; capite magno, convexo, breviter triangulari; thorace capite paulo latiore, convexo, paulo latiore quam longiore, trapezoidali, circa basin fortiter angustato, angulis posticis parum obtusis; scutello magno, transverso; elytris capitis latitudine, minus convexis, thorace tertia parte brevioribus, suturae apice summo triangulariter incis; abdomine subparallelo, crassiusculo, elytris medio ampliore, segmentis omnibus elongatis, sexto paulo longiore, omnibus basi summa linea tenui transversim impressis; ♂ 7.^o apice spinis 6 acutis, parum elongatis, tenuibus, mediis paulo longioribus parum divaricatis, armato. — Long. $2\frac{3}{4}$ -3 mill.

Sous les polypiers, dans la mer, en mars.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. L'armature que présente le 7.^o segment de l'abdomen chez les deux seuls exemplaires que j'ai vus, est probablement sexuelle.

obsoleteque transversim depressis, 7.^o apice supra latius parum profunde emarginato, subtus vix prominulo, medio truncato. — Long. $1\frac{4}{5}$ mill.

En janvier.

Célèbes, Macassar (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. La sculpture du 7.^o segment est peut-être un caractère du ♂.

Myrmecopora.

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

Caractères généraux des *Tachyusa*. Corps allongé. Tête portée sur un cou très-étroit. Labre transverse, arrondi. Mandibules simples. Mâchoires à lobe interne cilié épineux en dedans au sommet. Palpes maxillaires à 3.^e article plus épais, un peu plus long que le 2.^e, 4.^e très-petit, très-court. Langnette bifide. Pattes grêles, très-longues; tarses allongés, les antérieurs de 4 articles, les intermédiaires et postérieurs de 5, ces derniers aussi longs que les tibias, à 1.^{er} article extrêmement long, égal aux 4 suivants réunis.

Ce genre, voisin des *Tachyusa*, mais suffisamment distinct par la forme du labre et sa tête portée sur un cou très-grêle, ne renferme jusqu'à présent que cinq ou six espèces européennes et une australienne (*senilis* Fvl.) vivant sous les algues au bord de la mer (1).

1. *insignicornis* *.

(Pl. II, fig. 38). *Tachyusae flavitarsi* colore satis vicina, characteribus maris unica, dense subtilissima griseo-pubescens, antice subopaca, alutacea, abdomine magis nitido; obscure virens vel subviolacea, abdomine minus, pedibus piceis, antennarum articulis 1-2, femoribus basi tarsisque plus minusve testaceis; antennis praelongis, gracilibus, articulis in ♀ 3-10 sensim brevioribus, parum latoribus, 11.^e apice attenuato; capite (Fig. 38 b) suborbiculato, sat convexo, fronte impressa, disco longitudinaliter parum profunde sulcatulo; thorace capite paulo latiore, longiore quam latiore, antice fortiter attenuato, lateribus postice vix sinuato angustatis, basi truncata, parum profunde foveolata, angulis

(1) La *publicana* * Saulcy, type du genre, de Syrie, vivrait, d'après M. de Saulcy, en compagnie de la *Myrmica barbara*. Mais cette indication est peut-être erronée, toutes les autres espèces étant maritimes.

posticis subrectis; elytris thorace vix longioribus, duplo fere latioribus, angulo apicali externo acutiusculo; abdomine omnium creberrime vix perspicue punctulato, segmentis anterioribus praesertim basi fortiter transversim impressis, 7.^o supra antice truncato, subtus fortiter producto, apice subrotundato; ♂ inter omnes maxime insignis, major, palpis maxillaribus articulo 2.^o basi arcuato; antennis (Fig. 38 a) multo longioribus et validioribus, articulo 1.^o magno, medio fortiter dilatato, subtus incurvo, 2.^o minuto, intus piloso, 3.^o duplo longiore, piloso, extus incurvo, 4.^o 2.^o adhuc brevior, pilosulo, sequentibus subaequalibus, rectis, 10.^o vix brevior; capite disco toto profunde excavato, inter antennas vix carinato, vertice late sulcato; thorace disco toto praesertim ante basin, late impresso; segmento 7.^o supra apice late emarginato, subtus late rotundato-producto, pedibus adhuc gracilioribus. — Long. $3\frac{1}{3}$ - $4\frac{1}{2}$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Aleochara.

