





596
H5M36
Suppl.
ENT.

SUPPLÉMENT

A LA

MONOGRAPHIE DES HISTÉRIDES.

Par M. S.-A. de MARSEUL (1).

(Séance du 28 Décembre 1859.)

Deux ans à peine se sont écoulés depuis l'achèvement de mes *Histérides*, qui ont pris tant de place dans nos Annales et fatigué si longtemps nos collègues; et déjà je reviens à la charge. Malgré mon désir de laisser dormir l'étude de ma famille de prédilection pendant quelques années encore, afin de reporter sur d'autres insectes le peu de loisirs que me laissent mes fonctions, je me suis vu forcé de mettre en œuvre sans retard les importants matériaux déposés entre mes mains, et de faire profiter la science des renseignements précieux que je dois à l'obligeance de plusieurs de mes amis. J'étais tenté, je l'avoue, de me rendre à l'invitation de deux sociétés savantes, et de leur confier mon nouveau travail; mais j'aurais cru manquer à la Société entomologique de France, dont je suis un des plus anciens membres et qui m'a sacrifié tant de pages dans ses publications, si enviées par d'autres laborieux et savants entomologistes. Je me serais fait un reproche de

(1) Voir pour la *Monographie* les Annales de 1853, 1854, 1855, 1856 et 1857.

3^e Série, TOME VIII.

38



priver mes collègues d'un complément à ma Monographie, nécessaire à son usage. On me pardonnera donc, je l'espère, et l'on me saura plutôt gré n'avoir pas reculé devant cette tâche ardue et prématurée.

Toutes les fois du reste qu'apparaît un travail sérieux sur un groupe jusque là délaissé, l'attention des entomologistes est éveillée; les recherches se multiplient; le nombre des espèces grossit, et bientôt les matériaux abondent. C'est ce qui est arrivé pour les *Histérides*: de toutes parts, les nouveautés affluent. A moi seul, et sans appel préalable aux collections des autres, je me suis enrichi de plus de deux cents espèces nouvelles. Plusieurs fort curieuses viennent augmenter le nombre des genres et combler quelques lacunes dans la série, tels que les *Scapicælis* et *Homalopygus*.

Je dois à notre éminent collègue M. le comte de Mnizech la connaissance de trois insectes remarquables entre tous, constituant chacun un genre distinct, dont l'un est de formes bizarres et n'a aucun analogue dans toute la famille. Ce sont les *Terapus Mnizechii*, *Phylloscelis ovides* et *Phoxonotus tuberculatus*.

Outre ces richesses, j'ai reçu en communication une grande quantité des types d'Erichson et de MM. Boheman et de Motschulsky. Ces matériaux précieux m'ont permis de rendre plus sûre et plus parfaite la synonymie, cette source de discussions et d'erreurs, pour ne pas dire cette plaie de l'Entomologie, et de la rectifier en plusieurs points. Chacun sait qu'en rapportant les espèces des auteurs sur la description seule, quelque bonne qu'elle soit, on se hasarde toujours. Or j'avais dû débrouiller les nombreuses espèces d'Erichson avec la seule description, Klug n'ayant pas répondu à mes demandes réitérées pour obtenir communication des types. Pour celles du *Jahrbucher*, avec les excellentes descriptions et la méthode parfaite de l'auteur, jointes à une étude approfondie de son travail, je n'avais presque pas commis d'erreurs. Mais lorsqu'il s'est agi des

espèces publiées dans ses autres ouvrages, décrites d'une manière brève et provisoire, j'ai dû marcher à tâtons, et m'appuyer souvent sur de simples inductions. Il en est surtout ainsi des espèces que M. de Motschulsky a démembrées du *Saprinus nitidulus* : toutes ses descriptions se rapportant à l'une ou l'autre des nombreuses formes de cette espèce et lui-même déclarant que ces espèces avaient été confondues avec cette dernière, je ne pouvais me dispenser de les réunir toutes : l'expérience m'a démontré que j'ai eu tort pour quelques-unes. Je dois à cet infatigable savant une douzaine de types qu'il sera curieux de voir pour la première fois figurés, classés et décrits avec tous les détails nécessaires pour les bien caractériser dans un genre composé d'espèces si voisines et si nombreuses.

Nous connaissons bien peu, nous autres entomologistes de France, la faune des contrées orientales de la Russie, et nous sommes dans l'usage d'en rapporter les espèces aux nôtres et de faire fi ou de ne pas tenir compte des descriptions des auteurs russes. C'est un parti pris qui pourrait être nuisible à la science et injuste envers ces peuples que la guerre n'a pas rendus anti-français. Qu'ils décrivent plus exactement leurs espèces, qu'ils les comparent aux nôtres, surtout qu'ils en échangent franchement les types ; et nous, nous en tiendrons compte et leur donnerons plus aisément le droit de bourgeoisie. Ainsi nous serons tous plus équitables.

M. le docteur Gerstaecker, qui a succédé à Klug comme directeur de la collection entomologique du musée de Berlin, accueillant ma demande avec bienveillance, m'a communiqué 53 types d'Erichson, que j'ai étudiés à mon aise et comparés avec les espèces que j'y avais rapportées dans mon travail. De plus, M. Kraatz en a examiné, sur les lieux, un certain nombre d'autres. Ainsi pour la plus grande partie des espèces d'Erichson, on peut regarder la synonymie comme fixée.

Le savant professeur du musée de Stockholm, M. Boheman m'a envoyé en communication les richesses de son établissement, avec un empressement dont je suis on ne peut plus reconnaissant. J'y ai trouvé les espèces de ses *Insecta Caffraria* et quelques autres publiées dans divers recueils. Vous les verrez figurer dans mon travail. La possession de ces espèces était pour moi un point bien important ; car je n'en avais eu presque aucune sous les yeux, et leur placement dans des genres étrangers, en rendait la répartition difficile. Rarement du reste, j'avais pu en reconnaître et je m'étais borné ordinairement à reproduire les descriptions à la fin des genres auxquels je présumais pouvoir les rapporter.

En outre de ces documents, j'ai étudié les deux genres *Gnathoncus* et *Dimeroceras*, publiés depuis ma Monographie, et j'en discute la valeur. Enfin je signale un caractère sexuel uniforme dans tout le genre *Saprinus*, caractère que j'ai vérifié sur un nombre considérable d'individus ; et dans le genre *Trypanaeus*, les différences sexuelles découvertes par M. A. Sallé que j'avais méconnues et qui ont failli m'entraîner à séparer spécifiquement les deux sexes.

Tel est le sujet du travail que je présente aujourd'hui à la société. J'ose espérer que mes collègues l'accueilleront favorablement, comme ils ont fait de mon *Essai monographique*.

I. Tribu : HOLOLEPTIENS.

I. Genre *PHYLLOMA* Er. Jahrb. 96, 2 (1834). — Mars.
Hist. (1853), page 191, pl. 4, genre II.

Les 4 espèces qui composent ce genre peuvent se répartir de la manière suivante :

A. Aplati. — Strie du pronotum très raccourcie. — Dent préoculaire nulle
. 1. *CORTICALE* F. *Mex., Colomb., Pérou, Brésil.*

A'. Convexe. — Strie du pronotum entière. — Dent préoculaire saillante.

B. Première strie dorsale raccourcie. — Pas d'impression subhumérale aux élytres. — Jambes antérieures 4-dentées.

C. Mandibules arquées, simples, non élargies.
. 2. *OBLITUM* Mars. *N.-Gren.*

C'. Mandibules fortes, anguleusement dilatées.
. 3. *MANDIBULARE* Mars. *Cayenne.*

B'. Première strie dorsale entière. — Une impression subhumérale aux élytres. — Jambes antérieures tridentées 4. *BAHIENSE.* *Brésil.*

1. (3 a) (4) *PHYLLOMA BAHIENSE.* Pl. 1, fig. 1.

Ovale, convexiusculum, nigrum nitidum, læve; fronte punctulata, dente oculari, mandibulis 1-dentatis; pronoto lateri-

(1) Ces chiffres, entre parenthèses, indiquent le numéro d'ordre des espèces de la Monographie près desquelles viennent se ranger celles qui sont décrites dans ce Supplément.

bus punctulato marginatoque; elytris pone humerum impressis, sulco sinuato, basi abbreviato, postice tenui, stria 1^a dorsali subintegra, 2^a brevi, margine inflexo vix punctulato, marginato; propygidio circum parce punctato, apice biimpresso; pygidio recurvo punctato; prosterno lato, antice rotundato, mesosterno interrupte marginato; tibiis tridentatis. — Long. 5 mill.; lat. 3 1/4 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir luisant et lisse. Antennes brunes. Tête transverse à peine bombée, finement pointillée, sans stries ni tubercules, impressionnée derrière les yeux, avec une dent assez prononcée au devant. Epistome non distinct. Labre allongé, sinué et fortement bilobé. Mandibules robustes, arquées, à pointe mousse, unidentées au dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base avec les angles obtus, courbé sur les côtés avec une léger sinus postérieurement, largement et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés et arrondis, bordé d'une fine strie entière, et couvert d'une fine ponctuation serrée le long des bords latéraux. Ecusson très petit triangulaire. Parapleures visibles. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement arquées sur les côtés, coupées obliquement au bout, avec l'angle externe arrondi, laissant entre elles un angle sutural à peine sensible; bord infléchi parsemé de points à peine visibles, creusé d'une fossette, et bordé d'une double strie; sillon subhuméral sinué, raccourci à la base, très aminci et entier postérieurement, traversant une large et profonde impression placée au delà de l'épaule; première strie dorsale entière, sinueuse, obsolète et formée de points au milieu, deuxième basale, très courte. Propygidium en demi-hexagone transverse, bifovéolé par derrière, entouré de points gros et écartés, très fins et serrés sur la marge postérieure seulement. Pygidium à peine visible en dessus à la base, rabattu et grossièrement ponctué. Menton carré, cou-

vert de points, fortement échancré en devant. Prosternum court, large, en forme de losange; mentonnière courte, arrondie. Mésosternum échancré, rebordé de chaque côté. Pattes brun de poix. Jambes antérieures armées de trois dents espacées, l'apicale longue et mousse; intermédiaires et postérieures garnies sur la carène externe de trois dents et de deux sur l'interne.

Cette toute petite espèce de *Phylloma*, que j'ai vue dans la riche collection du comte de Mnizech, sous le nom de *P. curta* Dup., provenant de Bahia (Brésil), est d'une taille bien inférieure à celle des trois autres espèces du genre; elle a la forme un peu convexe des *Ph. oblitum* et *mandibulare*, à la suite desquels il convient de la placer; elle en diffère par son impression subhumérale et sa première strie dorsale complète.

II. Genre HOLOLEPTA Payk. Hist. 101 (1811). — Mars.
Hist. (1853), page 135, pl. 1, genre I.

1. (2 a) HOLOLEPTA SIDNENSIS. Pl. 1, fig. 1.

Ovalis, depressa, nigra nitida; fronte absque striolis; pronoto lateribus punctatis, stria valida integra; elytris 3 striis dorsalibus brevissimis, sulco subhumerali lato antice abbreviato, margine inflexo lævi, sulcato; propygidio sparse et fortiter circum punctato; pygidio lævi; prosterno lato plano, mesosterno lateribus marginato; tibiis anticis 4-, posticis valide 3-dentatis. — Long. 10 mill.; lat. 6 mill.

Large, ovale, déprimée, noir luisant. Antennes brunes. Front large, sans stries ni tubercule, rétréci derrière les yeux, avec une dent préoculaire saillante. Pronotum deux fois plus large que long, légèrement bisinué à la base, avec une fine ligne longitudinale au milieu dans sa moitié postérieure; arqué sur les côtés avec les angles arrondis de

part et d'autre ; profondément échancré en devant ; strie forte, coudée, suivant un peu la base, ♂ s'arrêtant un peu dans une fossette circulaire profonde, et continuée ensuite jusqu'à l'angle lui-même, qui est échancré ; bordé sur les côtés d'une trainée de points épars. Ecusson petit. Parapleures saillantes. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, arrondies à l'épaule, presque droites sur les côtés, obliques au bout avec l'angle externe arrondi et le sutural ouvert bien marqué ; trois stries dorsales réduites chacune à un tout petit trait basal, première un peu plus longue, sans appendice ; fossette subhumérale forte, brusquement raccourcie en devant ; bord infléchi lisse, longé par un fort sillon, coudé à l'épaule. Propygidium en ogive par devant, semi-hexagonal par derrière, assez convexe, entouré de points épars assez forts. Pygidium court, bombé, lisse. Menton échancré en devant, creusé d'une large excavation ♂, qui se prolonge en angle sur le col où elle est géminée. Prosternum large, plan, peu élevé, arrondi à la base, transversalement strié et comme muni d'une mentonnière courte, tronquée droit. Mésosternum sinué en devant et bordé de chaque côté d'une forte strie. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses ; postérieures de quatre grosses épines mousses.

Nouvelle-Hollande.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec la *H. Manillensis* et l'*H. Australica*. Elle est aplatie, encore plus large que la première ; le pygidium est lisse, les côtés du pronotum ponctués, et le ♂ a les fossettes de l'angle prothoracique.

2. (9 b) HOLOLEPTA BATCHIANA. ♀. Pl. 1, fig. 2.

Ovalis oblonga complanata, nigra lævis nitida ; fronte plana, haud striata, ad oculum dentata ; pronoto stria marginali integra angulata ; elytris striis 3 dorsalibus, 1^a appendicu-

lata, fossa subhumerali valida utrinque abbreviata; margine inflexo lævi, bimarginato; propygidio circum parcissime punctato; pygidio inflexo grosse dense punctato; prosterno plano, lobo transverso; mesosterno sinuato, lateribus marginato; tibiis anticis obtuse 4-, posticis quatuor 3-dentatis. — Long. 9 mill.; lat. 5 mill.

Ovale, oblongue, large, presque parallèle, aplatie, d'un noir luisant et lisse. Antennes brunes. Front large, plan, sans stries ni tubercule; avec une impression derrière les yeux et une forte dent au devant. Labre court échancré. Mandibules courbées en pointe mousse. Pronotum beaucoup plus large que long, bisiné à la base et strié longitudinalement au devant de l'écusson, avec les angles arrondis; arrondi anguleusement sur les côtés, largement et profondément échancré en devant avec les angles obtus; strie marginale fine entière, terminée à l'angle. Ecusson triangulaire très petit. Parapleures visibles. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées circulairement sur les côtés, coupées obliquement au bout, avec l'angle externe arrondi, et le sutural rentrant, large et bien accusé; première strie dorsale droite, occupant le tiers de la base, et munie d'un appendice droit un peu moins long, deuxième très courte, et troisième encore plus; fossette subhumérale forte, sinuée, à peine atténuée et un peu raccourcie aux deux bouts; bord infléchi lisse, bordé d'un double sillon. Propygidium plan, largement biimpressionné postérieurement, parsemé dans son pourtour de quelques points très espacés; circonscrit par une ligne brisée à sept pans. Pygidium entièrement rabattu, couvert de gros points serrés. Menton large, concave, finement pointillé, profondément échancré. Prosternum plan, peu saillant, dilaté et arrondi à la base; mentonnière courte, coupée droit en devant. Mésosternum largement échancré, et bordé sur les côtés. Jambes antérieures armées

de quatre dents obtuses, distantes; postérieures de trois dents aiguës sur la carène externe et inermes sur l'interne.

Ile Batchian, côtes de Nouvelle-Guinée (coll. Mni-zech, ♀).

Cette espèce, aplatie comme la *Hol. plana*, vient se placer après la *H. striatidera*. Elle se distingue aisément de toutes les espèces voisines par son pygidium entièrement rabattu.

3. (13 a) HOLOLEPTA TRUXILLANA. Pl. 1, fig. 3.

Oblonga, subdepressa, nigra nitida; fronte haud striata; pronoto lateribus punctato, angulatim marginato; elytris stria dorsali 1^a brevi, appendiculata, 2^a breviori; sulco subhumerali basi subintegro attenuato, margine inflexo rugosostriato; propygidio late circum punctato, pygidio dense cribrato; mesosterno interrupte marginato; tibiis anticis 4-, posticis 3-dentatis. — Long. 8 1/2 mill.; lat. 5 mill.

Oblongue, subdéprimée, noire, luisante. Antennes brunes. Front peu convexe, rétréci derrière les yeux; dent préoculaire petite. Pronotum beaucoup plus large que long, faiblement bisinué à la base, avec une fine strie au devant de l'écusson, s'étendant jusqu'au milieu; arrondi sur les côtés avec une bande de points épars assez gros et une strie forte coudée au milieu, rétréci et profondément échancré en devant avec les angles abaissés, saillants, obtus. Ecusson très petit. Parapleures saillantes. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, presque droites sur les côtés, rétrécies et coupées obliquement au bout avec l'angle externe arrondi, et le sutural bien marqué et obtus; première strie dorsale forte, raccourcie au tiers, avec un appendice ponctué, deuxième très courte; sillon subhuméral fort, atténué à la base et presque entier; bord infléchi rugueusement ponctué, bordé d'une forte strie coudée à l'épaule. Propygidium ogival par devant, semi-hexagonal

par derrière, très finement pointillé, et bordé dans son pourtour d'assez gros points espacés. Pygidium court, plan, obscur, criblé de gros points très serrés. Prosternum élargi à la base, peu saillant, tronqué en devant. Mésosternum sinué, bordé d'une strie interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses; postérieures de trois grosses épines longues et mousses.

Pérou (coll. Deyrolle, ♀).

Cette espèce vient se placer à côté de l'*Hol. similis*, dont elle diffère par sa taille un peu plus petite, son sillon subhuméral atténué et atteignant presque la base, sa ponctuation latérale du pronotum mieux marquée. Elle s'éloigne également des *H. Pizarri* et *sublucida* par son appendice des élytres, sa ponctuation plus serrée et plus étendue.

4. (15) *HOLELEPTA BRACTEA*. Pl. 1, fig. 4.

Ovalis, depressa, nigra nitida, pedibus brunneis, supra puncticulata; fronte haud striata, pronoti lateribus raris punctis, stria marginali integra; clytris stria laterali hinc inde subito abbreviata, dorsali 1^a brevi obsolete appendiculata, 2^a breviori; pygidio parce punctato; tibiis anticis obtuse 4-, posterioribus acute 3 dentatis. — Long. 5 mill.; lat. 3 mill.

Hololepta bractea Er. Jahr. 91, 4 (1834).

Ovale un peu allongée, très aplatie, d'un noir luisant, finement pointillée en dessus. Front plan, sans stries arquées; dent préoculaire courte; antennes brunes. Mandibules ♂ allongées, recourbées au bout. Pronotum échancré en devant, arrondi sur les côtés, avec la strie marginale assez fine et bien marquée, un peu coudée au milieu et quelques points rares; angle antérieur un peu échancré, bisiné à la base, avec une très fine ligne longitudinale au milieu dans la partie postérieure. Ecusson très petit. Parapleures saillantes. Elytres de la largeur du pronotum, et aussi longues que lui, paral-

lèles sur les côtés, bordées de deux sillons marginaux, coudés à l'épaule sur le bord infléchi, coupées obliquement au bout, et formant un angle sutural très ouvert; sillon latéral fort sinué, raccourci brusquement de part et d'autre; deux stries dorsales assez fortes, très courtes, surtout l'intérieure, première avec un appendice obsolète, cependant bien marqué et dont Erichson ne parle pas. Propygidium en hexagone transverse, plan, faiblement bifovéolé au bout, bordé de points très gros et espacés. Pygidium court, perpendiculaire, couvert de points médiocres, distants. Menton avec une excavation cordiforme ♂ s'étendant vers le prosternum, et au milieu de laquelle on voit une élévation. Prosternum large, droit en devant, arrondi à la base. Mésosternum imponctué, largement échancré en devant, rebordé de chaque côté. Jambes antérieures obtusément 4-dentées; intermédiaires et postérieures munies sur l'arête externe de trois dents aiguës, et dentées au bout sur l'arête interne.

Cette espèce vient de Colombie.

Cette description est faite sur un type d'Erichson ♂, qui m'a été communiqué par M. le docteur Gerstläker, conservateur de la collection entomologique de Berlin. Je dois à cet entomologiste distingué d'avoir pu enfin comparer mes espèces avec celles du savant monographe des Histers.

L'exemplaire qui m'a servi à figurer mon *Hol. bractea*, fait partie de la collection Dejean et je ne puis le comparer au type. L'individu ♀, qui m'est venu ensuite, est un peu plus grand, plus fortement ponctué: il provient de la Nouvelle-Grenade.

5. (15 a) HOLOLEPTA POPULNEA. Pl. 1, fig. 5.

Oblonga, depressa, nigra, nitida; pronoto lateribus parce punctato, stria marginis integra, angulata; clytris 2 sulcis marginalibus, laterali lato, utrinque abrupte terminato,

stria dorsali 1^a *brevi*, 2^a *brevissima*, *longius appendiculata*; *propygidio* *marginè* *parcius*, *pygidio* *parce punctatis*; *tibiis anticis* 4-*obtusè*, *posticis* 3-*acute dentatis*. — Long. 7 mill.; lat. 3 mill.

Allongée, parallèle, aplatie, noir luisant. Antennes brunes. Front plan, lisse, sans stries arquées, dent préoculaire très courte. Mandibules arquées. Pronotum beaucoup plus large que long, échancré en devant avec les angles obtus, arrondi sur les côtés; strie marginale coudée assez forte, entière jusqu'en devant, bordé de quelques points; bisinué à la base avec une fine ligne longitudinale au centre de la moitié postérieure. Ecusson très petit. Parapleures saillantes. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, arrondies aux angles postérieurs, coupées obliquement et formant un angle sutural très ouvert; bord infléchi bordé de deux sillons rapprochés, dont l'interne est un peu plissé au niveau de l'épaule; sillon latéral sinueux, très fort, raccourci de part et d'autre et cessant subitement sans s'amincir vers l'angle huméral; première strie dorsale forte, peu oblique, n'occupant que le quart au plus, 2^e strie très courte, munie d'un assez long appendice droit. Propygidium en hexagone transverse, largement couvert de points médiocres très espacés, entremêlés de tout petits points visibles à un très fort grossissement. Pygidium en demi-cercle, bombé, perpendiculaire, ponctué de même, mais plus densément. Menton et col excavés en cœur. Prosternum large, plan, subsinué en devant, arrondi à la base. Mésosternum échancré et rebordé sur les côtés, imponctué. Jambes antérieures obtusément 4-dentées. Postérieures armées de trois dents tranchantes sur l'arête externe.

Californie.

Cette espèce, que j'avais d'abord rapportée à l'*Hol. bracteu* Er., s'en distingue par sa taille plus grande, plus allongée, sa ponctuation du pronotum, du propygidium et du pygidium

moins forte et encore moins serrée, et par l'appendice des stries dorsales des élytres beaucoup plus long et dirigé vers la deuxième et non vers la première dorsale. Je me suis assuré de la distinction de ces deux espèces en comparant au type de l'*Hol. bractea* d'Erichson, deux individus que M. Le Conte m'a donnés.

6. (15 b) HOLOLEPTA PONTAVICEI. Pl. 1, fig. 6.

Ovalis oblonga, depressa, nigra, nitida; fronte haud striata; pronoto lateribus marginato, parce punctato; elytris stria 1^a dorsali brevi, haud appendiculata, 2^a brevissima; sulco subhumerali forti antice abbreviato; margine inflexo laevi sulcato; propygidio circum parcius, pygidio parce punctato; mesosterno stria interrupta; tibiis anticis 4-, posticis 3-dentatis. — Long. 7 mill.; lat. 4 mill.

Ovale oblong, déprimé, noir luisant. Antennes brunes. Front lisse et plan, sans stries ni tubercule, rétréci derrière les yeux; dent préoculaire obtuse. Pronotum deux fois plus long que large, bisinué à la base avec une fine ligne longitudinale s'étendant jusqu'au milieu au devant de l'écusson; angles arrondis; courbé sur les côtés avec une étroite bordure de points épars et une strie coudée au milieu, rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles arrondis légèrement entaillés ♂. Ecusson très petit. Parapleures sail-lantes. Elytres de la largeur du pronotum à la base, à peine aussi longues que lui, presque droites sur les côtés, obliques au bout avec l'angle externe arrondi et le sutural fort ouvert et peu profond; première strie dorsale bien marquée, raccourcie avant le tiers, sans appendice, deuxième très courte; fossette subhumérale forte, sinuée, assez raccourcie en devant sans s'amincir; bord infléchi lisse, bordé d'un sillon coudé à l'épaule. Propygidium court, peu convexe, ogival par devant, semi-hexagonal par derrière, bordé dans son pourtour assez largement sur les côtés de points très espacés et

gros. Pygidium bombé, court et couvert de points peu serrés, distincts, disparaissant au bout. Menton échancré en devant, creusé ♂ d'une profonde excavation, qui s'étend en triangle sur le col au devant du sternum. Prosternum court, peu sail-lant, plan, arrondi à la base, rétréci au milieu, tronqué en devant, avec une fine strie transverse non loin de l'extrémité. Mésosternum faiblement sinué et bordé d'une strie interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses; postérieures de trois fortes épines mousses.

Mexique.

Cette petite espèce se rapproche beaucoup de l'*H. bractea* pour le faciès; elle en diffère par sa taille plus grande et sa forme plus large; elle n'a pas d'appendice à la première strie dorsale, comme on le voit dans cette dernière.

Dans le tableau méthodique, elle se range sous le même titre que l'*H. excisa*.

7. (15 c) *HOLEPTA GUIDONIS*. Pl. 1, fig. 7.

Ovata, depressa, nigra nitida; fronte haud striata; pronoto lateribus marginato; elytris 1^a stria dorsali brevi, 2^a brevissima, fossa subhumerali grossa rugosa, antice vix abbreviata, haud attenuata, margine lævi, stria valida; propygidio ad latera sparsim punctato; pygidio sublævi; mesosterno stria marginali interrupta; tibiis anticis 4-, posticis 3-dentatis. — Long. 6 mill.; lat. 3 1/2 mill.

Ovale, déprimée, d'un noir luisant et lisse. Antennes brunes. Front plan, sans stries ni tubercule, rétréci derrière les yeux; dent préoculaire mousse. Pronotum deux fois plus large que long, bisinueux à la base, avec les angles obtus et une fine ligne longitudinale au devant de l'écusson, s'étendant jusqu'au milieu; arqué sur les côtés avec une strie coudée entière, sans bordure de points; rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés et entaillés dans le ♂. Ecusson très petit. Parapleures sail-

lantes. Elytres de la largeur du pronotum à sa base, à peine aussi longues que lui, presque droites sur les côtés, obliques au bout, avec l'angle externe arrondi et le sutural très ouvert, bien accusé; première strie dorsale courte, ne dépassant pas le quart, sans appendice; deuxième très courte; fossette subhumérale forte, rugueuse au fond, sinuée, brusquement raccourcie un peu avant la base; bord infléchi lisse; sillon fort, coudé à l'épaule. Propygidium en ogive par devant, en demi-hexagone par derrière, plan, bordé de points épars assez gros. Pygidium court, bombé, couvert de très petits points invisibles à la simple loupe. Menton échancré, creusé ♂ en dessous d'une profonde excavation triangulaire, qui s'avance sous le col au devant du sternum. Prosternum plan, assez large, arrondi à la base, rétréci au milieu, tronqué au bout, avec une fine strie transversale à une petite distance du bord antérieur. Mésosternum sinué, bordé d'une strie interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, postérieures de trois grosses épines mousses.

Mexique.

Elle diffère de l'*H. Pontavicii*, avec laquelle elle a les plus grands rapports, par sa taille un peu plus petite, les bords du pronotum et le pygidium imponctués et par la fossette subhumérale un peu plus longue à la base.

8. (15 d) HOLOLEPTA GLABRA. Pl. 1, fig. 8.

Elongata parallela, deplanata, nigra nitida; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte lævi; pronoto lateribus tenuemarginatis, sparsim punctatis; elytris margine inflexo lævi 1-sulcato, fossa subhumerali utrinque abbreviata, 1-2 dorsalibus brevibus; propygidio parce circum punctulato, stria arcuata utrinque; pygidio lævi; mesosterno utrinque marginato; tibiis anticis 4-dentatis, posticis 3-spinosis. — Long. 6 mill.; lat. 3 mill.

Hololepta glabra Bohem. Insect. Caffr. I, 556, 608 (1851).
— Mars. Histiérides (1857), p. 155.

Allongée parallèle, très aplatie, d'un noir luisant et lisse. Antennes ferrugineuses. Front large, plan, sans stries ni tubercule; dent préoculaire courte. Epistome court, bilobé. Mandibules arquées, aiguës. Pronotum deux fois plus large que long, à peine bisinué à la base, avec une fine ligne longitudinale au milieu au devant de l'écusson, et les angles arrondis; arqué sur les côtés, avec une fine strie entière, mais un peu obsolète au milieu, rétréci largement et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés saillants, peu aigus, sinués et entaillés d'une fossette ♂; bordé sur les côtés de quelques petits points épars. Ecusson triangulaire, très petit. Parapleures très saillantes. Elytres de la longueur du pronotum et de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, tronquées obliquement au bout et formant un angle sutural bien marqué, fort ouvert; bord infléchi lisse, avec un fort sillon coudé à l'épaule; sillon subhuméral sinueux, un peu atténué et raccourci à ses deux extrémités; 1-2 stries dorsales parallèles, rapprochées, courtes, l'interne la plus longue, appendiculée dans quelques-uns et même entière dans d'autres. Propygidium en ogive par devant, semi-hexagonal par derrière, grand, ponctué dans son pourtour postérieur, marqué d'une strie arquée forte, parallèle à la marge de chaque côté. Pygidium court, retourné et visible en dessus seulement à la base, lisse. Menton profondément échancré, excavé, sans rainures; dessous du col portant les traces de l'excavation en cœur qui doit se trouver dans le ♂. Prosternum large, plan, peu saillant, tronqué droit en devant, sans mentonnière, arrondi à la base. Mésosternum largement sinué en devant, avec une strie marginale dans l'angle. Pattes brunes; jambes ferrugineuses; antérieures armées de quatre dents obtuses; postérieures garnies de trois fortes et grosses épines.

Caffrerie.

Cette remarquable espèce, qui m'a été communiquée par M. Boheman, est le type de l'espèce qu'il a décrite dans ses *Insecta Caffraria*. C'est une curieuse addition dont s'enrichit la faune de l'Afrique, qui compte si peu d'espèces dans ce genre.

Elle vient se placer, en ne tenant compte que de la forme, près de l'*H. elongata*. Mais elle n'offre pas le tubercule frontal de la division, et se sépare par la structure du menton dépourvu du double tubercule de cette dernière. Dans le tableau méthodique, elle se range à côté de l'*H. arcifera* du Sénégal, dont elle a quelques traits.

9. (17 a) HOLOLEPTA ARCITENENS. Pl. 1, fig. 9.

Elongata, depressa, nigra nitida; fronte punctulata, stria nulla; pronoto stria marginali integra; elytris striis 3 dorsalibus brevissimis, 1^a appendicata; fossa subhumerali lata utrinque abbreviata, margine inflexo lævi sulcato; propygidio circum impresso punctato, utrinque striato; pygidio dense punctato; mesosterno plano antice truncato; mesosterno interrupte marginato; tibiis anticis 4-dentatis, posticis trispinosis. — Long. 8 mill.; lat. 4 mill.

Allongée, presque parallèle, déprimée, d'un noir luisant. Antennes brunes. Front large, pointillé, sans stries ni tubercule, rétréci derrière les yeux; dent préoculaire assez sailante, un peu impressionné en devant. Labre bilobé, court. Mandibules arquées en pointe assez aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, un peu bisinué à la base, avec une fine ligne longitudinale au milieu; courbé sur les côtés, fortement échancré en devant, avec les angles abaissés arrondis, sinués ♂; strie latérale un peu coudée, allant de la base à l'angle antérieur; bords latéraux sans points visibles. Ecusson ponctiforme. Parapleures saillantes. Elytres de la longueur du pronotum, aussi larges que lui à la base, arquées légèrement sur les côtés, obliques au bout

avec l'angle externe arrondi, le sutural très ouvert; fossette subhumérale forte, raccourcie assez brusquement aux deux extrémités; trois stries dorsales très courtes : première grosse et un peu plus longue, avec un court appendice droit; bord infléchi lisse, avec un sillon coudé à l'épaule, ponctué. Propygidium grand, ogival en devant, semi-hexagonal par derrière, finement pointillé sur le disque, impressionné et plus fortement ponctué dans son pourtour, avec une grosse strie arquée de chaque côté. Pygidium court, bombé, densément ponctué. Menton concave, profondément échancré en devant; fossette triangulaire profonde ♂ au devant du prosternum, avec une petite élévation au milieu. Prosternum plan, médiocrement élargi et saillant, tronqué au bout, avec une strie fine transverse qui semble lui faire une mentonnière distincte; arrondi à la base. Mésosternum sinué en devant, bordé sur les côtés. Jambes antérieures 4-dentées; postérieures armées de trois grosses épines mousses.

Cette espèce, de Natal, appartient à ce petit groupe d'espèces africaines qui toutes ont le propygidium marqué de deux stries courtes, en arc, placées en face l'une de l'autre. Elle se place à côté de l'*H. arcifera*.

10. (18 a) HOLOLEPTA SCISSOMA. Pl. 1, fig. 10.

Lata, ovalis, depressa, nigra, nitida; fronte plana, haud striata; pronoto lateribus parce punctato, stria unica subangulata; elytris sulco subhumerali valido basim attingente, stria 1^a dorsali integra, 2^a brevi appendicata, margine inflexo laevi; propygidio circum, pygidio æqualiter punctatis; tibiis anticis obtuse 4-, posticis 3-dentatis. — Long. 9 mill.; lat. 5 mill.

Large, ovulaire, aplatie, d'un noir luisant et lisse. Funicule de poix, luisant, épaissi vers le bout, massue courte, ovulaire, pubescente. Mandibules courtes, arquées, mousses, sans

dents. Labre à peine apparent en dessus, perpendiculaire, sinué. Front presque plan, transverse, sans stries transverses, ou juxta-oculaires, et sans tubercule, avec une faible dent au devant des yeux et une fossette derrière. Pronotum court, fortement transverse, subbisiné au milieu de la base, avec les angles obtus et droits, faiblement arqué sur les côtes, avec un angle peu marqué avant le milieu, largement échancré en devant, avec les angles larges et arrondis; strie marginale bien marquée, un peu anguleuse au tiers, entière jusqu'à l'angle antérieur, qui est sinué et surmonté d'une fossette ♂, bordée de points peu serrés, assez également espacés. Parapleures visibles. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, un peu plus longues que lui; parallèles sur les côtés, coupées obliquement au bout, formant ainsi un angle sutural très ouvert; bord infléchi lisse, bordé d'une double strie; sillon subhuméral fort, atteignant la base, dilaté au milieu; première strie dorsale entière, deuxième courte, basale, avec un court appendice apical. Propygidium hexagonal, entouré de points épars, et un peu impressionné de chaque côté au bout. Pygidium étroit, couvert d'une ponctuation assez forte et médiocrement serrée. Menton large, profondément échancré en devant, avec les bords latéraux élevés; face inférieure avec une impression triangulaire au devant du pronotum, qui est plan, large, arqué à la base, tronqué en devant, rétréci au milieu. Mésosternum bordé seulement sur les côtés; premier segment abdominal strié entre les hanches. Jambes sans dents sur l'arête inférieure; antérieures armées de quatre dents obtuses; postérieures de trois dents.

Port-Natal.

Cette belle espèce vient se placer dans le système, auprès de *H. lucida* Le C., dont elle diffère par sa taille plus grande, sa forme plus élargie, le sillon subhuméral atteignant la base, la ponctuation du propygidium plus faible, etc.

11. (24 a) HOLOLEPTA CARACASICA. Pl. 1, fig. 11.

Ovalis, convexiuscula, nigra nitida, antennis brunneis; fronte profunde arcuatim bistriata, puncticulata, dente præ-oculari; pronoto lateribus punctato, stria valida angulata; elytris 1-2 dorsalibus, appendice dimidiato; fossa subhumerali basi abrupte abbreviata, margine inflexo vix punctato; propygidio parce, in medio tenuiter; pygidio dense punctatis; tibiis anticis 4-obtuse, intermediis 4-posticisque 3-acute dentatis. — Long. 5 1/2 mill.; lat. 3 mill.

Ovale, faiblement convexe, noir luisant. Antennes brun roux. Front large, un peu convexe, pointillé, rugeusement impressionné derrière les yeux, et denté en dedans; deux stries frontales arquées, petites, profondes, assez écartées. Labre court, profondément échancré. Mandibules inégales, courbées en pointe mousse. Tête creusée en dessous d'une excavation en angle aigu au devant du sternum ♂. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une demi-ligne longitudinale, et les angles obtus; arqué sur les côtés, anguleux au milieu, bordé d'une strie forte, entière, couvert de gros points espacés dans toute sa longueur; largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus. Ecusson très petit, triangulaire. Parapleures saillantes. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, obliquement tronquées au bout, avec les angles externes arrondis; angle sutural rentrant, bien marqué; bord infléchi bordé d'une double strie, lisse, avec quelques points près des stries; fossette subhumérale forte, sinuée, brusquement raccourcie à la base; première strie dorsale forte, occupant le tiers antérieur, munie d'un appendice arqué atteignant presque le milieu; deuxième dorsale courte, bien marquée. Propygidium long, convexe, en heptagone, couvert de points écartés sur toute sa surface, gros dans son pourtour. Pygidium

incliné, en demi-cercle, couvert d'assez gros points serrés. Prosternum plan, élargi et arrondi à la base; mentonnière courte, droite en devant. Mésosternum échancré et bordé sur les côtés de l'échancrure. Pattes brunes, avec les tarses roux; jambes antérieures armées de quatre dents obtuses; intermédiaires de quatre aiguës; postérieures de trois.

Cette espèce, l'une des plus petites du genre, trouvée à Caracas, par M. Sallé, vient se placer après l'*Hol. attenuata* Blanch. Elle se distingue par son propygidium ponctué quoiqu'inégalement sur toute sa surface, par la ponctuation grosse et serrée de son pygidium, et par la forme des stries frontales.

12. (26 a) HOLOLEPTA JANUARI. Pl. 1, fig. 12.

Oblongo-ovalis, depressa, nigra, nitida; fronte bistriolata, dente oculari forti; pronoto stria integrâ, lateribus haud distincte punctulatis; elytris striis dorsalibus 1^a ante medium, 2^a basi, appendice ante medium abbreviatis; sulco subhumerali lato basim non attingente; margine inflexo laevi sulcato; propygidio lateribus parcius, pygidio toto parce punctatis; prosterno antice truncato; mesosterno stria marginato utrinque; tibiis anticis 4-dentatis, posticis 3-spinosis. — Long. 6 mill.; larg. 3 mill.

Ovale allongé, déprimée, noir luisant. Antennes brunes. Front large, peu convexe, impressionné derrière les yeux; dent préoculaire saillante; en devant, deux stries courtes, à peine arquées. Pronotum beaucoup plus large que long, faiblement bisinué à la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, sinués ♂; strie marginale bien marquée, entière, coudée au milieu; quelques points imperceptibles le long des côtés. Ecusson punctiforme. Parapleures saillantes. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, droites sur

les côtés, obliques au bout, avec l'angle externe arrondi, et le sutural ouvert et bien marqué; première strie dorsale raccourcie au tiers, appendice droit, à peu près de la même longueur; deuxième très courte; sillon subhuméral fort, raccourci en devant et non aminci; bord infléchi lisse, creusé d'un sillon fort, coudé à l'épaule. Propygidium en ogive par devant, en demi-hexagone par derrière, convexe, largement couvert latéralement de points peu enfoncés, très espacés. Pygidium convexe, court, couvert d'une ponctuation lâche et faible. Menton creusé d'une excavation cordiforme ♂. Prosternum arrondi à la base, rétréci au milieu, plan, médiocrement saillant, tronqué au bout, avec une strie transverse formant comme une mentonnière. Mésosternum sinué, rebordé sur les côtés. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, postérieures de trois grosses épines mousses.