Grav., *Micr.*, 67. — Kraatz, *Nat.*, 82.

Tête enfoncée dans le corselet. Labre très transverse. Mandibules simples. Tempes nettement rebordées. Languette courte, bifide. Palpes maxillaires de 5 articles, labiaux de 4, offrant à leur sommet un très petit article supplémentaire plus ou moins visible. Menton transverse. Hanches intermédiaires écartées. Tarses de 5 articles, les postérieurs à 1.^{er} article très allongé, subégal aux trois suivants réunis.

On a décrit environ 150 espèces de ce genre, très distinct par la forme des palpes; mais une vingtaine au moins sont inédites dans les collections. On les trouve du reste assez également réparties par presque tout le globe (1).

(1) *Aleochara signaticollis* Fairm. Germ. = *notula* Er.

Celles de l'Inde et de l'Océanie sont :

Inde: *puberula* Klug, de Chine, Ceylan, Birmanie, Japon, Philippines (aussi d'Australie, Madagascar, Bourbon, Cuba, Gaudeloupe, Europe, etc.), *badia*, *castanea*, *denticulata*, *hindustana*, *croceipennis* Mots. (*sanguinipennis*, *maculipennis* Kr.), *mutata* Harold (*tenuicornis* Mots.), *brunneiventris*, *tuberiventris* Kr., et deux espèces inédites, des Indes Orientales; — *postica*, *subjecta*, *translata* Walker, *haematopyga*, *nigra*, *punctiventris*, *rutilipennis*, *trivialis*, *minutissima*, *asiatica* Kr., (*japonica* Sharp), de Ceylan (la dernière aussi des Indes Orientales, de Chine, du Japon et de Célèbes).

Iles asiatiques: *croceipennis* Mots. et une espèce inédite, de Célèbes; deux espèces inédites de Bornéo.

Australie: *haemorrhoidalis* Guérin (aussi de Tasmanie); — *croceipennis* Mots.; — *Mastersi* Mac Leay; — *brachialis* Jekel; — *bisulcata* Redt.; — *punctum*, *marginata*, *semirubra* Fvl.; — *puberula* Klug; — *speculifera* Er., de Tasmanie.

Océanie: *subaenea* Fvl., de la Nouvelle Zélande; *rhopalocera* Fvl., des Iles Tonga.

A. Corps parallèle; corselet et élytres noirs *ternatensis*.

B. Corps fusiforme; marges du corselet, épaules, et une grande tache triangulaire, commune, aux élytres, d'un rougeâtre obscur *asiatica*.

1. *ternatensis* *.

A. moestae forma subsimilis, nitida, elytris nitidulis, parce longius pubescens, antennarum articulis 4 primis rufopiceis, pedibus dilutioribus; antennis capite thoraceque brevioribus, sat validis, articulo 3.^o 2.^o longiore, 5-10 breviter transversis, praeter quartum minorem, latitudine aequalibus; capite parum profunde sat dense punctato; thorace latitudine vix dimidio brevior, antice fortiter angustato, basi utrinque sinuato, dense sat fortiter punctato, angulis posticis rotundatis; elytris thorace quarta parte brevioribus, vix crebrius punctato-rugosulis; abdomine subparallelo, segmentis 2-3 subtilius, 4-7 fortiter sat dense punctatis, 2-5 basi fortiter linea utrinque arcuata, (segmentis 2-3 duplici)

impressis; ♀ segmento 7.^o apice supra vix sinuato. — Long. 5 1/2 mill.

En novembre.

Ternate, Acquiconora (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. asiatica * Kraatz, *Wieg. Archiv*, 1859, I, 15. — *japonica* Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1874, I, 8.

A. bipunctatae facie vicina, nigra, convexiuscula, parum nitida, pube fulva subtili dense vestita; antennis vix capitis thoracisque longitudine, nigris, articulis 2 vel 3 primis rufotestaceis, 5-10 leviter transversis, ultimo magno, acuminato; capite subgloboso, deflexo, nitido, subtiliter punctulato; thorace convexo, latitudine dimidio fere brevior, nitido, confertim subtiliter punctulato; lateribus antice fortiter rotundatis, basi vix sinuato, limbo plus minusve obscure rufo, angulis posticis obtusis; elytris thorace quarta parte brevioribus, planiusculis, subopacis, rufescentibus, macula laterali, circa scutellum arcuatim nigricante; abdomine attenuato, nigro, magis nitido, parce fortiter punctato, segmentorum marginibus rufulis, pedibus rufotestaceis; ♂ segmento 7.^o supra profunde lateque subtriangulariter inciso, apice crenulato; ♀ leviter triangulariter exciso. — Long. 5 1/2 mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Célèbes, Kandari, en mars; Ceylan; Indes orientales; Chine, Hong-Kong; Japon.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. L'extension géographique de cette espèce est intéressante. Les élytres sont parfois noirâtres avec le sommet rougeâtre. Les deux exemplaires rapportés par le D.^r Beccari de Wokan et de Kandari sont pareils à un type de Hong-Kong envoyé par M. Kraatz.

Bolitochara.

Mannerh., *Brachel.*, 75. — Kraatz, *Nat.*, 36.

Tête non acuminée ni portée sur un cou grêle, assez resserrée à la base. Labre fortement transverse. Mandibules mutiques.

Tempes obsolètement rebordées. Languette allongée, bifide. Palpes maxillaires de 4 articles, labiaux de 3. Menton trapezoïdal. Mésosternum à lame médiane carénée, rétrécie postérieurement en angle aigu. Hanches intermédiaires légèrement écartées. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5, les postérieurs à 1.^{er} article allongé, égal aux 2-3 réunis.

Les *Bolitochara* constituent un petit genre assez nombreux (25 espèces environ), répandu surtout dans les régions froides et tempérées du globe.

Les espèces indiennes et océaniques sont:

Ceylan: *amabilis* Mots., *testacea* Kr.

Java: une espèce inédite;

Célèbes: une espèce aussi inédite.

Australie: *discicollis* Fvl.

Taïti: *insulana* Fairm.

1. *spinosa* *.

B. obliquae parum similis, nigra vel nigro-picea, nitidula, dense longius griseo pubescens, palpis, antennarum basi, humeris latius pedibusque rufis, femoribus plus minusve infuscatis; antennis sat validis, parum incrassatis, articulo 4.^o subquadrato, caeteris sensim brevioribus, transversis, 11.^o magno, tribus praecedentibus longiore, apice flavo; capite fortiter transverso, subtiliter dense punctulato, ad antennarum basin vix impresso; thorace convexo, fortiter transversim subquadrato, crebrius perspicue punctato, basi supra scutellum latius profunde fossulato, puncto prope angulos posticos subrectos supra utrinque subnotato; elytris thorace sat latoribus, convexis, minus dense subtiliter punctulatis; abdomine setigero, parallelo, fortius sat dense punctato, nitidiore, segmento 6.^o apice rufulo; ♂ segmento 6.^o supra medio 3-dentato, 7.^o apice spinulis 4 mediis brevibus, acutis, approximatis, utrinque spina alia laterali longiore armato, subtus triangulariter producta. — Long. 2 1/2 mill.

Variat plus minusve rufotestaceus, capite, elytris circa angulos apicales abdomineque medio infuscatis.

En février et août.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*); Andai (*L. M. D'Albertis*).
Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. La couleur est assez variable; chez certains exemplaires, le corselet paraît plus court et les deux petites dents externes du 6.^e segment chez le ♂ sont obsolètes, la médiane seule restant bien marquée; mais ces différences m'ont paru simplement individuelles.

Ophioglossa.

Fauv., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1866, X, 259. —

Notic. Ent., 1866, IV, 10, pl. IV, fig. 5-9.

Tête dégagée du corselet, portée sur un cou grêle. Mandibules échancrées en dedans. Languette courte, bifide. Palpes maxillaires de 4 articles, labiaux de 3. Antennes robustes. Menton grand, rétréci en avant. Abdomen à 3 ou 4 premiers segments impressionnés en travers. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5; ceux-ci assez allongés, le 1.^{er} plus long que le suivant.