Rio-Janeiro: Brésil (Coll. Boheman ♀, Mnizech ♂.)

Se rapproche beaucoup de l'*H. Bogotana* pour la distribution des caractères; elle est plus aplatie, moins parallèle; son propygidium est moins fortement ponctué.

Nota. L'individu ♂ de la coll. Mnizech n'a qu'une striole frontale, encore est-elle obsolète.

13. (26 b) HOLOLEPTA MORATOR.

Ovalis, parum convexa, nigra nitida; fronte punctulata, ad oculos dentata, 2 striolis obsoletis; pronoto puncticulato, lateribus parce punctato, angulato marginato; elytris fossa subhumerali abrupte abbreviata, 1^a dorsali brevi, 2^a brevissima, longius appendiculata, margine inflexo lævi bistriato; propygidio puncticulato, punctis validis extus sparsis, pygidio parce obsolete punctato; tibiis anticis 4-obtuse, posticis 3-acute dentatis. — Long. 4 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, noir luisant. Front bombé, large, pointillé, impressionné derrière les yeux et unidenté au

devant, avec deux petites stries obsolètes, distantes en devant. Labre court, échancré. Mandibules courbées en pointe mousse. Dessous de la tête creusé au devant de la mentonnière d'une cavité en pointe. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec les angles obtus, arqué sur les côtés et bordé d'une strie coudée au milieu, largement échancré en devant, avec les angles arrondis abaissés; couvert sur toute sa surface d'un pointillé très fin, et le long des côtés d'une traînée de points écartés. Ecusson très petit, triangulaire. Parapleures visibles. Elytres de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, coupées obliquement au bout, avec les angles arrondis, et laissant entre elles un angle sutural rentrant bien marqué; bord infléchi bordé d'une double strie, impunctué; fossette subhumérale forte, sinuée, brusquement raccourcie à la base; première strie dorsale forte, occupant le tiers; deuxième très petite, avec un appendice droit du tiers de la longueur. Propygidium en heptagone, couvert d'un pointillé fin, et dans son pourtour de gros points écartés, obsolètement biimpressionné au bout. Pygidium en demi-cercle incliné, convexe, parsemé de points faibles, écartés. Prosternum plan, élargi et arrondi à la base, mentonnière courte, coupée droit en devant. Mésosternum échancré et bordé sur les côtés. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses écartées; intermédiaires et postérieures de trois dents aiguës.

Cette espèce, provenant de Cayenne, fait partie de la collection Mnizech. La plus petite du genre, encore un peu plus petite que l'*H. Caracasia*, dont elle diffère par ses stries frontales, la ponctuation du propygidium et du pygidium; elle se place près des *Hol. Bogotana* et *Januarii*; elle se distingue de la première par les points latéraux du pronotum, la deuxième strie dorsale un peu plus longue, et le pointillé des élytres; de la deuxième par la ponctuation plus faible du pygidium, et des deux par sa taille beaucoup moindre.

Invisæ auctorum species.

14. HOLOLEPTA PRINCEPS J. Le Conte. Phil. 1859, p. 310.

Oblonga, nigra, nitida, capitis lateribus utrinque linea longitudinali impressis; mento concavo profunde emarginato; pronoto linea dorsali a basi ad medium, stria marginali antice profundiori; elytris striis 2 ad basin, interna minima, externa brevi, fossa lateralis postice attenuata; propygidio antice ad latera persparse grosse punctato; pygidio sat dense punctato; epipleuris rugosis uni-striatis; corpore subtilus medio impunctato, tibiis anticis et intermediis 4-dentatis, posticis 3-dentatis.

Tejon Pass, Californie.

Oblongue, noir luisant, côtés de la tête avec une petite ligne longitudinale enfoncée de chaque côté; menton concave, profondément échancré. Pronotum avec une ligne dorsale s'étendant de la base au milieu, strie marginale plus profonde en devant. Elytres parallèles, avec deux stries à la base, près de l'épaule, l'interne très petite, l'externe plus forte, mais courte, fossette latérale profonde, atténuée par derrière. Propygidium ponctué en devant, fortement et peu densément sur les côtés. Bord infléchi rugueux, unistrié. Dessous imponctué, fortement et très densément ponctué latéralement. Prosternum arrondi au bout, avec une bordure antérieure oblique de chaque côté. Jambes antérieures et intermédiaires 4-dentées, postérieures tridentées.

L. 13,4 mill., et avec les mandibules 16. Elle est de beaucoup la plus grande espèce d'Histerides connue.

Cette description est exactement celle de la *Lioderma grandis* Marseul.

III. Genre LIODERMA Mars. Histér. 1857. Table. —
Leionota id. 1853, p. 196, pl. 11, Gr^e III.

(1-2). L. YUCATECA et GRANDIS Mars. Hist., p. 203-204,
 1 et 2, fig. 1, 2.

Après avoir comparé de nouveau les types de ces deux espèces qui viennent du Mexique, je suis d'avis de les réunir : la première est plus aplatie, plus large et plus courte, la deuxième plus convexe, plus allongée et plus parallèle. Sont-ce les deux sexes ?

L'appendice de la deuxième strie dorsale des élytres varie de longueur ; et, dans certains individus, on trouve des vestiges plus ou moins marqués de stries frontales.

(5 a). L. CACTI L. Le C. Calif. 38, 1 (1851). — Mars. Hist. Suppl., pl. XXIV (1857), fig. 5. Calif.

Je possède un ♂ de cette espèce, que je tiens de l'obligeance de M. Le Conte. M. Sallé m'en a communiqué une ♀, qu'il a trouvée au Mexique. Elle ne diffère que par la tête moins grosse, le pygidium moins bombé, avec une ligne longitudinale élevée, et surtout par la fossette de l'angle antérieur du pronotum que remplace une large impression rugueuse, bordée en dehors par la strie marginale continuée jusqu'aux yeux.

1. (6 a). LIODERMA CAFFRA, pl. 1, Gr^e III, f. 1.

Oblongo ovalis, subconvexa, nigra nitida; fronte utrinque impressa striataque; pronoto lateribus grosse et irregulariter punctato, stria valida sinuata; elytris margine inflexo striato et vix punctato, fossa subhumerali lata, antice attenuata basim attingente, dorsali 1^a interrupta, 2^a postice punctis continuata; propygidio lateribus parce, pygidio dense fortiter

punctatis; *prosterno angustato, apice prominente truncato, tibiis anticis 4-dentatis, posticis 3-spinosis*.—Long. 11 mill.; lat. 6 mill.

Hololepta Caffra Er. Jahrb. 94, 10 (1834). — Mars. Hist. (1853), p. 219.

Ovale allongé, presque parallèle, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Tête assez grosse, rétrécie derrière les yeux; front arrondi, marqué de chaque côté d'une striole arquée, d'une impression ponctuée. Mandibules très longues, droites, à peine recourbées au bout. Pronotum deux fois plus large que long, à peine bisinué à la base, avec une fine ligne longitudinale au devant de l'écusson et les angles obtus, sinueusement arqué sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles arrondis, échancrés légèrement ♂; ponctuation latérale forte, peu serrée, irrégulière, formant quelquefois de courtes stries; strie latérale forte, s'étendant de la base à l'angle antérieur. Ecusson ponctiforme. Parapleures saillantes. Elytres à peine plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles sur les côtés, un peu rétrécies et coupées obliquement au bout, avec les angles externes arrondis et le sutural ouvert et bien marqué; stries dorsales assez droites, première largement interrompue au milieu, deuxième entière, décomposée un peu vers le bout; sillon subhuméral très large et profond, s'amincissant en devant et atteignant la base; bord infléchi, parsemé de quelques points, avec un assez fort sillon. Propygidium grand, en ogive par devant, en demi-hexagone par derrière, bordé de points assez forts, peu serrés, à peine visiblement impressionné de chaque côté; on voit au milieu une fine ligne longitudinale élevée. Pygidium en demi-cercle, court, convexe; couvert d'une ponctuation forte et serrée. Menton largement échancré en devant, creusé d'une excavation prolongée anguleusement sous le col ♂.

Prosternum dilaté en triangle à la base, à peine arrondi, rétréci et élevé au delà des jambes, terminé en devant en pointe saillante et tronquée. Mésosternum large et sinué en devant, bordé d'une courte strie de chaque côté de l'échancrure. Jambes antérieures obtusément 4-dentées, intermédiaires et postérieures armées de trois grosses épines mousses sur l'arête supérieure, avec l'arête inférieure seulement terminée par une dent.

Caffrerie (Coll. Boheman, Mnizech).

J'ai décrit et figuré cette espèce d'après un individu que M. Boheman m'a communiqué comme étant l'*Hol. Caffra* d'Erichson. Elle se rapporte exactement à la description de cet auteur, sauf la disposition des stries du pronotum, dont je ne me figure pas bien l'agencement. Elle vient se placer après la *L. pumicata*, à laquelle elle ressemble beaucoup, mais dont elle diffère néanmoins par les stries dorsales des élytres, qui, chez celle-ci, sont : la première raccourcie, la deuxième un peu interrompue en devant ; par la ponctuation plus serrée et plus étendue sur le pronotum, le pygidium et par la fossette de l'angle du pronotum qui manque au ♂.

(10). *L. 4-DENTATA* Fab. Ent. Syst. 1, 74, 11 (1792).

— Mars. Hist. (1833), p. 212, pl. 11, 40.

Cette espèce est répandue depuis les Etats-Unis jusqu'au Brésil. Cependant elle varie pour la ponctuation du pygidium et pour la deuxième strie dorsale des élytres. Les individus de la Guyane sont ceux que je regarde comme types ; ils sont identiques à la *L. platysma* d'Erichson, comme je m'en suis convaincu par l'inspection du type. Ceux du Mexique, constamment plus petits, ont le pygidium moins densément et moins finement ponctué, et la deuxième strie dorsale plus coudée vers le bout de la première. Est-ce une espèce distincte ou une simple variété

locale ? Je n'oserais décider la question, à cause des passages, que l'on rencontre dans les régions intermédiaires. Si l'on veut, on peut lui réserver le nom de *L. platysma*, devenu inutile par l'application qu'Erichson en avait faite à la forme de Cayenne.

2. (13 a) LIODERMA CLAUDA, pl. 14, Gr^e III, f. 2.

Oblongo-ovalis, depressa, nigro-picea, nitens, polita; antennis pedibusque brunneis; fronte haud striata, ante oculos dentata, pone impressa; pronoto lateribus punctato subangulato, stria valida subinterrupta; elytris margine inflexo laevi, sulco subhumerali crasso basi abbreviato, stria dorsali 1^a dimidiata, 2^a integra; propygidio extus late, grosse et parce, pygidio sat dense et fortiter punctatis; prosterno antice obtuso; tibiis anticis 3-dentatis, posticis subtus haud spinosis. — Long. 8 mill.; lat. 5 mill.

Ovale oblong, déprimée, d'un noir de poix, brunâtre à la partie postérieure, lisse, luisant. Antennes d'un brun ferrugineux; massue cendrée, pubescente. Front presque plan, sans tubercule médian, ni stries soit transverses soit intrà-oculaires, avec une petite dent aiguë au devant des yeux, et une impression ponctuée derrière. Labre court, bilobé. Mandibules simples, arquées en pointe aiguë, assez longues. Pronotum deux fois plus large que long, bisinué au milieu de la base, avec une ligne longitudinale au devant de l'écusson, angles arrondis; curviligne et largement bordé de points épars sur les côtés, obtusément anguleux au delà du milieu, profondément échancré en devant, avec les angles arrondis; strie marginale forte antérieurement, obsolette au niveau de la partie anguleuse, fine postérieurement, réfléchi un peu à la base, suivant le pourtour de l'angle antérieur jusqu'à la hauteur des yeux. Ecusson triangulaire. Parapleures visibles en dessus. Elytres à peine plus

longues que le pronotum à la suture, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, avec le bord infléchi, impunctué, dilaté à l'épaule, bisillonné, obliques au bout et formant un angle sutural très obtus. Sillon subhuméral gros, atténué aux deux bouts et raccourci à peu près également; stries dorsales fines; première raccourcie au milieu, deuxième entière, à peine coudée. Propygidium hexagonal, convexe, couvert latéralement, sur une grande étendue, de gros points semi-lunaires. Pygidium en court demi-cercle, fortement et également punctué sans rebord. Menton concave, sans rainures, impression triangulaire superficielle. Prosternum étroit, dilaté et arrondi à la base, en pointe très obtuse en devant. Mésosternum sinué, avec une strie marginale interrompue. Premier et deuxième segments de l'abdomen marqués d'une strie arquée en dedans des hanches. Pattes d'un brun ferrugineux; jambes antérieures très larges, armées de quatre dents obtuses, les deux dernières rapprochées et très saillantes; postérieures édentées sur l'arête inférieure, 3-dentées sur la supérieure.

Mexique.

Cette espèce vient se ranger près de la *L. punctulata*, avec laquelle elle a les plus grands rapports de forme. Elle en diffère surtout par l'arête inférieure des jambes qui est édentée, le front sans stries, le pygidium assez fortement et densément punctué.

SUPPLÉMENT

A LA

MONOGRAPHIE DES HISTÉRIDES.

Par M. S.-A. de MARSEUL (1).

(Séance du 28 Décembre 1859.)

II. Tribu : TRYPANÉENS.

V. Genre *TRYPANÆUS* Esch. Zool. Atl., I, 10 (1831). —
Mars. Hist. (1856), page 103, xxxv, pl. 20.

Ce groupe, singulier entre tous ceux de la famille, a été réuni aux *Bostrichus* par Fabricius; et presque tous les entomologistes n'ont pas considéré ces insectes comme des Histérides. De là vient que j'en ai fort peu vu dans les collections, et qu'en ce moment encore je n'ai sous les yeux qu'un nombre d'individus fort restreint. Cette cause et mon ignorance des mœurs et des différences sexuelles m'ont fait tomber, à la suite de Dejean, dans une méprise qui eût pu m'entraîner dans une mauvaise voie, si j'eusse possédé les deux sexes des espèces que j'ai décrites; car je considérais les deux sexes comme des espèces distinctes.

M. A. Sallé a eu le bonheur d'observer sur place certains faits relatifs au *T. quadricollis*, qui l'ont mis sur la voie de la distinction des sexes, et il en a recueilli un bon nombre d'individus ♂ et ♀.

Ces insectes, d'avril en juillet, perforent les arbres abattus,

(1) Voir pour la *Monographie* les Annales de 1853, 1854, 1855, 1856 et 1857, et pour le *Supplément*, le 3^e trimestre 1860, p. 581.

qui entrent en fermentation. Pour cette opération, le ♂ et la ♀, placés tête à tête, tournent sur eux-mêmes et se servent de leur rostre et de leurs tibias antérieurs en guise de vrille. Après quoi ils percent dans l'aubier un trou plus étroit, dans lequel la ♀ pénètre et se tient la tête au fond et le pygidium à l'orifice, tandis que le ♂, accroché sur le bord du trou avec ses pattes de devant, s'approche de la ♀. En généralisant ce fait, je trouve que le *Trypanæus* ♂ a le devant du pronotum chargé de tubercules, le rostre souvent caréné au milieu et le front quelquefois tuberculé; le pygidium mousse et presque toujours garni de longs poils. La ♀, au contraire, a le front sans tubercules, ainsi que le pronotum, et le pygidium dénudé, en cône plus ou moins aiguë.

J'appelle l'attention des entomologistes sur ce genre curieux, et je les prie de me communiquer en nombre des *Trypanæus* avec l'indication exacte des patries. Jusqu'ici je n'en connais que des contrées suivantes: Mexique, Cuba, Nouvelle-Grenade ou Venezuela, Guyane et Brésil.

(1) *T. PROLIXUS* (*elongatus* Dej.) Mars., Hist., p 409, 35, 1.

Du Brésil; n'est sans aucun doute que le ♂ du *T. thoracicus* F. S. El., II, 385, 4, 1804. — Mars. Hist., page 110, 35, 2 (*cylindrus* Dej.), et doit lui être réuni sous ce dernier nom.

(3) *T. TERES* Mars. Hist., page 111, 35, 3. — De la Nouvelle-Grenade.

Peut-être le *T. 4-tuberculatus* Mars. Hist., p. 120, 35, 12, serait-il le ♂ de cette espèce?

(4) *T. VOLVULUS* Er. Jahrb. 200, 2 (1834). — Mars. Hist., p. 112, 35, 4 (*decipiens* Dej.). — Brésil.

Cette espèce, dont je ne connais que des ♀, doit-elle être rapprochée du *T. nasutus* Dej., qui est un ♂? J'en doute à cause de la forme beaucoup plus grêle de ce dernier.

- (5) *T. ENSIFER* Mars. Hist., p. 113, 35, 5 (*proboscideus* Dej.).
— Brésil.

Le *T. bispinus* Mars. Hist., p. 122, 35, 14, que j'ai décrit sur un seul individu ♂ de la collection de M. Chevrolat, où il se trouvait sans autre indication de patrie que celle d'Amérique méridionale, est très probablement le ♂ de cette espèce, dont je ne connais que la ♀. J'en ai vu depuis un autre individu ♂ du Brésil dans la collection de M. Javet.

- (6) *T. QUADRICOLLIS* Mars. Hist., p. 114, 35, 6, ♀.—Mexique.

J'ai vu plusieurs individus des deux sexes rapportés du Mexique par M. A. Sallé. C'est cette espèce dont il a étudié les mœurs. Le ♂ ressemble beaucoup au *T. spiniger* Mars. Hist., p. 119, 35, 6, de Cayenne.

- (7) *T. BIMACULATUS* ♀ Er. Jahr., p. 201, 3 (1834) (*concinus* Dej.). — Mars., Hist. (1853), 7, Brésil, — et 10. *T. AMABILIS* ♂ (Dej.) Mars. Hist., p. 117, 35, 10, Brésil (? *bipustulatus* F. S. El., II, 385, 6 (1801).

Ce sont les deux sexes de la même espèce, qui devrait prendre le nom de *T. bimaculatus* Er., dont j'ai eu le type sous les yeux, et peut-être celui de *T. bipustulatus* F. suivant le droit de priorité, si l'on vient à s'assurer que c'est positivement l'espèce de Fabricius. Comme l'un et l'autre de ces noms sont déjà employés dans la famille, je propose de conserver celui de *T. amabilis* que j'avais déjà, d'après Dejean, appliqué au ♂.

- (8-8') *T. PICTUS* et *BREVICULUS* Mars. Hist., p. 116, 35, 8, et (1857), p. 401, pl. 35, f^o 8'. — Cayenne.

Je ne connais encore que la ♀ de ces deux espèces.

- (18-19) *T. TUBERCULIFRONS* ♂ et *BICAUDATUS* ♀ Mars. Hist., p. 126 et 127, 35, 18-19. — Nouvelle-Grenade.

Je ne connais qu'un seul ♂ du premier et la ♀ du deuxième.

Ils sont tellement semblables que ce ne sera peut-être que les deux sexes de la même espèce, malgré la forme différente de leur prosternum.

(20) *T. DEYROLLEI* ♂ Mars. Hist., p. 127, 35, 20.—Brésil.

Deux individus ♂ me sont connus; l'un fait partie de la collection Deyrolle, et l'autre m'a été donné par le docteur Schaum. Depuis j'ai vu une ♀ de Rio-Janeiro, appartenant à M. Boheman. Elle a le pygidium en cône obtus, densément ponctué et nu; le front profondément excavé, sans tubercule, avec le bout du rostre rebroussé et arrondi; le bord antérieur du pronotum dépourvu de tubercules.

(21 et 21') *T. PROBOSCIDEUS* ♀ F. S. El., II, 385, 5 (1801). — Mars. Hist. (1853), p. 128 (*pauperculus* Dej.) et *CARTHAGENUS* ♂ Mars. Hist. (1857), p. 402, 35, 21 et 21'. — Colombie, Carthagène.

J'ai décrit postérieurement le ♂ de cette espèce sous le nom de *T. Carthagenus*.

1. (4 a) *TRYPANÆUS NOXIUS*. Pl. 2, Gr^o V, f. 1.

Elongato-cylindricus, niger nitidus, antennis brunneis; fronte punctulata, ♂ marginata, apice trigono reflexo, ♀ cava, apice obtuso reflexo; pronoto marginato valide punctato, ♂ antice bituberculato; elytris parce punctatis; pygidio sat dense punctato, ♂ obtuso piloso, ♀ conico nudo; prosterno marginato subparallelo, mesosterno interrupte marginato, metasterno sulcato; ♂ tenuius, ♀ validius punctatis; tibiis anticis 5- mediis 6-dentatis, posticis pilosis serrulatis. — Long. 6 mill.; lat. 2 mill.

Cylindrique, assez épais, allongé, noir luisant; ♂ un peu plus étroit et moins convexe. Antennes brunes. Front parsemé de quelques petits points; sans dents préoculaires ni médiane; ♂ large, convexe; rostre bombé au milieu, mais

sans carène, bordé sur les côtés, relevé au bout en pointe triangulaire; ♀ concave; rostre arrondi avec un rebord élevé au bout. Pronotum très long, surtout dans le ♂, paraissant parallèle en dessus, mais réellement anguleusement dilaté aux deux tiers, sur les côtés, avancé en pointe au milieu de la base, avec les angles arrondis, coupé droit en devant avec les angles abaissés obtus; ♂ avec deux petits tubercules au milieu et une dépression à l'angle; bordé latéralement d'une forte strie, qui se rejoint en devant presque entièrement dans la ♀; ponctuation très forte, écartée, un peu plus forte dans la ♀. Parapleures visibles, ponctuées. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres beaucoup plus courtes ♂, un peu plus ♀ que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées, arquées au milieu sur les côtés, arrondies au bout séparément, avec une ponctuation assez forte, plus serrée dans le pourtour qu'au milieu. Pygidium couvert de points également espacés et assez forts; mousse et cilié sans tubercule ♂, en cône obtus et nu ♀. Sternum couvert de points espacés, fins ♂, un peu plus gros ♀; prosternum un peu convexe, échancré à la base, tronqué au bout, rebordé, parallèle ♂, un peu rétréci en devant ♀; mésosternum en triangle court, terminé en pointe obtuse pénétrant dans la base du prosternum, bordé d'un fort sillon interrompu en devant; métasternum creusé d'un profond sillon médian dans toute sa longueur. Jambes antérieures armées de six dents mousses écartées, intermédiaires de sept aiguës, postérieures crénelées et ciliées.

Cette grande espèce du Mexique a été découverte par M. A. Sallé, qui a le ♂ dans sa collection. Elle est voisine du *T. volvulus*. Les ♀ diffèrent par la forme plus élargie, plus convexe, par la ponctuation du pronotum plus grosse et plus serrée, celle des élytres plus forte et moins rapprochée, celle du sternum plus fine dans le *T. noxius*; par le rostre terminé en une pointe plus élargie.

2. (6 a) **TRYPANÆUS PUNCTINOTUS.** ♀. Pl. 2, Gr^e V, f. 2.

Cylindricus, breviusculus, postice acuminatus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte plana, punctulata, rostro apice sinuato; pronoto dense punctato, lateribus sinuato marginato; elytris pygidioque conico acuto parce punctulatis; prosterno parallelo, mesosterno brevi, marginatis, sparse punctulatis; metasterno sulcato æqualiter tenue punctato; tibiis anticis 5-, intermediis 6-dentatis, posticis crenulatis. — Long. 5 mill.; lat. 1 1/4 mill.

Cylindrique, assez épais, raccourci, atténué postérieurement, noir luisant. Antennes d'un brun de poix. Front plan, pointillé, obscur, sans dent préoculaire; rostre court, obtus, non relevé, un peu sinué au bout, et comme obsolètement bituberculé. Pronotum parallèle vu en dessus, d'une longueur médiocre, obtusément anguleux au milieu de la base, rebordé sur les côtés, jusqu'aux yeux, sinué au milieu, dilaté presque à la base, laissant un espace étroit pour les parapleures, densément ponctuées, coupé droit en devant avec les angles abaissés et arrondis; ponctuation forte, serrée, également répartie. Ecusson en triangle aigu très petit. Elytres à peine plus courtes que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, arrondies au bout, couvertes de points fins peu serrés. Pygidium en cône aigu, allongé, ponctué comme le dos des élytres. Prosternum long, parallèle, plan, pointillé, échancré à la base, bordé sur les côtés, tronqué droit en devant. Mésosternum court, en pointe obtuse reçue dans la base du prosternum, bordé d'une forte strie, obsolète ou interrompue en devant, parsemé de quelques petits points. Métasternum creusé longitudinalement d'un sillon médian, ponctué peu densément, mais assez également et assez fortement. Pattes brunes; jambes antérieures armées de cinq dents, intermédiaires de six, postérieures crénelées.

Cette espèce, découverte au Mexique par M. A. Sallé, doit se placer après le *T. quadricollis*, dont elle diffère par son pronotum plus finement et plus densément ponctué, sinué sur les côtés, son front plan, son rostre non relevé, subbilobé, son sternum bien finement ponctué et son prosternum triangulaire. Je n'en ai vu qu'un individu ♀.

3. (9 a) *TRYPANÆUS PALLIDIPENNIS*. Pl. 2, Gr^e V, f. 3.

Cylindricus, postice attenuatus, niger, nitidus, vitta transversa flava elytrorum, pedibus antennisque brunneis; fronte leviter impressa, rostro apice rotundato; pronoto valide et sat dense punctato, lateribus marginato; elytris parce juxta suturam densius punctatis, pygidio conico supra depresso, dense punctato; prosterno parallelo lateribus marginato, basi sinuato; mesosterno triangulari, undique marginato, metasterno trisulcato parce punctatis; tibiis anticis 4-, intermediis 5-dentatis, posticis ciliatis. — Long. 3 1/2 mill.; lat. 1 mill.

Trypanæus flavipennis Chevrolat, Rev. zool., 1858, p. 200.

♀. Cylindrique, atténué par derrière, noir, luisant, avec une large bande jaune transversale, commençant un peu après la base et dépassant le milieu, à peine interrompue par la suture, non sinuée postérieurement, un peu rétrécie vers le bord latéral, qu'elle n'atteint pas. Antennes brunes, avec la base du scape et le funicule roussâtres; front large, pointillé, légèrement concave, avec une très petite dent oculaire; rostre un peu relevé et arrondi au bout, avec un léger vestige de carène longitudinale presque insensible. Pronotum plus long que la moitié du corps, convexe transversalement, paraissant parallèle en dessus, mais dilaté postérieurement, à peine sinué en devant, avancé à la base en pointe courte sur l'écusson; couvert de points forts, assez serrés; bordé sur les côtés d'une forte strie, qui devient très fine en devant. Elytres plus courtes que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies postérieurement, avec une

ponctuation fine espacée, et un peu plus serrée le long de la suture. Pygidium en cône obtus, déprimé, nu, assez densément et fortement ponctué. Prosternum parallèle, tronqué en devant, sinué à la base, un peu bombé, bordé latéralement d'un fort sillon. Mésosternum en triangle isocèle à côtés curvilignes, fortement rebordé avec des points espacés. Métasternum profondément trisillonné et peu densément ponctué. Pattes d'un brun ferrugineux; jambes antérieures armées de quatre dents mousses espacées, intermédiaires de cinq aiguës, postérieures densément ciliées. — Cuba.

Cette espèce, dont je n'ai vu que deux exemplaires ♀ de la collection de M. Chevrolat, n'est peut-être que l'autre sexe du *T. flavipennis* du Mexique, dont la ♀ m'est inconnue. Elle ne me paraît en différer que par sa forme plus élargie, plus bombée, par sa ponctuation plus forte et son mésosternum entièrement rebordé.

4. (9 b) *TRYPANÆUS LUTEIVESTIS*. ♂ ♀. Pl. 2, Gr V, f. 4.

Cylindricus, postice attenuatus, niger, nitidus, antennis pedibusque brunneis, tarsis rufis; fronte punctata, clypeo depresso, apice lato reflexo, longitudinaliter tricarinato; pronoto parce sat fortiter punctato, lateribus marginato, antice 4-tuberculato; elytris parce punctulatis, macula transversa lutea, postice sinuata; pygidio æqualiter punctato, ♂ obtuso piloso; prosterno parallelo, bistriato, antice truncato, basi exciso; mesosterno longo, stria marginali subinterrupta; tibiis 4 anticis 5-dentatis, posticis ciliatis. — Long. 4 mill.; lat. 1 1/4 mill.

Cylindrique, atténué par derrière, plus épais et plus court dans le ♂ que dans la ♀, noir luisant. Antennes brunes. Tête arrondie, convexe sur le vertex et marquée de quelques points; yeux saillants; front et épistome aplati, large, ♂ terminé en pointe arrondie, relevée, avec un rebord latéral élevé et marqué au milieu d'une carène longi-

tudinale, qui s'arrête brusquement entre les yeux, ♀ front peu déprimé, pointillé, à museau obtus et non rebroussé. Pronotum une fois et demie plus large que long, plus court dans la ♀, couvert d'une ponctuation assez forte et espacée, plus forte dans la ♀, largement bisinué à la base et avancé en pointe sur l'écusson, qui est très petit et enfoncé; arrondi sur les côtés dans le tiers postérieur, puis droit, mais paraissant parallèle vu en dessus; strie marginale forte, entière, coudée postérieurement; largement échancré en devant, avec les angles obtus, déprimés; bordé de quatre tubercules, les deux du milieu rapprochés, suivis d'une dépression médiane ♂; ♀ strie marginale prolongée presque jusqu'au milieu, sans tubercules. Elytres beaucoup moins longues que le pronotum, bombées transversalement, enveloppant l'abdomen sans bord infléchi rebordé, laissant à leur origine un large vide triangulaire, occupé par les parapleures qui ne sont pas visibles en dessus; rétrécies et arquées au bout avec les deux angles arrondis. Propygidium incliné, court, densément ponctué, ainsi que le pygidium qui est mousse et garni de poils au bout ♂; ♀ en cône obtus, densément ponctué. Prosternum plan, élevé, parallèle, bordé d'une strie droite de chaque côté, tronqué au bout, échancré à la base. Mésosternum assez long, en ogive, dont la pointe pénètre dans la base du prosternum, bordé d'une forte strie brièvement interrompue en devant. Métasternum longé dans son milieu d'un fort et profond sillon interrompu en devant. Ces trois segments paraissent lisses, quoiqu'on y remarque à un très fort grossissement de très petits points très espacés. Pattes brunes; jambes antérieures garnies de cinq dents obtuses, courtes; intermédiaires de cinq grosses épines, et postérieures densément ciliées.

Mexico.

Cette espèce remarquable, que M. Sallé a trouvée à Mexico, d'avril en juillet, creusant son trou dans l'écorce et l'aubier des arbres récemment abattus, se place après le

T. breviculus. La seule ♀ connue, qui fait partie de la collection de cet intelligent voyageur, ressemble beaucoup à celle de cette dernière espèce. Seulement son pygidium un peu moins mousse est aussi moins densément et moins fortement ponctué; il en est de même du front, qui offre à peine une dépression. Le ♂ est beaucoup plus large que celui des *T. amabilis* et *flavipennis*; il n'a pas la forte carène, les dents frontales, le museau pointu, le prosternum triangulaire de l'un; comme le deuxième, il a le museau large, arrondi et relevé au bout, le prosternum parallèle, mais il a de plus une carène frontale médiane bien marquée, quatre tubercules sur le pronotum et il manque de dents préoculaires.

5. (9 c) *TRYPANÆUS MILES*. Pl. 2, Gr^o V, f. 5.

♀. *Cylindricus, postice attenuatus, piceus nitidus, antennis pedibusque rufo brunneis; fronte punctulata, depressa, rostro apice rotundato; pronoto parce grosse punctato, stria marginali antice vix interrupta; elytris circum dense punctulatis, vitta lutea; pygidio conico supra depresso; prosterno basi exciso, subparallelo, mesosternoque valide marginatis; metasterno trisulcato parce punctato; tibiis anticis 5-dentatis, mediis 5-spinosis, posticis ciliatis.* — Long. 3 mill.; lat. 1 mill.

♀. Cylindrique, atténué postérieurement, brun de poix luisant. Antennes brun roux. Tête parsemée de petits points peu serrés; front déprimé au milieu, avec une très faible dent préoculaire; museau mousse arrondi au bout sans être relevé. Pronotum plus long que la moitié du corps, paraissant en dessus parallèle, mais réellement dilaté aux 4/5 postérieurs; avancé en pointe sur l'écusson à la base avec les angles arrondis, presque droit en devant avec les angles abaissés obtus; couvert de points forts assez écartés, mais inégalement espacés; strie marginale grosse, plus fine en devant et à peine interrompue. Parapleures visibles. Elytres

plus courtes que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées au-dessous de l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec l'angle arrondi; brunes et rougeâtres à la marge, couvertes d'un pointillé fin, très écarté sur le dos, très serré dans le pourtour; couvertes dans la première moitié d'une tache flave rouge, transverse, ne touchant ni le bord externe ni la suture, plus étroite extérieurement, sans sinuosité. Propygidium transverse, court, incliné, ponctué. Pygidium en cône déprimé en dessus, densément pointillé. Prosternum presque plan, subparallèle, un peu plus large à la base et échancré, bordé d'une forte strie. Mésosternum également rebordé, en pointe saillante obtuse, pénétrant dans la base du prosternum; ces deux segments parsemés de quelques points fins. Mésternum profondément trisillonné, couvert de points très écartés. Pattes rousses; jambes antérieures peu élargies, garnies de cinq dents mousses espacées; intermédiaires de six, les deux apicales très rapprochées; postérieures triangulaires, ciliées.

Cette petite espèce très atténuée, dont je n'ai vu que deux ♀; l'une de Colombie (col. Mnizeck), l'autre de Venezuela (col. Chevr.), est très distincte et vient se placer à la suite du *T. pallidipennis*.

6. (18 a) *TRYPANÆUS TRIGONALIS*. ♂. Pl. 2, Gr^o V, f. 6.

Cylindricus, niger, nitidus, margine elytrorum, funiculo tarsisque ferrugineis; fronte concava punctata, trituberculata ♂, *rostro acuto, carinato* ♂; *pronoto parallelo, grosse et parum dense punctato; elytris punctulatis; pygidio conico; sterno sulcato rugoso-punctatis; prosterno mesosternoque margine elevato; tibiis anticis 6-dentatis*. — Long. 4 mill.; lat. 1 1/3 mill.

Allongé, cylindrique, noir luisant. Antennes brunes, funicule ferrugineux. Front concave, rebordé dans tout son pourtour ainsi que le rostre, présentant trois petits tuber-

cules disposés en triangle ♂, un sur le front et les deux autres sur la même ligne, en dedans des yeux; rostre un peu relevé, aigu, avec une courte carène longitudinale au milieu, ♂. Pronotum paraissant parallèle en dessus, mais s'élargissant réellement vers la base, presque droit en devant avec les angles obtus, arrondi aux angles postérieurs et s'avancant en pointe sur l'écusson; strie marginale forte, et longeant entièrement le bord latéral; ponctuation très forte, couvrant toute la surface, à points espacés et presque toujours inégalement. Elytres plus courtes que le pronotum, de sa largeur, bordées de rouge clair, un peu dilatées vers le milieu, arrondies à l'angle externe; finement et assez régulièrement ponctuées. Pygidium densément ponctué, nu, en cône obtus ♂. Dessous rugueux dans le milieu, parcouru d'un sillon médian qui s'étend sur les trois segments du sternum et le premier de l'abdomen. Prosternum triangulaire échancré à la base, avec un fort rebord latéral; mésosternum plus long que lui, également triangulaire et rebordé sur les côtés. Pattes brunes, tarsi roux. Jambes antérieures parallèles, armées de six dents mousses; postérieures dilatées au bout et garnies de cils.

Guyane, Cayenne (col. Deyrolle).

Cette espèce a beaucoup de rapports avec le *T. tuberculifrons*, auprès duquel elle vient se ranger; elle s'en distingue aisément par les tubercules et la carène frontale.

7. (19 a) *TRYPANÆUS FILUM*. ♀. Pl. 2, Gro V, f. 7.

Cylindricus, tenuis, postice acutus, niger nitidus; antennis, pedibus elytrisque margine rufis; fronte profunde excavata, oculis prominulis, rostro apice obtuse truncato; pronoto sat dense grosse punctato; elytris sat dense, margine densius punctulatis; pygidio longo, compresso apice obtuso; prosterno trigono profunde sulcato, basi inciso; mesosterno longius acuminato, sulcato, haud marginato; metasterno sulcato, late-

ribus sat valide punctato; tibiis anticis obtuse 4-dentatis, posticis crenulatis. — Long. 3 mill. ; lat. 5/6 mill.

Très petit, cylindrique, très ténu, terminé postérieurement en pointe allongée, noir luisant, avec les élytres brunes et roussâtres dans leur pourtour. Antennes rousses. Front profondément excavé, avec les yeux saillants, sans dent préoculaire. Rostre court, obtusément tronqué, avec quelques granules au bout. Pronotum long, parallèle vu en dessus, mais seulement dans les 2/3 antérieurs, puis dilaté et arrondi, bordé d'une strie large et profonde, qui ne se continue pas en devant, avancé en pointe sur l'écusson à la base; coupé droit en devant avec les angles abaissés obtus; ponctuation grosse, également répartie et peu écartée. Parapleures visibles, assez ponctuées. Elytres plus courtes que le pronotum d'un tiers, de sa largeur à la base, dilatées au milieu sur les côtés, arrondies au bout séparément, couvertes de points également espacés sur le dos, fins et très serrés dans leur pourtour. Pygidium en longue pointe droite comprimée, tronquée au bout. Prosternum long, échancré à la base, formant en devant un angle très aigu, creusé longitudinalement d'un profond sillon qui l'occupe entièrement et absorbe la strie marginale. Mésosternum long, atténué progressivement et terminé en une pointe qui s'enfonce dans la base du prosternum, creusé également dans sa longueur d'un profond sillon qui se continue sur tout le métasternum, bordé seulement tout à fait à la base. Métasternum couvert de points fins et serrés le long du sillon médian, de gros points un peu écartés latéralement. Pattes rouge brun; jambes usées dans l'exemplaire que je décris; antérieures obtusément 4-dentées; postérieures dilatées au bout et finement crénelées.

Je n'ai vu de cette espèce qu'un seul individu ♀, qui fait partie de la collection de M. le comte de Mnizeck et vient de Colombie. Elle est de la taille des *T. miles* et *proboscideus*,

mais encore plus étroite; elle n'a, du reste, que cette affinité avec eux. Elle vient après le *T. bicaudatus*, dont elle se distingue par sa taille plus petite, sa forme plus étroite, son mésosternum non rebordé et son pygidium plus long, moins comprimé, entier.

III. Tribu : HISTÉRIENS.

VII. Genre PLACODES Er. Jahrb., 103, V (1834). — Mars., Hist. (1853), p. 229, pl. 6, Gr^e VI, f. 1.

1. PLACODES CAFFER. Pl. 6, Gr^e VII, f. 1.

Oblongo-ovatus, convexiusculus, niger nitidus; frönte punctulata, stria integra sinuata; pronoto stria marginali antice haud interrupta, laterali valida ad oculos cessante; elytris margine inflexo rugoso trisulcato, stria subhumerali interna abbreviata, externa et 1-2 dorsalibus integris, 3^a late interrupta, 4-5 apicalibus obsoletis; propygidio biimpresso, pygidioque ocellato-punctatis; prosterno tenuiter marginato; mesosterno emarginato, extus 3-striato; tibiis anticis 2-dentatis, posticis spinosis. — Long. 12 mill.; lat. 8 mill.