J'ai établi ce genre, voisin des *Eudera* du Chili, sur une petite espèce également chilienne (depuis 1866, j'en ai reçu une seconde inédite des Pampas de la République Argentine), et je crois qu'il faut y rapporter l'insecte ci-après de la Nouvelle-Guinée. Au moins dans l'état actuel de nos connaissances sur les Aléochariens exotiques, et faute de pouvoir disséquer l'unique exemplaire que j'ai sous les yeux, c'est assurément dans le genre *Ophioglossa* que cet insecte sera le mieux à sa place.

1. *Novae-Guineae* *.

(Pl. II, fig. 39). Brevis, crassula, abdomine fortiter inflato, nitida, laevis, parce subtilissime, abdomine longius pubescens, testacea, palpis, antennarum articulo 2.^o femorum annulo apicali vix perspicuo tibiisque infuscatis; antennis capite thoraceque

vix longioribus, sat robustis, incrassatis, articulis 4-5 parum, 6-10 fortiter transversis, 11.^o magno, oblongo; capite duplo latiore quam longiore, disco tantum crebre sat fortiter punctato, linea subtili subarcuata inter oculos postice in vertice impressa; thorace capitis latitudine, duplo fere latiore quam longiore, subquadrangulâri, circa basin parum angustato, angulis posticis subrectis, disco medio sulcis 2 profundis approximatis, antice medio foveola minore, sulculo basali utrinque foveola prope angulos posticos sita terminato, impresso; scutello laevi, integro; elytris convexis, transversis, thorace sat latioribus, nec longioribus; abdominis segmentis 2-4 linea tenui basi impressis, 5-6 vix transversim impressis, longitudinaliter sat dense perspicue strigosulis, 5.^o basi crenulato, 7.^o vix asperulo, obtuse acuminato. — Long. 2 mill.

Sexus differentia latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes. — Un seul exemplaire.

Obs. La ponctuation et le sillon de la tête, les 3 impressions discoïdales du corselet et son sillon basilaire, enfin la sculpture des segments 5-6 de l'abdomen distinguent sans peine ce petit insecte de toutes les espèces néo-guinéennes. Ces caractères le rapprochent de certains Psélaphides, mais son facies est en somme plus voisin des *Falagria*.

Falagria.

Mannerh., *Brachel.*, 86. — Kraatz, *Nat.*, 32.

Aleodorus Say. — *Myrmecocephalus* Mac Leay.

Tête dégagée du corselet, portée sur un cou très grêle. Labre transverse. Mandibules mutiques. Tempes non rebordées. Languette grêle, bifide. Palpes maxillaires de 4 articles, labiaux de 3. Menton en carré subtransverse. Hanches intermédiaires écartées. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5, ceux-ci à 1.^{er} article très allongé, subégal aux 3 suivants réunis.

Le genre *Falagria* compte actuellement au moins 60 espèces répandues surtout dans les régions chaudes du globe, sauf la Polynésie.

Les espèces indiennes et océaniques sont:

Inde: *parva*, *pygmea*, *subrugosa*, *vilis* Kr., de Ceylan; — *dimidiata* Mots. (*flavocincta* Kr.), *veluticollis* Mots. (*opacicollis* Kr.), *obscura* Grav., *gracilis* Mots., des Indes orientales (les deux premières aussi de Ceylan, la 3.^e européenne).

Java: deux espèces inédites.

Australie: *Fauveli* Solsky (*bicingulata* Mac Leay), *cingulata* Mac Leay.

1. *basalis* *.

F. alboguttatae quodam modo vicina, licet omnino alia; elongata, vix pubescens, nigropicea, laevis, nitida, palpis, antennis pedibusque picescentibus, his basi apiceque, elytrorum basi summa intra humeros, abdominis segmento secundo toto, ano summo, tibiis tarsisque testaceis; antennis robustis, breviter pubescentibus, articulis sat elongatis, 7-10 tantum quadratis, 11.^o acuminato; capite transversim orbiculari; thorace capite vix angustiore, longiore quam latiore, fortiter cordato, parum profunde sulcato; scutello integro; elytris circa scutellum impressis, thorace duplo fere latioribus, paulo brevioribus, convexis; abdomine fusiformi, basi elytris angustiore, medio latiore, sat crebre subtilissime punctulato, longius puberulo. — Long. 2 $\frac{1}{3}$ mill.