Placodes caffer Er. Jahrb., 105, 1 (1834). — Mars., Hist. (1853), p. 233, 2.

Ovale oblong, médiocrement convexe, noir luisant et fissé. Antennes brun de poix, à massue velue grise. Front large, pointillé, transversalement impressionné, ainsi que l'épistome, dont il est séparé par une strie forte, entière, bisinuée de chaque côté, et formant un angle rentrant au milieu. Mandibules fortes, courbées en pointe au bout et munies en dedans d'une dent mousse. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué faiblement à la base, avec les angles arrondis, courbé sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale entière, bien marquée, fine et rapprochée du

bord latéral, fortement distante du bord antérieur; latérale profonde, formant un petit angle au milieu des côtés, suivant un peu la base, formant crochet aux angles antérieurs et s'arrêtant au niveau des yeux. Ecusson petit, triangulaire. Parapleures saillantes. Elytres une fois $1/3$ plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec la marge ponctuée et finement bordée et l'angle externe arrondi; bord infléchi rugueusement ponctué, longé par trois gros sillons coudés à l'épaule; stries subhumérales rapprochées, parallèles, externe arquée à l'épaule et un peu raccourcie à la base, interne atteignant presque l'épaule; humérale fine, oblique; 1-2 dorsales entières, 3^e largement interrompue, 4-5 réduites à quelques points apicaux. Propygidium en trapèze déclive, faiblement biimpressionné, couvert de points assez serrés, ocellés. Pygidium en demicercle bombé, très incliné, à ponctuation égale, ocellée, assez rapprochée. Prosternum dilaté et arrondi à la base, entouré d'une fine strie, dont les branches se rapprochent en devant; mentonnière dépassant de beaucoup l'angle antérieur du prothorax, arrondie et rebordée. Mésosternum profondément échancré en devant, bordé seulement sur les côtés d'une triple strie. Jambes antérieures armées de deux fortes dents; intermédiaires et postérieures garnies de cinq épines, puis d'une saillie 4-épineuse.

Natal (Coll. Deyrolle).

Cette espèce, un peu plus grande que le *Pl. Senegalensis*, n'a pas les stries des élytres si visiblement ponctuées, mais par contre elle a la 3^e dorsale interrompue, les 4^e-5^e dorsales réduites à quelques points apicaux et la suturale nulle. Le type ne m'a pas passé sous les yeux, mais la description et la figure d'Erichson ne me laissent aucun doute.

IX. Genre **MACROSTERNUS** Mars., Hist. (1853), p. 239,
pl. 3, Gr^e VIII.

Ce genre, établi pour le *M. Lafertei*, espèce de Guinée très remarquable, présentait pour principaux caractères d'avoir le prosternum très large et plan, bistré, sinué à la base et pénétrant dans le mésosternum qui est bisinueusement échancré à cet effet, muni en devant d'une longue et large mentonnière; la tête sans strie transversale entre le front et l'épistome; le pronotum sans strie latérale; les élytres pourvues de deux stries subhumérales; enfin le pygidium triangulaire, à peine incliné et entouré d'un rebord élevé.

Pour y faire entrer les quatre autres espèces dont il se compose, il avait fallu faire fléchir parfois la rigueur de quelques-uns de ces caractères; ainsi le *M. foliaceus* a une strie frontale transverse entre le front et l'épistome, une strie latérale au pronotum, le prosternum moins élargi et sans strie marginale et se trouve dépourvu de subhumérales aux élytres. La forme générale du corps n'était plus aussi aplatie et ovalaire. De sorte que le genre n'était guère homogène.

Le contraste est devenu plus frappant lorsqu'il s'est agi d'y introduire sept espèces nouvelles de différentes contrées, espèces qui présentent des rapports intimes avec les unes ou les autres des anciennes espèces. Que faire pour résoudre la difficulté? Créer de nouveaux genres? Mais il en faudrait créer presque autant que d'espèces, et le remède serait pire que le mal. Je me borne à séparer le type du *Macrosternus* et à réunir tout le reste dans un nouveau genre, qui pourra être décomposé en coupes plus naturelles, lorsque de nouveaux matériaux en faciliteront l'établissement et en feront sentir le besoin.

Voici les caractères du genre *Macrosternus* ainsi réduit :

Corps très aplati, ovalaire, noir bleu foncé.

Prosternum très large, bistrifié, sinué à la base et enfoncé dans une échancrure bisinuée et quadrangulaire du mésosternum.

Mentonnière large très allongée, arrondie au bout.

Mésosternum bordé seulement sur les côtés.

Front muni d'une petite dent préoculaire, bordé latéralement d'une petite strie, sans strie transversale entre lui et l'épistome.

Pronotum bordé d'une strie marginale et dépourvu de latérale.

Elytres bordées de deux stries marginales sous le bord infléchi, avec deux subhumérales entières.

Pygidium triangulaire, avec un rebord élevé, peu abaissé.

1. **MACROSTERNUS LAFERTEI** Mars., *Hist.* (1853), p. 243, pl. 3, Gr^e VIII, f. 4.

Ovale aplati, bleu foncé, lisse luisant. Front légèrement concave, ponctué. Pronotum ponctué sur les côtés, bordé d'une strie marginale fine interrompue en devant. Elytres à deux stries subhumérales, interne entière parallèle à la première dorsale, externe entière un peu sous le bord; deux stries marginales sous le bord infléchi; première dorsale entière, deuxième un peu interrompue antérieurement, troisième largement interrompue au milieu. Pygidium en demi-cercle, à bords relevés, ponctué. Prosternum large et plan, bordé d'une fine strie. Mésosternum bisinueusement entaillé, bordé d'une strie interrompue en devant. Jambes antérieures armées de quatre petites dents, intermédiaires garnies de quatre épines; postérieures de trois. — Long. 7 mill.; lat. 4 mill.

Guinée

X. Genre APOBLETES (*ἀπό*, de; *βλητής*, rejeté).

Macrosternus (pars) Mars., Hist. (1853), p. 243, pl. III,
Gr^e VIII, fig. 2-5.

Corps déprimé; brun de poix luisant.

Prosternum ordinairement très large et aplati, rarement un peu plus étroit, avec ou sans strie latérale, sinué à la base, enfoncé plus ou moins dans le mésosternum; mentonnière large, avancée, arrondie au bout.

Mésosternum bordé d'une strie entière ou interrompue, avec une échancrure, bisinuée ou plus confuse.

Front sans dent préoculaire, bordé sur les côtés d'une strie qui souvent se continue transversalement entre lui et l'épistome.

Pronotum bordé d'une strie marginale et quelquefois d'une latérale.

Elytres bordées de deux stries marginales au bord infléchi, avec ou sans stries subhumérales.

Pygidium non incliné ou rabattu, en demi-cercle et presque toujours rebordé.

Ce genre, composé de onze espèces peu homogènes, présente les formes diverses suivantes, qu'on peut regarder sinon comme des genres différents, du moins comme des groupes.

I. Corps assez épais, parallèle. — Prosternum sans stries marginales, un peu rétréci. — Mésosternum bisinueusement échancré, à strie interrompue. — Front à strie transverse (excepté *A. taciturnus*). — Pronotum avec une strie latérale. — Elytres dépourvues de stries subhumérales. — Pygidium à rebord élevé.

Apobl. 1. *taciturnus* Mars., 2. *Migneauxi*, 3. *foliaceus* Payk.

II. Corps aplati, ovalaire. — Prosternum large, aplati, sans stries marginales. — Mésosternum à strie complète,

indistinctement bisinué. — Front à strie transversale. — Pronotum à strie latérale. — Elytres avec deux subhumérales : interne raccourcie, grosse, arquée ; externe entière, sous le rebord. — Pygidium semi-circulaire, à rebord obso-
lète.

A. 4. *Schaumei*, 5. *tener*.

III. Corps aplati, parallèle. — Prosternum large, aplati, bistrié, à base sinuée, enfoncée dans le mésosternum. — Mésosternum bisinueusement échancré, à strie entière. — Front séparé de l'épistome par une strie transversale. — Pronotum sans strie latérale. — Elytres avec une seule subhumérale externe. — Pygidium rabattu, bombé, sans rebord.

A. 6. *Montrouzieri*.

IV. Corps aplati, ovale. — Prosternum assez large, sinué à la base, bistrié. — Mésosternum obsolètement échancré, à strie entière. — Front non séparé de l'épistome par une strie transverse. — Pronotum avec une strie latérale (excepté *A. striatellus*). — Elytres avec deux subhumérales. — Pygidium abaissé, obsolètement rebordé.

A. 7. *ridens*, 8. *Parensis*, 9. *Ovas* Mars.,
10. *striatellus* Mars.

V. Corps court, épais. — Prosternum assez étroit, bistrié, à peine sinué à la base, ne pénétrant pas dans le mésosternum qui est échancré largement et bordé d'une strie entière. — Front bordé d'une strie qui s'arrête sur les côtés et ne le sépare pas de l'épistome. — Pronotum sans strie latérale. — Elytres avec une seule strie subhumérale, arquée, raccourcie. — Pygidium en demi-cercle incliné, relevé dans son pourtour.

A. 11. *errans*, Tasmanie?

Cette petite espèce, fort différente des autres espèces du

genre, devra former un genre à part. Je ne l'ai placé ici que très provisoirement. On pourrait lui donner le nom de *Diaphorus* (*διαφορὸς*, différent).

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

- A. Stries subhumérales des élytres nulles.
- B. 1-3 stries dorsales des élytres entières, 4^e ou nulle ou très raccourcie, 5^e et suturale nulles.
- C. Front sans strie transversale. — 1^{re} strie dorsale raccourcie postérieurement . . . 1. TACITURNUS Mars. *Madag.*
- C'. Front séparé de l'épistome par une strie transversale. — 1^{re} strie dorsale des élytres entière.
- D. 3^e strie dorsale des élytres interrompue. — Strie latérale du pronotum entière. 2. MIGNEAUXI. *Cap de Bonne-Esp.*
- D'. 3^e strie dorsale des élytres entière. — Strie latérale du pronotum interrompue. 3. FOLIACEUS Payk. *Sénégal.*
- B'. 1-4 stries dorsales entières, 5^e à peine raccourcie, suturale marquée. 7. RIDENS. *Colombie.*
- A'. 1 ou 2 stries subhumérales aux élytres.
- B. Front séparé de l'épistome par une strie transversale.
- C. Grand. — 2 stries subhumérales, dont l'interne est forte et arquée. — Strie marginale du mésosternum entière.
- D. 3^e strie dorsale des élytres entière. 4. SCHAUMI. *Birma.*
- D'. 3^e strie dorsale des élytres interrompue. 5. TENER. *Java.*
- C'. Petit. — Strie subhumérale externe des élytres droite

entière. — Strie marginale du mésosternum interrompue.

..... 6. *MONTROUZIERI*. *Nouv.-Caléd.*

B'. Front sans strie transversale.

C. Corps plus ovalaire, aplati. — Prosternum large. — 2 stries subhumérales aux élytres.

D. Stries subhumérales des élytres entières, ainsi que les 1^{re} et 4^e dorsales. 8. *PARENSIS*. *Para (Brésil)*.

D'. Stries subhumérales des élytres raccourcies, ainsi que les 1^{re} et 4^e dorsales 9. *OVAS* Mars. *Madagascar*.

C'. Corps plus arrondi, plus épais. — Prosternum étroit. — Une seule strie subhumérale.

D. Elytres sans points à l'extrémité
..... 10. *STRIATELLUS* Mars. *Madagascar*.

D'. Elytres fortement ponctuées au bout.
..... 11. *ERRANS*. *Tasmanie?*

(1). *APOBLETES TACITURNUS* Mars. *Hist.* (1853), p. 244, 2,
pl. 8, Gr^e III, fig. 2.

Ovale-oblong, aplati. Front convexe; strie fine, s'arrêtant à l'insertion des antennes. Strie marginale du pronotum interrompue. Elytres à première dorsale un peu raccourcie vers le bout, deuxième et troisième entières; subhumérales nulles. Pygidium fortement et peu densément ponctué, avec un rebord élevé. Prosternum assez large, sinué à la base, bistré; mentonnière longue, arrondie au bout. Mésosternum bisinueusement échancré et recevant la base du prosternum, à strie marginale interrompue. Jambes antérieures garnies de quatre denticules, intermédiaires de quatre épines. — Long. 5 1/2 mill.; larg. 2 1/4 mill.

Madagascar (Coll. Guérin).

2. (3 a). *APOBLETES MIGNEAUXI*, Pl. 2, Gr^e X, f. 2.

Oblongo-parallelus, planiusculus, niger, nitidus, antennis

pedibusque rufo-ferrugineis; fronte transversa, stria haud interrupta; pronoto stria laterali unica anterieus late interrupta; elytris striis dorsalibus 1^a integra, 2^a breviter antice, 3^a mox postice abbreviata, margine inflexo bisulcato; propygidio basi, pygidio margine elevato grosse punctatis; prosterno basi truncato sinuato, lobo lato valde prominente; mesosterno quadratim inciso, stria marginali interrupta; tibiis anticis 4-dentatis, posticis 4 vel 3-spinosis. — Long. 5 mill.; larg. 3 mill.

Parallèle oblong, aplati, noir, luisant, lisse. Antennes rousses. Front transverse, peu convexe, entouré d'une strie non interrompue et droite par devant. Labre très court, échancré. Mandibules contournées en pointe aiguë avec une fossette en dessus. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine bisinué à la base, avec les angles droits; arqué sur les côtés; largement et profondément échancré en devant. Ecusson punctiforme; parapleures visibles. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, coupées droit au bout avec les angles arrondis; première strie dorsale entière, deuxième un peu raccourcie à la base, troisième raccourcie par derrière avec un petit vestige apical; subhumérale nulle; bord infléchi bisilloné. Propygidium transverse, grossièrement ponctué à la base. Pygidium bordé d'un fort bourrelet, couvert de forts points espacés. Prosternum coupé droit et sinué à la base, un peu rétréci entre les hanches. Mentonnière large, très proéminente, arrondie au bout et rebordée, dans le plan du prosternum. Fossettes antennaires découvertes et bien marquées, sous l'angle antérieur. Mésosternum quadrangulairement échancré; ceint d'une strie interrompue. Pattes ferrugineuses. Jambes antérieures dilatées, 4-dentées; les autres moins élargies, intermédiaires garnies de 4 épines, la dernière bifide, postérieures de 3.

Cap de Bonne-Espérance (Coll. Deyrolle).

Elle vient se placer auprès de l'*A. foliaceus*, dont elle diffère par la taille plus grande, la 3^e strie dorsale des élytres réduite à un rudiment basal au lieu d'être entière et la strie latérale du pronotum entière.

(3). **APOBLETES FOLIACEUS** Payk. Mon. Hist. 106, 3, t. IX, f. 5 (1811) (*Hololepta*). — Mars. Hist. (1853), p. 245, 3, pl. 3, Gr^e VIII, f. 3 (*Macrosternus*).

Brun luisant; antennes et pattes rousses, front convexe lisse, séparé de l'épistome par une strie transversale. Pronotum bordé d'une strie marginale interrompue en devant et d'une latérale un peu interrompue sur les côtés, entière, s'arrêtant à l'angle antérieur. Elytres sans stries subhumérales, 1-3 dorsales fortes entières, 2^e un peu raccourcie à la base. Pygidium grossièrement ponctué, bordé d'un bourrelet à la base. Prosternum peu élargi, rétréci entre les hanches, tronqué sinué à la base, sans stries; mentonnière plate, longue et obtuse au bout. Mésosternum bisinueusement échancré, recevant le prosternum, bordé d'une strie interrompue au milieu. Jambes antérieures garnies de 4 dents; intermédiaires de 4 épines, postérieures de 3. — Long. 5 mill.; long. 2 1/3 mill.

Sénégal.

4. (3 b) **APOBLETES SCHAUMEI**.

Ovalis, planatus, niger nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte punctulato, stria semi circulari integra; clypeo impresso; pronoto stria laterali valida sinuata, pone oculos angulata, interrupta, extus punctulato; elytris striis dorsalibus 1-3 integris, 4^a apicali; subhumerali interna brevi arcuata; externa integra; margine inflexo bisulcato; propygidio utrinque impresso grosse punctato; pygidio parce punctato marginato; pronoto plano, basi sinuato; mesosterno bisinuato marginato; tibiis anticis 4-denticulatis, posticis bi aut trispinosis. — Long. 5 mill.; lat. 2 1/2 mill.

Ovale aplati, noir lisse et luisant. Antennes brunes. Front large, pointillé, entouré d'une strie semi-circulaire fine et sinuée sur les côtés; épistome concave. Labre court, transverse, échancré. Mandibules courbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum court, beaucoup plus large que long, coupé droit et un peu bisinué à la base, arrondi et bordé de points sur les côtés, carrément et profondément échancré, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale, forte, sinuée, assez rapprochée du bord latéral, formant un coude derrière les yeux et interrompue en devant. Parapleures peu visibles. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles sur les côtés, rétrécies, obliques et couvertes de points au bout, avec l'angle externe arrondi, laissant entre elles un espace angulaire obtus; stries dorsales 1-3 bien marquées, équidistantes et parallèles, sinuées, interstries plus étroits postérieurement; 4^e réduite à un rudiment apical; strie subhumérale interne formant un fort sillon arqué sous l'épaule; externe entière, abaissée; bord infléchi bisillonné. Propygidium en hexagone transverse, un peu incliné, avec une impression de chaque côté, couvert de gros points espacés. Pygidium incliné, en demi-cercle, bombé, ponctué, ceint d'un étroit rebord élevé. Prosternum large, aplati, droit, sans strie à la base, avec une légère sinuosité, à peine enfoncé dans le mésosternum; mentonnière dépassant de beaucoup les angles prothoraciques, dans le plan du prosternum, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum faiblement bisinué en devant pour recevoir le prosternum, bordé d'une strie fine, entière. Pattes brunes; jambes antérieures 4-denticulées; intermédiaires munies de 4 épines; postérieure d'une seule bifide.

Birma, Indes-Orientales.

Cette jolie espèce m'a été abandonnée par notre savant collègue, à qui je suis heureux de la dédier.

5. (3 c) APOBLETES TENER.

Ovalis, deplanatus, niger nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte punctulata, anterieus depressa, stria transversa utrinque interrupta; pronoto lateribus punctato, stria laterali valida interrupta; elytris striis dorsalibus 1-2 integris, 3^a late interrupta, 4^a apicali, subhumerali interna arcu basali valido, margine inflexo bisulcato; propygidio impresso, parce, pygidio grosse punctato, margine elevato; prosterno lato basi sinuato; mesosterno bisinuato marginatoque; tibiis anticis 4-dentatis, intermediis 3-, posticis 1-spinosis. — Long. 5 mill.; lat. 2 1/2 mill.

Ovale, aplati, noir luisant. Antennes brunes. Tête large, finement pointillée. Front bombé, entouré d'une strie droite et forte par devant, fine, sinuée et interrompue à l'angle, qui est arrondi. Epistome bien distinct, creusé d'une excavation qui s'étend sur le devant du front. Pronotum deux fois plus large que long, droit à la base, arqué sur les côtés, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles obtus, saillants; ponctué le long des côtés; strie latérale forte, assez rapprochée du bord, partant de la base et disparaissant derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres de la largeur du pronotum à la base, une fois et demie plus longues que lui, parallèles, coupées un peu obliquement au bout, avec les angles arrondis; stries dorsales 1-2 entières, 3^e largement interrompue, 4^e réduite à un court rudiment apical; humérale fine, oblique; subhumérale interne forte, arquée, s'étendant presque de la base au milieu, externe entière, abaissée; bord infléchi bisilloné. Propygidium en large hexagone transverse, biimpressionné et peu densément ponctué. Pygidium en ogive, étroitement rebordé, couvert de gros points peu serrés. Prosternum large, plan, subsinué à la base; mentonnière très large et avancée au delà des angles du prothorax, arrondie et rebordée; mésosternum large, bisinué, mais fai-

blement entaillé pour recevoir le prosternum, bordé d'une strie non interrompue. Pattes d'un brun ferrugineux; jambes antérieures 4-denticulées; intermédiaires garnies de 3, postérieures d'une spinule géminée.

Java (Coll. Boheman).

Cette espèce vient se placer à côté du *A. Schaumei*, dont elle n'est peut-être qu'une variété, plus élargie, un peu plus grande, avec la strie latérale du pronotum moins forte et plus égale, et la 3^e dorsale entière.

6. (3 d) APOBLETES MONTROUZIERI.

Oblongus depressus, nigro-piceus nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte stria semi-circulari integra; pronoto stria marginali tenui antice interrupta; elytris striis dorsalibus 1-2 integris, 3^a interrupta subhumerali externa postice abbreviata, margine inflexo punctato; propygidio lato parce punctato; pygidio laevigato; prosterno lato basi sinuato, utrinque striato; mesosterno bisinuatim inciso, hinc inde marginato; tibiis anticis 3-dentatis, mediis 4-spinosis, posticis 1-spinosis. — Long. 2 1/2 mill.; lat. 1 1/2 mill.

Oblong, aplati, noir de poix luisant, lisse. Antennes brunes. Front large, plan, entouré d'une strie semi-circulaire entière. Epistome court. Labre transverse, sinué. Mandibules courbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, droit et subsinué à la base, arqué sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, arrondis; strie marginale très rapprochée du bord, un peu interrompue en devant. Parapleures visibles. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, droites au bout, avec l'angle externe arrondi; strie humérale fine, oblique; 1-2 dorsales, fortes, entières, un peu sinuées, rapprochées, 3^e interrompue au milieu; subhumérale externe raccourcie par

derrière, arquée à l'épaule; bord infléchi étroit, ponctué. Propygidium grand, incliné, en trapèze, couvert de points espacés. Pygidium court, bombé, rabattu, lisse. Prosternum peu saillant, large, plan, strié de chaque côté, sinué à la base et enfoncé dans le mésosternum; mentonnière fort avancée au delà de l'angle antérieur, large, arrondie au bout; mésosternum bisinueusement échancré pour recevoir le prosternum, bordé d'une fine strie largement interrompue. Pattes brun marron; jambes antérieures armées de quatre petites dents; intermédiaires garnies de quatre épines, et postérieures terminées par une ou deux seulement.

Nouvelle-Calédonie.

Cette jolie petite espèce a été découverte par le R. P. Montrouzier, de la compagnie des Maristes, qui utilise pour la science ses loisirs dans ces contrées sauvages où le zèle du salut des âmes l'a conduit. C'est la seule espèce océanienne de ce genre.

7. (3 e) APOBLETES RIDENS.

Oblongo-parallelus, planatus, brunneus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte punctulata, utrinque marginata, a clypeo cavo haud distincta; pronoto punctis aliquot sparsis lateribus, stria marginali pone oculos interrupte angulata; elytris striis profundis, humerali obliqua, 1-4 dorsalibus integris, 5^a basi, suturali mox abbreviatis, apicem haud attingentibus; subhumerali nulla; margine inflexo bisulcato; pygidio parcè punctato; prosterno parallelo plano, longo, bistriato, basi subsinuato; mesosterno emarginato stria marginali integra; tibiis anticis 4-denticulatis, mediis 3-, posticis apice spinosis. — Long. 2 mill.; lat. 1 mill.

Ovale oblong, parallèle, aplati, brun luisant et lisse. Antennes rousses. Front transverse, un peu élevé sur les yeux, avec quelques petits points très épars; strie marginale ne dépassant pas l'angle préoculaire. Epistome concave, avec

le rebord élevé sans ligne de démarcation, rétréci et échan-
cré en devant. Labre court, sinué au bout. Mandibules
courbées au bout en pointe aiguë. Pronotum court et large,
à peine arqué à la base, avec les angles droits; d'abord paral-
lèle, puis un peu courbé sur les côtés, rétréci et largement
échancré en devant, avec les angles peu saillants, courts et
obtus; on aperçoit au milieu du bord latéral quelques points
épars; strie marginale entière, formant un coude de chaque
côté au niveau des yeux, et interrompue en ce point. Ecus-
son en triangle aigu. Parapleures à peine visibles. Elytres
une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa lar-
geur à la base, longtemps parallèles sur les côtés, rétrécies
et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis;
bord infléchi étroit avec deux sillons entiers, coudés à
l'épaule; stries subhumérales nulles; humérale profonde
oblique, courte; dorsales n'atteignant pas le bord apical,
qui est marqué de quelques points rares; 1-4 fortes, entiè-
res, parallèles, disposées par paires à la base; 5^e et sutu-
rale plus fines, raccourcies, l'une près de la base, l'autre au
quart. Propygidium court, transverse, formant un angle
aigu de chaque côté, concave en dessus et irrégulièrement
ponctué. Pygidium en demi-cercle, court, bombé, entière-
ment rabattu, couvert de points très écartés, assez forts en
devant. Prosternum plan, allongé, élargi, arrondi et subsi-
nué à la base, droit sur les côtés; stries marginales subpa-
rallèles; mentonnière très longue et dépassant de beaucoup
les angles prothoraciques, un peu déclive, ponctuée, ar-
rondie et rebordée au bout. Mésosternum court, beaucoup
plus large que le prosternum, largement sinué en devant
pour le recevoir, bordé d'une strie bien marquée, entière,
rapprochée de la marge qui est relevée et coudée latérale-
ment; mal limité du côté du métasternum; les trois seg-
ments imponctués et très lisses. Pattes rouges. Jambes anté-
rieures élargies triangulairement, garnies en dehors de
cinq ou six denticules, dont quatre plus forts; intermé-
diaires de trois spinules; postérieures d'une ou de deux.

Colombie.

Cette gentille espèce est intermédiaire aux *A. Montrouzieri* et *Parensis*; de la taille et de la forme allongée du premier, elle a plutôt les caractères de stries et de sternum du deuxième. Il est très aisé de la distinguer de l'une comme de l'autre.

8. (3 f) APOBLETES PARENSIS.

Ovalis, depressus, piceus, nitidus, antennis brunneis, pedibus rufis; fronte impressa punctata pone oculos marginata; pronoto stria laterali completa ad oculos angulata subinterrupta, lateribus punctato; elytris striis punctatis subhumerali utraque, dorsalibus 1-4 integris, 5^a et suturali paululum abbreviatis, margine inflexo 1-sulcato, apice punctatis; pygidio fortiter punctato; prosterno plano, sat lato, bistriato, basi subsinuato, lobo prominulo, mesosterno late marginato, stria integra; tibiis anticis 6-denticulatis, mediis 4-, posticis 3-spinosis. — Long. 3 1/2 mill.; lat. 2 mill.

Ovale, déprimé, brun de poix luisant. Antennes brunes. Front large, couvert de gros points ocellés peu serrés, bordé d'une strie derrière les yeux, non distinct de l'épistome, impressionné au milieu et élevé au-dessus de l'insertion des antennes. Mandibules courtes, épaisses, arquées en pointe au bout. Pronotum deux fois plus large que long, droit à la base, avec les angles obtus, arqué sur les côtés, avec une large bordure de points, rétréci et subsinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale fine, entière, formant un angle derrière les yeux et comme interrompue à ce point. Ecusson et parapleures très petits. Elytres de la largeur du pronotum à la base, une fois et demie plus longues que lui, à peine arquées sur les côtés, coupées droit au bout, sans angle sutural rentrant; très finement et à peine distinctement pointillées, si ce n'est au bout; stries fines, ponctuées, droites, parallèles; subhumérale interne fine et un peu raccourcie, externe entière, ainsi que 1-4 dorsales, 5^e et suturale rac-

courcies un peu en devant; humérale fine et courte; bord infléchi, étroit, bisillonné. Propygidium court, transverse, couvert de gros points. Pygidium en demi-cercle, bombé, ponctué de même, sans rebord. Prosternum plan, assez large, parallèle et bordé d'une strie de chaque côté, un peu élargi, coupé droit et un peu sinué à la base; mentonnière saillante, large, ponctué, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum court, large, sinué peu profondément, et à peine pénétré par le prosternum, bordé d'une strie entière. Pattes ferrugineuses. Jambes peu élargies; antérieures garnies de six dentelures; intermédiaires de quatre épines, et postérieures de deux ou de trois.

Brésil, Para.

Il a quelques rapports de forme avec les *A. Schaumei* et *tener*; il s'en distingue à première vue par les stries de ses élytres et par son front non séparé de l'épistome par une strie transversale.

(9). APOBLETES OVAS Mars. Hist. (1853), p. 245, pl. 3,
Gr^e VIII, fig. 4.

Ovale déprimé, brun de poix luisant. Antennes et pattes rouges. Front pointillé, concave, sans strie qui le sépare de l'épistome. Pronotum à strie latérale entière. Elytres à 2-3 stries dorsales entières, première descendant jusqu'au milieu, ainsi que la subhumérale interne, 4-5 dorsales et suturale courtes, apicales. Pygidium ponctué avec un rebord élevé. Prosternum large, bistrifié, sinué à la base. Mésosternum échancré avec une strie transverse derrière l'échancrure. Jambes antérieures 4-dentées; intermédiaires garnies de 5 denticules, postérieures de 4. — Long. 3 mill.; larg. 2 1/4 mill.

Madagascar (Coll. Muséum).

(10). APOBLETES STRIATELLUS Mars. Hist. (1853), p. 246,
Gr^e VIII (*Macrosternus*), pl. 3, f. 5.

Ovale déprimé, brun de poix luisant. Antennes et pattes

rouges. Front concave ponctué, bordé sur les côtés, mais sans strie qui le sépare de l'épistome. Pronotum pointillé, strie marginale entière, latérale nulle. Elytres pointillées; stries dorsales 1-4 entières, 5^e et suturale raccourcies à la base; subhumérale interne occupant la moitié antérieure, externe nulle. Pygidium ponctué, impressionné de chaque côté à la base. Prosternum large, bistrifié, à peine sinué à la base. Mésosternum largement échancré, bordé d'une strie entière. Jambes garnies de 3-4 denticules. — Long. 2 3/4 à 4 mill.; larg. 1 1/2 à 2 mill.

Madagascar (Coll. Muséum).

11. (3 a). APOBLETES ERRANS. Pl. 2, Gr^e X, f. 11.

Ovalis, subdepressus, brunneo-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte depressa punctata, extus usque ad oculos marginata; pronoto punctulato, basi crenato, puncto ante scutellari, stria marginali haud interrupta; elytris apice punctatis, striis validis parallelis, internis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 1^a postice, 5^a et suturali antice paululum abbreviatis, subhumerali interna basali arcuata, margine inflexo bisulcato; propygidio pygidioque margine elevato, sat dense punctatis; prosterno bistriato, mesosterno late emarginato, stria haud interrupta; tibiis anticis 4-denticulatis, posticis spinosis. — Long. 2 1/3 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, déprimé, d'un brun de poix luisant. Antennes rousses, massue pubescente plus claire. Tête arrondie, médiocre, faiblement concave; front couvert d'une fine ponctuation serrée, parsemée de points plus forts, bordé d'une strie sur les côtés jusqu'au niveau des yeux, non séparé de l'épistome; labre court, sinué; mandibules courtes, arquées. Pronotum beaucoup plus large que long, finement pointillé, plus distinctement sur les côtés, arqué et bordé de points à la base avec une petite impression antéscutellaire, et les angles droits, légèrement courbé sur les côtés, fortement échancré et rétréci en devant avec les angles abais-

sés, obtus; stries latérales nulles, marginale fine, entière. Ecusson triangulaire. Parapleures visibles en dessus. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine curvilinéaires sur les côtés, très rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis, fortement ponctuées à l'extrémité; bord infléchi parcouru de deux sillons ponctués, dont le supérieur s'étend seulement jusqu'à l'épaule; strie subhumérale externe unique, formant un arc à la base; stries dorsales fortes, parallèles, les internes très distinctement crénelées; 1-4 entières, seulement la 1^{re} est un peu raccourcie postérieurement, 5^e et suturale d'égale longueur, n'atteignant pas tout à fait la base. Propygidium très court, fortement ponctué. Pygidium incliné, en ogive, avec un rebord élevé, densément ponctué. Prosternum assez étroit, droit à la base, presque parallèle, bistré; mentonnière assez large, saillante, arrondie et sans rebord. Mésosternum largement échancré et bordé d'une forte strie entière. Premier segment abdominal couvert de points inégaux, serrés, et bistré entre les hanches. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures triangulaires 4-denticulées; intermédiaires garnies de trois ou de quatre épines.

Tasmanie? (Coll. Deyrolle).

Cette espèce est tellement voisine du *A. striatellus*, que je ne l'en sépare qu'avec doute n'ayant plus sous la main le type de cette dernière espèce. L'angle oculaire tout à fait mousse, la première dorsale raccourcie au bout, la ponctuation apicale des élytres, le rebord élevé du pygidium, le prosternum rétréci, et la ponctuation du premier segment abdominal sont des caractères qui ne sont pas indiqués dans la description de son congénère.

NOTA. Le *Sphyracus* Mars., figuré planche 2, N° XVI, sera décrit dans le volume suivant, 4^e série, tome 1.



SUPPLÉMENT

A LA

MONOGRAPHIE DES HISTÉRIDES

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(Séance du 28 Décembre 1859.)

XI. Genre PLATYSOMA Leach, Misc. 1817. — Mars., Hist. 1853, p. 248.
Pl. 4, G^{re} IX.

1. (1 a). PLATYSOMA FRONTOSUM. Pl. 3, f. 1.

Oblongo-ovale, parum convexum, nigrum, nitidum; fronte plana, stria arcuata antice valida, ad oculos interrupta; pronoto stria laterali antice interrupta; clytris striis dorsalibus 1-2 integris, 3^a interrupta, tenui, margine inflexo, bisulcato; propygidio utrinque impresso, pygidioque lateribus elevatim marginato, æqualiter punctatis; prosterno angusto, lobo rotundo prominente; mesosterno sinuato, marginali stria integra; tibiis anticis intermediisque quadri, posticis bidentatis. — Longueur 8 mill., largeur 4 mill.

Ovale oblong, presque parallèle, peu convexe, noir, luisant. Antennes brun de poix; massue grise, pubescente. Tête assez grosse, sans excavation; front plan, large, avec une strie forte, arquée, interrompue de chaque côté en dedans des yeux; labre court, sinué. Mandibules courtes, arquées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, coupé carrément à la base, avec les angles droits et obtus, faiblement arqué sur les côtés, rétréci, largement et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus; strie latérale forte, parallèle au bord latéral, sans coude derrière les yeux, interrompue en devant. Écusson triangulaire. Parapleures indistinctes en dessus. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, coupées droit et rétrécies au bout, avec les angles arron-

(1) Voir, pour la Monographie, les Annales de 1853, 1854, 1855, 1856 et 1857, et, pour le Supplement, les Annales de 1860, pages 581 et 835.

dis ; bord infléchi creusé dans sa longueur entre les deux sillons marginaux, coudés à l'épaule ; stries dorsales parallèles, 1-2 entières assez fortes, 3^e interrompue, plus fine en devant. Propygidium court, transverse, biimpressionné au bout, ponctué plus finement au milieu que sur les côtés ; pygidium oblique, en demi-cercle, avec la marge relevée, couvert d'une ponctuation égale et assez serrée. Prosternum arrondi à la base, rétréci, court ; mentonnière à peu près de sa longueur, dépassant les angles antérieurs du prothorax, arrondie et bordée en devant. Mésosternum faiblement sinué, avec une strie marginale entière. Pattes noir de poix ; tarses ferrugineux ; jambes antérieures dilatées, aplaties, armées de quatre dents supérieures très obsolètes ; intermédiaires quadri, postérieures bidentées.

Bornéo.

Très voisin du *Pl. ovatum*, à peu près de sa taille et strié de même ; il est un peu plus large ; son front est plan et sa strie frontale arquée, le pygidium est rebordé seulement sur les côtés et moins fortement ponctué.

2. (2). PLATYSOMA ABRUPTUM. Pl. 3, f. 2.

Oblongum, parum convexum, nigro-nitidum, clava tarsisque rufo-brunneis ; fronte striavalida integra ; pronoto stria lateralis valida recta, antice sub-obsolata ; clytris margine inflexo bisulcato, striis dorsalibus 1-2 integris, 3^a interrupta ; propygidio bifoveolato parce, pygidio margine reflexo concavo, ocellato punctatis ; mesosterno stria marginali haud interrupta ; tibiis 4 anticis quadri, posticis bidentatis. — Long. 5 mill., larg. 3 mill.

Platysoma abruptum Er. in Klng, Jahrb. 109, 4 (1834).

Oblong, légèrement convexe, noir luisant. Antennes brunes ; massue rousse. Tête large, très finement pointillée, déprimée en devant ; front entouré d'une strie forte et sinueusement arquée en devant, anguleuse et fine au-dessus des yeux. Mandibules courtes, arquées, aiguës, dentées en dedans, larges à la base et sans fossette. Pronotum beaucoup plus large que long, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; droit sur les côtés, à peine arqué à la base ; pointillé comme la tête, ce qui n'est visible qu'avec un très fort grossissement ; strie marginale fine dans le bord même, se terminant à l'œil ; strie latérale, forte, parallèle et médiocrement distante du bord, sur les côtés devenant plus fine et se rapprochant du bord antérieur pour s'en éloigner ensuite. Écusson en triangle très petit. Parapleures non visibles en dessus. Élytres lisses, une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles, un peu rétrécies, tronquées au bout et arrondies à l'angle postéro-externe ; bord infléchi lisse, avec deux sillons plus distants à l'épaule ; strie humérale fine, oblique, 1-2 dorsales fortes, parallèles, entières,

3° largement interrompue, les autres nulles. Propygidium court, transverse, biimpressionné, parsemé au milieu de quelques points ocellés. Pygidium en ogive, relevé dans son pourtour, couvert de points ocellés, assez régulièrement rapprochés. Prosternum étroit, arrondi à la base, avec une large mentonnière rebordée et pointillée. Mésosternum lisse, sinué en devant, avec une strie marginale fine non interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents, celles du milieu plus fortes, également espacées; intermédiaires munies de quatre dents aiguës, et postérieures de trois; tarses roux.

Java.

Cette description faite sur un individu du Musée de Berlin, qui avait servi de type à Erichson, diffère essentiellement de celle que j'ai donnée dans mon premier travail. Je n'ai plus à ma disposition le type qui fait partie de la collection de M. de Laferté, et que Dejean avait appelé *Pl. cavifrons*.

3. (3 a). PLATYSOMA BORNEOLUM. Pl. 3, f. 3.

Obovale parum convexum, nigrum, nitidum, antennis pedibusque rufopiccis; mandibulis basi crassis dentatisque, fronte clypeoque concavis, stria transversa integra, utrinque sinuata; pronoto stria laterali antice interrupta; elytris margine inflexo bistriato, striis dorsalibus 1-3 integris, 4-5 apicalibus; pygidio bifoveolato propygidioque aequaliter sat dense punctatis; prosterno lato, lobo antice sinuato; mesosterno emarginato stria antice obsoleta; tibiis 4-dentatis. — Long. 6 mill., larg. 3 1/2 mill.

Ovale, élargi en devant, peu convexe, noir, luisant, lisse. Antennes ferrugineuses, massue grise, pubescente. Tête large, front transverse, séparé de l'épistome par une ligne droite et entière en devant, bisinuée au devant des yeux, creusé d'une concavité qui s'étend sur l'épistome. Labre court, sinué. Mandibules larges à la base, bidentées en dedans, arquées en pointe aiguë au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué à la base, avec les angles droits, un peu courbé sur les côtés, largement et un peu bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés et bien marqués; strie latérale forte, interrompue en devant. Écusson triangulaire. Parapleures invisibles. Élytres de la largeur du pronotum à sa base, une fois et demie plus longues que lui, un peu courbées sur les côtés, tronquées droit et rétrécies vers le bout, avec les angles externes arrondis; bord infléchi bisillonné; 1-3 stries dorsales entières, 4-5 apicales fort courtes. Propygidium court; pygidium semi-circulaire, biimpressionné et rebordé: l'un et l'autre couverts d'une ponctuation égale et assez serrée. Prosternum large, arrondi à la base, court, muni

d'une mentonnière aussi longue que lui, rebordée, large, sinuée en devant et dépassant l'angle antérieur. Mésosternum sinué, strié obsolètement en devant, entièrement rebordé. Pattes noir de poix; jambes antérieures armées de quatre dents, disposées par paires; postérieures 4-épineuses.

Bornéo.

Cette espèce vient se ranger près des *Pl. atratum* et *Murrayi*, dont elle se distingue par son pronotum à strie marginale interrompue, son mésosternum obsolètement rebordé en devant, et son pygidium relevé en bourrelet dans son pourtour, ce qui n'existe que dans le premier.

4 (3 b). PLATYSOMA PODAGRUM. Pl. 3, f. 4.

Ovale, parum convexum, nigrum, nitidum, antennis pedibusque piccis; mandibulis intus dentatis; fronte lata clypeoque concavis, stria integra cxtus sinuata; pronoto stria laterali antice interrupta; clytris margine inflexo bisulcato, striis 1-3 dorsalibus integris, 4^o apicali; propygidio biimpresso, pygidio alte marginato, ocellato-punctatis; prosterno sat angusto, lobo antico rotundo, marginato; mesosterno sinuato stria haud interrupta; tibiis anticis latis, 4-dentatis; posticis 4-spinosis. — Long. 7 mill., larg. 3 1/2 mill.

Ovale, oblong, presque parallèle, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes; massue grise, pubescente. Tête grosse, profondément concave en devant; front large, séparé de l'épistome par une strie droite en devant, sinuée de chaque côté à l'angle oculaire; labre bilobé, excavé. Mandibules dilatées à la base, dentées en dedans, arquées en pointe au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, coupé droit à la base, avec les angles obtus, peu arqué sur les côtés, profondément et largement échancre en devant, avec les angles obtus et abaissés; strie latérale marchant parallèle au bord latéral, sans coude au niveau des yeux, interrompue brièvement en devant, réfléchi à la base. Écusson triangulaire. Parapleures non visibles en dessus. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles obtus; stries dorsales fortes, 1-3 entières, parallèles, 4^e réduite à un rudiment apical, les autres nulles; bord infléchi parcouru d'un sillon externe presque droit, entier, et d'un interne coudé à l'épaule. Propygidium court, oblique, fortement ponctué, biimpressionné. Pygidium en ogive, avec le rebord très élevé, couvert de gros points ocellés et assez serrés. Prosternum assez étroit, arrondi à la base mentonnière; dépassant les angles antérieurs, arrondie et rebordée. Mésosternum échancre, entièrement rebordé. Pattes couleur

de poix. Jambes antérieures très larges, armées de 4 dents également espacées; postérieures garnies de 4 épines fortes, les deux dernières rapprochées.

Bornéo.

Ressemble extraordinairement au *Pl. Bornecolum*; il n'en diffère que par ses jambes antérieures plus larges et leurs dents également espacées, le pygidium à ponctuation plus grosse et ocellée, plus allongé et relevé fortement à son pourtour, enfin par l'absence du rudiment apical de la cinquième strie dorsale des élytres.

5 (3 c). PLATYSOMA ODIOSUM. Pl. 3, f. 5.

Obovale, subconvexum, nigrum nitidum læve, antennis pedibusque brunneis; fronte clypeoque concavis, stria transversa integra; mandibulis intus dentatis; pronoto stria laterali haud interrupta pone oculos arcuata; elytris margine inflexo bisulcato, striis dorsalibus 1-3 integris, 4-5 et suturali apicalibus; propygidio biimpresso, pygidio margine elevato, ocellato parce punctatis; mesosterno sinuato marginato; tibiis 4-dentatis. — Long. 6 mill., larg. 3 mill.

Ovale, élargi en devant, assez convexe, noir luisant et lisse. Antennes brunes. Front large, saillant au devant des yeux, creusé d'une cavité qui s'étend sur l'épistome et le labre; strie marginale complète et sinuée sur les côtés. Mandibules fortes et arquées en pointe assez aiguë, dentées en dedans à la base. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué à la base, avec les angles obtus, presque parallèle sur les côtés, largement et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale fine; latérale forte, profonde, sans former d'angle derrière les yeux, plus fine et non interrompue en devant, elle suit quelque temps la marge basale. Parapleures invisibles. Écusson triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement courbées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; bord infléchi creusé de deux sillons coudés à l'épaule (1); strie humérale fine, oblique; stries dorsales fortes, bien marquées, parallèles, un peu plus rapprochées postérieurement, 1-3 entières, 4-5 et suturale occupant le tiers apical. Propygidium transverse, un peu incliné, coupé droit par derrière et biimpressionné. Pygidium encore plus déclive, en demi-cercle, relevé dans son pourtour et largement bifovéolé de

(1) Jusqu'ici, dans les descriptions des espèces de ce genre, je n'ai pas tenu compte de la strie marginale. Il serait peut-être mieux de considérer la strie la plus rapprochée du bord comme une subhumérale externe, et les deux autres comme les marginales.

chaque côté; l'un et l'autre couverts de gros points ocellés assez serrés. Prosternum assez large, arrondi à la base, un peu rétréci au devant des hanches; muni d'une large mentonnière très saillante et aplatie, obtusément arrondie. Mésosternum échancré en devant et bordé d'une forte strie non interrompue. Pattes d'un brun ferrugineux; jambes antérieures armées de 4 dents, intermédiaires et postérieures garnies de 4 épines.

Ceylan (Coll. Mniszech).

Très voisin du *Pl. podagrum*, il en diffère par la strie marginale du pronotum non interrompue, et par la présence d'une cinquième strie dorsale et d'une suturale bien marquées aux élytres.

6. (6 a). PLATYSOMA CHARRALI. Pl. 3, f. 6.

Ovale, parum convexum, nigrum, nitidum, antennis rufo-piccis; fronte lata clypeoque concavis, stria transversa haud interrupta, mandibulis intus dentatis; pronoto stria laterali antérieus interrupta; clytris margine inflexo bisulcato, striis dorsalibus 1-3 integris, 4-5 brevibus apicalibus; propygidio biimpresso, parce et grosse, pygidio margine elevato, æqualiter punctatis; prosterno sat lato, lobo sinuato; mesosterno sinuato marginato; tibiis 4 anticis 4-, posticis 3-dentatis. — Long. 4 mill., larg. 2 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant, paraissant très finement pointillé sur toute sa surface à un très fort grossissement. Antennes d'un brun ferrugineux, massue grise, pubescente. Tête large, profondément concave en devant; front séparé de l'épistome par une strie transverse droite, sinuée aux angles oculaires; labre creux, sinué au bout. Mandibules très épaisses à la base, dentées en dedans, arquées en pointe aiguë au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, droit à la base, oblique sur les côtés, largement, profondément et bisinueusement échancré en devant avec les angles mousses et abaissés. Strie latérale forte, profonde, suivant exactement la marge latérale dont elle est rapprochée, sans coude derrière les yeux, interrompue au milieu. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; bord infléchi cannelé, parcouru de deux sillons coudés et plus distants à l'épaule; stries dorsales 1-3 fortes, entières, parallèles, 4-5 représentées par un court rudiment apical. Propygidium court, incliné, biimpressionné, avec des points gros et ocellés. Pygidium ogival, entouré d'un rebord élevé, couvert d'une ponctuation égale, assez serrée et assez forte. Prosternum assez large, arrondi à la base; mentonnière saillante, large, rebordée et sinuée. Mésosternum sinué et entièrement rebordé. Pattes noir de poix; jambes antérieures armées de quatre dents, dont la pre-

mière peu distincte; intermédiaires avec quatre dents épineuses, et postérieures avec trois, les deux dernières très rapprochées.

Bornéo (Coll. Deyrolle).

Cette espèce vient se placer immédiatement après le *Pl. humile*, dont elle se distingue par sa forme moins allongée et plus épaisse, la strie latérale du pronotum plus grosse et plus régulièrement rapprochée du bord latéral, par la ponctuation du pygidium moins forte et plus serrée, et la présence d'un petit rudiment obsolète de la 5^e strie dorsale. Elle se rapproche beaucoup du *Pl. podagrum*, mais elle est bien plus petite, plus densément ponctuée au pygidium, et pourvue d'un court rudiment apical de 4^e et 5^e stries dorsales.

7. (6 b). PLATYSOMA BONVOULOIRI.

Oblongum parallelum, parum convexum, nigrum nitidum, antennis brunneis; fronte transversa, stria integra utrinque sinuata; pronoto stria laterali haud interrupta a margine distante; elytris striis dorsalibus 1-3 integris, 4^a apicali, margine inflexo bisulcato; propygidio in medio transverse, pygidio marginibus elevatis undique, punctatis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 4-dentatis, posticis 4-aut tri-spinosis. — Long. 5 1/2 mill., larg. 3 1/2 mill.

Allongé, parallèle, médiocrement convexe, noir, luisant et lisse. Antennes brunes. Front large, transverse, ceint d'une strie forte et arquée en devant, plus fine et sinuée sur les côtés légèrement concave en devant; épistome court. Labre petit, sinué. Mandibules recourbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué à la base, presque droit sur les côtés, largement et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés et arrondis; strie latérale forte, parallèle au bord latéral et assez distante, rapprochée et non interrompue en devant, sans coude derrière les yeux; strie marginale bien marquée le long du bord, ressemblant à une latérale. Écusson en petit triangle aigu. Élytres une fois 1/3 plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, un peu rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; stries dorsales 1-3 droites, parallèles, fortes, entières, avec les interstries égaux, 4^e réduite à un court rudiment apical; bord infléchi bisillonné. Propygidium en trapèze très court, incliné, concave et grossièrement ponctué en travers. Pygidium en ogive presque perpendiculaire, ponctué, avec les bords un peu relevés. Prosternum aplati et arrondi à la base, en carène assez étroite; mentonnière dans le même plan, saillante, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum échancré en devant et bordé d'une strie entière. Pattes

brunâtres : jambes antérieures 4-dentées ; intermédiaires munies de quatre épines ; postérieures de trois épines.

Nouvelle-Hollande.

Cette remarquable espèce m'a été donnée par M. de Bonvouloir, quoiqu'elle fût unique dans sa collection, et je la lui ai dédiée comme marque de ma gratitude.

Placée à la suite des *Pl. Charrali* et *humile*, elle a une forme plus parallèle et moins aplatie que celle-ci ; elle a la strie latérale du pronotum complète, moins éloignée du bord latéral et la troisième dorsale des élytres, non interrompue ; elle est plus allongée que celle-là et n'a pas comme elle de rudiment apical de cinquième dorsale. Outre quelques-uns de ces caractères, elle se distingue bien du *Pl. Urvilci*, dont elle a l'aspect, par ses stries du pronotum, du mésosternum et la troisième strie dorsale des élytres non interrompues.

8. (9 a). PLATYSOMA DAHDAH. Pl. 3, f. 8.

Oblongo-parallelum, subdepressum, nigrum nitidum; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte plana, stria transversa obsoleta; pronoto stria laterali pone oculos arcuata, antice interrupta; elytris striis dorsalibus validis, 1-2 integris, 3^a late interrupta, 4^a apicali; pygidio haud marginato, punctato; mesosterno stria haud interrupta; tibiis anticis 4-dentatis, intermediis 4-, posticis 3-spinosis. — Long. 4 1/2 mill., larg. 2 mill.

Allongé, parallèle, assez convexe, noir luisant et lisse. Antennes brun-roux. Front bombé, large, entouré d'une strie fine, sinuée de chaque côté, obsolète au milieu. Épistome à peine concave ainsi que le labre. Mandibules courbées en pointe obtuse, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, faiblement arqué à la base, avec les angles obtus, parallèle sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, arrondis ; strie latérale forte, peu écartée du bord latéral, suivant un peu la base, plus fine et plus rapprochée au bord antérieur, arrondie sans angle derrière les yeux, interrompue au milieu. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis ; stries dorsales grosses, fortes ; 1-2 entières, parallèles, 3^e largement interrompue, 4^e raccourcie, occupant le tiers postérieur ; on remarque aussi quelques points à la place de la 5^e ; bord infléchi parcouru par deux fortes stries coudées à l'épaule, sans compter la strie la plus rapprochée du bord latéral. Propygidium transverse, incliné, ponctué. Pygidium semi-circulaire, plan, très déclive, sans rebord élevé, couvert de points paraissant un peu ocellés à un très fort

grossissement. Prosternum en carène étroite, un peu dilaté et arrondi à la base; mentonnière élargie, abaissée, arrondie au bout et bordée sur les côtés. Mésosternum échancré en devant, bordé d'une forte strie entière. Pattes d'un brun ferrugineux; jambes antérieures armées de 4 dents aiguës, la première à peine sensible; intermédiaires garnies de 4 épines; postérieures de 3.

Côtes de la Nouvelle-Guinée, île Batchian (Coll. Mniszech).

Voisine du *Pl. Paugami*, près duquel elle se range, cette espèce est beaucoup plus épaisse et plus grande; elle a la 3^e strie dorsale entière, et la ponctuation du pygidium plus fine et plus rapprochée.

9. (9 b). PLATYSOMA RIMARIUM. Pl. 3, f. 9.

Oblongum, depressum, nigro-brunneum, nitidum, antennis pedibusque ferrugineis; clypeo concavo; fronte punctata, in medio impressa, stria valida integra; pronoto lateribus punctato, stria laterali margini proxima, antice interrupta; clytris apice punctatis, margine inflexo bisulcato crenato, stria humerali tenui, dorsalibus 1-3 integris validis, 3^a sinuata, 4^a ultra medium, 5^a ante abbreviata; propygidio apice, pygidio basi biimpressis, parce et grosse punctatis; mesosterno marginato; tibiis anticis 4-dentatis, intermediis 3-, posticis bidenticulatis. — Long. 3 1/2 mill., larg. 2 mill.

Pl. rimarium. Er. Jahr., 112, 9, 1834. — Mars. Hist. 1853, p. 283, 26.

Oblong, aplati, noir-brun luisant. Antennes rousses. Tête grosse, finement pointillée avec quelques points plus forts; front transverse, convexe, impressionné au milieu dans sa longueur, entouré d'une forte strie circulaire, anguleuse sur les yeux; épistome concave. Mandibules convexes, arquées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, presque droit sur les côtés, à peine arqué à la base; strie latérale forte, ponctuée, parallèle au bord et fort rapprochée de la marge, surtout au niveau des yeux; de là elle s'éloigne, devient plus fine et s'éteint en s'interrompant; sur les côtés on voit un espace assez étendu de points peu serrés, mais forts. Parapleures invisibles en dessus. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, arrondies à l'angle postérieur, droites et un peu rétrécies au bout, qui est brunâtre et bordé de points espacés; bord infléchi creusé de deux sillons grossièrement ponctués; strie humérale fine, oblique, au-dessous de laquelle on remarque un rudiment de subhumérale; dorsales fortes, parallèles, 1-3 entières, 3^e sinuée, réunie au bout avec la 4^e qui est raccourcie et atteint les

deux tiers, la 5^e est deux fois plus courte encore. Propygidium en hexagone transverse, biimpressionné au bout, couvert de gros points peu serrés. Pygidium en demi-cercle, ponctué de même, encore plus fortement et plus densément, sans bourrelet, subimpressionné à la base. Prosternum peu saillant et arrondi à la base; mentonnière saillante, rebordée et pointillée. Mésosternum lisse, largement échancré en devant, rebordé d'une forte strie entière qui se prolonge sur les côtés du métasternum, où elle est doublée d'une autre extérieure et d'un rudiment de 2^e strie dans l'angle. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures 4-dentées, intermédiaires armées de 3 dents aiguës, postérieures de 2.

Indes-Orientales (Type d'Erichson, musée de Berlin).

Cette espèce vient se placer entre les *Pl. Paugami* et *Confucii*; elle a les plus grands rapports de taille, de forme et de ponctuation avec le premier; elle en diffère surtout par ses stries dorsales des élytres, dont la 4^e est réduite à un court rudiment et la 5^e est nulle; l'échancrure du pronotum est loin d'être aussi bisinuée, et le front est moins fortement ponctué.

10. (11 a). PLATYSOMA SCULPTUM. Pl. 3, f. 10.

Oblongum, parum convexum, nigrum nitidum, antennis pedibusque brunneis; fronte punctata stria semicirculari integra in medio sinuata; pronoto punctulato, versus latera fortius, stria laterali integra; elytris puncticulatis, striis dorsalibus 1-4 integris, 5^e et sulurali anterieus obsolete; subhumerali interna tenui, externa brevi ad humerum; margine inflexo bisulcato; propygidio pygidioque parce fortiter punctatis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 5-dentatis, posticis 4-spinosis. — Long. $4 \frac{3}{4}$ mill., larg. $2 \frac{1}{2}$ mill.

Pl. sculptum Fahr. in Bohm. Ins. Caffr. I. 554, 605 (1851). — Mars. Hist. 1853, page 285, 30.

Oblong, peu convexe, noir luisant, densément pointillé sur toute sa surface. Antennes brunes. Front large, un peu convexe, déprimé au milieu, entouré d'une strie assez forte, entière, semi-circulaire, sinuée en devant. Épistome concave. Labre court, transverse, sinué. Mandibules recourbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, arrondi sur les côtés en devant, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles courts, obtus et abaissés, ponctué sur les côtés; strie latérale externe entière, très rapprochée du bord. Écusson petit, triangulaire, enfoncé. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec une impression

subapicale et l'angle externe arrondi; stries dorsales ponctuées, irrégulières, 1-4 entières, 5^e raccourcie au tiers antérieur, suturale vers le milieu, mais continuées par des points jusqu'à la base; humérale fine, oblique; subhumérale interne fine, parallèle à la première dorsale, atteignant l'épaule; externe grosse, courte, coupant le tubercule huméral et rejoignant par ses deux extrémités la marginale externe; bord infléchi bisillonné, ponctué. Propygidium et pygidium couverts de gros points peu serrés, surtout sur le premier; celui-là court, incliné, en trapèze, avec un gros point de chaque côté; celui-ci bombé en calotte sphérique, rabattu. Prosternum saillant, droit, assez étroit, arrondi à la base, bistré entre les hanches; mentonnière large, saillante, un peu rabattue, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum profondément échancré pour la réception du prosternum, entièrement rebordé. Pattes brunes; jambes antérieures armées de 5 petites dents; postérieures garnies de 4 épines.

Cette espèce, dont M. Boheman a bien voulu me communiquer un type, a les plus grands rapports avec le *Pl. Capense*; mais j'ai en vain cherché dans le grand nombre d'individus de cette dernière espèce que j'ai eus sous les yeux, et qui, quoique variables pour les stries et la ponctuation, présentent toujours le même faciès, un individu identique avec le type actuel. Au lieu de cette ponctuation du pygidium profonde et écartée, ils l'ont tous superficielle, ocellée et plus serrée; les élytres ne sont point parsemées du même pointillé et n'ont jamais la 4^e strie dorsale entière, la 5^e et la suturale longues et complétées par des points. Ce n'est cependant qu'avec doute que j'enregistre cette espèce comme distincte.

11. (17 a). PLATYSOMA BIRMANUM. Pl. 3, f. 11.

Oblongum, parum convexum, rufo-piceum nitidum; antennis pedibusque ferrugineis; fronte stria semi-circulari integra, antice cum epistomo concava; pronoto stria laterali forti haud interrupta pone oculos angulata; clytris striis 1-3 dorsalibus integris, 4^a et suturali ultra, 5^a ante medium abbreviatis, margine inflexo trisulcato; propygidio utrinque impresso, pygidio margine elevato, parce ocellato-punctatis; prosterno lato, mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 4-dentatis, intermediis 3-, posticis 2-spinosis. — Long. 4 1/2 mill., larg. 2 1/2 mill.

Ovale, allongé, peu convexe, d'un brun-roux plus clair sur la tête et le prothorax, lisse et luisant. Antennes rousses. Front large, bombé sur le vertex, ceint d'une forte strie entière, droite en devant, sinuée sur les côtés; épistome assez grand, profondément excavé, ainsi que le devant du front. Labre ovalaire, déprimé. Mandibules recourbées en pointe assez aiguë. Pronotum court, large, arqué à la base, parallèle et un peu sinué

sur les côtés, largement et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale profonde, forte, entière, assez rapprochée du bord qui est relevé en bourrelet, sinuée, un peu interrompue et anguleuse derrière les yeux. Écusson en triangle aigu très petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; stries fortes et bien marquées; dorsales 1-3 entières, avec le commencement du premier interstrie très élargi et beaucoup plus que le 2^e, 4^e raccourcie un peu au delà du milieu, ainsi que la suturale, 5^e un peu plus courte; bord infléchi 3-sillonné, à moins que la strie extérieure ne soit regardée comme une subhumérale externe entière, abaissée contre les sillons marginaux. Propygidium en hexagone court, transverse, incliné, biimpressionné, couvert de gros points ocellés très espacés. Pygidium abaissé, en ogive, à bords relevés, un peu élevé au milieu, ponctué comme le propygidium. Prosternum large, aplati, peu saillant, arrondi à la base; mentonnière très avancée, large, dans le plan du prosternum, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum sinué et entièrement rebordé. Pattes ferrugineuses: jambes antérieures armées de 4 dents aiguës, la plus élevée obsolète; intermédiaires munies de 3 épines; postérieures de 2, l'apicale géminée.

Birma, Indes-Orientales.

Cette espèce a l'aspect de celles de ce genre, provenant de l'archipel indien, leur front concave, leur pygidium rebordé et couvert de points ocellés; les stries du pronotum et du mésosternum sont entières ainsi que 1-3 dorsales; les autres dorsales et la suturale sont raccourcies et bien accusées; mais la strie latérale forme un angle derrière les yeux, comme dans le *Pl. Lecomtei*, après lequel elle vient méthodiquement, sans pouvoir être confondue avec lui en aucune façon.

12. (19 a). PLATYSOMA AUBEL. Pl. 3, f. 12.

Elongatum, depressum, nigrum, nitidum, antennis pedibusque rufobrunneis; fronte punctulata, stria integra; pronoto lateribus punctato, stria laterali ad oculos interrupta angulataque; clytris margine inflexo valide 2-striato, 1-3 dorsalibus integris, 4-5 abbreviatis, suturali nulla; pygidio ocellatim punctato; prosterno basi marginato; mesosterno stria interrupta; tibiis anticis 4-, intermediis 3-, posticis bidentatis. — Long. 3 mill., larg. 1 1/2 mill.

Allongé, déprimé en dessus, noir, luisant. Antennes rousses. Front transverse, convexe, finement pointillé, séparé par une strie semi-circulaire de l'épistome qui est faiblement concave. Pronotum court, beaucoup plus

large que long, coupé droit et bordé de points à la base, parallèle sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus; couvert latéralement de points assez forts, inégalement espacés, avec le fond finement pointillé; entouré d'une strie latérale bien marquée, entière, coudée et interrompue derrière les yeux. Écusson en triangle très aigu. Élytres lisses, presque parallèles, déprimées, une fois et demi plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu rétrécies et tronquées au bout; il y a au bord infléchi, qui est étroit, 2 stries fortes et ponctuées, arquées sous l'épaule, sans tenir compte de la marginale; stries dorsales ponctuées, 1-3 entières, 4^e raccourcie au milieu, 5^e au tiers; suturale nulle. Propygidium et pygidium couverts de gros points ocellés. Prosternum étroit, arrondi et rebordé à la base; mentonnière large, pointillée, dépassant de beaucoup les angles antérieurs du prothorax. Mésosternum largement échancré en devant et bordé d'une strie sur les côtés seulement. Pattes d'un brun ferrugineux; jambes antérieures 4-dentées; intermédiaires garnies de 3 denticules, postérieures de 2, le dernier bifide.

Algérie : Bône, Philippeville.

Cette espèce, découverte par M. Leprieur, le 9 juin 1857, aux environs de Bône, m'a été envoyée en nombre par M. Lethierry; j'en ai vu également un individu de Philippeville dans la collection de M. le docteur Aubé. Elle ressemble beaucoup au *Pl. oblongum* pour le faciès; elle n'en diffère que par la ponctuation du pygidium plus grosse, plus écartée et plus distinctement ocellée, et aussi par l'absence de strie suturale aux élytres. Elle pourrait bien n'en être qu'une variété; cependant parmi les nombreux individus que j'ai vus de l'un et de l'autre, pas un *Pl. Aubei* ne m'a présenté de strie marginale et pas un *Pl. oblongum* n'en est dépourvu.

13. (19 b). PLATYSOMA CORNIX. Pl. 3, f. 13.

Cylindricum, nigrum nitidum, antennis brunneis, pedibus ferrugineis; fronte punctulata, stria circulari subintegra; clypeo impresso; pronoto late lateribus punctato, stria laterali integra, pone oculos interrupto-angulata; clytris striis dorsalibus 1-3 integris, 4^a et suturali in medio, 5^a ante, abbreviatis; margine inflexo bisulcato; propygidio pygidioque parce punctatis; mesosterno profunde inciso, lateribus marginato; tibiis anticis 4-dentatis, intermediis 3-, posticis bispinosis. — Long. 3 1/2 mill., larg. 1 1/4 mill.

Cylindrique, noir luisant. Antennes brunes. Front transverse, convexe, pointillé, entouré d'une forte strie, sinuée derrière les yeux, continuée postérieurement. Épistome concave. Labre court, transverse, sinué. Man-

dibules recourbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum assez long, un peu plus court que large, faiblement arqué à la base, parallèle et largement ponctué sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus; strie bien marquée, entière, rapprochée du bord, brièvement interrompue et anguleuse derrière les yeux. Écusson en triangle aigu, très petit. Élytres près de deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, un peu rétrécies, ponctuées et tronquées au bout, avec les angles externes arrondis; stries fines, ponctuées, bien marquées, 1-3 dorsales droites, équidistantes, entières, 4^e raccourcie au milieu, 5^e un peu avant; suturale tenant le milieu entre elles et ne partant pas du bord apical; bord infléchi avec 3 sillons, dont l'externe peut être pris pour une subhumérale externe entière fort abaissée. Propygidium incliné en hexagone transverse, couvert de points forts espacés. Pygidium en demi-cercle très abaissé, plan, ponctué de même. Prosternum droit, médiocrement large, arrondi à la base; mentonnière dans le même plan, pointillée, large, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum profondément échancré pour recevoir le prosternum, bordé d'une strie, seulement sur les côtés. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures armées de 4 petites dents aiguës; intermédiaires munies de 3 épines, postérieures de 2, l'apicale géminée.

Grèce.

Voisin pour la forme des *Pl. angustatum* et *lineare*, il n'a pas comme eux la 4^e strie dorsale des élytres entière, la ponctuation fine et espacée au pygidium du 1^{er}, serrée et ocellée du 2^e; il se range près du *Pl. Aubei*, dont la forme élargie et la présence d'une strie suturale le séparent suffisamment.

XIV. Genre PACHYCRÆRUS Mars. Hist. (1853), p. 447, pl. 5, G^{re} XII.

1. (2 a). PACHYCRÆRUS CYANIPENNIS. Pl. 4. f. 1.

Oblongus parallelus, convexus, nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte lata convexa punctulata, stria ambiente integra, ramo utrinque clypeum separante; pronoto cupreo circum late punctato, stria laterali antice interrupta; clytris viridibus, striis validis crenatis 1-4 integris, 5^a in medio, suturali ultra abbreviatis, subhumerali externa integra, margine inflexo bisulcato; propygidio pygidioque parce ocellato-punctatis; prosterno bistriato, basi inciso; mesosterno bisinuato, stria interrupta; tibiis anticis 5-dentatis, intermediis 5-, posticis 4-spinosis. — Long. 4 1/2 mill., larg. 2 1/2 mill.

Hister cyanipennis Fahr. in Boh. Ins. Cafr. I, 586, 1851. — Mars. Hist. (1853), p. 460, 9.

Oblong, parallèle, convexe, métallique luisant. Antennes brunes. Front large, bombé, pointillé, ceint, ainsi que l'épistome, d'une strie entière, envoyant de chaque côté une ligne sinueuse de démarcation entre eux. Labre court, transverse. Mandibules courbées en pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, arrondi à la partie antérieure sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; couvert de points assez espacés sur toute sa surface, excepté au milieu de la base, cuivreux; strie latérale bien marquée, très rapprochée du bord, interrompue en devant. Écusson en triangle aigu. Élytres vertes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, rétrécies, ponctuées et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; laissant entre elles un petit angle sutural rentrant. Stries fortes, crénelées, dorsales 1-4 entières, parallèles, équidistantes, 5^e raccourcie au milieu; suturale un peu plus longue; subhumérale externe entière, droite, abaissée; bord infléchi bisillonné. Propygidium en hexagone transverse, abaissé; pygidium en demi-cercle, un peu convexe, entièrement rabattu, couverts l'un et l'autre de points ocellés, peu serrés. Prosternum étroit, incisé à la base pour recevoir la pointe médiane du mésosternum, bordé de deux stries parallèles rapprochées, réunies devant la mentonnière qui est large, ponctuée, un peu rabattue, arrondie en devant. Mésosternum bisinué, bordé seulement d'une fine strie sur les côtés. Pattes brunes: jambes antérieures armées de 5 dents; intermédiaires garnies de 5 épines, postérieures de 4.

Caffrerie (Collect. Boheman).

Cette élégante espèce, dont M. Boheman m'a communiqué un individu comme le type de la description de ses *Insecta Caffraria*, vient se placer après *P. chalybeus*; elle en a presque tous les caractères, mais elle est beaucoup plus petite, plus étroite; sa 5^e dorsale est plus longue, son pronotum est bronzé et ses élytres d'un vert-bleu. Elle serait plus aisée à confondre avec les *P. cyanescens* et *jucundus*, dont elle a la coloration, si l'on ne portait son attention sur la strie subhumérale et la 4^e dorsale entières, la marginale du mésosternum obsolète en devant, etc.

2. (6 a). PACHYCRÆRUS FACETUS. Pl. 4, f. 2.

Subcylindricus, niger nitidus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; fronte puncticulata parvis punctis intermixtis, stria marginali integra; clypeo impresso; pronoto parce punctato, stria marginali interrupta; elytris margine bisulcato, apice parce punctato, striis validis crenatis, dor-

salibus 1-4 integris, 5^a et subhumerali externa ultra medium abbreviatis, suturali subintegra; pygidio parvis punctis apice obsoletis; prosterno basi inciso, striis approximatis; mesosterno bisinuato, stria integra; tibiis anticis 5-denticulatis, intermediis 3-, posticis uni-spinosis. — Long. 3 1/2 mill., larg. 2 mill.

Parallèle, convexe, presque cylindrique, arrondi aux deux bouts, noir luisant. Antennes rousses. Tête grosse, pointillée et couverte de points plus forts, espacés; front large, bombé, épistome concave, entourés l'un et l'autre d'une forte strie entière. Mandibules fortes, courbées en longue pointe aiguë, munies en dedans d'une dent. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit et crénelé à la base, subparallèle sur les côtés, rétréci et faiblement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; parsemé, sur toute sa surface, de points assez gros, espacés, plus faibles sur le dos; strie marginale fine, rapprochée du bord, interrompue au milieu. Écusson triangulaire, petit. Parapleures visibles. Élytres une fois un tiers plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, pointillées sur leur surface, faiblement courbées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi et le bord apical parsemé de rares petits points; bord infléchi bisillonné; stries fortes, crénelées, parallèles, 1-4 entières, 5^e raccourcie au delà du milieu, suturale atteignant presque la base; humérale fine, oblique, subhumérale externe raccourcie au milieu. Propygidium court, transverse, déclive, couvert de gros points écartés. Pygidium en demi-cercle bombé, tout à fait rabattu, couvert de points espacés, devenant obsolètes au bout. Prosternum étroit, plan, échancré à la base, stries marginales se rapprochant peu à peu et se rejoignant en devant; mentonnière large, ponctuée, rabattue et largement arrondie au bout. Mésosternum bisinué, avec une pointe médiane pénétrant dans la base du prosternum, bordé d'une strie bien marquée entière. Pattes ferrugineuses: jambes antérieures garnies de 5 denticules, intermédiaires de 4 épines et postérieures d'une seule apicale.

Natal (Coll. Mniszech).

Cette petite espèce se range à la suite du *P. desidiosus*, auquel elle ressemble beaucoup; noire et ponctuée comme lui, elle est un peu plus étroite; elle a la 4^e strie dorsale entière, la 5^e et la suturale beaucoup plus longues.

3. (5 a). PACHYCRÆRUS CHABRILLACI.

Subcylindricus, piccus, nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte lata, clypeo impresso, stria marginali cinctis; pronoto grosse et parum dense punctato, stria marginali antice late interrupta; clytris striis

validis crenatis, subhumerali externa, 1-4 dorsalibus suturalique integris, 4^a antice parum abbreviata; propygidio parce punctato; pygidio basi vix punctulato; prosterno lobo lato, striis 2 antice junctis; mesosterno antice haud marginato; tibiis anticis 4-dentatis, posticis 3- vel 4-spinosis. — Long. 3 1/2 mill., larg. 1 2/3 mill.

Subcylindrique, d'un noir de poix, très luisant. Antennes brunes. Tête large et grosse. Front convexe, densément ponctué, ainsi que l'épistome; ce dernier impressionné, sans ligne de démarcation qui le sépare du 1^{er}, l'un et l'autre entourés d'une strie entière. Pronotum court, faiblement arqué à la base, subsinué sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus et impressionnés; fortement et assez densément ponctué sur toute sa surface; strie marginale bien marquée, largement interrompue en devant. Écusson triangulaire. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles sur les côtés, rétrécies et tronquées à l'extrémité; bord infléchi étroit, bisilloné; stries fortes, crénelées, subhumérale externe entière, ainsi que la suturale et 1-4 dorsales, 5^e un peu raccourcie ou obsolète à la base. Propygidium couvert de gros points espacés, bifovéolé. Pygidium bombé, à peine pointillé à la base. Dessous finement ponctué. Prosternum triangulaire, échancré à la base, avec 2 fortes stries réunies en devant; mentonnière large et très saillante. Mésosternum en pointe, pénétrant dans la base du prosternum, bordé seulement sur les côtés, non visiblement séparé du métasternum. Pattes rouge-brun: jambes antérieures 4-denticulées; postérieures garnies de 5 ou 6 denticules.

Brésil (Coll. Chabrilac).

XV. Genre PHELISTER Mars., Hister. (1853), p. 462, G^{re} XIII, pl. 5.

1. (1 a). PHELISTER DIVES. Pl. 4, f. 1.

Ovalis, convexus, viridi-auratus, antennis clava rufa; fronte parce punctata, concava, stria semi-circulari interrupta; pronoto circum punctato, stria marginali integra; clytris apice punctatis et impressis, striis dorsalibus 1-4 integris, 4^a basi arcuata punctoque aucta, suturali ultra medium abbreviata, subhumerali interna bis-interrupta, margine inflexo punctato trisulcato; propygidio fortiter, pygidio parce punctatis; prosterno lato, bistriato, basi sinuato; mesosterno bisinuato, marginato; tibiis anticis 5-denticulatis, mediis bispinosis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Ovale, convexe, d'un vert-doré métallique. Massue des antennes rousse. Tête arrondie, creusée en devant, couverte de points espacés; front relevé

sur les yeux, entouré d'une strie semi-circulaire interrompue en devant, anguleuse sur les côtés. Pronotum court, large, couvert de points espacés dans son pourtour, faiblement bisinué et avancé sur l'écusson à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus et impressionnés en dessus; strie rapprochée de la marge, entière et non interrompue en devant. Écusson triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis, couvertes de points espacés au bout et creusées d'une fossette subapicale; stries dorsales fortes, ponctuées, 1-4 entières, courbées, 4^e arquée à la base vers l'écusson, accostée d'un point; suturale dépassant le milieu; subhumérale interne fine, partant de la base, deux fois interrompue; bord infléchi avec 2 sillons entiers, forts, ponctués, et un 3^e court au milieu. Propygidium en hexagone incliné, convexe, couvert de gros points espacés. Pygidium demi-circulaire bombé, peu densément ponctué. Prosternum large, plan, sinué à la base, stries un peu plus distantes en devant; mentonnière courte, réfléchie, ponctuée, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum bisinué, bordé d'une strie entière, presque droite, traversé par une strie qui se confond avec la limite postérieure. Jambes antérieures garnies de 4 à 5 denticules; intermédiaires avec une ou deux spinules; postérieures inermes.

Rio-Janeiro, Brésil (Coll. Boheman).

Très voisin du *Ph. venustus* Leconte, il en a la coloration et la forme, mais il s'en distingue par la disposition des stries internes des élytres; caractère qui le rapproche du *Ph. violaris*, dont il n'a ni la couleur violette intense, ni les élytres bombées.

2. (2 a). PHELISTER RIOUKA. Pl. 4, fig. 2.

Rotundatus, parum convexus, niger nitidus laevis, antennis pedibusque brunneis; fronte cava punctulata, stria integra; pronoto cartus late punctulato, stria laterali integra ad oculum subinterrupta, margine antico elevato, angulo impresso; elytris apice punctatis, striis tenuibus 1-3 integris, 4^a mox, suturali in medio abbreviatis, subhumerali interna integra, externa dimidiata, margine inflexo trisulcato punctato; pygidio punctulato; prosterno lato marginato; mesosterno marginali stria interrupta, transversa integra; tibiis anticis 3-denticulatis, posticis vix spinosis. — Long. 3 mill., larg. 2 1/4 mill.

Presque arrondi, peu convexe, noir luisant et lisse. Antennes brunes. Front pointillé, large, concave, relevé sur les yeux, entourée d'une forte strie semi-circulaire entière, subsinuée, qui le sépare de l'épistome. Labre

court, arrondi. Mandibules courbées en pointe assez aiguë. Pronotum court, très large, assez densément pointillé latéralement, arqué au milieu de la base, avec un trait antéscutellaire et les angles droits, arrondi sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et creusés en dessus; strie marginale fine, à peine visible, latérale entière, interrompue de chaque côté derrière les yeux; marge latérale formant en devant un étroit bourrelet. Écusson en triangle assez aigu. Parapleures visibles. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, très rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis et la marge apicale couverte de points assez forts; bord infléchi ponctué, creusé de 3 sillons coudés à l'épaule; stries dorsales fines, ponctuées, 1-3 entières, arquées, 4^e raccourcie au tiers, suturale au delà du milieu; humérale fine, oblique; subhumérale interne entière, parallèle à la 1^{re} dorsale, externe partant de la base et dépassant le milieu. Propygidium en hexagone transverse, déclive, densément pointillé. Pygidium en demi-cercle, convexe, densément pointillé. Prosternum plan, assez large, à peine sinué à la base, pointillé, bordé; mentonnière courte, un peu rabattue, rebordée, ponctuée. Mésosternum large, faiblement bisinué, bordé d'une strie marginale interrompue et accostée d'un petit trait, traversé par une strie entière, arquée. Pattes brunes: jambes antérieures munies de 3 dents écartées; intermédiaires de 3 spinules et postérieures d'une spinule apicale.

Brésil, Rio-Janeiro.