Sexus differentia latet.

En novembre.

Iles Arou, Wokan; Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cette espèce se range dans le groupe d'*alboguttata* Er., mais avec des caractères de forme et de coloration très différents; elle devra se placer près de la *Fauveli* Solsky, d'Australie, dont elle se distingue à priori par son corps très brillant et sa coloration différente.

LOCALITÉS CITÉES DE LA NOUVELLE-GUINÉE

Soron, Ramoi, Has, près le Cap Ram (Côte occidentale).

Amberbaki, près le Cap Carawang (Côte occidentale).

Dorei, Andai, près le Cap Mamori (extrémité occidentale de la baie du Geelvink).

Hatam, M.^{ts} Arfak (montagnes au Sud d'Andai, variant entre 1000 et 3000 mètres).

Vandamen (baie dans la baie du Geelvink).

Ansus (Côte méridionale de l'Île de Jobi, dans la baie du Geelvink).

Fly River, Katau (Côte Sud-Est).

Île Yule ou *Roro* (près la Côte Sud-Est).

Obs. — Toutes ces localités sont notées sur les deux cartes annexées.

TABLE DES ESPÈCES

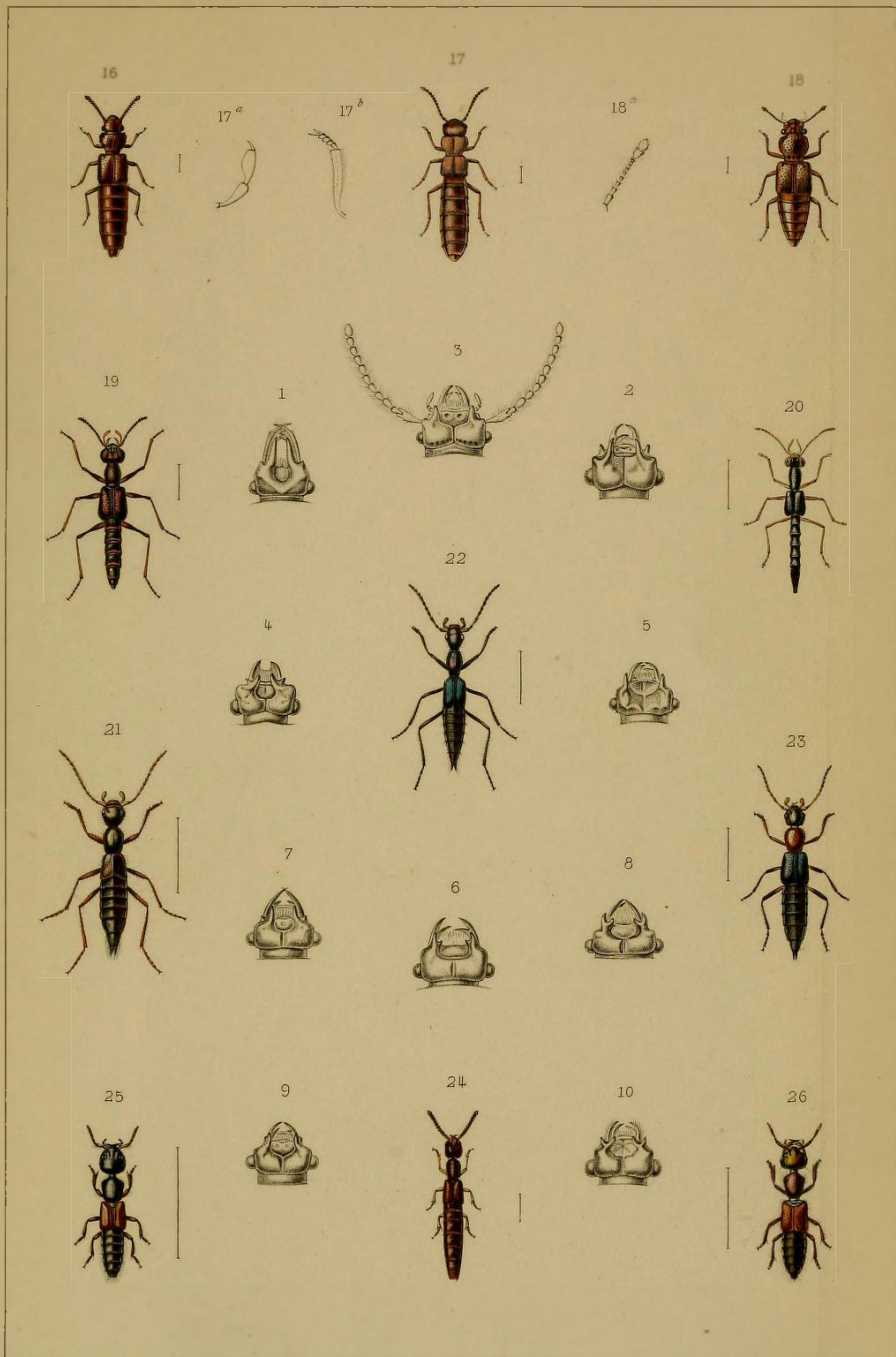
Actinus imperialis	Pag. 250	Holosus politulus	Pag. 199
Aleochara asiatica	» 306	» substriatus	» 199
» ternatensis	» 305	Homalota aruensis	» 296
Ancaeus aruensis	» 200	» basalis	» 295
Belonuchus aeneiventris	» 270	» hatamensis	» 295
» fuscipes	» 270	Leistotrophus Moluccarum	» 249
» limbatus	» 271	Leptacinus papuensis	» 242
» lividipes	» 271	Leptochirus Albertisi	» 188
Bolitochara spinosa	» 307	» alternus	» 191
Cafus densiventris	» 252	» antennarius	» 187
Cilea alutacea	» 284	» Beccarii	» 191
» angusta	» 281	» cavifrons	» 194
» antennaria	» 285	» conicicollis	» 189
» basicornis	» 280	» extensus	» 189
» clavicornis	» 283	» Lorquini	» 190
» curticornis	» 281	» minutus	» 186
» dimidiata	» 282	» monilicornis	» 193
» glabra	» 285	» opacicollis	» 193
» laeviuscula	» 280	» parvus	» 187
» rugosella	» 279	» quadrifidus	» 194
» speculum	» 283	» samoensis	» 192
» subdepressa	» 284	» spinosulus	» 190
Conurus circumflexus	» 287	» vitulus	» 195
» sp.	» 286	Leptomicros teredo	» 241
Corallis polyporum	» 213	Leucitus argyreus	» 254
Diglossa celebensis	» 301	Lispinus aequalis	» 205
Edaphellus Novae Guineae	» 220	» alutaceus	» 205
Eleusis longiceps	» 208	» castaneus	» 206
» punctigera	» 208	» curticollis	» 204
» ruficollis	» 207	» foveatus	» 204
Emus violaceus	» 248	» laevior	» 203
Falagria basalis	» 310	» lineipennis	» 202
Gyrophaena basicornis	» 292	» nitidus	» 203
» ebenina	» 290	» subopacus	» 206
» microcephala	» 293	» unistriatus	» 202
» moluccensis	» 291	Lithocharis annulosa	» 232
» quadra	» 290	» cincta	» 235
» variolosa	» 292	» curta	» 230