Cette curieuse espèce vient se placer en tête des espèces de la 2^e division à couleur noire ou brun-foncé. Elle est plus aplatie qu'aucune autre, même que le *P. impressifrons* Sol., dont elle se distingue au premier abord par ses deux stries subhumérales bien marquées, ainsi que par la ponctuation plus égale et plus fine du pronotum.

3. (2 b). PHELISTER IMPRESSIFRONS. Pl. 4, fig. 3.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus; clava brunnea; fronte clypeoque excavatis, sparsim punctatis, stria circulari integra divisis; pronoto lateribus parce punctatis, 4-foveolato, ad angulum anticum profunde impresso, stria laterali haud interrupta; elytris postice impressis punctatisque, striis punctatis tenuibus, dorsalibus 1-3 integris, 4^a antice abbreviata, internis nullis, subhumerali externa abbreviata, interna integra vix conspicienda; margine inflexo bisulcato; propygidio pygidioque basi punctatis; prosterno lato bistriato, mesosterno subrecto, marginato; tibiis anticis 4-denticulatis, posticis vix spinosulis. — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Hister impressifrons Sol. in Gay. Hist. fisica y polit. de Chile, 379, 4 (1849).

Ovale, médiocrement convexe, noir, luisant. Antennes brunes; massue rougeâtre, pubescente. Tête assez petite, arrondie, fortement concave en dessus; front relevé au-devant des yeux, avec des points épars assez gros; strie circulaire forte, entière, formant un petit angle rentrant en devant. Pronotum court, beaucoup plus large que long, largement bisinué et bordé de points à la base, avec un gros point au-devant de l'écusson, avec les angles droits; arqué sur les côtés, avec la marge formant un bourrelet; largement et peu profondément échancré en devant, avec les angles arrondis, abaissés et profondément impressionnés; ponctué peu densément dans son pourtour; marqué de 4 gros points enfoncés, disposés par paire et très écartés; strie latérale entière. Écusson petit, triangulaire. Parapleures visibles en dessus. Élytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées et élevées à l'épaule, arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec une impression subapicale et une ponctuation très espacée au bout; stries fines, ponctuées, 1-3 dorsales entières, 4^e raccourcie à sa base, 5^e et suturale nulles; humérale fine, oblique; subhumérale interne entière, mais tellement fine qu'elle se distingue difficilement; bord infléchi parcouru de deux sillons ponctués. Propygidium incliné, court, biimpressionné au bout, couvert de gros points espacés. Pygidium semi-circulaire, ponctué à la base, lisse et convexe au milieu. Prosternum assez large, plan, à peine sinué à la base, bistré; mentonnière courte, arrondie au bout, rabattue, ponctuée, non rebordée; bord pectoral largement échancré, sinueux; fossette antennaire profonde, bien limitée. Mesosternum comme arrondi en devant, entièrement rebordé d'une strie arquée, lisse; séparé du métasternum par une strie obsolète courbée. Pattes brun de poix; jambes antérieures 4-denticulées; intermédiaires à peine garnies de 3 à 4 spinules; postérieures sans cils ni épines.

Chili.

La collection de Solier renfermait, sous le nom de *Hister impressifrons*, plusieurs espèces réunies. Mais comme la description s'applique évidemment à celle que je décris, je lui ai réservé ce nom. Je l'avais d'abord rapportée au *Saprinus innubus* Er. avec doute, avant d'en avoir vu le type.

4. (4 a). PHELISTER PUSIODES. Pl. 4, f. 4.

Suborbicularis, convexus, niger nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte antica cava puncticulata, stria transversa integra sinuata; pronoto

lateribus sparse punctato, foveola præscutellari ovata, stria marginali haud interrupta; clytris striis 1-4 dorsalibus crenatis integris, 5^a brevi obsoleta, arcu basali aucta, suturali ultra medium producta, subhumerali externa apicali tenui; margine inflexo 1-sulcato; propygidio parce punctato; pygidio sublavi; prosterno lato, basi bistriato; mesosterno 2-striis transversis integris; tibiis anticis 6-denticulatis. — Long. 2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Suborbiculaire, convexe, noir de poix, lisse et luisant. Antennes rous-ses. Tête très finement pointillée; front arrondi, élevé sur les yeux, entouré d'une strie entière, sinuée en devant, avec une excavation entre les anten-nes qui se prolonge sur l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, avec les angles droits et une large fovéole circu-laire au devant de l'écusson, oblique sur les côtés, avec une large bande de points assez forts, épars; rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et peu saillants; strie marginale assez forte, entière; latérale nulle. Écusson petit, triangulaire. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, très rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis et la marge roussâtre; stries dorsales 1-4 entières, crénelées, arquées, avec les interstries de plus en plus larges, 5^e très courte, prolongée par des points et surmontée d'un petit arc basal, suturale dépassant le milieu; subhumérale externe réduite à un fin petit rudiment apical; bord inflé-chi creusé d'un sillon. Propygidium en hexagone transverse, déclive, con-vexe, couvert de petits points écartés. Pygidium en demi-cercle bombé, tout à fait rabattu, paraissant lisse, mais avec quelques petits points à peine visibles à la base. Prosternum large, sinué à la base, avec 2 courtes stries très écartées; mentonnière courte, un peu rabattue, arrondie au bout et rebordée. Mésosternum bisinué, avec deux stries transversales entières. Pattes rouges: jambes antérieures garnies de 6 denticules; inter-médiaires et postérieures de quelques épines.

Colombie. (Coll. Mniszech).

Se place à côté du *Ph. pusio*; plus petit, plus convexe, moins ponctué, il a la strie frontale et la 4^e dorsale entières, les stries du prosternum cour-tes et un tout petit rudiment de subhumérale.

5. (6 a). PHELISTER BREVIUSCULUS. Pl. 4, f. 5.

Rotundatus, convexus, brunneo-piccus nitidus; fronte plana rotunda stria circulari; pronoto parce punctato, ante scutellum sinuatim striato-punctato, stria marginali integra; clytris striis crenatis 1-4 et suturali inte-gris, 2 posterioribus basi arcuatim junctis, 5^a et subhumerali externa in

medio abbreviatis; margine inflexo sulcato; propygidio pygidioque punctatis; prosterno trigono bistriato basi exciso, lobo brevi; mesosterno bisinuato marginato; tibiis anticis 8-denticulatis, posticis multispinosis. — Long. 3 mill., larg. 2 1/3 mill.

Saprinus brevisculus Fahr. in Bohem. Ins. Cafr. I, 545, 594 (1851). — Mars. Hist. (1855), p. 757, 3° 73'.

Arrondi, convexe, brun de poix, luisant. Antennes brunes. Front arrondi, plan, entouré d'une forte strie semi-circulaire, peu visiblement pointillé. Épistome bombé, court. Labre petit, arrondi. Mandibules fortes, recourbées en pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, avec une impression forte, formée d'une ligne de points en accolade, arqué sur les côtés, rétréci et fortement échancré en avant, avec les angles obtus abaissés; couvert d'une ponctuation espacée, plus forte dans son pourtour; strie marginale bien marquée, entière, éloignée du bord antérieur. Écusson triangulaire très petit, enfoncé. Élytres bombées, une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et arquées au bout, avec les angles arrondis, laissant entre elles un angle sutural rentrant bien marqué; suture enfoncée à la base; stries fortes, crénelées, 1-4 dorsales et suturales entières, les 2 dernières réunies entre elles par un arc basal; 5^e dorsale raccourcie au milieu, ainsi que la subhunnérale qui est descendue très bas; 2^e interstrie élargi à la base, beaucoup plus large que les deux adjacents; bord infléchi fortement sillonné dans toute sa longueur, accosté d'un petit sillon court à l'épaule. Propygidium en hexagone large et assez long, incliné, convexe, couvert de points épars. Pygidium entièrement rabattu, en calotte sphérique, pointillé. Prosternum assez large, plan, saillant, sinué à la base, en triangle allongé, bordé de stries se réunissant en avant; mentonnière courte, rabattue, étroite, arrondie et rebordée en avant. Mésosternum bisinué, bordé d'une strie forte non interrompue. Pattes brunes: jambes antérieures garnies de 7 à 8 denticules; postérieures d'autant d'épines.

Cette belle et curieuse espèce vient de Caffrerie. Elle avait été décrite par M. Fahræus dans les *Insecta Caffraria* de M. Boheman, sous le nom de *Saprinus brevisculus*. Elle vient se ranger à côté du *Ph. circuli-frons*, la seule espèce africaine de ce genre, dont elle partage le faciès. Elle se reconnaît à la 4^e strie dorsale des élytres entière et réunie par un arc basal à la suturale.

6. (41 a). PHELISTER SAUNIERI. Pl. 4, f. 6.

Ovalis, convexus, nigro-piceus, nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte

concaua supra oculos elevata, punctulata, stria late interrupta; pronoto puncticulato, extus parce punctato, ante scutellum foveolato, stria marginali valida integra, laterali nulla; clytris striis dorsalibus crenatis, 1-4 integris, 5^a puncto basali aucta suturalique ultra medium abbreviatis, subhumerali externa apicali, margine inflexo 1-sulcato; propygidio parce punctato pygidioque dense punctulatis; prosterno striis basi divergentibus, mesosterno transverse bistriato; tibiis anticis 5-denticulatis, posticis spinosulis. — Long. 2 3/4 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, convexe, noir de poix luisant. Antennes rousses. Tête densément pointillée, concave, élevée au-dessus des yeux; strie semi-circulaire largement interrompue. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué et crénelé à la base, avec les angles droits et une fovéole antéscutellaire allongée; arrondi sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants et obtus; couvert d'un pointillé très serré et bien distinct sur toute sa surface, et, en outre, de points assez forts et très écartés latéralement; strie marginale forte et entière; latérale nulle. Écusson triangulaire, petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec la marge rougeâtre et l'angle externe arrondi; bord infléchi largement uni-sillonné; subhumérale externe fine, apicale, raccourcie avant le milieu; dorsales crénelées, fortes, 1-4 entières, 5^e avec un point basal, raccourcie au delà du milieu, comme la suturale. Propygidium convexe, en hexagone transverse, déclive, couvert d'un fin pointillé, entremêlé de gros points épars. Pygidium en demi-cercle, bombé, entièrement rabattu, densément pointillé. Prosternum étroit, sinué et élargi à la base, stries divergentes postérieurement, rapprochées en devant; mentonnière un peu rabattue, arrondie et rebordée. Mésosternum pointillé, bisinué légèrement, bordé d'une strie marginale non interrompue et traversé d'une 2^e presque droite, entière et forte. Pattes rouges: jambes antérieures garnies de 5 denticules; postérieures épineuses.

J'ai trouvé cette espèce aux environs de Rochester, dans l'état de New-York, aux États-Unis, au commencement de mai, dans les bouses. Elle diffère du *Ph. vernus* Say, dont j'ai reçu le type du docteur Leconte, par sa ponctuation plus forte, et surtout par son pygidium très densément pointillé.

7. (11 b). PHELISTER MIRAMON. Pl. 4, f. 7.

Brevis ovatus, subconvexus, piccus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte concaua, stria interrupta; pronoto stria marginali tenui, integra, laterali nulla, puncticulato, paucis ad latera punctis; clytris striis crenatis

validis, 1-4 dorsalibus integris, 5^a basali puncto aucta, suturali subhumeralique externa ultra medium productis, margine inflexo unisulcato; propygidio parce punctato, pygidio laevi apparente; prosterno striis profundis postice connatis; mesosterno transverse bistriato; tibiis anticis 5-denticulatis. — Long. 1 1/2 mill., larg. 1 mill.

Ovale, court, faiblement convexe, noir de poix luisant. Antennes rous-ses. Front concave, saillant au-dessus des yeux, presque indistinctement pointillé; strie marginale se recourbant en dedans entre lui et l'épistome, mais cessant presque aussitôt. Pronotum court, large, arqué à la base, avec les angles droits et une longue fovéole antéscutellaire, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus et peu saillants; couvert d'un pointillé à peine visible, et parsemé de quelques points assez forts le long du bord latéral; strie marginale fine, entière; latérale nulle. Écusson en triangle petit. Élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec la marge roussâtre et les angles externes arrondis; stries dorsales fortes, crénelées, parallèles, avec les inter-stries intérieurs plus larges; 1-4 dorsales entières; 5^e raccourcie au delà du milieu, avec un point basal; suturale raccourcie comme elle un peu au delà; subhumérale forte et à peu près de la même longueur; bord infléchi unisilloné. Propygidium en hexagone transverse, très incliné, convexe, avec des points espacés assez forts. Pygidium en demi-cercle bombé, paraissant lisse, entièrement rabattu. Prosternum étroit, peu élargi et sinué à la base; stries fortes, parallèles, réunies postérieurement; mentonnière étroite, rabattue, arrondie et rebordée. Mésosternum bisinué, bordé d'une strie entière et traversé par une autre forte non interrompue. Pattes rouges: jambes antérieures garnies de 5 denticules, postérieures de spinules.

Cette petite espèce, rapportée par M. Sallé de son dernier voyage au Mexique, se rapproche des *Ph. vernus* et *Saumieri*. Beaucoup plus petite, elle s'en distingue surtout par les stries du prosternum, plus fortes, parallèles et réunies à la base, par la strie subhumérale plus forte et plus longue, et par sa ponctuation en général moins marquée.

8. (11 c). PHELISTER SOLATOR. Pl. 4, f. 8.

Ovalis, convexiusculus, piccus nitidus, antennis, pedibus clytrisque apice rufis; fronte stria semicirculari integra; pronoto stria marginali haud interrupta lateribus parce punctato; clytris striis crenatis validis, dorsalibus 1-4 integris, 5^a suturalique parum ultra medium abbreviatis; subhumerali externa vix medium attingente, margine inflexo bisulcato; propy-

gidio punctulato, prosterno bistriato; mesosterno bisinuato, striis 2 integris; tibiis anticis 6-denticulatis, posticis parce spinosis. — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, brun de poix luisant, avec le bout des élytres ferrugineux. Antennes rousses. Front arrondi, à peine impressionné en devant, entouré d'une strie semi-circulaire entière. Labre petit, arrondi. Mandibules recourbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué et bordé de points à la base, avec une impression antéscutellaire, arrondi sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés et bien marqués, couvert d'un pointillé très peu visible et de gros points espacés le long des côtés; strie marginale entière, non coudée derrière les yeux. Écusson triangulaire petit. Élytres une fois un tiers plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; stries fortes, crénelées, 1 à 4 entières, 5^e raccourcie au milieu, avec une trace jusqu'à la base, suturale un peu plus longue; sublumérale externe atteignant à peine le milieu, abaissée; premier interstrie élargi à la base, un peu plus étroit que les deux autres qui sont sinués et à peu près égaux entre eux; bord infléchi bisillonné. Propygidium en trapèze, convexe, incliné, couvert de points espacés. Pygidium tout à fait rabattu, bombé, avec un pointillé à peine visible à un fort grossissement. Prosternum bistrié, subsinué à la base, rétréci au milieu; mentonnière courte, rabattue, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum bisinué, bordé d'une strie entière et traversé d'une autre également entière. Pattes rousses; jambes antérieures garnies de 6 denticules; intermédiaires de 5 épines et postérieures de 3, la dernière géminée.

Mexique.

Il diffère du *Ph. vernus*, auprès duquel il se place, par sa forme moins ovalaire et moins convexe, le pronotum et le propygidium plus fortement ponctués, et le pygidium distinctement pointillé; la strie frontale forme de chaque côté un petit crochet entre le front et l'épistome, au lieu de se continuer le long de la marge.

9. (14 a). PHELISTER CELEBIUS. Pl. 4, f. 9.

Ovalis, convexus, piccus laevis nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte stria semicirculari integra; pronoto stria laterali valida haud interrupta, pone oculos angulata; clytris striis dorsalibus 1-3 validis integris, 4^a brevi, 5^a brevissima apicalibus, suturali media utrinque abbreviata, marginis inflexo trisulcato; propygidio impresso punctato. basi carinato, pygi-

dio ocellato-punctato, margine elevato; prosterno bistriato, mesosterno sinuato, stria interna integra, externa interrupta; tibiis anticis 5-denticulatis, posticis 5 vel 3 spinosis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Ovale, presque en carré allongé, convexe, brun de poix, lisse, luisant. Antennes rousses. Front large, finement pointillé, impressionné en devant, entouré d'une forte strie semi-circulaire, sinuée sur les côtés. Épistome court. Labre petit, arrondi. Mandibules recourbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, avec une petite impression antéscutellaire, presque parallèle sur les côtés, très profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; strie latérale forte, entière, assez distante des bords latéraux, un peu sinuée, coudée derrière les yeux et envoyant un court rameau; marginale bien marquée sur les côtés, mais cessant avant les yeux. Écusson petit, en triangle aigu. Élytres une fois un tiers plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, un peu rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis, laissant entre elles à la suture un petit angle rentrant; stries dorsales 1-3 fortes, presque droites et parallèles, 1^{re} interstrie plus large que le 2^e, tous deux élargis à la base, 4^e dorsale n'atteignant pas le tiers postérieur, 5^e moitié plus courte; suturale raccourcie au milieu et ne partant pas du bord apical; bord infléchi parcouru par trois sillons entiers formant un coude très prononcé à l'épaule. Propygidium en trapèze incliné, creusé transversalement et assez fortement ponctué, formant une avance saillante à la base. Pygidium en ogive rabattue, un peu bombé au milieu, entouré d'un fossé limité par le bord relevé, couvert de points ocellés. Prosternum assez étroit, plan, bistré, un peu dilaté et arrondi à la base; mentonnière courte, peu élargie, rabattue, ponctuée, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum sinué, bordé d'une strie interrompue, traversé par une autre strie entière très rapprochée du bord à la sinuosité. Pattes rousses: jambes antérieures munies de 5 denticules; intermédiaires garnies de 4 à 5 épines, postérieures de 2 ou 3.

Célèbes.

Cette espèce remarquable rappelle la forme des *Platysoma*, et fait une espèce d'anomalie dans un genre composé à peu près exclusivement d'espèces américaines. Elle doit constituer un groupe distinct. Elle a néanmoins beaucoup du *Ph. Teapensis*, à peu près sa taille, sa forme parallèle, mais elle manque de stries subhumérales; la strie latérale du pronotum est forte et éloignée du bord, et les 3 stries intérieures des élytres sont très raccourcies.

10. (14 b). PHELISTER DAUGAR. Pl. 4, f. 10.

Ovalis, convexiusculus, rufo-brunneus, antennis pedibusque rufis; fronte concava punctata, stria semicirculari completa; pronoto lateribus sparse punctatis, stria marginali pone caput valida haud interrupta, laterali integra ante oculos evanescente; elytris striis dorsalibus 1-2 integris, 3^a parum interrupta, 4-5 apicalibus, suturali ultra medium abbreviata; propygidio pygidiisque punctatis; prosterno lato, basi sinuato; mesosterno stria interrupta marginali, media angulata integra; tibiis anticis 7-denticulatis, posticis 7-8 spinosis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Ovale, convexe, rouge-brun, élytres brun de poix. Antennes rousses. Front arrondi, couvert de petits points espacés, entouré d'une strie semi-circulaire; creusé d'une impression qui s'étend sur l'épistome, avec les angles élevés au-dessus des yeux. Labre court, transverse. Mandibules recourbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum large, très court, arrondi à la base, avec une impression antéscutellaire, arqué en devant sur les côtés, échancré au bord antérieur, avec les angles abaissés, arrondis; une traînée de forts points irréguliers de chaque côté; strie marginale fine, devenant plus grosse et s'éloignant du bord derrière la tête, entière; latérale arquée en devant et se terminant à l'œil. Écusson triangulaire, enfoncé. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis, bombées au milieu, enfoncées le long de la suture; stries dorsales 1-2 entières, fortes, ponctuées, avec l'interstrie élargi à la base, 3^e un peu interrompue au milieu, 4-5 courtes, apicales; suturale raccourcie au delà du milieu; subhumérale abaissée, atteignant le tiers; bord infléchi large, sillonné. Propygidium en hexagone incliné, convexe, couvert de points espacés. Pygidium rabattu, bombé, pointillé. Prosternum large, sans stries, sinué à la base; mentonnière courte, rabattue, arrondie au bout. Mésosternum bisiné, bordé d'une strie interrompue au milieu; traversé par une strie forte, ponctuée, anguleuse, laissant un intervalle en losange au devant de la strie postérieure. Pattes rousses. Jambes antérieures garnies de 7 denticules; postérieures de deux rangs d'épines.

Rio-Janeiro (Brésil).

Cette espèce ressemble pour le faciès aux *Ph. Celebius* et *Teapensis*, et elle diffère de celui-ci par la strie subhumérale externe, les 4-5 dorsales et la suturale des élytres raccourcies, et par la strie latérale du pronotum interrompue; de celui-là par son prosternum non rebordé et par sa strie latérale du pronotum rapprochée du bord.

11. (14 c). PHELISTER VIBIUS. Pl. 4, f. 11.

Oblongo-ovalis, parum convexus, piccus, nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte concava, punctata, stria semicirculari integra; pronoto dense, versus latera validius punctato, stria laterali haud interrupta; clytris striis validis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 5^a et suturali dimidiatis, appendice basali, subhumerali interna apicali brevi, externa ultra medium ascendente, margine inflexo sulcato; pygidio propygidioque punctatis; prosterno angusto, striis 2 basi connexis; mesosterno marginato, striaque transversa exarato; tibiis anticis 4-denticulatis, posticis spinulosis. — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, oblong, peu convexe, noir de poix, luisant. Antennes rouges. Tête assez grosse, concave en dessus, ponctuée; front élevé obtusément au devant des yeux, séparé de l'épistome par une strie bien marquée, droite et non interrompue en devant. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec une impression antéscutellaire, courbé sur les côtés, largement échancré et rétréci en devant, avec les angles obtus et abaissés; couvert d'une ponctuation serrée, fine, plus grosse latéralement; strie latérale forte, partant de la base, formant un coude obtus au niveau des yeux. Écusson triangulaire, très petit. Parapleures visibles en dessus. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, un peu plus larges à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; stries fortes, crénelées, 1-4 dorsales entières, parallèles, 5^e et suturale raccourcies en devant un peu au delà du milieu, avec un gros point basal; subhumérale externe atteignant l'épaule, interne faible et apicale; bord infléchi parcouru d'un fort sillon dans sa longueur. Propygidium hexagonal, long, convexe, incliné, couvert de points serrés fins, entremêlés de points plus gros; pygidium vertical, en calotte sphérique, ponctué comme le propygidium. Prosternum en triangle fort allongé, sinué à la base, avec les stries fortes, rapprochées en devant, réunies à la base; mentonnière rabattue, courte, ponctuée, arrondie et rebordée; lame pectorale échancrée, sinueuse; fossette antennaire bien marquée. Mésosternum bisinué, bordé d'une forte strie entière, et traversé par une autre forte, arquée, entière. Pattes rousses: jambes antérieures garnies de denticules, dont les 4 derniers beaucoup plus forts; postérieures épineuses.

Cette espèce est du Chili. Elle vient se placer entre les *Ph. Tcapensis* et *globiformis*. Elle a, comme ce dernier, la subhumérale externe raccourcie vers l'épaule, la 5^e dorsale courte, la marginale du mésosternum entière; mais elle est moins bombée, plus allongée; les points du pronoto

tum sont moins gros sur les côtés, et les 5^e dorsale et suturale ont chacun un gros point à la base.

12. (14 d). PHELISTER NORAB. Pl. 4, f. 12.

Ovalis, convexiusculus, piccus nitidus, punctulatus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte concava, stria interrupta; pronoto foveola antescutellari, stria laterali ad oculos angulata interrupta; clytris striis 1-4 dorsalibus integris, 5^a appendiculata suturalique in medio abbreviatis, subhumerali externa dimidiata, margine inflexo sulcato; pygidio propygidioque punctatis; prosterno bistriato, mesosterno recto, striis 2 integris; tibiis anticis 6-denticulatis, posticis spinosis. — Longueur 2 1/3 mill., largeur 1 1/2 mill.

Ovale allongé, peu convexe, brun de poix luisant. Antennes rousses. Front arrondi, ponctué, entouré d'une strie demi-circulaire interrompue, chaque tronçon recourbé en crochet; creusé d'une impression étendue sur l'épistome. Labre court. Mandibules recourbées en pointe aiguë, ferrugineuses. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, avec une impression antéscutellaire, arqué sur les côtés, échancré en devant avec les angles abaissés, obtus; couvert d'une ponctuation fine et serrée, avec des points plus forts latéralement; strie marginale fine, peu visible; latérale forte, entière, rapprochée du bord, interrompue et coudée à l'épaule. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois trois quarts plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; finement pointillées; stries bien marquées, ponctuées, 1-4 dorsales entières, avec le premier interstrie plus étroit que les deux suivants, 5^e raccourcie au milieu, ainsi que la suturale, avec un appendice basal; subhumérale n'atteignant pas tout à fait l'épaule, abaissée sous le bord infléchi qui est sillonné. Propygidium en hexagone incliné, transverse, convexe, couvert de points peu serrés assez forts. Pygidium rabattu en calotte sphérique, densément pointillé. Prosternum plan, pointillé, tronqué à la base, avec deux stries presque parallèles, réunies à la base; mentonnière courte, rabattue, arrondie et rebordée. Mésosternum droit en devant, bordé d'une strie entière et traversé au milieu d'une autre strie arquée, plus forte. Pattes ferrugineuses: jambes antérieures garnies de 6 denticules, et postérieures de quelques épines sur deux rangées.

Chili (Col. Boheman).

Ce n'est probablement qu'une variété du *Ph. vibius*; l'individu que j'ai sous les yeux est un peu plus parallèle; il est dépourvu de vestiges de subhumérale interne, et de point basal correspondant à la suturale; la

strie latérale du pronotum est interrompue de chaque côté au niveau des yeux.

13. (17 a). PHELISTER RUFINOTUS. Pl. 4, f. 13.

Ovalis convexus, piccus nitidus, antennis, pedibus clytrisque rufis; fronte antice concava, stria semicirculari interrupta; pronoto basi et lateribus punctato, stria laterali arcuata postice abbreviata, late interrupta; striis validis 1-4 dorsalibus integris, 5^e appendiculata, suturalique in medio abbreviatis, subhumerali externa dimidiata, margine inflexo sulcato; propygidio pygidioque basi punctulatis; prosterno bistriato, basi inciso; mesosterno bisinuato, 2 striis integris; tibiis anticis 6-denticulatis, posticis 5 vel 3-spinosis. — Long. 2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, convexe, brun de poix, lisse et luisant. Antennes rousses. Front arrondi, entouré d'une fine strie semi-circulaire, interrompue en devant, relevé au devant des yeux, avec une excavation s'étendant sur l'épistome. Labre petit, arrondi. Mandibules recourbées en pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base et bordé de points, arrondi sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus et abaissés; ponctuation bien marquée, espacée, étendue sur un tiers de la largeur de chaque côté; strie latérale forte, formant un grand arc adossé à l'angle et s'étendant du milieu jusqu'au niveau des yeux; marginale longeant le bord antérieur tout entier, en s'en éloignant comme une latérale. Écusson très petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; rouges, un peu rembrunies autour de l'écusson; stries fines bien marquées, ponctuées, dorsales 1-4 entières, parallèles, équidistantes, premier interstrie cependant un peu plus large à la base; 5^e raccourcie au milieu, avec une petite impression basale; suturale à peine plus longue; subhumérale externe abaissée, n'atteignant pas tout à fait le milieu. Bord infléchi, sillonné. Propygidium en hexagone transverse, incliné, couvert de points peu serrés. Pygidium bombé, lisse, ponctué à la base. Prosternum bistrié, assez large, dilaté et entaillé à la base, pour recevoir l'avance du mésosternum; mentonnière courte, rabattue, arrondie au bout; mésosternum bisinué, bordé d'une strie entière, traversé d'une autre forte strie transverse, également entière qui ne se sépare qu'au milieu de la postérieure. Pattes rouges: jambes antérieures armées de 6 denticules, dont les trois extrêmes beaucoup plus forts; intermédiaires garnies de 5 épines, et postérieures de 3.

Brésil, Rio-Janeiro.

Cette espèce n'a aucun rapport de forme avec le *Ph. brevistrius*, après lequel elle vient. Il en est autrement des *Ph. subrotundus* et *Rouzeti*; elle se

distingue du premier par ses élytres rouges, ses stries dorsales moins crénelées, et sa forme moins arrondie; du deuxième par sa quatrième strie dorsale entière, et de tous deux par la strie latérale du pronotum très raccourcie.

14. (18 a). PHELISTER SIMUS. Pl. 4, f. 14.

Ovalis, parum convexus, rufus, nitidus; fronte clypeoque cavis, stria transversa integra distinctis; pronoto lateribus sparse punctato, stria laterali valida integra a margine distante; clytris margine inflexo bistriato, striis dorsalibus validis crenatis, 1-4 et suturali integris, 5^a et subhumerali externa in medio abbreviatis; propygidio parce punctato, pygidio lævi; prosterno bistriato; mesosterno 2 striis integris; tibiis anticis 6-denticulatis. — Long. 2 mill., larg. 1 1/4 mill.

Ovale, peu convexe, rouge-ferrugineux, lisse et luisant. Antennes rous-ses. Tête concave, entourée d'un bourrelet, élevée sur les yeux; front séparé de l'épistome par une strie assez forte non interrompue. Pronotum très court, large, arqué à la base, avec les angles droits, et un enfoncement préscutellaire en cercle allongé; arrondi sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et peu aigus; couvert sur toute sa surface d'un pointillé imperceptible et parsemé latéralement de quelques gros points; strie latérale forte, parallèle à la marge, distante sur les côtés, entière et anguleuse derrière les yeux. Écusson petit, triangulaire. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; stries dorsales fortes, crénelées, 1-4 entières, parallèles; 5^e raccourcie au milieu, ainsi que la subhumérale externe; suturale entière, formant à la base un petit crochet vers la 5^e dorsale; bord infléchi longé de deux sillons coudés à l'épaule. Propygidium en hexagone transverse, très déclive, avec de gros points écartés. Pygidium en demi-cercle, bombé, rabattu, avec de très petits points espacés à peine visibles. Prosternum plus large et subsinué à la base, bordé de stries non réunies et distantes à la base, se rapprochant beaucoup en devant; mentonnière rabattue, ponctuée, en pointe arrondie au bout. Mésosternum à peine bisinué, avec 2 stries transverses entières, presque droites. Pattes rouges: jambes antérieures garnies de 6 denticules, postérieures de spinules.

Colombie (Col. Mniszech).

Cette jolie petite espèce se place à côté du *Ph. parvulus*; elle se distingue immédiatement à la strie latérale du pronotum forte, non interrompue, et à la suturale des élytres entière et recourbée en crochet.

15. (19 a). PHELISTER FAIRMAIREI. Pl. 4, f. 15.

Ovalis, subconvexus, niger nitidus, elytris excepta scutellari parte, antennis pedibusque rufis; fronte puncticulata cava stria interrupta; pronoto ante scutellum circumflexo punctorum sulco, lateribus late sparse punctato, stria marginali integra, laterali postice abbreviata interrupta; elytris striis dorsalibus 1-5 crenulatis integris, suturali parum, subhumerali externa valde abbreviatis; margine inflexo 1-sulcato; pygidio tenuissime, propygidio sat valide parce punctulatis; prosterno rugosulo striis postice divaricatis, mesosterno bistriato; tibiis anticis 6-denticulatis. — Long. 1 4/5 mill., larg. 1 mill.

Ovale, court, peu convexe, noir lisse et luisant. Antennes rouges. Tête finement pointillée, creusée entre les yeux, avec une strie fine, interrompue entre le front et l'épistome. Pronotum court, large, arqué et crénelé à la base, avec les angles droits et un enfoncement en forme d'accolade, formé de gros points au devant de l'écusson; courbé sur les côtés et largement bordé de gros points écartés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale entière; latérale fine, un peu raccourcie postérieurement, arquée derrière les yeux et largement interrompue. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; rouges, excepté dans la région scutellaire; stries dorsales bien marquées, crénelées, 1-5 entières, parallèles, équidistantes; suturale atteignant presque la base; subhumérale externe raccourcie au milieu; bord infléchi 1-sillonné. Propygidium en hexagone transverse, incliné, convexe, couvert de points espacés. Pygidium en demi-cercle, bombé, entièrement rabattu, avec de très petits points distants. Prosternum étroit, plan, finement rugueux, un peu plus large et sinué à la base, stries fines, subparallèles; mentonnière courte, arrondie et rebordée. Mésosternum bisinué, avec 2 stries transversales entières. Pattes rouges: jambes antérieures garnies de 6 denticules; postérieures finement épineuses.

Venezuela, Caracas.

Cette élégante petite espèce a le faciès du *Ph. Rouzeti*, avant lequel elle vient se placer: elle en diffère surtout par la strie latérale du pronotum, un peu raccourcie postérieurement, la 5^e dorsale entière.

Je l'ai dédiée à mon excellent ami M. Léon Fairmaire, si connu des entomologistes par ses savants travaux, et dont la *Faune française* est attendue avec impatience par tous les amateurs.

16. (20 a). PHELISTER PULVIS. Pl. 4, f. 16.

Ovalis, convexus, piceus nitidus politus, antennis pedibusque rufis; fronte cava stria interrupta; pronoto extus late parce punctato, ante scutellum impresso, stria marginali haud interrupta, laterali nulla; elytris striis dorsalibus 1-4 integris crenatis validis, 5^a in medio, suturali ultra abbreviatis, arcu basali auctis, subhumerali nulla, margine inflexo unisulcato; propygidio parce punctato; pygidio sublævi; prosterno lato, striis distantibus; mesosterno striis 2 transversis integris; tibiis anticis denticulatis. — Long. 1 1/2 mill., larg. 3/4 mill.

Ovale un peu allongé, assez convexe, brun de poix, lisse et luisant. Antennes rousses. Tête peu distinctement pointillée, creusée au devant du front et sur l'épistome, strie semi-circulaire formant entre eux de chaque côté un arc, interrompue au milieu. Pronotum court, large, arqué à la base, avec une impression antéscutellaire ovale et les angles droits; arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, peu saillants; pointillé sur toute sa surface, et largement bordé de chaque côté d'assez gros points épars; strie marginale fine, entière, non interrompue; latérale nulle. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; stries dorsales fortes, crénelées, parallèles, intérieures plus courbées; 1-4 entières, 5^e raccourcie vers le milieu, suturale bien au delà, surmontées d'un arc basal commun, subhumérales nulles; bord infléchi unisilloné. Propygidium en hexagone transverse, incliné, convexe, couvert de points écartés. Pygidium en demi-cercle bombé entièrement rabattu, parsemé de très petits points indistincts. Prosternum étroit, finement ruguleux, un peu plus large et échancré à la base, bordé de fines stries subparallèles; mentonnière courte, arrondie et rebordée. Mésosternum bisinué, traversé de deux stries non interrompues. Pattes rouges: jambes antérieures denticulées; postérieures finement épineuses.

Mexique (Col. Sallé).

Le plus petit des *Phelister*, il vient naturellement se placer à la fin du genre, à côté des *Ph. Rouzeti*, *Fairmairei*, etc., avec lesquels il n'a pas grandes affinités, puisqu'il n'a ni strie latérale du pronotum, ni strie subhumérale externe; il est d'ailleurs beaucoup plus allongé.

INVISÆ SPECIES AUCTORUM :

(a). PHELISTER AFFINIS J. Le Conte, Phil. 1859, p. 311.

Ovalis, convexus, niger, nitidus; fronte concava; pronoto puncticulato, stria marginali integra; clytris lævissimis, striis punctatis, dorsalibus 4 primis integris, 5^a et suturali æqualibus antice ante medium abbreviatis, subhumerali ante medium antice valde abbreviata; pygidio punctato. — Long 2 mill.

Ovale, convexe, noir luisant, strie frontale arrondie. Pronotum entièrement pointillé, strie marginale entière; élytres très lisses, stries ponctuées, 4 premières dorsales entières, 5^e et suturale égales, raccourcies en devant avant le milieu, subhumérale fort raccourcie en devant. Bord infléchi, imponctué, bistré. Pygidium à petits points très écartés. Pattes brunâtres, jambes antérieures 5-dentées.

Mexico.

(b). PHELISTER MARGINELLUS J. Le Conte, Phil. 1859, p. 311.

Ovalis, marginatus, convexus, rufus nitidus, impunctatus, fronte concava; pronoto stria marginali integra ambiente; clytris striis impunctatis, dorsalibus 4 primis integris æqualibus, 5^a et suturali ante medium antice abbreviatis, subhumerali integra. — Long. 2 mill.

Ovale, largement rebordé, convexe, roux, luisant, imponctué; front excavé. Marge du pronotum saillante et contenant la strie marginale qui est entière et ambiante, et laisse un étroit bourrelet en devant. Élytres avec les 4 premières stries dorsales entières et égales, 5^e et suturale raccourcies antérieurement avant le milieu, toutes imponctuées, subhumérale entière, placée sur la marge. Pygidium ponctué. Jambes antérieures indistinctement 5-dentées.

Maryland.

(c). PHELISTER PANAMENSIS J. Le Conte, Phil. 1859, p. 311.

Ovalis, convexus, piccus, nitidus, fronte leviter concava; pronoto ad latera puncticulato, estriato; clytris striis dorsalibus 4 primis integris, 5^a et suturali abbreviatis, stria subhumerali antice abbreviata, pygidio dense punctato. — Long. 2 mill.

Ovale, convexe, couleur de poix, luisant; front légèrement concave. Pronotum pointillé sur les côtés, sans strie latérale, strie marginale entière.

Élytres avec les 4 premières stries dorsales entières, égales, 5^e raccourcie en devant, beaucoup derrière le milieu; bord infléchi et mésosternum impunctués, le premier bistrié, pygidium densément ponctué. Pattes rousses; jambes antérieures avec 6 petites dents.

Panama.

Ressemble au *Ph. vermus*; il en diffère par son front moins concave, sa strie suturale plus longue et son pygidium ponctué; le *Ph. vermus* l'a très finement pointillé, il est aussi un peu plus grand.

XVI. Genre SPHYRACUS Mars. Hist. (1853), p. 489, pl. V, G^{re} XIV.

1. (2 a). SPHYRACUS GRYPHUS. Pl. 2, G^{re} XVI, f. 1.

Ovalis, convexus, niger nitidus; fronte rotundata, concava; stria semicirculari interrupta; pronoto stria marginali antice biangulata, laterali valida antice arcuata ad oculos producta, extus parce punctato; elytris sutura depressa, striis dorsalibus 1-2 integris, 3^a late interrupta, 4-5 apicalibus, suturali dimidiata, subhumerali externa ante medium abbreviata, margine inflexo sulcato; propygidio pygidioque basi punctatis; prosterno lato bistriato, basi sinuato; mesosterno bisinuato, 2 striis integris; tibiis anticis 6-denticulatis, posticis spinosis. — Long. 7 mill., larg. 4 mill.