Lithocharis gigantea . . .	Pag. 230	Philonthus cingulatus . . .	Pag. 259
» hirta . . .	» 231	» Doriae . . .	» 262
» lanigera . . .	» 231	» Gestroi . . .	» 263
» ochracea . . .	» 234	» humeralis . . .	» 267
» parvicollis . . .	» 232	» inclitus . . .	» 264
» parvistria . . .	» 233	» rufithorax . . .	» 264
» sunioides . . .	» 233	» sericeicollis . . .	» 266
Myllaena papuana . . .	» 238	» specularis . . .	» 267
Myrmecopora insignicornis . . .	» 303	» tetramerus . . .	» 265
Mysolius aurichalceus . . .	» 256	» thermarum . . .	» 268
Ophioglossa Novae Guineae . . .	» 308	» violaceus . . .	» 265
Osorius carinellus . . .	» 211	Polypea coralli . . .	» 302
» hatamensis . . .	» 211	Quedius chalciventris . . .	» 275
» hirtus . . .	» 211	» cyanellus . . .	» 274
» pilosus . . .	» 212	» cyaneorufus . . .	» 274
» striola . . .	» 210	» splendidus . . .	» 273
Oxytelus clavicornis . . .	» 219	Stenus caviceps . . .	» 223
» dentifer . . .	» 218	» coelestis . . .	» 224
» fallax . . .	» 215	» prismalis . . .	» 222
» opacicollis . . .	» 217	Tachinoderus alutaceus . . .	» 277
» plumbeus . . .	» 218	Thamiaraea cavicola . . .	» 300
» scabripennis . . .	» 216	» insigniventris . . .	» 299
» spinifer . . .	» 216	Thectura cribrum . . .	» 297
Pachycorinus analis . . .	» 240	» pectinalis . . .	» 298
» dimidiatus . . .	» 239	Thincharis brevicornis . . .	» 228
Paederus Albertisi . . .	» 236	» nigrella . . .	» 227
» Gestroi . . .	» 237	Thoracophorus crenicollis . . .	» 196
» politus . . .	» 237	» duplicatus . . .	» 197
Palaminus Novae Guineae . . .	» 225	Xantholinus Albertisi . . .	» 245
Philonthus Albertisi . . .	» 260	» auriceps . . .	» 244
» apicicornis . . .	» 260	» holomelas . . .	» 246
» auroscutatus . . .	» 261	» Lorquini . . .	» 245
» Beccarii . . .	» 262		

EXPLICATION DES PLANCHES I ET II

- Fig.* 1. *Leptochirus minutus* *Cast.* Tête, grossie.
- » 2. » *parcus* *Fvl.* Id.
- » 3. » *antennarius* *Fvl.* Id.
- » 4. » *Albertisi* *Fvl.* Id.
- » 5. » *extensus* *Fvl.* Id.
- » 6. » *Lorquini* *Fvl.* Id.
- » 7. » *spinosulus* *Fvl.* Id.
- » 8. » *alternus* *Fvl.* Id.
- » 9. » *Beccarii* *Fvl.* Id.
- » 10. » *samoensis* *Blanch.* Id.
- » 11. » *monilicornis* *Fvl.* Id.
- » 12. » *opacicollis* *Fvl.* Id.
- » 13. » *quadrifidus* *Fvl.* Id.
- » 14. » *cavifrons* *Fvl.* Id.
- » 15. » *vitulus* *Fvl.* Id.
- » 16. *Thoracophorus crenicollis* *Fvl.*
- » 17. *Corallis polyporum* *Fvl.* — *a.* Palpe maxillaire, grossi;
 b. jambe et tarse antérieurs, grossis.
- » 18. *Edaphellus Novae-Guineae.* — *a.* Antenne, grossie.
- » 19. *Stenus prismalis* *Fvl.*
- » 20. » *coelestis* *Fvl.*
- » 21. *Paederus Albertisi* *Fvl.*
- » 22. » *politus* *Fvl.*
- » 23. » *Gestroi* *Fvl.*
- » 24. *Leptomicrus teredo* *Fvl.*

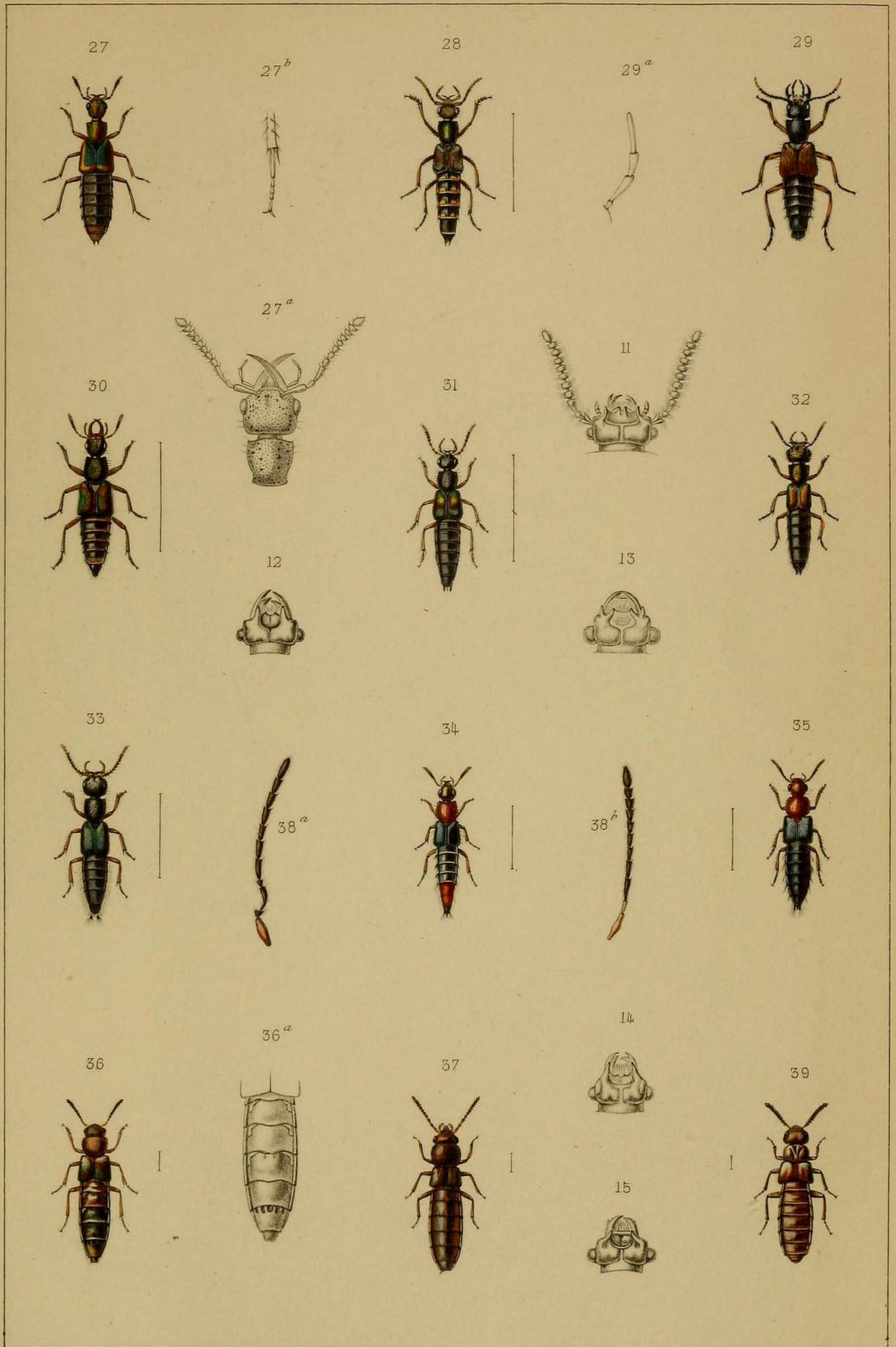
- Fig.* 25. *Xantholinus* Lorquini *Fvl.*
» 26. » Albertisi *Fvl.*
» 27. *Actinus* imperialis *Fvl.* ♀. — *a.* ♂. Partie antérieure
du corps, grossie; — *b.* tarse postérieur, grossi.
» 28. *Leucitus* argyreus *Fvl.*
» 29. *Mysolius* aurichalceus *Fvl.* — *a.* Palpe maxillaire, grossi.
» 30. *Philonthus* cingulatus *Fvl.*
» 31. » Albertisi *Fvl.*
» 32. » Beccarii *Fvl.*
» 33. » Doriae *Fvl.*
» 34. *Quedius* splendidus *Fvl.*
» 35. » cyaneorufus *Fvl.*
» 36. *Thamiaraea* insigniventris *Fvl.* — *a.* Abdomen, grossi.
» 37. *Polypea* coralli *Fvl.*
» 38. *a.* *Myrmecopora* insignicornis *Fvl.* — Antenne du ♂,
grossie; *b.* antenne de la ♀, grossie.
» 39. *Ophioglossa* Novae-Guineae *Fvl.*
-



A. Fernald et John del.

Picart sc.

Staphylinides
des Moluques et de la N^{elle} Guinée.



A. Fournel et John del.

Picart sc.

Staphylinides
des Molnques et de la N^{elle} Guinée.