Ovale, convexe, noir luisant. Antennes brunes, scape fort contourné, massue en ovale allongé. Tête arrondie, front concave, élevé au dessus des yeux, ponctué, entouré d'une strie circulaire sinuée et obsolète sur les côtés, interrompue au milieu. Labre court, transverse, tronqué. Mandibules fortes, courbées en pointe aiguë et allongée, dentées en dedans. Pronotum court, très large, arrondi à la base, avec une impression antéscutellaire, oblique, puis arrondi en devant sur les côtés, échancré et très rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale fine, forte en devant, non interrompue, avec des angles postoculaires; latérale forte, assez distante des bords, arrondie en devant, et s'avançant jusqu'à l'angle de la strie marginale. Parapleures visibles. Écusson triangulaire enfoncé. Élytres presque deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, saillantes à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; enfoncées le long de la suture; stries dorsales fortes, 1-2 entières, avec l'interstrie élargi en devant, 3^e largement interrompue, 4-5 apicales courtes, suturale raccourcie au milieu; subhumérale ne dépassant pas le tiers postérieur, bord infléchi sillonné. Propygidium convexe, en hexagone transverse incliné, couvert de points peu serrés; pygidium en ogive allongée, bombé, ponctué à la base. Prosternum large, plan, très dilaté et sinué à la base, bordé d'une strie faible de

chaque côté; mentonnière étroite, rabattue, courte, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum bisinué, bordé d'une strie entière, traversé par une seconde, forte, arquée, se confondant avec la limite postérieure. Jambes antérieures garnies de 6 denticules, dont les deux derniers sont plus distants des autres; postérieures de 5 ou 6 épines disposées sur une seule rangée.

Brésil.

Cette curieuse espèce, qui rappelle en grand quelques détails de forme de certains *Phelister* et que je réunis à regret au genre *Sphyracus*, devrait peut être former un nouveau genre.

XVIII. Genre OMALODES Er. Jahrb. 114, VII (1834). — Mars. Hist. (1853), p. 498, pl. VI et VII, G^{re} XVI.

1. (8 a). OMALODES PRÆVIUS. Pl. 7, f. 1.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus lævis, antennis brunneis; capite puncticulato, fronte plana, biimpressa, stria antice obsolete retrorsum breviter angulata; pronoto stria laterali valida integra, pone oculos angulata, ad angulum vix puncticulato; elytris humero vix elevato; margine 1-sulcato, stria subhumerali dimidiata, apicali nulla, dorsalibus tenuissimis 1-3 abbreviatis; propygidio sparsim, pygidio paulo densius profunde grosse punctatis; prosterno basi lato plano; mesosterno brevi, submarginato, stria marginali interrupta; tibiis anticis 4-dentatis, intermediis 5-, posticis 4-spinosis. — Long. 6 1/2 mill., larg. 5 mill.

Ovale, assez convexe, noir, lisse et luisant. Antennes brunes. Tête finement pointillée; front arrondi, plan, avec une petite impression géminée sur le vertex; strie semi-circulaire entière, mais un peu obsoète, avec un petit angle rentrant; épistome subdéprimé. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec les angles obtus, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et aigus, lisse, indistinctement pointillé en devant; strie marginale très fine, s'arrêtant au niveau des yeux; latérale forte, contournée à l'angle postérieur, non interrompue en devant, sans angle postoculaire bien marqué. Écusson petit, triangulaire. Parapleures visibles. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées, mais peu saillantes à l'épaule, arrondies au bout et laissant un petit angle sutural rentrant; bord infléchi 1-sillonné, strie subhumérale externe forte, atteignant le milieu, dorsales très fines, première raccourcie un peu à la base, deuxième aux deux tiers postérieurs, troisième vers le milieu; apicale nulle. Propygidium en demi-hexagone convexe, très déclive, couvert de

gros points profonds, inégalement espacés. Pygidium en demi-cercle, tout à fait rabattu, bombé au milieu, enfoncé dans son pourtour, ponctué comme le propygidium, un peu plus densément. Dessous très finement pointillé. Prosternum large, plan et arrondi à la base, sans stries; mentonnière inclinée, arrondie et rebordée. Mésosternum court, peu profondément échancré et bordé d'une strie interrompue. Jambes antérieures 4-dentées, intermédiaires et postérieures garnies de 5 épines.

Venezuela, Caracas (Col. Sallé).

Cette espèce se place après le *O. exul*; elle a beaucoup de rapports de forme avec l'*O. sobrinus*, mais ses stries dorsales sont encore plus fines et plus raccourcies, la ponctuation du pygidium plus forte est répandue sur toute la surface, et son front est creusé d'une impression géminée.

2. (13 a). OMALODES MENDAX. Pl. 7, f. 2.

Orbicularis, convexus, rufo-piceus; fronte punctata, in medio canaliculata, stria profunda integra, retrorsum longius acuminata; pronoto punctulato lateribus punctato, stria laterali integra pone oculos vix angulata; elytris humeris elevatis, dorsalibus lineis punctatis 1-4 integris, 5^a suturali et subhumerali interna ultra medium abbreviatis, externa stria valida ad humerum producta, margine inflexo unisulcato; propygidio pygidioque æqualiter parce punctatis; subtus punctatissimus; mesosterno stria marginali interrupta; tibiis anticis 4-dentatis, posticis 4-spinosis. — Long. 5 mill., larg. 4 1/2 mill.

Arrondi, bombé, brun de poix luisant. Antennes brunes. Tête assez densément et finement ponctué; front arrondi, bombé, canaliculé au milieu, entouré d'une forte strie anguleuse, formant un angle rentrant allongé, très aigu, pénétrant dans la rigole; épistome déprimé. Pronotum beaucoup plus large que long, finement pointillé sur toute sa surface, arrondi à la base, avec un point antéscutellaire et les angles obtus, faiblement arqué sur les côtés, avec une bande de points serrés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus et saillants; strie latérale fine, rapprochée du bord, entière et à peine coudée derrière les yeux. Écusson petit, triangulaire. Parapleures visibles. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, saillantes à l'épaule, curvilinéaires sur les côtés, arrondies au bout, laissant un petit angle sutural rentrant; finement pointillées; bord infléchi 1-sillonné, strie subhumérale externe forte, atteignant l'épaule, humérale fine, oblique, apicale nulle; toutes les autres stries formées de lignes de points peu serrés, aboutissant toutes au même niveau, de sorte que le premier point apical de chacune forme une ligne transversale; 1-4 dorsales entières, 5^e et

suturale raccourcies un peu au delà du milieu ; subhumérale interne plus courte ; entre les 4^e et 5^e dorsales on remarque une bande de points irréguliers, simulant une ligne striale. Propygidium en hexagone incliné, convexe, couvert de points également espacés et médiocres, sans fossettes. Pygidium en demi-cercle, bombé, entièrement rabattu, couvert de points plus gros, également écartés. Dessous très densément pointillé, ridé même sur le premier segment de l'abdomen. Prosternum assez large, arrondi à la base, sans stries ; mentonnière courte, rabattue, arrondie et rebordée. Mésosternum court, profondément échancré, bordé d'une strie interrompue. Pattes brun-roux : jambes antérieures 4-dentées ; intermédiaires et postérieures garnies de 4 épines.

Costa-Rica (Col. Deyrolle).

Diffère de l'*O. monilifer*, à côté duquel il se place, par sa taille plus petite, la strie latérale plus rapprochée de la marginale dans l'angle antérieur, et surtout par son front, non largement excavé, mais bombé et canaliculé longitudinalement au milieu.

3. (17 a). OMALODES VAPULO. Pl. 7, f. 3.

Oblongo-ovalis, convexiusculus, niger nitidus levis; fronte concava punctata, stria integra, antice retro angulata; pronoto lateribus dense punctato, stria laterali haud interrupta, pone oculos subangulata; elytris margine inflexo unisulcato, stria subhumerali ultra medium ducta, dorsalibus 3 tenuissimis, plus minusve abbreviatis; propygidio haud foveolato pygidioque undique parce aequaliter punctatis; prosterno haud striato, mesosterno catus marginato, parce puncticulatis; tibiis anticis 5-dentatis, posticis 6-7 spinosis. — Long. 10 mill., larg. 7 mill.

Ovale oblong, médiocrement convexe, noir luisant et lisse. Antennes brunes. Tête assez densément ponctuée, faiblement et largement concave sur le front, strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle aigu rentrant derrière l'épistome. Pronotum court, large, arqué à la base, avec les angles obtus, oblique et un peu sinué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus ; strie latérale forte, très serrée contre la marge, formant un petit coude derrière les yeux et accostée d'un point, non interrompue ; ponctuation fine, serrée, occupant le bord latéral dans toute sa longueur, mais plus forte en devant. Écusson triangulaire. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, subparallèles sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis, laissant entre elles un petit angle sutural rentrant, dans lequel paraît une petite carène de l'abdomen ; stries très fines,

humérale oblique, première dorsale obsolète à la base, deuxième raccourcie vers le tiers postérieur, troisième vers le milieu; subhumérale externe remontant presque au tubercule huméral, interne marquée par deux ou trois points, les autres nulles ainsi que l'apicale; bord infléchi 1-sillonné. Propygidium en hexagone transverse, incliné, bombé, couvert également de points petits et écartés. Pygidium en demi-cercle, bombé, entièrement rabattu, ponctué comme le propygidium. Prosternum assez gros, arrondi à la base et profondément enfoncé; mentonnière courte, rabattue, arrondie au bout; mésosternum très échancré, bordé sur les côtés d'une strie interrompue, assez long, l'un et l'autre parsemé de petits points très écartés. Jambes antérieures garnies de 5 dents, postérieures de 6 ou 7 épines.

Mexique (Col. Sallé).

Cette grosse espèce ressemble de prime abord au *O. Haitianus*, mais elle n'a ni la strie apicale, ni la forte ponctuation sur le pygidium de ce dernier. Elle se place près du *O. novus*, qui est d'une taille beaucoup moindre, qui a le pygidium beaucoup plus fortement ponctué et les stries dorsales beaucoup plus grosses.

4. (20 a). OMALODES LAPSANS. Pl. 7, f. 4.

Oblongus, parum convexus, niger, nitidus, clava rufo-brunnea; fronte punctulata foveolata, stria antice retro angulata; pronoto stria laterali valde margini approximata integra, lateribus late et dense punctato; elytris tenuissime striatis, dorsali 1^a antérieus, 2-3 postérieus abbreviatis, subhumerali externa dimidiata, apicali nulla; propygidio bifoveolato pygidioque convexis laxè punctulatis; prosterno subparallelo, mesosterno extus marginato; tibiis anticis 6-dentatis, posticis 6-7 spinosis — Long. 9 mill., larg. 6 mill.

Ovale, allongé, peu convexe, noir, luisant, poli. Antennes couleur de poix. Masses brun-rouge. Front déprimé, ponctué, fovéolé au milieu, entouré d'une strie entière, bien marquée, formant en devant un angle rentrant. Épistome concave. Pronotum beaucoup plus large que long, taillé en angle très obtus à la base, avec les angles droits, oblique sur les côtés, rétréci, bisinueusement et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, saillants, très aigus; bordé latéralement de points serrés, distincts; strie latérale entière, bien marquée, très rapprochée du bord, sans angles bien prononcés derrière les yeux. Écusson triangulaire. Parapleures très petites, visibles. Élytres presque deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et faiblement arquées au bout, avec un petit angle sutural rentrant, et l'angle externe arrondi, lisses et peu bombées; stries fines, 1^{re} dorsale raccourcie à la base, 2-3

postérieurement; strie subhumérale externe également fine, ne dépassant pas l'angle externe; bord infléchi lisse, parcouru dans sa longueur par un seul sillon qui ne se continue pas le long du bord apical; une trace de sillon superficiel longe la suture. Propygidium hexagonal, convexe, incliné, couvert de points espacés, fins, un peu plus gros dans son pourtour, présentant deux fovéoles très espacées au bout, et derrière chacune un gros point. Pygidium vertical en calotte sphérique, un peu rebordé sur les côtés, encore beaucoup plus finement ponctué. Prosternum plan, presque parallèle, arrondi à la base, sans stries. Mésosternum court, profondément échancré, bordé seulement sur les côtés, imponctué. Jambes antérieures triangulaires, 6-dentelées; postérieures garnies de 6 à 7 épines.

Vénézuela (Col. Deyrolle).

Cette belle espèce vient se placer auprès du *O. consanguineus*, avec lequel elle a plusieurs points de contact, la ponctuation de l'abdomen et la finesse des stries des élytres; mais elle a la marge latérale du pronotum densément ponctuée, le prosternum sans stries et le propygidium bifovéolé.

5. (20 b). OMALODES PERUVIANUS. Pl. 7, f. 5.

Ovalis, convexus, puncticulatus, niger, nitidus, funiculo clavaque rufis; fronte profunde longitudinaliter sulcata, stria cordiformi; pronoto parce et tenuiter lateribus punctato, stria laterali valida, pone oculos angulata, haud interrupta; elytris margine inflexo sulcato, stria humerali tenui, subhumerali externa valida, vix separatis; dorsalibus 1-2 subintegris, 3^a dimidiata, cunctis punctis apicalibus in impressione transversim incis; propygidio utrinque foveolato pygidioque grosse et parce punctatis; prosterno punctato, bistriato; mesosterno brevissimo utrinque punctato stria marginali interrupta; tibiis anticis 4-, posticis 3-dentatis. — Long. 8 mill., larg. 6 mill.

Ovale court, bombé, d'un noir luisant, très finement pointillé sur sa surface. Antennes rousses, scape brun de poix, massue pubescente. Front arrondi, creusé au milieu d'un profond sillon longitudinal, qui vient se réunir en devant, avec la pointe d'une sorte de figure cordiforme tracée par la strie frontale; distinctement ponctué; épistome bombé. Pronotum beaucoup plus large que long, courbé à la base, avec les angles droits, faiblement curvilinéaire sur les côtés, profondément et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; strie latérale forte, entière, rapprochée du bord, formant un angle derrière les yeux, marquée d'un gros point, non interrompue en devant; avec une étroite bande, le long des côtés, de points fins et assez serrés. Écusson petit, triangulaire. Parapleures visibles. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur

à la base, dilatées, mais peu saillantes à l'épaule, arquées sur les côtés, arrondies au bout, avec les angles externes très obtus; et un angle sutural bien marqué; bord infléchi parcouru d'un sillon entier sinueux, ne suivant pas le bord apical; strie humérale fine, oblique; subhumérale externe forte, faisant suite à l'humérale pour ainsi dire, cessant à l'angle externe; dorsales 1-2 assez bien marquées, 3^e raccourcie au milieu, les autres nulles, toutes représentées, même la suturale, par un ou deux gros points placés transversalement dans une impression subapicale. Propygidium en hexagone large, incliné, bombé, fortement fovéolé de chaque côté, couvert d'une ponctuation forte, espacée sur toute sa surface; pygidium ponctué de même, encore plus fortement, semi-circulaire, bombé, plus que vertical. Prosternum plan et arrondi à la base, bordé de deux stries peu régulières, rapprochées au milieu; mentonnière courte, rabattue, sans strie marginale. Mésosternum très court, échancré en devant, ponctué sur les côtés, bordé d'une strie interrompue au niveau de l'échancrure, mais la strie transverse qui le limite du métasternum est là tellement rapprochée du prosternum, qu'elle semble continuer la marginale. Jambes antérieures 4-dentées, intermédiaires garnies de 4 épines et postérieures de 3.

Pérou, Quito (Col. Deyrolle).

Cette espèce vient se ranger auprès de l'*O. consanguineus*, dont elle diffère par la strie frontale ne formant pas d'angle rentrant, la massue antennaire rousse, les bords du pronotum ponctués, par la rangée subapicale de gros points, la ponctuation grosse et forte du pygidium et du propygidium, par la forme du mésosternum et la disposition striale du prosternum.

Voisine aussi de l'*O. lucidus*, elle s'en distingue par son prosternum bistrifié et par la ponctuation du pygidium encore plus grosse et plus espacée.

6. (20 c). OMALODES AMAZONIUS. Pl. 7, f. 6.

Ovatus parum convexus, niger nitidus, antennis brunneis; fronte punctata, impressa, stria semi-hexagona profunda; pronoto antice extus punctato, angulo acuto impresso; stria laterali valida pone oculos angulata; clytris humero prominulis extus postice impressis, striis dorsalibus posterioribus punctorum lineis, 1^a integra, 2^a basi parum abbreviata, validis, 3^a tenuissima brevi, subhumerali externa apicali, interna obsoleta; propygidio plagiatim parce, pygidio valide æqualiter punctatis; prosterno punctato bistriato; mesosterno brevi interrupte marginato; tibiis anticis 5-dentatis; intermediis 4-, posticis 3-spinosis. — Long. 9 mill., larg. 7 mill.

Ovale, peu convexe, noir luisant et lisse. Antennes brun de poix. Tête densément et assez fortement ponctuée; front convexe, creusé d'une profonde fossette médiane, entouré d'une strie semi-circulaire bien marquée,

sinuée en dedans des yeux et obsolète derrière l'épistome. Pronotum assez court, subarrondi à la base avec une impression préscutellaire, légèrement arqué sur les côtés avec une bordure de points beaucoup plus forte antérieurement, rétréci et largement échancré en devant avec les angles abaissés, aigus et creusés en dessus; strie marginale forte, très rapprochée de la marge, anguleuse derrière les yeux, avec un petit point assez marqué. Écusson en triangle très aigu. Parapleures visibles. Élytres près de 2 fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, saillantes à l'épaule, rétrécies par derrière, arrondies à l'angle externe comme au sutural, dans lequel se voit un tubercule de l'antépénultième anneau de l'abdomen; déprimées le long de la suture et dans leur pourtour extérieur, bombées légèrement au milieu; bord infléchi sillonné de 2 stries marginales sinuées, entières, très rapprochées; humérale fine, oblique, à peine distincte; sub-humérale externe forte, partant du tiers postérieur et ne se continuant pas le long du bord apical; interne représentée par quelques gros points; 1-2 dorsales fortes terminées postérieurement, ainsi que les autres, par des lignes de points se recourbant vers la suture en forme d'arcs; 1^{re} entière, 2^e un peu raccourcie à la base, 3^e très fine et ne dépassant guère le milieu. Propygidium fortement incliné, en hexagone transverse; couvert de points fins, répartis par places, avec une faible impression de chaque côté. Pygidium rabattu, en demi-cercle, convexe, entouré d'une rigole et couvert de points forts, assez serrés et également espacés. Prosternum densément ponctué, rétréci au milieu, bistré, arrondi à la base; mentonnière courte, rebordée en devant. Mésosternum court, échancré en devant, ponctué et rebordé sur les côtés. Jambes antérieures armées de 5 dents; intermédiaires de 4 épines, et postérieures de 3.

Amazones.

Cette espèce se distingue des *O. lucidus* et *Peruvianus*, ses voisines pour la disposition striale, surtout par la ponctuation moins serrée, moins forte et très inégale de son propygidium, l'absence presque complète des impressions ordinaires, les angles du pronotum plus aigus, creusés en dessus et plus fortement ponctués; enfin par sa forme plus allongée et beaucoup moins bombée.

7. (24 a). OMALODES KLUGH. Pl. 7, f. 7.

Ovatus brevis, convexus, niger nitidus, antennis brunneis; fronte punctulata excavata, stria semihexagona; pronoto antice lateribus punctulato, ad angulum impresso, stria laterali integra pone oculos angulata; clytris versus apicem impressis, striis tenuibus postice punctatis, 1-2 dorsalibus integris, 3^a interrupta, subhumerali interna apicali, externa basali, mar-

gine inflexo stria ad suturam continuata; propygidio haud foveolato, pygidioque parce et sat valide punctatis; mesosterno stria interrupta tibiis anticis 4-, posticis 3-denticulatis. — Long. 8 mill., larg. 6 mill.

Omalodes laevigatus Er. Jahrb. 121, 6, 1834.

Ovale court, convexe, noir, luisant, paraissant lisse, mais réellement très densément pointillé à un très fort grossissement. Antennes brunes. Tête couverte de points serrés et très fins, assez fortement concave sur le front et sur l'épistome; strie semi-hexagonale, sans angle rentrant. Pronotum très rétréci et abaissé en devant, avec l'échancrure profonde et les angles assez aigus; oblique sur les côtés, arrondi à la base, avec un point scutellaire; faiblement impressionné à l'angle antérieur et bordé latéralement d'une bande de points très fins dans la moitié antérieure; strie latérale fine très rapprochée du bord, coudée derrière les yeux, avec un point, non interrompue. Parapleures à peine visibles. Écusson triangulaire. Élytres près de deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, arrondies à l'angle externe, rétrécies et faiblement arquées au bout, avec un angle sutural petit, dans lequel l'abdomen forme un pli; épaules saillantes, une légère impression subapicale; stries fines, ponctuées au bout; 1-2 dorsales entières, 3^e interrompue; subhumérale externe fine, droite, basale; interne semi-circulaire, apicale, ne se continuant pas le long de l'extrémité; bord infléchi longé par un sillon fin, se prolongeant en strie fine jusqu'à la suture. Propygidium en hexagone, abaissé, sans fovéoles, couvert de points assez forts, peu serrés. Pygidium en calotte sphérique, à ponctuation forte, surtout à la base, peu serrée. Prosternum dilaté et arrondi à la base, sans stries; mentonnière courte, rabattue, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum échancré en devant, court, avec une fine strie marginale largement interrompue. Jambes antérieures armées de 4 dents fines, aiguës, dont la dernière est garnie de plusieurs épines; intermédiaires 4-, postérieures 3-denticulées.

Cuba.

Le type du *O. laevigatus* d'Erichson, sur lequel est faite cette description, n'appartient pas à l'espèce provenant de Saint-Domingue, que j'ai décrite sous le même nom. Il est de plus grande taille, un peu plus allongé, moins bombé; ses stries dorsales sont ponctuées au bout, l'apicale provient de la subhumérale interne, l'impression subapicale est très sensible; l'excavation de la tête mieux marquée, s'étendant sur l'épistome; les angles du pronotum sont impressionnés et distinctement ponctués; le propygidium et le pygidium sont fortement ponctués. Ce n'est pas non

plus l'*O. ruficlavus*, qui a la même île pour patrie, et auquel je l'ai rapportée d'abord, d'après la description. Il vient se placer dans le système, à côté du *O. levinotus* (Guadeloupe), dont il diffère tout autant.

Comme d'ailleurs j'ai peine à croire que l'espèce décrite par Quensel, dans la synonymie de Schœnherr, soit la même que celle d'Erichson : jusqu'à ce que j'aie vu, sinon le type primitif du *O. levigatus* Quens., du moins un exemplaire provenant de l'île Saint-Barthélemy et allant parfaitement à la description, ou bien que je n'apprenne qu'Erichson a eu ce type à sa disposition, je les regarderai comme distinctes, et j'appellerai l'espèce d'Erichson *O. Klugii*, réservant à la mienne le nom d'*O. Sou-louquii*.

AUCTORUM SPECIES INVISA :

(a). OMALODES ROTUNDATUS J. Le Conte, Phil., 1859, p. 311.

Rotundus, convexus, niger nitidus, fronte stria circulari integra medio paulo emarginata; pronoto lateribus impunctatis; elytris stria dorsali 1^a integra, 2^a postice abbreviata, 3^a medio interrupta, 4^a utrinque abbreviata, suturali basali parva brevi. — Long. 7 mill.

Arrondi, convexe, noir, très luisant; front impressionné avec une strie circulaire entière, un peu échancrée au milieu. Pronotum à strie entière, à côtés imponctués. Élytres avec les épaules saillantes, strie humérale à peine apparente, subhumérale raccourcie au milieu, 1^e dorsale presque entière, 2^e raccourcie par derrière, 3^e interrompue au milieu, 4^e raccourcie aux deux bouts et placée au point d'interruption de la 3^e, suturale fine, courte, basale. Bord infléchi, prosternum et mésosternum imponctués, le 1^{er} unistrié. Couvert d'une ponctuation écartée sur le propygidium, serrée sur le pygidium. Jambes antérieures 4-dentées.

Mexico.

SUPPLÉMENT

A I A

MONOGRAPHIE DES HISTÉRIDES

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(Séance du 28 Décembre 1859.)

XXII. Genre *HISTER* L. S. N. (1735). — Mars., Hist. (1854), page 161.
Pl. 8 à 12, G^o XX.

1 (5 a). *HISTER CEYLANUS*. Pl. 5, fig. 1.

Ovalis, convexus, niger, nitidus; fronte lata obsolete marginata labro brevi transverso; mandibulis bidentatis; pronoto utrinque trifoveolato, ciliato, stria laterali interna antice haud continuata, externa postice abbreviata; elytris margine inflexo 1-sulcato, sub humero foveolato, striis tenuibus, subhumerali interna et 4-3 dorsalibus integris, 4-5 postice vix punctis indicatis; propygidio utrinque impresso pygidioque circum alte marginato, punctulatis; prosterno brevi, angustato; mesosterno inciso stria interrupta; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 15 mill., larg. 11 mill.

Ovale, convexe, noir, luisant. Antennes brun de poix, massue comprimée, oblongue, pubescente. Tête grosse; front transverse, légèrement convexe, entouré d'une fine strie semi-circulaire, obsolète en devant; labre court, transverse; mandibules fortes, recourbées en pointe mousse, bidentées en dedans, non canaliculées. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué au milieu de la base, avec les angles mousses, légèrement arqué et bordé de cils sur les côtés, profondément échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; strie latérale interne peu forte, ne dépassant pas l'angle antérieur, externe fine, atteignant le milieu; trois fovéoles de chaque côté le long de la strie latérale interne, deux en devant et une à la base. Écusson très petit, triangulaire. Parapleures visi-

(1) Voir, pour la Monographie, les Annales de 1853, 1854, 1855, 1856 et 1857, et, pour le Supplement, les Annales de 1860, pages 581 et 835, et 1861, page 141.

bles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, fort rétrécies et à peine arquées au bout, avec l'angle externe arrondi et le sutural obtus; marquées transversalement d'une impression basale et d'une subapicale; bord infléchi unisillonné dans toute sa longueur, avec une fossette peu distinctement pointillée sous l'épaule; stries ponctuées, assez fines, subhumérale interne se terminant à l'épaule d'une manière confuse, 1-3 dorsales entières, presque équidistantes, très sensiblement rapprochées postérieurement; 4 et 5 représentées par des lignes de très faibles points; suturale nulle. Propygidium en hexagone transverse, largement impressionné de chaque côté, couvert de points très fins visibles à la loupe, et sur les côtés de points un peu plus forts, espacés. Pygidium obscur, court, en demi-cercle, plan, couvert d'une très fine ponctuation, rebordé d'un étroit bourrelet dans tout son pourtour. Prosternum étroit, arrondi à la base; mentonnière ne dépassant pas les angles, rebordée, non rabattue; lame pectorale fortement entaillée en angle; fossette antennaire nulle. Mésosternum fortement échancré, rebordé seulement sur les côtés. Pattes robustes; jambes antérieures dilatées, fortement tridentées, postérieures épaisses, courbées, médiocrement élargies, garnies d'une double rangée d'épines.

Ceylan. (Collection Deyrolle).

Cette espèce vient se placer en tête du deuxième groupe, immédiatement avant le *H. Bengalensis*, dont elle se distingue par son labre sans avancement conique, son pygidium bordé d'un bourrelet et plus finement ponctué, la strie latérale du pronotum cessant à l'angle antérieur, la quatrième strie dorsale des élytres sans appendice.

2 (8 a). *HISTER HEROS*. Pl. 5, f. 2.

Ovalis, convexus, niger, nitidus, laevis; fronte biimpressa, stria marginali hexagona integra, arcu impresso utrinque; labro concavo; pronoto antice utrinque foveolato punctato, striis 2 lateralibus integris; elytris sub apicem transverse impressis, striis dorsalibus 1-4 integris, 5^a in medio, abbreviata, suturali brevissima obsoleta; subhumerali interna integra; margine inflexo bisulcato, foveolato punctato; propygidio pygidioque dense punctulatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 3-dentatis, posterioribus biserialim multi-spinosis. — Long. 14 mill., larg. 11 mill.

Hister heros Er. Fn. Angola, 226, 42 (1842). — Mars., *Hist.*, 1854, p. 242, 2^o 12'.

Ovale, convexe, lisse, noir luisant. Tête assez grosse; front bombé, transverse, entouré d'une forte strie semi-hexagonale, légèrement fovéolé

et marqué d'une striole arquée de chaque côté au-dessus des antennes; épistome un peu concave. Labre en demi-cercle creusé. Mandibules fortes; terminées en pointe arquée, dentées en dedans. Pronotum court, très convexe au milieu, profondément échancré en cercle antérieurement, avec les angles saillants obtus, arqué et bordé de cils noirs sur les côtés, bisinué à la base; creusé de chaque côté en devant d'une fossette ponctuée; strie latérale interne entière, assez rapprochée du bord, forte sur les côtés, coudée brusquement et plus fine en devant; externe fine, raccourcie à la base et dépassant un peu l'angle. Parapleures saillantes. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies et obliques au bout, avec l'angle externe arrondi, le sutural très ouvert; impressionnées transversalement vers l'extrémité; bord infléchi bordé d'un double sillon, creusé d'une fossette ponctuée à l'épaule; strie humérale fine, oblique; subhumérale interne forte, atteignant presque la précédente; stries dorsales crénelées, 1-4 entières, fortes, inégalement espacées, 5^e raccourcie au tiers antérieur, plus faible; suturale très courte, obsolète. Propygidium court, transverse, à peine impressionné de chaque côté, finement et densément ponctué. Pygidium ponctué de même, semi-circulaire, peu convexe. Prosternum étroit, arrondi à la base; mentonnière courte, largement rebordée. Mésosternum échancré en devant, bordé d'une forte strie entière, et en dehors, d'une deuxième courte. Jambes antérieures densément ponctuées en dessous, armées de trois fortes dents, la première très courte; postérieures garnies d'une double rangée de courtes épines (10 à 12 paires).

Cette espèce, qui provient d'Angola, avait été décrite en quelques mots seulement par Erichson, dans sa faune de ce pays, et m'était restée inconnue. La ♀ que j'ai sous les yeux, type d'Erichson, a de tels rapports avec la ♀ de certains *H. nigrita*, que je suis porté à croire que c'est une simple variété de cette espèce. Elle est un peu plus bombée, les stries internes des élytres sont moins profondes, les deux strioles du front sont réduites à deux arcs bien marqués; mais ces strioles varient beaucoup dans le *H. nigrita*; en général, elles sont nombreuses et mêlées, cependant j'ai trouvé quelques individus où elles étaient presque aussi régulières.

3 (11 a). HISTER ROCCA. Pl. 5, f. 3.

Ovalis convexiusculus, niger nitens, antennis brunneis; fronte stria integra, antice recta, mandibulis canaliculatis; pronoto ciliato, subfoveolato, stria laterali interna in angulo cessante, externa postice subabbreviata; elytris striis validis crenatis; subhumerali interna humerum attin-

gente, 1-4 dorsalibus integris, 5^a basi, suturali in medio abbreviatis, margine inflexo punctato bisulcato; pygidio parce punctulato; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis valide tridentatis; posticis biserialim longius spinosis. — Long. 12 mill., larg. 8 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant et lisse. Antennes brunes, massue roussâtre au bout. Front large, plan, ceint d'une strie semi-circulaire entière, droite en devant; labre court, arrondi. Mandibules courbées en pointe aiguë, bidentée en devant, canaliculées. Pronotum court, large, presque droit et un peu bisinué au milieu à la base, avec les angles obtus, obliquement arqué et cilié sur les côtés, très rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants; strie latérale interne forte, entière, assez rapprochée du bord et lui étant parallèle, cessant à l'angle sans se recourber; externe plus fine, cessant au même point, mais n'atteignant pas la base. Écusson en petit triangle allongé. Parapleures visibles. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, fort rétrécies et coupées obliquement au bout, laissant un angle sutural rentrant très ouvert, avec une faible impression subapicale transverse, et l'angle externe arrondi; stries fortes, crénelées, dorsales parallèles, sauf la première qui est coudée au tiers antérieur; 1-4 entières, 5^e à peine raccourcie à la base, suturale en arc adossé à la suture ne dépassant pas le milieu, si ce n'est par une ligne de points; subhumérale interne atteignant l'épaule; bord infléchi ponctué, bisillonné. Propygidium court, transverse, déclive; pygidium en demi-cercle abaissé, à peu près plan, sans rebord élevé; couverts l'un et l'autre d'un pointillé espacé. Prosternum en carène tranchante, court, arrondi en bouton à la base; mentonnière courte, large, arrondie et rebordée, rabattue. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de trois fortes dents, postérieures garnies de longues épines sur deux rangs serrés.

Afrique, Svakop (Coll. Boheman).

Ressemble beaucoup au *H. striolatus* dont il n'a ni la strie suturale entière, ni la latérale externe très raccourcie et l'interne entière, ni les mandibules sans canal. Elle se place à côté du *H. Scævola*, dont elle diffère par sa cinquième dorsale et sa suturale.

4 (12 a). *HISTER INCISUS*. Pl. 5. f. 4.

Ovalis, convexiusculus, niger, lævis, subnitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte stria subinterrupta, labro depresso; pronoto antice utrinque foveolato, stria laterali interna antice, externa postice abbreviata; striis dorsalibus 1-4 validis integris, 4^a dimidiata; subhumerali interna

ad humerum producta, margine inflexo sulcato, foveolato; pygidio sat dense punctulato, margine elevato; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biserialim spinosulis. — Long. 8 mill., larg. 6 mill.

H. incisus Er., Jahrb., 134, 13, 1834. — Mars., Hist. (1854), page 241, 2° 11'.

Ovale, assez convexe, lisse, noir, luisant sur la tête et le pronotum, mat sur le reste. Antennes brunes. Front transverse, faiblement convexe, entouré d'une strie semicirculaire, sinueuse et subinterrompue au milieu. Labre arrondi, déprimé. Mandibules arquées en pointe assez aiguë, dentées en dedans, la gauche un peu plus longue. Pronotum court, profondément échancré en devant, avec les angles saillants, rabattus, obtus; arqué sur les côtés, bisinué à la base; strie latérale interne forte, éloignée du bord, un peu sinueuse, terminée avant l'angle, et là bordée d'une fossette légère; latérale externe raccourcie postérieurement au milieu. Parapleures visibles. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et obliques au bout, angle sutural large et peu profond; impression subapicale à peine sensible; stries fortes, crénelées, un peu inégalement espacées, 1-4 dorsales entières, 5° raccourcie vers le milieu; subhumérale interne atteignant l'épaule; bord infléchi bordé d'un double sillon, fossette subhumérale à peine ponctuée. Propygidium en hexagone, très large, bi-impressionné au bout, couvert d'une ponctuation très fine et très serrée, entremêlée de points un peu plus gros. Pygidium semi-circulaire, peu convexe, ponctué assez densément, avec le rebord étroit et relevé. Prosternum arrondi et plus large à la base, en carène étroite; mentonnière courte, largement rebordée. Mésosternum fortement échancré, bordé d'une strie non interrompue. Pattes brunes; jambes antérieures fortement tridentées; postérieures garnies de deux rangs de spinules nombreuses.

Amérique boréale.

Cet individu ♀, que M. Gerstæker m'a communiqué comme le type de l'*H. incisus* Er. et qui cadre bien avec la description de l'auteur, me semble identique avec la ♀ du *H. Chinensis*. Y a-t-il eu confusion, ou bien Erichson lui-même, trompé par la provenance de son insecte, n'aurait-il pas songé à le comparer au *Chinensis*? Le faciès est celui des espèces indiennes et ne se retrouve dans aucune espèce d'Amérique.

5 (21 a). HISTER ADJECTUS. Pl. 5, f. 5.

Ovatus, convexiusculus, niger nitidus politus; fronte plana stria valida

integra, labro trigono; mandibulis intus dentatis, apice oblique cæsis; pronoto ciliato, stria laterali interna haud interrupta, externa brevi, parva utrinque foveola; clytris striis dorsalibus validis 1-4 integris, 5 et suturali vix abbreviatis; subhumerali interna humerali puncto aucta; margine inflexo bisulcato; pygidio puncticulato, margine tenui elevato; prosterno angusto, mesosterno sinuato, stria marginali integra; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 10 mill., larg. 7 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant et lisse. Antennes brun de poix. Front large, plan, entouré d'une strie semi-circulaire forte, non interrompue, droite derrière l'épistome. Labre triangulaire. Mandibules fortes, arquées, dentées en dedans, la gauche taillée au bout en biseau. Pronotum court, large, presque droit et crénelé à la base, un peu bisinué au devant de l'écusson, avec les angles obtus, courbé et bordé de cils sur les côtés, très rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés et peu saillants; strie latérale interne forte, parallèle à la marge, entière et non interrompue, arrondie à l'angle antérieur et bordée d'une faible fossette, sans coude post-oculaire; latérale externe courte, formant un arc. Écusson en triangle allongé. Parapleures saillantes. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à la base, très rétrécies et arrondies séparément au bout, avec un angle sutural rentrant; stries fortes, crénelées; subhumérale interne atteignant l'épaule et munie en dehors d'une courte strie; dorsales 1-4 entières, 5^e et suturale à peine raccourcies à la base, marquées cependant; interstries inégaux; une légère impression subapicale transverse; bord infléchi longé de deux sillons, dont l'externe seul remonte l'angle huméral. Propygidium court, très incliné, biimpressionné légèrement et parsemé de points peu serrés. Pygidium court, circulaire, très déclive, couvert d'un pointillé peu serré et étroitement rebordé. Prosternum en carène tranchante, arrondi à la base; mentonnière largement rebordée, en pointe obtuse. Mésosternum faiblement sinué en devant, strie marginale forte, non interrompue. Jambes antérieures armées de trois fortes dents, sans rides en dessous; intermédiaires et postérieures garnies d'une double rangée de longues épines.

Port-Natal (coll. Mnizech).

Cette grande et belle espèce vient se placer dans le système du tableau synoptique, à la suite du *H. Tropicalis*, dont le sépare la longueur de la cinquième strie dorsale et de la suturale. Elle a des rapports plus intimes avec le *H. striolatus*, dont la distinguent son pygidium à rebord élevé, ses stries cinquième dorsale et suturale raccourcies et moins fortes.

6 (22 a). HISTER FESSUS. Pl. 5, f. 6.

Ovalis, convexus, niger nitidus, lævis; fronte plana stria semicirculari integra antice recta; mandibulis brevibus cavis; pronoto ciliato, stria laterali interna integra, externa brevi; elytris margine inflexo sulcato, stria subhumerali interna ad humerum producta, 1^a dorsali integra, 2^a interrupta, 3-4 apicali puncto constantibus; pygidio parce punctulato, haud marginato; mesosterno emarginato, stria haud interrupta; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 11 mill., larg. 8 mill.

Ovale, convexe, noir lisse et luisant. Antennes brunes. Front large, presque plan, ceint d'une strie fine, entière, un peu sinueuse, qui le sépare de l'épistome. Labre court. Mandibules courtes, fortes, courbées en pointe au bout, dentées en dedans, creusées en dessus. Pronotum court, beaucoup plus large que long, presque droit à la base ainsi que sur les côtés, avec l'angle arrondi; rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, cilié; strie latérale interne entière, atteignant presque la base et se rapprochant un peu du bord externe, arquée derrière les yeux; latérale externe formant un arc qui descend presque jusqu'au milieu. Écusson triangulaire. Parapleures saillantes. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées curvilinéairement sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout, avec l'angle externe arrondi et une impression transverse subapicale; bord infléchi lisse, creusé sous l'épaule et bordé d'un sillon; strie humérale fine, oblique; subhumérale interne forte, atteignant l'épaule; première dorsale entière, deuxième interrompue, composée d'un rudiment basal et d'une assez longue strie apicale, troisième d'un point apical et d'un autre basal, quatrième d'un seul point apical. Propygidium court, transverse, déclive, largement biimpressionné au bout, couvert de petits points espacés. Pygidium en demi-cercle, plan très incliné, peu densément pointillé, non rebordé. Prosternum étroit, arrondi à la base; mentonnière courte, rebordée, arrondie. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures lisses en dessous, fortement tridentées; postérieures garnies d'un double rang de spinules.

Chine, Shang-Haï (coll. Deyrolle).

Cette espèce se place à côté du *H. Japonicus*, dont elle diffère par la disposition des stries dorsales des élytres.

7 (24 a). HISTER PELOPIS. Pl. 5, f. 7.

Oblongo-ovalis, convexus, niger, nitidus politus, elytris partim abdo-

mineque supra obscuris; fronte plana, puncticulata, stria antice obsolcta; pronoto puncticulato, stria laterali interna integra, externa brevi, margini approximatis; elytris striis tenuibus, 1-3 dorsalibus integris, 4^a et subhumerali externa, antice abbreviatis, cæteris nullis; margine inflexo bisulcato; propygidio biimpresso, pygidioque aequaliter dense punctatis; prosterno angusto; mesosterno sinuato, marginaloque; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 41 mill., larg. 7 mill.

Ovale allongé, convexe, noir luisant, lisse, mat sur la plus grande partie des élytres et sur le dos de l'abdomen. Antennes brunes, funicule ferrugineux. Front large, arrondi, assez convexe, pointillé, strie semihexagonale, entière, quoique très obsolète en devant, interrompue par derrière; épistome court, bisinué sur les côtés. Labre arrondi en pointe au milieu. Mandibules arquées en pointe, sans cannelure, bidentées en dedans. Pronotum court, beaucoup plus large que long, densément pointillé sur toute sa surface, tronqué et bordé de points à la base, avec les angles droits obtus; cilié et à peine arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés assez saillants; strie latérale interne rapprochée du bord, sinuée à la base, non interrompue en devant, anguleuse derrière les yeux; externe courte, arrondie jusqu'aux yeux. Écusson triangulaire. Parapleures visibles en dessus. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilignes sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; lisses et mates, luisantes seulement autour de l'écusson; stries fines ponctuées, 1-3 dorsales entières, assez parallèles, équidistantes, un peu plus rapprochées postérieurement; quatrième obsolète, raccourcie en devant, cinquième et suturales nulles; subhumérale interne rapprochée de la première dorsale, atteignant l'épaule; externe nulle; bord infléchi imponctué, parcouru d'un sillon sinué dans toute son étendue, et d'un deuxième plus rapproché du bord jusqu'à l'épaule, un peu concave sous l'aisselle. Propygidium court, en hexagone transverse, couvert de points assez gros, inégalement distants quoique assez serrés, faiblement biimpressionné. Pygidium très incliné, en demi-cercle, faiblement convexe, assez densément ponctué. Prosternum en carène étroite, arrondi à la base; mentonnière rabattue, en pointe arrondie ne dépassant pas les angles antérieurs du prothorax, rebordée, ponctuée; lame pectorale profondément échancrée, offrant un pli, pour le passage du scape; fossette antennaire peu arrêtée. Mésosternum sinué, avec une forte strie marginale entière. Jambes antérieures courtes, en triangle, armées de trois fortes dents; postérieures garnies d'une double rangée de nombreuses épines noires, serrées.

Morée.

Il est tellement voisin de la variété noire du *H. 4-maculatus*, que ce n'est qu'avec la plus grande hésitation que je me décide à le décrire comme espèce distincte. Il est cependant plus ovalaire et beaucoup moins parallèle, ses élytres sont obscures sur la plus grande partie de leur étendue, les stries dorsales plus parallèles, le propygidium ponctué sur toute sa surface.

8 (24 b) *HISTER CRUENTUS*. Pl. 5, f. 8.

Oblongo-ovalis, subconvexus, niger nitidus, funiculo rufo; fronte transversa stria integra; mandibulis supra depressis; pronoto lateribus ciliato, stria laterali interna haud interrupta, postice sinuata, externa dimidiata; clytris rubris, basi apiceque anguste, suturae basi angulatim nigris, fossa marginali trisulcata, stria subhumerali interna brevi postica, dorsalibus 1-3 integris, 4 apicali; propygidio bifoveolato, pygidioque sat dense punctatis; prosterno angusto lobo bimarginato; mesosterno sinuato, stria integra; tibiis latis, triangularibus anticis 3-dentatis, posticis biseriatis spinosis. — Long. 7 mill., larg. 5 mill.

Hister cruentus Er., in Klug, Jahrb., I, 137, 21 (1834). — Mars., Hist., 1854, page 242, 2° 24'.

Ovale, allongé, assez convexe, noir luisant, avec les élytres rouges, étroitement bordées de noir à la base et au bord apical, et ornées d'une tache noire en triangle sur la suture. Antennes brunes, funicule ferrugineux. Front large, transverse, pointillé, bordé d'une strie semihexagonale profonde, qui le sépare nettement de l'épistome. Mandibules arquées, dentées en dedans, terminées en pointe aiguë, sans gouttière, mais faiblement creusées en dessus. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit à la base, avec les angles mousses, oblique et garni de longs cils jaunes sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés obtus, très finement pointillé à un fort grossissement; strie latérale interne entière, non interrompue et fine en devant, forte et sinuée vers la base latéralement; externe fine rapprochée de la marge, atteignant le milieu. Écusson petit, triangulaire. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine arquées sur les côtés, presque droites au bout, avec un angle sutural bien accusé, les angles externes arrondis et une impression subapicale; bord infléchi creusé d'une fossette superficielle trisillonnée; stries dorsales 1-3 bien marquées, entières, parallèles, quatrième apicale, formée de quelques points; subhumérale interne courte, rapprochée de la première dorsale, remontant à peine au milieu; suturale nulle, à moins de prendre pour elle un double pli placé au bout près de la suture. Propygidium

légèrement biimpressionné au bout, couvert de points gros et assez serrés. Pygidium assez densément ponctué, lisse au bout. Prosternum assez étroit, arrondi à la base; mentonnière courte, rabattue, bordée d'une double strie. Mésosternum sinué en devant, entièrement rebordé. Métasternum taché de rouge. Jambes courtes, dilatées au bout en triangle: antérieures 3-dentées; postérieures garnies de deux rangées d'épines.

Cette remarquable espèce est voisine du *H. 4-maculatus*, variété à élytres couvertes de rouge dans toute leur étendue. Elle en diffère par sa taille plus petite, sa forme moins élargie, ses stries dorsales plus fortes et plus régulières, la ponctuation du pygidium moins serrée, et s'effaçant au bout.

Elle vient du Cap de Bonne-Espérance. Le type d'Erichson, que j'ai sous les yeux, est de Cafrerie.

9 (29 b). *HISTER TRIGONIFRONS*. Pl. 5, f. 9.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus; fronte triangulariter cavata, utrinque punctata, stria semihexagona profunda, postice interrupta, mandibulis canaliculatis; pronoto stria laterali interna valida integra lateribus sinuata, externa vix abbreviata; clytris striis dorsalibus 1-3 et subhumerali interna validis integris, cæteris nullis; margine inflexo foveolato bisulcatoque; propygidio biimpresso pygidioque obscuris, parce et æqualiter punctatis; prosterno sal lato; mesosterno recto, marginato; tibiis anticis dilatatis 3-dentatis, posticis biscriatim spinosulis. — Long. 8 mill., larg. 5 mill.

Ovale, oblong, peu convexe, noir, luisant. Antennes brun-noir. Front large, entouré d'une strie semihexagonale profonde, interrompue à l'occiput; creusé au milieu d'une cavité triangulaire à base antérieure, flanquée d'un point de chaque côté. Mandibules recourbées en pointe aiguë, bidentées en dedans, canaliculées. Pronotum court, large, arqué à la base, avec les angles presque droits, oblique sur les côtés, rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne forte, entière, non interrompue, sinuée vers la base et antérieurement, externe plus faible, presque entière, formant en devant un crochet au moment de rejoindre l'interne. Écusson petit, triangulaire; parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, avec une fossette au bord infléchi, bisillonnée, le sillon supérieur atteignant presque la base, tronquées droit au bout, avec l'angle arrondi et un petit hiatus sutural; strie subhumérale interne et 1-3 dorsales fortes, entières, inégalement espacées surtout à la base, les autres nulles. Propygidium et pygidium obscurs;

l'un en hexagone transverse, bifovéolé, couvert d'une ponctuation uniforme, médiocre et peu serrée; l'autre tant soit peu plus densément ponctué, lisse et luisant au bout, plan sur les trois quarts de sa surface. Prosternum assez large, tronqué à la base; mentonnière bimarginée, non rabattue, dépassant à peine les angles. Fossette antennaire découverte, creusée sous l'angle entre les deux lames. Mésosternum large, droit en devant, rebordé d'une strie entière en demi-cercle. Pattes assez courtes; jambes antérieures fortement triangulaires, 3-dentées, postérieures un peu plus étroites, garnies de deux rangées de spinules.

Ceylan.

Cette belle espèce vient se placer immédiatement auprès du *H. encaustus*; elle s'en distingue par la cavité triangulaire et la strie interrompue postérieurement du front.

10 (30 a). *HISTER VIDUUS*. Pl. 5, f. 10.

Ovalis oblongus, convexiusculus, niger nitidus; fronte subdepressa, puncticulata, stria integra, antice subrecta; mandibulis marginatis; pronoto striis validis integris, basi approximatis, intervallo antice strigoso, interna pone oculos sinuata, haud interrupta; clytris striis dorsalibus 1-3 validis crenatis integris, subhumerali interna humerum attingente, 4^a tenui basi, 5^a brevissima, suturali utrinque abbreviata; margine inflexo trisulcato punctato; propygidio bimpresso pygidioque dense punctatis; prosterno angusto, mesosterno recto marginato; libiis anticis valide 3-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 11 mill., larg. 6 mill.

Hister viduus Fahr. in Bohem., Caffr. 1, 535, 581 (1851). — Mars., Hist., 1854, p. 247, 2^o 45'.

Ovale allongé, convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front large, presque plan, un peu impressionné et pointillé au milieu, séparé de l'épistome par une strie semicirculaire entière, droite par devant, anguleuse sur les côtés; épistome court. Labre très petit. Mandibules robustes, courtes, courbées en pointe aiguë, dentées en dedans, aplaties en dessus, avec un étroit rebord élevé. Pronotum assez large, un peu arqué et crénelé à la base, avec les angles obtus; peu courbé sur les côtés, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, saillants, obtus; stries latérales fortes, entières, assez distantes sur les côtés, mais rapprochées par derrière, interne coudée derrière les yeux, non interrompue, externe formant un crochet; intervalle antérieur occupé par des gerçures nombreuses. Écusson en triangle équilatéral très petit. Parapleures visibles. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées obliquement au

bout, avec l'angle externe arrondi et laissant entre elles un angle sutural rentrant très ouvert; bord infléchi creusé d'une fossette pointillée, trisilloné; stries externes fortes, crénelées, subhumérale interne atteignant l'épaule; 1-3 dorsales entières, avec le premier interstrie plus large antérieurement; quatrième dorsale fine, un peu raccourcie à la base, cinquième apicale obsolète, ainsi que la suturale, un peu plus longue; on remarque deux plis au dessus à la base. Propygidium en hexagone transverse incliné, bifovéolé au bout, très densément ponctué. Pygidium ponctué de même en demi-cercle, peu convexe, très abaissé. Prosternum étroit, court, tronqué à la base; mentonnière abaissée, arrondie et rebordée. Mésosternum sans sinus, bordé d'une strie droite, non interrompue. Jambes courtes; antérieures fortement tridentées; postérieures garnies d'une double rangée d'épines.

Cafrerie.

Cette espèce, dont j'ai le type sous les yeux, vient avant le *H. rectisternus*, dont il diffère par sa taille plus grande, ses stries latérales du pronotum plus rapprochées, avec les gerçures de l'intervalle, par son front pointillé et surtout par sa quatrième strie dorsale presque entière.

11 (33). *HISTER NOMAS*. Pl. 5, f. 11.

Ovalis, convexus, niger nitidus; fronte plana stria valida semicirculari; pronoto stria laterali interna integra, externa basi abbreviata sub-interrupta; clytris striis validis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 5^a versus medium, suturali et subhumerali interna ultra abbreviatis, margine inflexo foveolato, bisulcato; propygidio pygidioque punctulatis; mesosterno sinuato marginato; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biserialim multispinosis. — Long. 8 mill., larg. 6 mill.

Hister nomas Er., Jahrb., 137, 23, 1834. — Mars., Hist., 1854, p. 216. Pl. 9, G^{re} XX, 33.

Ovale court, convexe, noir luisant. Antennes brunes. Tête petite, arrondie. Front plan, entouré d'une strie forte, arquée et à peine sinuée aux angles oculaires. Labre très petit. Mandibules courtes, en pointe courbée au bout, sans fossettes, et sans autre dent qu'une petite imperceptible en dedans de la droite. Pronotum très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus; arrondi sur les côtés et à peine arqué à la base; strie latérale interne forte, parallèle, plus fine et complète en devant; externe fine suivant l'interne jusqu'à l'œil, n'atteignant pas tout à fait la base, et interrompue un peu avant sa terminaison. Parapleures visibles. Écusson triangulaire, très petit. Élytres une fois et demie plus

longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et arrondies au bout, angle sutural bien marqué; stries fortes, crénelées, 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale bien au delà, subhumérale interne à l'épaule; interstries assez égaux, sauf le premier qui est élargi à la base; bord infléchi creusé d'une fossette à peine ponctuée à l'épaule, bordé d'un sillon bien marqué et accosté au milieu d'un autre court. Propygidium en hexagone transverse, à peine impressionné de chaque côté au bout. Pygidium assez convexe, en ogive, l'un et l'autre couverts d'un pointillé serré imperceptible et de points fins moins serrés. Prosternum en carène étroite, arrondi à la base; mentonnière courte, terminée en pointe par devant et rebordée. Jambes antérieures armées de quatre dents, la première très faible, la dernière biépineuse; postérieures garnies de nombreux denticules disposés sur deux rangs.

Cette espèce vient du Cap de Bonne-Espérance.

L'individu d'Abyssinie que j'ai rapporté (XX, 33) à l'espèce d'Erichson, et qui m'a servi de type, n'en diffère que par sa taille plus petite, sa forme un peu moins ventrue, la cinquième dorsale un peu plus courte et la strie suturale externe du pronotum raccourcie vers la base. Cependant je ne doute pas que ces deux exemplaires ne soient identiques.

12 (36 a). HISTER IGNAVUS. Pl. 5, f. 12.

Suborbicularis, convexus, niger nitidus lævis; fronte plana, stria integra antice recta, mandibulis convexis; pronoto striis lateralibus validis parallelis, interius approximatis, interna haud interrupta, pone oculos sinuata, externa gemina; elytris striis dorsalibus 1-3 integris, subhumerali interna ad humerum producta, 4^a basi et apice brevi, margine inflexo foveolato trisulcato; propygidio pygidioque sat dense, basi fortius punctatis; mesosterno recto, marginato; tibiis anticis valide tridentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 8 mill., larg. 6 mill.

Hister ignavus Fahr., in Bohm., Ins. Caffr. I, 533, 579 (1851). — Mars., Hist. (1854), p. 243, 2^o 30'.

Ovale, suborbiculaire, bombé, noir lisse et luisant. Antennes brunes. Front large, plan, ceint d'une strie demi-circulaire, entière, droite en devant. Épistome court. Labre abaissé, transverse. Mandibules robustes, courbées en pointe obtuse, dentées en dedans, sans canal ni rebord. Pronotum court, large, à peine arqué à la base, avec les angles un peu obtus; presque droit sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; stries latérales fortes, entières, rapprochées, parallèles au bord latéral et entre elles; interne coudée derrière les yeux,

non interrompue; externe accompagnant l'interne jusqu'à l'œil; elle est accostée d'une autre extérieure entière ou presque entière. Écusson en petit triangle, court. Parapleures visibles. Élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées fortement à l'épaule, rétrécies et un peu arquées au bout, avec une impression subapicale transverse et l'angle externe arrondi; laissant entre elles un angle sutural rentrant assez ouvert; bord infléchi creusé d'une fossette à l'épaule, trisillonné; strie humérale fine, oblique, subhumérale interne atteignant l'épaule, fort rapprochée de la première dorsale qui est entière, ainsi que la deuxième et la troisième: cette dernière terminée quelquefois par des points, quatrième représentée par un trait apical et un basal. Propygidium en hexagone transverse, déclive, assez densément et assez fortement ponctué dans son pourtour. Pygidium en demi-cercle convexe, très abaissé, ponctué densément et assez fortement à la base, finement au bout. Prosternum court, assez large, tronqué à la base; mentonnière très courte, abaissée, obtusément arrondie au bout et bimarginée latéralement. Mésosternum sans sinus, bordé d'une strie droite, entière. Jambes antérieures armées de trois fortes dents, ponctuées en dessous; postérieures allongées, étroites, garnies d'une double rangée d'épines.

Cafrerie.

Cette belle espèce se distingue sans effort de toute autre par sa forme et ses trois stries latérales du pronotum. Elle vient après le *H. latobius*.

13 (45 a). *HISTER VILIS*. Pl. 5, f. 13.

Oblongus, convexus, niger, nitidus; antennis brunneis; fronte convexiuscula stria valida recta integra, mandibulis margine elevato; pronoto stria laterali interna integra, externa subintegra; clytris striis 1-3 dorsalibus integris, subhumerali interna humerum attingente, margine inflexo trisulcato, fovea punctata; propygidio circum parce, pygidio dense punctatis; prosterno angusto haud striato, mesosterno subsinuato marginato; tibiis anticis 4-dentatis, 4^o obsoleta; posticis biserialim spinosis. — Long. 6 mill., larg. 4 1/2 mill.

Hister vilis Fahr. in Bohem., Ins. Caffr. 1, 536, 582 (1851). — Mars., Hist. (1854), p. 245, 2° 36'.

Allongé, convexe, noir luisant et lisse. Antennes brunes, avec la massue rousse. Front large, un peu convexe, entouré d'une forte strie entière, droite par devant, qui le sépare de l'épistome. Labre court. Mandibules courtes, courbées en pointe aiguë, bidentées en dedans, creusées en dessus, avec un rebord élevé en dehors. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec les angles obtus, peu courbé et cilié sur les

côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, arrondis et peu saillants; stries latérales fortes, interne un peu sinuée à la base, imperceptiblement coudée derrière les yeux, non interrompue; externe ne partant pas tout à fait de la base, arquée à l'angle et s'arrêtant avant les yeux. Écusson en petit triangle équilatéral. Parapleures visibles. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées obliquement au bout, avec les angles externes arrondis, laissant entre elles un angle sutural rentrant très ouvert; stries dorsales très fortes, crénelées, 1-3 entières, les autres nulles; subhumérale interne forte, très rapprochée de la première dorsale et atteignant l'épaule; bord infléchi trisillonné, creusé d'une fossette ponctuée. Propygidium en hexagone transverse, déclive, biimpressionné au bout, entouré de points peu serrés. Pygidium en demi-cercle, assez convexe, très abaissé, couvert d'une ponctuation assez forte et serrée. Prosternum arrondi à la base, sans stries; mentonnière arrondie, inclinée et rebordée; mésosternum subsinué et entièrement rebordé. Pattes brun-noir. Jambes antérieures dilatées, garnies de trois dents assez fortes et d'une quatrième très petite; postérieures garnies de deux rangées d'épines.

Cafreterie.

Cette espèce, dont j'ai reçu le type de M. Boheman, vient se placer après le *H. cribrurus* auquel elle ressemble beaucoup, mais dont elle se distingue, à première vue, par l'absence complète des quatrième et cinquième stries dorsales et de la suturale. Si l'on tient compte de la quatrième dent des jambes, elle coïncide dans le tableau méthodique avec le *H. maurus*, sinon avec le *H. latobius*.

14 (55 a). *HISTER PULLATUS*. Pl. 5, f. 14.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus, antennis brunneis; fronte media profunde sulcata, stria retro acuminata; mandibulis canaliculatis; pronoto stria marginali interna haud interrupta, externa brevi arcuata; clytris striis crenatis validis, 1-4 dorsalibus integris, 5^a et suturali dimidialis, subhumerali interna humerum attingente; propygidio bifoveolato parce, pygidio basi subtilius punctatis, prosterno angustato, mesosterno subrecto, marginato; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 6 mill., larg. 4 mill.

Hister pullatus Er., Jahrb., 138, 24 (1834). — Mars., Hist. (1854), p. 244, 2° 33'.

Ovale, légèrement convexe, noir luisant, poli. Antennes brunes, massue ferrugineuse. Front transverse, entouré d'une strie formant un petit angle

rentrant, pénétrant dans un profond sillon longitudinal médian, nettement séparé de l'épistome. Mandibules courtes, recourbées en pointe, dentées en dedans et creusées en gouttière en dessus. Pronotum beaucoup plus large que long, convexe, presque droit à la base, avec les angles mousses, à peine arqué sur les côtés, très rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; stries ponctuées, interne très forte, non interrompue, externe en arc court et placé dans l'angle même. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine arquées sur les côtés, presque droites au bout, avec l'angle arrondi: fossette subhumérale bisillonée; stries crénelées, fortes, dorsales 1-4 entières, rapprochées postérieurement, cinquième n'atteignant pas le milieu, suturale un peu plus longue; subhumérale interne rapprochée de la première dorsale, atteignant l'épaule. Propygidium transverse, bifovéolé, couvert à la base de points fort espacés; pygidium un peu bombé, en demi-cercle, finement ponctué à la base. Prosternum étroit, à peine élargi à la base; mentonnière étroite, rebordée sur les côtés, dépassant les angles prothoraciques; fossette antennaire à peine distincte. Mésosternum légèrement sinué, fortement rebordé. Pattes courtes. Jambes antérieures triangulaires, armées de trois dents, postérieures de deux rangées d'épines.

Cette espèce, provenant des Indes-Orientales, vient se ranger auprès de l'*Hister scissifrons*, dont elle se distingue par sa quatrième strie dorsale entière.

15 (70 a). *HISTER CONDUCTUS*. Pl. 6, f. 15.

Suborbicularis, convexus, niger nitidus; clava rufa; fronte plana stria integra antice recta, mandibulis depressis; pronoto stria laterali interna subintegra haud interrupta, externa brevi; elytris margine inflexo indistincte bisulcato, stria subhumerali interna cum appendice punctis formata obsoleta, dorsalibus crenatis 1-3 integris, 4-5 et suturali antice valde abbreviatis; propygidio biimpresso, pygidioque punctatis; prosterno angusto, mesosterno emarginato stria integra; tibiis anticis 4-denticulatis, posticis biserialim spinosulis. — Long. 6 1/2 mill., larg. 5 1/2 mill.

Ovale, presque orbiculaire, convexe, noir luisant et lisse. Antennes brunes, massue roussâtre. Front plan, transverse, finement pointillé à un fort grossissement; entouré d'une strie droite en devant, non interrompue, qui le sépare de l'épistome. Labre court. Mandibules courbées en pointe aiguë, dentées en dedans, concaves en dessus, mais sans rebord. Pronotum court, large, faiblement arqué et bordé de points serrés à la base, avec les angles arrondis, courbé sur les côtés, rétréci et échancré

en devant, avec les angles abaissés et peu saillants; strie latérale interne forte, assez distante du bord externe, s'en rapprochant à la base qu'elle n'atteint pas, arquée en devant sans former de coude postoculaire; externe formant un arc court, descendant à peine au tiers antérieur. Écusson en triangle, court. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et arrondies au bout séparément, laissant entre elles un angle sutural rentrant; bord infléchi creusé d'une fossette sans points visibles, longé d'un sillon entier et d'une faible trace d'un deuxième au milieu; strie subhumérale interne, ainsi que son appendice huméral, formée d'une ligne obsolète de points, humérale fine, oblique; stries dorsales assez fortes, crénelées, 1-3 entières, parallèles, quatrième raccourcie avant le milieu, mais continuée par quelques points jusqu'à la base, cinquième plus raccourcie, suturale n'atteignant pas le milieu. Propygidium en hexagone transverse, déclive, biimpressionné, couvert au bout de points peu serrés, paraissant ocellés et entremêlés d'un fin pointillé à un fort grossissement. Pygidium en demi-cercle, convexe, très incliné, ponctué de même, mais plus finement. Prosternum court, étroit, densément pointillé, arrondi à la base; mentonnière en pointe obtuse, largement rebordée. Mésosternum sinué en devant et bordé d'une strie entière. Pattes brun de poix. Jambes antérieures 4-denticulées; postérieures courtes et larges, garnies d'une double rangée d'épines.

Brésil (coll. Mnizech).

Cette espèce, voisine pour la forme du *H. incertus*, après lequel elle vient, a les côtés du pronotum plus arrondis, les stries internes des élytres disposées différemment, et les jambes antérieures 4-denticulées.

Elle a beaucoup de rapports également avec le *H. spurius*, mais elle est plus courte, plus convexe, plus arrondie, et l'appendice huméral est bien moins marqué.

16 (71 a). *HISTER SPURIUS*. Pl. 6, f. 16.

Ovatus, convexus, niger, nitidus; fronte in medio depressa, stria marginali retrorsum antice angulata; pronoto stria laterali interna haud interrupta integra, externa ante medium desinente; elytris striis 1-3 dorsalibus integris, validis, 4-5 et suturali apicalibus, subhumerali interna punctis formata, appendice humerali valido; fossa marginis inflexi bisulcata; propygidio bifoveolato, parum dense, pygidio densissime punctatis; prosterno basi angustato; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis dilatatis anticis extus 5-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 7 mill., larg. 5 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes à massue brune. Front transverse, densément pointillé, faiblement impressionné au milieu; strie marginale entière, avec un tout petit angle rentrant. Labre petit. Mandibules recourbées en pointe aiguë, à peine concaves en dessus. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué à la base, avec les angles mousses et quelques points sur la marge, oblique sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne entière, non interrompue en devant, se terminant dans un petit enfoncement; externe dans l'angle même, s'étendant de l'œil jusqu'au tiers de la longueur. Écusson petit, triangulaire. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et presque droites au bout, avec un petit angle sutural et les angles externes arrondis; fossette du bord infléchi bien marquée, avec deux sillons dont le supérieur atteint la base; stries dorsales 1-3 fortes, entières, équidistantes, un peu rapprochées postérieurement, quatrième, cinquième et suturale courtes, apicales, obsolètes, subhumérale interne décomposée en une ligne de points, avec un appendice arqué, fortement marqué. Propygidium en demi-hexagone transverse, bifovéolé, couvert de points forts, peu serrés. Pygidium bombé, en demi-calote de sphère, très densément ponctué. Fossette antennaire découverte, bien creusée sous l'angle, lame pectorale sinuée. Prosternum rétréci et arrondi à la base; mentonnière à peine rabattue, dépassant les angles et bimarginée. Mésosternum échancré et bordé d'une strie entière. Jambes fortement dilatées, surtout les antérieures; celles-ci armées de quatre petites dents dont la dernière bifide; les autres garnies d'un double rang de spinules.

Shang-Haï, Chine (coll. Deyrolle).

Cette espèce a quelque chose d'insolite, pour le port et la forme, dans le groupe où elle vient se ranger systématiquement; elle se place près du *H. putridus*, avec lequel elle ne peut être confondue, surtout à cause de son front déprimé, de ses jambes antérieures 4-dentées, de sa fossette subhumérale, avec un sillon moins fort et imponctué, de l'appendice de la strie subhumérale mieux arqué et plus fort.

17 (77 a). *HISTER AREOLIFER*. Pl. 6, f. 17.

Ovalis, convexus, niger nitidus; fronte plana, stria semihexagona integra; pronoto stria laterali haud interrupta; clytris striis punctatis, 1-3 dorsalibus integris, 4^a postica dimidiata, subhumerali utraque brevibus, margine inflexo bisulcato; pygidio propygidioque dense fortiter punctatis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 3-dentatis, posticis spinosis. — Long. 7 mill., larg. 5 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front plan, transverse, finement pointillé, entouré d'une forte strie semi-hexagonale. Labre petit, arrondi. Mandibules déprimées en dessus, recourbées au bout en pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, convexe, arrondi à la base, avec une courte strie antéscutellaire, arqué sur les côtés, profondément échancré en devant avec les angles abaissés, saillants; strie latérale interne entière, ponctuée, non interrompue; un petit rudiment de latérale externe en devant; la marginale forte et pouvant être prise pour elle. Parapleures saillantes. Écusson triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, coupées obliquement au bout, avec l'angle externe arrondi et la suture formant un angle rentrant à peine marqué; stries dorsales crénelées, 1-3 entières, fortes, quatrième occupant la moitié postérieure; humérale, oblique, bien marquée; subhumérale externe courte, placée à l'épaule, interne un peu plus bas; bord infléchi creusé sous l'épaule, avec deux sillons, accostés au milieu d'un troisième court. Propygidium assez court, incliné, sans fovéoles bien marquées, couvert d'une forte ponctuation serrée. Pygidium ponctué de même, en demi-cercle peu convexe, vertical. Prosternum saillant, assez étroit, sans stries, arrondi à la base; mentonnière pointillée, peu rabattue, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum échancré en devant, bordé d'une strie entière sinuée. Jambes antérieures larges, armées de trois dents, apicale bifide; postérieures garnies de six ou sept paires d'épines disposées sur deux rangs.

Mexique.

Il se place près du *H. Hipponensis*, dont il a le faciès en grand; il se distingue aisément de tous ceux de la division par son pronotum dépourvu de strie latérale externe, la brièveté de la subhumérale interne et l'absence complète de la cinquième dorsale et de la suturale, enfin par ses jambes antérieures tridentées.

18 (81 a). *HISTER LATITIBIUS*. Pl. 6, f. 48.

Oblongus, subconvexus, niger nitidus; antennis rufo-brunneis; fronte triimpressa profunde marginata; mandibulis canaliculatis; pronoto striis lateralibus integris, interna basi subabbreviata; clytris striis 1-4 dorsalibus integris, 5^a et suturali versus medium abbreviatis, subhumerali interna appendice arcuato aucta, margine inflexo trisulcato; propygidio bifoveolato pygidioque fortiter punctatis; mesosterno profunde sinuato, marginato; tibiis latioribus anticis 4-dentatis, posticis dense spinosis. — Long. 6 1/2 mill., larg. 4 mill.

Oblong, assez convexe, noir, luisant. Antennes roux-brun. Front large,

pointillé, triimpressionné, bordé d'une forte strie sinuée sur les côtés. Épistome court. Labre arrondi. Mandibules recourbées en pointe aiguë, canaliculées. Pronotum court, arrondi à la base, arqué et bordé de cils sur les côtés, largement et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés et arrondis; stries latérales ponctuées, interne sinuée et un peu raccourcie postérieurement, arrondie en devant, coudée derrière les yeux, avec un petit point, non interrompue; externe parallèle au bord latéral, longeant un peu la base et suivant l'interne jusqu'à l'œil. Parapleures saillantes. Écusson triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies et coupées obliquement au bout, avec l'angle externe arrondi et un angle sutural large et peu profond; stries fortes, crénelées, dorsales 1-4 entières, interstries élargis en devant; cinquième raccourcie au milieu, suturale un peu au delà; subhumérale interne parallèle à la première dorsale, rapprochée d'elle, atteignant l'épaule, munie d'un appendice arqué, long et bien marqué; bord infléchi trisillonné. Propygidium en trapèze incliné, court, couvert d'une forte ponctuation assez serrée, avec une impression de chaque côté. Pygidium ponctué de même, bombé, en demi-cercle, très abaissé. Prosternum assez étroit, saillant, arrondi et élargi à la base; mentonnière à peine rabattue, rebordée et arrondie en devant. Mésosternum étroit, profondément échancré en devant, avec une forte strie marginale entière. Pattes brunes. Jambes aplaties, très dilatées: antérieures armées de quatre dents obtuses; postérieures garnies d'un double rang de courtes épines serrées.

Birma.

Cette espèce, allongée et parallèle, se place après l'*H. Eschscholtzii* et s'en distingue par sa strie humérale fine, sa fossette tristriée sous le bord infléchi, la strie latérale du pronotum sinuée et raccourcie à la base, et surtout par la largeur de ses jambes postérieures comprimées.

19 (83 a). *HISTER AODICUS*. Pl. 6, f. 19.

Ovalis, convexus, niger, nitidus; fronte convexa, stria semicirculari integra; mandibulis haud canaliculatis; pronoto stria laterali unica haud interrupta; clytris margine inflexo foveolato punctato, unisulcato, humeris elevatis, stria subhumerali arcu brevi appendicato, dorsalibus 1-3 integris, 4-5 apicalibus, suturali antice abbreviata; propygidio pygidioque sat dense et valide punctatis; prosterno brevi, mesosterno subsinuato marginatoque; tibiis anticis 5-dentatis, posticis biserialim spinosis.
— Long. 6 1/2 mill., larg. 4 mill.

Ovale, convexe, noir luisant. Antennes noires, funicule rouge-brun.

Front arrondi, faiblement convexe en dessus, entouré d'une strie semicirculaire non interrompue. Labre court et petit. Mandibules sans canal, recourbées en pointe aiguë, édentées. Pronotum bombé, court, arrondi à la base, avec les angles obtus, arqué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles obtus et abaissés; strie latérale entière, parallèle au bord latéral et très rapprochée, non interrompue en devant, sans coude derrière les yeux. Écusson en triangle aigu. Parapleures visibles en dessus. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, arrondies latéralement, tronquées au bout, avec les angles extérieurs obtus, et une impression transverse subapicale; bombées sur le dos et saillantes à l'épaule; bord infléchi avec une fossette ponctuée bordée d'un sillon; strie subhumérale interne munie d'un petit arc en dehors du tubercule huméral; stries dorsales fines, 1-3 entières, parallèles avec le deuxième interstrie plus large que le premier, quatrième et cinquième courtes, fines, apicales; suturale un peu plus longue seulement. Propygidium couvert d'assez gros points serrés, sans fossettes latérales. Pygidium bombé, ponctué de même. Prosternum court, arrondi à la base, assez étroit, sans stries; mentonnière courte, arrondie; fossette antennaire bien accusée. Mésosternum subsinué, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures armées de cinq dents aiguës, postérieures de cinq ou six groupes d'épines.

Indes Orientales (coll. Chevrolat).

Cette espèce vient se placer systématiquement à côté du *H. 16-striatus*, avec lequel il est impossible de la confondre.

Elle se rapproche beaucoup pour la forme du *H. duplicatus*, qui provient des mêmes contrées, mais elle n'a pas comme lui deux stries latérales au pronotum, les mandibules canaliculées, les jambes antérieures 3-dentées, et le bord infléchi des élytres bisillonné, etc.

20 (87 a). *HISTER FALDERMANNI*. Pl. 6, f. 20.

Ovalis, convexus, niger nitidus; antennis brunnis; fronte plana, stria tenui integra retrorsum angulata, mandibulis convexis; pronoto striis 2-integris postice approximatis, interna haud interrupta; elytris humeris prominulis, stria subhumerali externa subintegra, 1-4 dorsalibus per paria basi approximatis, 5^a et suturali apicalibus; margine inflexo 1-sulcato, foveola punctata; propygidio dense, pygidio creberrime punctulatis; prosterno plano, mesosterno sinuato marginaloque; tibiis anticis 6-denticulatis, posticis elongatis biserialim spinosis. — Long. 5 1/2 mill., larg. 4 1/2 mill.

Ovale, convexe, noir, luisant. Antennes brunes, à funicule rouge. Front

plan, arrondi, entouré d'une petite strie entière, qui le sépare de l'épistome et forme un petit angle rentrant. Labre quadrangulaire. Mandibules courbées en pointe aiguë, convexes. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec les angles obtus, courbé sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants; strie marginale longeant le bord antérieur jusqu'en dedans des yeux; latérales fines, entières, un peu plus rapprochées vers la base, interne arrondie à l'angle antérieur, non interrompue et sans coude postoculaire; externe à peine recourbée et cessant dans l'angle même. Écusson en triangle isocèle allongé. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées et proéminentes à l'épaule, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout, avec une légère impression transverse, l'angle externe arrondi et un petit angle sutural rentrant, bombées au milieu; bord infléchi creusé d'une fossette subhumérale ponctuée, longé d'un sillon entier, avec quelques vestiges d'un deuxième vers le milieu; strie humérale fine, oblique, subhumérale externe entière, courbée en devant, n'atteignant pas tout à fait la base; une ligne obsolète de points représente l'interne; dorsales fines, crénelées, 1-4 entières, rapprochées par paires à la base, cinquième et suturale courtes, apicales. Propygidium en hexagone, déclive, transverse, couvert d'une ponctuation serrée. Pygidium en demi-cercle bombé, rabattu, très densément pointillé. Prosternum arrondi et assez large à la base, court; mentonnière abaissée, en pointe obtuse, avec un large rebord. Mésosternum sinué et bordé d'une strie entière. Pattes brunes. Jambes antérieures 6-dentelées; postérieures étroites, allongées, garnies d'un double rang de spinules.

Manille, île de Luçon (coll. Mnizech).

Cette espèce, que M. le comte de Mnizech m'a communiquée sous le nom de *H. Manillensis* Fald., a-t-elle été décrite par cet auteur? En tout cas, j'ai dû remplacer ce nom par celui de *Faldermanni*. Excessivement voisine du *H. cadaverinus*, elle pourrait bien n'en être qu'une petite variété. La seule différence que j'y remarque, c'est la ponctuation plus fine et plus serrée du pygidium, la strie frontale formant un angle rentrant et la latérale interne du pronotum sans coude.

21 (94 a). HISTER LETHIERRYI. Pl. 6, f. 21.

Oblongus, subconvexus, niger nitidus, antennis pedibusque ferrugineis; supra punctulatus; fronte stria semicirculari integra; pronoto stria laterali interna integra, externa brevi; clytris striis dorsalibus 1-3 et subhumerali externa integris, 4-5 apicalibus, suturali basi abbreviata; mar-

gine inflexo unisulcato, pygidio propygidioque convexis valide et dense punctatis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 4-dentatis, posticis valide 5-spinosis. — Long. 5 mill., larg. 3 1/2 mill.

Allongé, assez convexe, noir luisant, finement pointillé en dessus. Antennes et pattes ferrugineuses. Front large, un peu bombé, entouré d'une forte strie semihexagonale non interrompue. Épistome court. Labre petit, sinué. Mandibules convexes, recourbées en pointe mousse. Pronotum court, bombé, arqué à la base et bordé de points plus forts, arrondi et cilié sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, saillants. Strie latérale interne forte, parallèle à la marge, entière, non interrompue; externe fort courte. Parapleures visibles. Écusson triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine saillantes à l'épaule, un peu rétrécies et coupées obliquement au bout, avec les deux angles arrondis et formant un angle rentrant bien marqué. Stries dorsales 1-3 fortes, parallèles, équidistantes, quatrième et cinquième représentées chacune par un court rudiment apical; suturale atteignant presque la base; subhumérale externe forte, entière, coudée à l'épaule; bord infléchi fortement unisilloné, sans fossette subhumérale. Pygidium et propygidium bombés, fortement et assez densément ponctués; l'un en trapèze sans fovéoles, l'autre en demi-cercle. Prosternum saillant, étroit, élargi et arrondi à la base; mentonnière un peu rabattue, rebordée; mésosternum profondément échancré et entièrement rebordé. Jambes antérieures armées de quatre dents mousses; postérieures garnies de cinq fortes épines formant des petits groupes et de cils abondants.

Batna (Algérie), trouvé en mars sous les pierres, par M. Lethierry, qui m'en a donné un exemplaire et auquel je l'ai dédié.

Il se distingue aisément du *H. terricola*, après lequel il se place, par sa forme plus étroite, la ponctuation du pygidium et du propygidium beaucoup plus serrée, par les stries dorsales de ses élytres plus fortes et la suturale plus longue et mieux marquée.

22 (94 b). *HISTER TOUTHMOSIS*. Pl. 6, f. 22.

Oblongus, convexus, niger nitidus, elytris pedibus antennisque ferrugineis; fronte stria integra valida; pronoto stria laterali interna integra, externa interrupta; elytris striis subhumerali externa, 2-3 dorsalibus integris, 1^a interrupta, 4-5 apicalibus, suturali basi abbreviata, margine inflexo, unisulcato; propygidio pygidioque valide punctatis; mesosterno

profunde sinuato marginatoque; tibiis anticis 3-dentatis, posticis 4-spinosis. — Long. 6 1/2 mill., larg. 4 mill.

Allongé, convexe, noir luisant, à peine distinctement pointillé sur le front et le pronotum. Antennes ferrugineuses. Front convexe, large, entouré d'une forte strie semicirculaire, sinuée au milieu et sur les côtés. Labre court, sinué au bout. Mandibules fortes, saillantes, arquées en pointe mousse au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, bombé, arqué et bordé de points à la base, avec une ligne antéscutellaire, oblique et cilié sur les côtés, avec les angles postérieurs largement arrondis, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles très obtus et abaissés; strie latérale interne forte, ponctuée, distante du bord, parallèle, arrondie derrière les yeux et non interrompue; externe s'étendant presque tout le long du côté, mais interrompue. Parapleures saillantes. Écusson triangulaire. Élytres une fois un tiers plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rougeâtres, saillantes à l'épaule, rétrécies et coupées presque droit au bout, avec l'angle externe arrondi et la suture formant un angle rentrant; une impression subapicale; stries dorsales fortes, ponctuées, bien marquées, réduites à des points postérieurement; première interrompue au-dessous de l'épaule, 2-3 entières, 4-5 réduites à de courts rudiments apicaux, suturale raccourcie un peu à la base; subhumérale externe forte, coudée à l'épaule et atteignant presque la base; bord infléchi parcouru d'un double sillon, l'interne fort, ponctué, marqué d'une fossette sous l'épaule. Propygidium en hexagone court, incliné, convexe, couvert de points ocellés. Pygidium en calotte sphérique, ponctué de même, perpendiculaire. Prosternum assez saillant, élargi et arrondi à la base, étroit et concave en devant; mentonnière courte, peu saillante, pointillée, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum étroit, presque aussi long que large, fortement échancré au milieu, bordé d'une forte strie sinuée, arrondie de chaque côté. Premier segment de l'abdomen long, avec une strie de chaque côté en dedans des hanches, qui sont assez rapprochées; les autres segments sont bordés d'une ligne de points serrés. Jambes épaisses, ciliées en dedans; antérieures obtusément tridentées, postérieures armées de quatre groupes d'épines et garnies de cils épais.

Égypte.

Très voisine de la précédente; elle pourrait se confondre avec elle, si l'on ne prenait garde à sa forme plus bombée, à la ponctuation du propygidium et du pygidium un peu moins serrée, quoique l'étant beaucoup, à la strie latérale externe du pronotum interrompue et à ses jambes tridentées.

Elle m'a été donnée par M. le docteur Schaum, qui l'a trouvée dans son voyage en Égypte.

23 (98 a). *HISTER DAURICUS*. Pl. 6, f. 23.

Ovalis, parum convexus, niger nitidus, antennis brunneis; fronte punctulata stria semihexagona, mandibulis canaliculatis; pronoto stria laterali interna integra, externa valde abbreviata; clytris striis 1-3 dorsalibus integris, 4-5 et suturali apicalibus, subhumerali interna brevi media, margine inflexo foveolato bisulcatoque; propygidio utrinque biimpresso, pygidioque puncticulatis punctatisque; prosterno lobo antice obtuse acuminato; mesosterno marginato; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 7 mill., larg. 4 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brun-roux, scape obscur. Front finement pointillé, légèrement bombé, séparé de l'épistome par une strie semihexagonale profonde. Labre court. Mandibules canaliculées, sans dent interne. Pronotum court, presque droit et bordé de points à la base, arqué sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés et aigus; strie latérale interne forte, non interrompue en devant, externe raccourcie au milieu, arquée à l'angle antérieur et terminée derrière les yeux. Écusson triangulaire. Parapleures visibles. Élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, rétrécies au bout, avec l'extrémité à peine arquée et une légère impression transverse subapicale, l'angle externe arrondi et l'interne formant un petit angle sutural; stries dorsales crénelées, 1-3 entières, fortes, quatrième courte, apicale, décomposée, cinquième réduite à un point; suturale également courte; subhumérale externe oblique, forte et courte, placée au milieu; bord infléchi fovéolé à l'épaule, avec deux sillons dont l'externe remonte au delà de la fossette. Propygidium faiblement biimpressionné, couvert d'un pointillé très fin et très serré, et en même temps de plus gros points clairsemés, surtout au milieu du bord postérieur. Pygidium bombé, avec la double ponctuation, l'une et l'autre plus également réparties. Prosternum court, étroit, arrondi à base, horizontal; mentonnière courte, inclinée, en pointe obtuse; fossette antennaire marquée. Mésosternum échancré en devant, entièrement rebordé. Jambes antérieures armées de trois dents faibles, apicale bifide; postérieures garnies de deux rangées de spinules assez serrées.

Daurie, Sibérie orientale.

Cette espèce a les plus grands rapports avec l'*Hister Sibiricus* que j'ai décrit (II, p. 305); mais je ne puis les réunir, parce que celle-la a le

pygidium plus fortement ponctué, les jambes antérieures tridentées, et la strie subhumérale beaucoup plus forte.

M. le docteur Aubé en possède un individu que M. de Mannerheim lui a envoyé sous le nom de *H. Sibiricus*. J'en ai reçu deux de M. de Motschulsky, qu'il m'assure être le *H. distans* de Fischer. Cependant la description si laconique de l'auteur ne s'y rapporte guère. Dans la crainte de jeter la confusion en les réunissant à tort, je préfère lui donner provisoirement le nom de *Dauricus*.

24. (98 b). HISTER STURNUS. Pl. 6, f. 24.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus, politus, antennis rufis, pedibus brunneis; capite punctulato, fronte plana, stria valida integra, antice recta, mandibulis cavis; pronoto stria laterali interna integra, externa postice tenuissima dimidiata; elytris margine inflexo 3-sulcato, stria subhumerali externa brevi ad humerum, dorsalibus 1-3 integris, 4^a et suturali apicalibus; propygidio biimpresso parce, pygidio dense punctatis; prosterno angusto; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 3-dentatis subtilis rugulosis, posticis biseriatis spinosis. — Long. 7 mill., larg. 5 mill.

Ovale, peu convexe, noir lisse et luisant. Antennes rousses. Front large, plan, densément pointillé, entouré d'une forte strie semi-circulaire entière, droite par devant, qui le sépare de l'épistome. Mandibules courbées en pointe, concaves en dessus. Pronotum court, très large, presque droit et bordé de points à la base, avec un petit enfoncement scutellaire, et les angles obtus, faiblement arqué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et peu saillants; strie latérale interne forte, entière, parallèle sur les côtés, arquée à l'angle antérieur, sans coude derrière les yeux; externe formant un arc bien marqué qui devient fin et se rapproche de la marge postérieurement jusqu'au milieu. Écusson très petit. Parapleures saillantes. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, presque droites et un peu rétrécies au bout, avec les angles arrondis, laissant entre elles un petit angle sutural rentrant; bord infléchi creusé en fossette imponctué, avec trois sillons, dont l'interne atteint seul la base; subhumérale externe réduite à un appendice fort court à l'épaule; humérale fine, oblique; 1-3 dorsales parallèles, crénelées, fortes, entières; quatrième et suturale réduites à de courts rudiments apicaux. Propygidium en hexagone transverse, déclive, biimpressionné au bout, couvert de points assez gros, écartés, et d'un pointillé serré. Propygidium rabattu, en demi-cercle bombé, très densément ponctué. Prosternum en carène

étroite, court, arrondi en bouton à la base; mentonnière en pointe obtuse, inclinée, avec un large rebord. Mésosternum sinué et entièrement rebordé. Pattes brunes; jambes larges, courtes; antérieures ruguleusement ponctuées en dessous, armées de trois dents, apicale biépineuse, postérieures garnies de deux rangées d'épines.

Brésil (coll. Mnizech).

Cette belle espèce se place à côté du *H. Dauricus*, avec lequel il n'est pas facile de la confondre, pas plus qu'avec les espèces voisines, malgré la petitesse des différences caractéristiques, à cause de sa forme large, aplatie.

25 (99 a). *HISTER MANDARINUS*. Pl. 6, f. 25.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus; fronte plana, stria semihexagona integra, mandibulis convexis; pronoto stria interna integra, externa dimidiata; elytris striis validis crenatis, 1-5 dorsalibus integris, 5^a versus medium, suturali ante abbreviatis, subhumerali externa brevi, fossa marginis inflexi trisulcata punctata; propygidio utrinque foveolato, pygidioque parce sat fortiter punctatis; mesosterno emarginato, stria haud interrupta; tibiis latis anticis 3-dentatis, posticis biserialim spinosulis. — Long. mill., larg.

Ovale, convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front plan, finement pointillé, entouré d'une strie semihexagonale très marquée, entière. Labre très petit. Mandibules convexes, recourbées au bout en pointe aiguë. Pronotum convexe, arrondi à la base, avec les angles obtus et les parapleures découvertes, oblique et à peine arqué sur les côtés, rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu aigus et peu avancés; strie latérale interne complète, droite sur les côtés, externe raccourcie au milieu, finissant au niveau des yeux. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, avec le bord infléchi creusé à l'épaule, trisillonné et ponctué, rétrécies et coupées obliquement au bout, avec une légère impression subapicale; stries fortes et crénelées, 1-4 entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale prolongée un peu au delà, mais ne partant pas de l'extrémité; interstries 3 et 4 plus étroites que les autres; strie subhumérale externe très raccourcie postérieurement. Propygidium bifovéolé, couvert de gros points espacés, ainsi que le pygidium. Prosternum étroit, arrondi à la base, muni d'une mentonnière saillante, étroite et fortement rabattue. Mésosternum fortement échancré en devant et entièrement rebordé. Jambes larges et cour-

tes; antérieures armées de trois dents assez aiguës, postérieures garnies d'un double rang de spinules peu nombreuses.

Chine (coll. Javet).

Cette espèce vient se ranger près du *H. Gehini*, dont elle diffère peu; elle est seulement un peu plus petite et sa strie prothoracique externe est raccourcie postérieurement. Elle a de grands rapports de forme avec l'*H. coracinus*, mais la disposition des stries des élytres est bien différente, ainsi que la ponctuation de son pygidium.

26 (99 b). *HISTER MICIPSA*. Pl. 6, f. 26.

Ovalis convexiusculus, brunneus nitidus, fronte bifoveolata, stria semi-hexagona; pronoto stria laterali interna integra, a margine distanti, externa brevi; elytris striis validis, 1-4 dorsalibus integris, 5^a ante, suturali ultra medium abbreviatis, subhumerali externa brevi, ad humerum; margine inflexo foveolato trisulcatoque; propygidio valide, pygidio basi tenuiter, parce punctatis; mesosterno marginato, antice haud sinuato, prosterno brevi basi truncato; tibiis anticis valide 4-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 3 mill., larg. 1 2/3 mill.

D'un brun luisant, plus rougeâtre sur les élytres, aux antennes et aux pattes; ovale, assez convexe. Front plan, transversal, légèrement bifovéolé, séparé de l'épistome par une forte strie semi-hexagonale. Labre très petit. Mandibules terminées en pointe, légèrement concaves. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué et bordé de points à la base, oblique sur les côtés, rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés; strie latérale interne fine, droite et éloignée du bord sur les côtés, non interrompue en devant; externe courte, atteignant à peine le tiers. Écusson triangulaire très petit. Élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au bout, avec les angles externes arrondis, une impression subapicale et un petit angle sutural; stries ponctuées et bien marquées; 1-4 dorsales entières, cinquième raccourcie avant le milieu, suturale au delà, subhumérale externe réduite à un court rudiment placé au niveau de l'épaule; bord infléchi creusé d'une fossette 3-sillonnée. Propygidium couvert de points espacés assez gros; pygidium ponctué de même, mais plus finement et plus obsolètement. Prosternum tronqué à la base, resserré; mentonnière courte, inclinée. Mésosternum sans sinuosité, entièrement rebordé. Jambes antérieures dilatées, fortement 4-dentées; postérieures garnies de 5 à 6 rangées de spinules.

Cette espèce, l'une des plus petites du genre, est décrite sur un indi-

vidu venant d'Alger, de la collection de M. Aubé. Elle vient se ranger systématiquement à la suite du *H. Gehini*, dont elle diffère essentiellement. Elle ressemble beaucoup au *H. Smyrnæus* par la couleur, la taille et la forme, mais les stries suturale et cinquième dorsale, ainsi que la latérale du pronotum, raccourcies, l'en distinguent aisément.

Je dois dire ici, après avoir comparé les types des *H. Smyrnæus* et *Peyroni*, que ces deux espèces n'en font qu'une, qui devra porter le premier nom.

27 (100 a). HISTER CORAX. Pl. 6, f. 27.

Ovalis, convexus, niger nitidus; fronte rotunda, postice impressa, stria semihexagona integra; pronoto stria laterali interna haud interrupta pone oculos obtuse angulata, externa integra; elytris 1-2 dorsalibus validis punctatis integris, 3^a postice interrupta, marginis inflexi fovcola trisulcata; propygidio biimpresso punctis validis sparsis, pygidio basi punctato; mesosterno sinuato, stria marginali integra utrinque gemina; tibiis anticis 3-dentatis, posticis dense spinosis. — Long. 6 mill., larg. 4 1/2 mill.

Ovale, court, convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front convexe, impressionné sur le vertex, entouré d'une strie forte, semihexagonale, entière. Épistome court. Labre petit, arrondi. Mandibules fortes, recourbées au bout en pointe peu aiguë, sans canal. Pronotum court, arrondi à la base, arqué sur les côtés, fortement rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne forte, parallèle au bord latéral, coudée derrière les yeux, non interrompue; externe à peine raccourcie à la base, recourbée en devant, mais sans suivre l'interne. Entre les deux on voit un court rudiment d'une troisième strie. Parapleures visibles. Écusson triangulaire. Élytres une fois un tiers plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées en cercle sur les côtés, fortement rétrécies au bout, coupées presque droit, avec une légère impression subapicale et avec les angles arrondis; stries dorsales fortes, ponctuées, 1-2 entières, troisième entière, mais interrompue par derrière, les autres nulles, ainsi que les subhumérales; bord infléchi creusé d'une fossette trisillonnée sous l'épaule. Propygidium en demi-hexagone transverse, incliné, bifovéolé, finement pointillé, avec quelques gros points épars de chaque côté. Pygidium ponctué çà et là le long de la base, bombé, perpendiculaire, en demi-cercle. Prosternum arrondi à la base, élargi, un peu plus étroit en devant; mentonnière à peine rabattue, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum sinué en devant, rebordé d'une strie entière, et de chaque côté d'une autre strie courte. Jambes

antérieures armées de trois dents fortes, la plus haute faible ; postérieures garnies de sept ou huit paires d'épines serrées.

Indes Orientales.

28 (100 c). HISTER COQUERELLI. Pl. 6, f. 28.

Oblongo-ovalis, convexiusculus, piccus nitens, antennis pedibusque rufis; capite dense punctulato, fronte stria carinata integra, ante oculos dentata, mandibulis cavis; pronoto puncticulato, stria laterali interna haud interrupta, posterius sinuata, externa integra; elytris margine inflexo trisulcato; stria subhumerali ad humerum arcuata, abbreviata, linea punctorum continuata; dorsalibus et suturali integris, 2 posterioribus antice junctis; propygidio pygidioque parce punctatis; prosterno angusto bistriato; mesosterno recto marginato; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 3 1/4 mill., larg. 2 mill.

Ovale, oblong, peu convexe, brun de poix, luisant. Antennes rousses. Toute la tête densément pointillée; front large, transverse, peu convexe, entouré d'une strie bien marquée, entière, anguleuse, qui le sépare de l'épistome, avec une dent en dedans des yeux. Mandibules arquées en pointe au bout, concaves, avec un rebord externe, élevé. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué et crénelé à la base, avec les angles obtus, faiblement courbé sur les côtés, largement échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, arrondis; couvert d'un petit pointillé écarté; strie marginale non interrompue; latérale interne également entière, éloignée du bord latéral, coudée aux deux tiers et se rapprochant de la marge vers la base; externe entière, terminée en devant par un petit crochet. Écusson en petit triangle, court. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles sur les côtés, un peu rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; bord infléchi sans fossette, trisilloné au milieu. Strie subhumérale externe formant un arc court à l'épaule, puis continuée par des points; on peut donc le considérer comme ayant une faible strie subhumérale interne, avec un appendice huméral ou simplement avec une externe raccourcie postérieurement; humérale fine, oblique; dorsales fortes, crénelées, entières, cinquième et suturale réunies par un arc basal. Propygidium en hexagone irrégulier, déclive, assez long, couvert de gros points oblongs, épars, entre lesquels on aperçoit à un très fort grossissement de très petits points. Pygidium rabattu en demi-cercle très bombé, peu densément ponctué, et finement au bout. Prosternum étroit, tronqué et dilaté à la base, bistrié, court; mentonnière infléchie, assez saillante, arrondie au bout, ponctuée et

rebordée; mésosternum lisse, droit en devant, bordé d'une forte strie arquée, entière. Pattes brun-roux. Jambes antérieures courtes, dilatées et 4-dentées; postérieures garnies d'un double rang d'épines.

Kertch, Crimée (coll. Fairmaire).

Cette espèce, qui fait partie de la collection de l'auteur de la Faune des Coléoptères de France, M. Fairmaire, lui vient de M. Coquerel, à qui je suis heureux de pouvoir la dédier, en souvenir de nos amicales relations entomologiques.

Elle se range près du *H. Smyrnæus*, dont elle diffère par sa strie latérale interne coudée, son prosternum bistrifié et sa forme plus ovale. Elle a aussi quelques rapports avec le *H. Micipsa*, mais chez ce dernier la suturale externe est très raccourcie, ainsi que la suturale et la cinquième dorsale, et le prosternum est sans stries.

29 (101 a). HISTER LACO. Pl. 6, f. 29.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus, antennis pedibusque rufo-piceis; fronte punctulata subplana, stria postice completa, mandibulis extus marginatis; pronoto basi punctato, striis 2 lateralibus integris, postice approximatis; elytris striis validis parallelis 1-4 dorsalibus integris, 5^a ad medium, suturali ultra ascendente, subhumerali externa brevi ad basim, margine inflexo 3-sulcato; propygidio sat valide, pygidio tenue parce punctatis; mesosterno recto marginato, prosterno bistriato; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biseriatis spinosulis. — Long. 3 mill., larg. 1 3/4 mill.

Ovale, un peu aplati, noir, luisant. Antennes rousses, avec le scape noir de poix. Front transverse, presque plan, finement ponctué, entouré d'une strie forte semi-hexagonale, entière, même complète par derrière; une fossette médiane très légère sur le vertex; épistome étroit, court; labre très petit. Mandibules arquées en pointe aiguë, ponctuées et avec un étroit rebord élevé. Pronotum beaucoup plus large que long, faiblement arqué et bordé de points à la base, avec les angles arrondis, oblique sur les côtés, rétréci, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, couvert d'une très fine ponctuation; strie latérale externe rapprochée du bord, à peine raccourcie à la base, arquée en devant et ne suivant pas l'interne; celle-ci non interrompue derrière la tête, sinuée sur les côtés, se rapprochant beaucoup de l'externe vers la base qu'elle atteint. Écusson petit. Parapleures visibles. Élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, sans dilatation marquée, rétrécies et presque droites au bout, avec les angles émoussés; stries dorsales fortes, sans points bien marqués, 1-4 parallèles,

entières, cinquième remontant jusqu'au milieu, suturale au delà; subhumérale externe courte, longeant l'épaule; bord infléchi parcouru de trois sillons ponctués, dont les deux premiers remontent jusqu'à la base, le troisième très court au milieu. Propygidium incliné, hexagonal, couvert de gros points épars. Pygidium bombé, avec une fine ponctuation espacée. Mésosternum droit en devant, entouré d'une strie semi-circulaire complète. Prosternum étroit, dilaté et tronqué à la base, avec deux stries rapprochées, finissant un peu avant la mentonnière qui est rabattue et rebordée; fossettes antennaires vagues. Pattes d'un rouge de poix. Jambes antérieures courtes, dilatées, fortement 4-dentées; postérieures garnies de six ou sept paires de spinules.

Cette jolie espèce, provenant de Grèce (col. Kraatz), vient se placer dans le groupe remarquable par sa petite taille, sa forme aplatie, sa strie subhumérale réduite à un court rudiment placé en dehors de l'épaule, dont l'*Hister Smyrnæus* est le type.

VI^e GROUPE.

30 (110 a). *HISTER STIGMOSUS*. Pl. 6, f. 30.

Ovatis, convexus, nigro-piceus, nitidus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte rotunda stria valida antice sinuata; pronoto extus punctato, stria laterali interna valida, sinuata, haud interrupta; elytris stria subhumerali externa, dorsalibus 1-3 integris, 4^a basi parum, 5^a et suturali in medio abbreviatis, margine inflexo unisulcato, foveola grosse punctata; propygidio utrinque impresso pygidioque grosse punctatis; prosterno basi bistriato, lobo brevi reflexo; mesosterno subsinuato marginaloque; tibiis anticis 5-denticulatis, posticis spinosis. — Long. 5 mill., larg. 4 1/2 mill.

Ovale, convexe, d'un noir de poix luisant, tirant sur le brun. Antennes ferrugineuses. Front arrondi, convexe, pointillé, ceint d'une forte strie semi-circulaire, sinuée en devant. Épistome court. Labre petit, arrondi. Mandibules épaisses, non canaliculées, recourbées en pointe peu aiguë. Pronotum court, arrondi à la base, sinué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne forte, entière, ponctuée, parallèle au bord, sinuée, sans coude derrière les yeux; surface pointillée, mais assez fortement ponctuée en dedans de la strie; strie latérale externe nulle; marginale bien marquée et rejoignant presque au milieu celle du côté opposé. Parapleures visibles. Écusson triangulaire enfoncé. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à la base, rétrécies et coupées droit au bout,

avec l'angle externe arrondi et un angle sutural rentrant très obtus; une impression transverse subapicale; couvertes postérieurement de quelques petits points espacés; stries assez fines, ponctuées, bien marquées, 1-3 dorsales entières, parallèles, quatrième un peu raccourcie à la base, cinquième avant le milieu, suturale vers le milieu; subhumérale externe coudeée à l'épaule et n'atteignant pas tout à fait la base; interstries un peu concaves; bord infléchi sillonné dans toute son étendue, creusé sous l'épaule d'une fossette garnie de gros points irréguliers. Propygidium en trapèze incliné, avec une impression de chaque côté, couvert de gros points ocellés, assez régulièrement serrés. Pygidium en triangle peu convexe, presque perpendiculaire, ponctué de même. Prosternum assez large entre les jambes, bordé d'une strie de chaque côté, arrondi à la base, un peu plus étroit en devant; mentonnière courte, rabattue, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum faiblement sinué en devant et bordé d'une strie entière. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures larges, armées de cinq petites dents; postérieures garnies de sept ou huit paires d'épines serrées.

Cette espèce vit en France dans les bolets pourris. Je l'ai trouvée souvent en automne dans les bois tapissés de mousses; elle tient le milieu entre l'*H. carbonarius* et l'*H. marginatus*, dont elle a beaucoup le faciès. Ce nom lui avait été donné par Germar, comme je m'en suis convaincu par l'inspection d'un individu provenant de M. Schaum, entièrement identique aux miens.

31 (114 a). *HISTER LITUS*. Pl. 6, f. 31.

Ovalis, parum convexus, niger nitidus; fronte plana punctulata, stria semihexagona integra; pronoto lateribus punctulato, stria interna valida integra, externa nulla, marginali valida; elytris striis dorsalibus 1-3 integris, validis, 4-5 et suturali obsoletis apicalibus, subhumerali externa brevi ad humerum, marginis inflexi foveola trisulcata; propygidio pygidioque æqualiter punctatis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 4-denticulatis, posticis spinosis. — Long. 7 mill., larg. 5 mill.

Ovale, peu convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front large, plan, pointillé, ceint d'une forte strie semihexagonale, à angles arrondis. Épistome court. Labre petit, arrondi. Mandibules épaisses, recourbées en pointe aiguë, sans canal. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi à la base, arqué sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus et assez saillants; strie latérale interne forte, ponctuée, assez rapprochée du bord et lui étant parallèle, formant un angle presque droit en devant, mais sans coude derrière les yeux;

latérale externe nulle ; marginale forte à l'angle antérieur et se continuant jusqu'aux yeux ; ponctuation assez marquée en dedans de la strie latérale. Parapleures visibles. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, arquées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout, avec les deux angles arrondis, formant un petit angle sutural rentrant ; stries dorsales 1-3 fortes, entières, avec les interstries plus larges en devant, quatrième, cinquième et suturale réduites à quelques courts rudiments formés de points ; subhumérale externe unique, bien marquée, courte, au niveau de l'épaule ; bord infléchi creusé d'une fossette subhumérale, 3-sillonnée. Propygidium fortement incliné, en hexagone transverse court, sans fovéoles, couvert de points assez forts, pas très serrés et également espacés. Pygidium ponctué de même, en demi-cercle bombé, rabattu. Prosternum saillant, étroit, un peu élargi et arrondi à la base ; mentonnière à peine rabattue, pointillée, rebordée en devant ; lame pectorale fortement échancrée. Mésosternum sinué, rebordé entièrement, avec une courte strie de plus dans l'angle antérieur. Jambes élargies, surtout les antérieures, qui sont ponctuées en dessous et armées de quatre dentelures, l'apicale bifide ; postérieures garnies de six ou sept paires d'épines.

Mexique.

Placé entre les *H. Californicus* et *stercorarius*, il est plus élargi, moins densément ponctué au pygidium que le premier, moins fortement que le deuxième ; il a des rudiments apicaux des stries internes des élytres, et sa strie latérale du pronotum est fort rapprochée du bord.

32 (116 a). HISTER MYRMIDON. Pl. 6, f. 32.

Orbicularis, convexus, niger nitidus, antennis pedibusque rufis ; fronte plana stria semicirculari integra ; pronoto stria laterali interna integra, haud interrupta ; clytris striis validis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 5^a ultra medium, suturali basi, subhumerali externa postice abbreviatis, margine inflexo bistriato ; propygidio parce punctato, pygidio vix distincte punctulato ; mesosterno recto marginato ; tibiis anticis latis tridenticulatis, apicali trispinoso valde prominenti ; posticis biserialim spinosis. — Long. 3 1/2 mill., larg. 2 1/2 mill.

Orbulaire, convexe, noir de poix luisant. Antennes rousses. Front plan, large, ceint d'une forte strie semicirculaire entière, qui le sépare de l'épistome. Labre petit. Mandibules courbées en pointe, déprimées. Pronotum court, large, à peine arqué et crénelé à la base, avec les angles obtus, courbé sur les côtés, rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie latérale interne n'atteignant pas tout

à fait la base, assez distante du bord latéral, mais s'en rapprochant un peu par derrière, non interrompue et coudée derrière les yeux. Écusson petit, en triangle. Parapleures visibles. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, faiblement arquées au bout, avec les angles arrondis, laissant entre elles un petit angle sutural rentrant; bord infléchi bisillonné, sans fossette ponctuée; stries fortes, crénelées, subhumérale externe arquée sous l'épaule, atténuée postérieurement et plus ou moins raccourcie; une ligne de points obsolètes simulant une strie interne; 1-4 dorsales entières, parallèles, cinquième raccourcie au milieu, suturale au delà. Proygidium incliné, transverse, convexe, couvert de points écartés. Pygidium en demi-cercle convexe, paraissant lisse, mais réellement densément pointillé. Prosternum en carène tranchante, court, concave, élargi et tronqué à la base; mentonnière courte, rabattue en pointe arrondie et rebordée. Mésosternum non sinué, bordé d'une strie droite entière. Pattes d'un brun roux. Jambes antérieures triangulaires, armées d'une longue dent apicale, obtuse, triépineuse, et plus haut de deux autres petites dentelures; postérieures garnies d'une double rangée d'épines.

Célèbes.

Cette gentille petite espèce, qui le cède à peine au *H. caelestis*, vient après le *H. bifrons*, dont elle se distingue par sa taille bien inférieure, par son pygidium presque lisse et par son front sans fossette.

33 (122 a). HISTER PTEROMALUS. Pl. 6, f. 33.

Ovalis, depressus, niger, politus, nitidus; fronte depressa, stria integra subsinuata mandibulis convexis; pronoto stria laterali interna valida integra, externa brevi tenuissima; clytris margine inflexo bistriato, stria 1^a dorsali integra, 2-3 postice abbreviatis, propygidio biimpresso pygidioque parce punctatis; mesosterno sinuato stria interrupta marginali, transversa arcuata; tibiis anticis subtus levibus 3-dentatis, posticis biseriatis spinosulis. — Long. 7 mill., larg. 3 mill.

Ovale, oblong, déprimé, noir lisse et très luisant. Antennes brunes. Front transverse, un peu enfoncé au milieu, entouré d'une faible strie semicirculaire, subbisinuée, non interrompue. Labre court. Mandibules arquées en pointe au bout, dentées en dedans, convexes. Pronotum court, large, faiblement arqué à la base, avec les angles obtus, presque droit sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants; strie latérale interne forte et coudée latéralement, rapprochée du bord vers la base, plus fine et à peine sinuée derrière les yeux; externe formant un arc court, très fin en devant. Écusson très

petit, en triangle aigu. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, un peu rétrécies et presque droites au bout, avec l'angle externe arrondi et laissant entre elles un petit angle sutural; une légère impression subapicale transverse; bord infléchi également lisse, avec une faible fossette et deux fines stries, dont l'externe très courte; première dorsale forte, entière, 2-3 raccourcies postérieurement vers le milieu. Propygidium en hexagone transverse, déclive, biimpressionné au bout; pygidium en demi-cercle, rabattu, plan; l'un et l'autre peu densément ponctués. Prosternum en carène étroite, élargi et arrondi à la base; mentonnière inclinée, arrondie et rebordée. Mésosternum échancré, avec une strie marginale largement interrompue et une transversale en arc bien marqué. Jambes antérieures fortement tridentées, lisses en dessous; postérieures garnies d'un double rang d'épines.

Ceylan (coll. Mnizech).

Cette espèce curieuse ne peut se confondre avec aucune autre du genre; elle vient se placer dans le groupe, en tête des espèces noires, immédiatement après le *H. 4-notatus*.

VII^e GROUPE.

34 (122 b). *HISTER SHANGHAICUS*. Pl. 6, f. 34.

Ovalis, convexus, niger, nitidus, clava brunnea; fronte depressa, stria marginali integra, mandibulis haud canaliculatis; pronoto striis integris, marginali antice continua; clytris fossa subhumerali bisulcata, striis 1-2 dorsalibus integris, 3^a postice abbreviata, cæteris nullis; pygidio obscuro lævi, propygidio utrinque subimpresso basi parce punctulato; prosterno lato sat brevi, mesosterno recto, striis 2, externa interrupta; tibiis dilatatis, anticis cæcis 5-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 7 mill., larg. 6 mill.

Ovale, convexe, noir, lisse, luisant. Antennes brun de poix, avec la massue ferrugineuse. Front légèrement impressionné au milieu, entouré d'une strie semihexagonale. Mandibules courtes, épaissies à la base, terminées en pointe, non creusées en gouttière. Pronotum court, large, faiblement arqué à la base, avec les angles très mousses, oblique sur les côtés, rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus; stries parallèles, assez rapprochées latéralement, externe dépassant un peu l'angle antérieur, interne non interrompue, marginale suivant le bord antérieur. Écusson triangulaire. Élytres une

fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et arrondies au bout, avec un angle sutural bien marqué et une petite impression subapicale; fossette subhumérale profonde, lisse, bisillonnée; stries fines, imponctuées, 1-2 dorsales entières, troisième un peu raccourcie postérieurement, toutes les autres nulles. Propygidium en hexagone transverse, légèrement bifovéolé, pointillé à la base; pygidium bombé, en demi-cercle, lisse; l'un et l'autre segment obscurs. Prosternum large, court, tronqué à la base; mentonnière peu rabattue, ne dépassant pas les angles antérieurs; fossette antennaire formée par un pli sous l'angle. Mésosternum droit en devant, bordé de deux stries, l'interne entière. Jambes très dilatées; antérieures armées de cinq dents, postérieures garnies d'une double rangée d'épines.

Cette espèce, provenant de *Shang-Haï* (Chine), n'a pas d'analogue dans tout le groupe, elle vient se placer en tête, immédiatement après le *H. 4-notatus*.

35 (124 a). HISTER CORONATUS. Pl. 6, f. 35.

Ovalis, convexus, niger nitidus politus, antennis pedibusque rufis; fronte impressa, stria valida semicirculari angulosa integra; mandibulis subcavis; pronoto striis lateralibus crenatis, interna integra, pone oculos arcuata, externa brevi; elytris striis 1-2 validis integris, 3-4 late interruptis, suturali brevi media, margine inflexo bistriato; propygidio utrinque impresso, pygidio bilobo, profunde ocellato punctatis; prosterno plano haud striato; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis obtuse tridentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 6 mill., larg. 4 1/2 mill.

Ovale, convexe, noir luisant et très lisse. Antennes rousses. Front arrondi, concave, entouré d'une forte strie semicirculaire, anguleuse latéralement, qui le sépare de l'épistome. Labre court. Mandibules courbées en pointe, déprimées en dessus. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué et comme finement crénelé à la base, avec les angles obtus, presque droit sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants et très obtus; strie latérale interne crénelée, forte, parallèle au bord latéral et assez rapprochée de lui, sans coude post-oculaire, non interrompue; externe formant un arc court dans l'angle antérieur. Écusson en petit triangle équilatéral. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout, avec les angles arrondis, laissant entre elles un petit angle sutural rentrant; bord infléchi lisse, sans fossette, avec deux fines stries entières;

humérale très fine, oblique; dorsales 1-2 fortes, entières, parallèles; troisième largement interrompue ou formée d'un rudiment basal du tiers de la longueur et d'un point apical; quatrième interrompue davantage encore; suturale courte, placée au milieu. Propygidium en hexagone transverse, incliné, fortement impressionné de chaque côté au bout, couvert de gros points ocellés, serrés, qui forment un espace antérieurement trilobé en forme de couronne, et dans l'intervalle quatre espaces lisses et en relief. Pygidium en demi-cercle très bombé, avec une double bosse, ponctué comme le propygidium. Prosternum assez large, arrondi à la base, sans stries, plan; mentonnière courte, non abaissée, en pointe obtuse, rebordée. Mésosternum sinué et bordé d'une strie assez fine entière. Pattes brun ferrugineux. Jambes antérieures armées de quatre petites dents, l'apicale munie de deux épines; postérieures garnies de deux rangées d'épines.

Mexique (coll. Sallé).

Cette singulière espèce est excessivement voisine du *H. diadema*; cependant je n'ose les réunir, n'en ayant vu que très peu d'individus; car, outre leur provenance différente, celle-ci a le prosternum dépourvu de stries et les jambes antérieures garnies seulement de quatre denticules.

36 (129). *HISTER LENTULUS*. Pl. 7, f. 36.

Ovalis, convexus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis; frontis stria circulari integra; pronoto ciliato, stria laterali interna haud interrupta, externa antica brevissima; elytris striis validis crenatis, dorsalibus 1-3 integris, 4^a et suturali subintegris, 5^a in medio abbreviata, subhumerali interna apicali, margine inflexo vage punctato, bisulcato; pygidio propygidioque parce punctatis, plagiatis rufis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biserialim multispinosis. — Long. 6 mill., larg. 4 mill.

Hister lentulus Er. Jahrb., 149, 55 (1834). — Mars., Hist., 1854, p. 564, pl. 11, G^{re} XX, f. 129.

Ovale, convexe, noir luisant. Antennes brunes. Tête arrondie; front convexe, séparé de l'épistome par une strie semicirculaire non interrompue. Labre très court. Mandibules arquées en pointe, faiblement unidentées en dedans, sans fossette. Pronotum rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus et peu saillants; oblique et cilié sur les côtés, à peine arqué à la base; strie latérale interne forte et presque droite sur les côtés, fine, rapprochée de la marge et entière en devant; latérale externe réduite à un petit arc dans l'angle même. Para-

pleures visibles en dessus. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et quart plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinearaires sur les côtés, rétrécies et coupées obliquement au bout, formant un angle sutural ouvert et bien marqué; stries fortes, crénelées, parallèles, 1-3 dorsales entières, quatrième et suturale à peine raccourcies à la base, cinquième raccourcie au milieu; subhumérale obsolète, réduite à un court appendice; bord infléchi bisillonné, vaguement ponctué, sans fossette bien accusée à l'épaule. Propygidium en hexagone transverse, couvert d'une ponctuation peu serrée, avec une impression apicale de chaque côté. Pygidium bombé, triangulaire, ponctué de même. Sur l'un et l'autre une tache rouge transversale, dentelée. Prosternum en carène étroite, arrondi à la base; mentonnière courte, rebordée. Mésosternum sinué, rebordé. Pattes brunes. Jambes antérieures tridentées; postérieures garnies de nombreuses épines sur deux rangs.

Cette espèce provient du Cap de Bonne-Espérance.

Le type d'Erichson ne diffère du mien que par sa taille un peu plus grande, les stries de ses élytres plus fortes et plus crénelées, et par ses taches rouges de l'abdomen qui, du reste, pourraient n'être qu'accidentelles.

37 (129 a). HISTER HALDEMANNI. Pl. 7, fig. 37.

Ovalis, oblongus, convexus, niger nitidus; antennis rufis pedibus brunneis; fronte stria integra, mandibulis concavis; pronoto stria laterali interna integra pone oculos sinuata, externa brevi; elytris striis dorsalibus 1-4 integris, 5^a et suturali apice brevibus; margine inflexo bisulcato; pygidio parce, in medio tenuissime punctato; prosterno angusto, mesosterno sinuato marginato; tibiis anticis 3-denticulatis, posticis biserialim spinosulis. — Long. 6 mill., larg. 4 mill.

Ovale, oblong, convexe, noir luisant, couvert en dessus d'un très fin pointillé, visible à un fort grossissement. Antennes rousses. Front arrondi, peu convexe, ceint d'une strie semicirculaire, un peu coudée, entière, qui le sépare de l'épistome. Labre très court. Mandibules courbées en pointe au bout, un peu déprimées en dessus. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué et bordé de petits points pressés à la base, avec les angles obtus, à peine courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus et peu saillants; strie marginale visible jusqu'aux yeux; latérale interne assez forte, parallèle sur les bords latéraux, un peu sinuée derrière les yeux, non interrompue; externe fine, courte, formant un arc dans l'angle antérieur. Écusson petit, en triangle équilatéral. Parapleures visibles. Élytres une fois et 1/3 plus longues que le pro-

notum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et faiblement courbées au bout, avec l'angle externe arrondi, laissant entre elles un petit angle sutural rentrant; bord infléchi sans fossette, avec deux forts sillons rugueux au fond, dont l'interne seul atteint la base; strie humérale très fine, oblique; dorsales crénelées, fortes, parallèles, 1-4 entières, cinquième raccourcie beaucoup avant le milieu, suturale un peu plus haut. Propygidium en hexagone transverse, déclive, convexe, couvert d'assez forts points épars. Pygidium en demi-cercle, très bombé, rabattu, couvert de points écartés devenant très fins au milieu. Dessous densément et fortement ponctué sur les côtés. Prosternum court, en carène étroite, arrondi à la base; mentonnière abaissée, en pointe arrondie et largement rebordée. Mésosternum échancré et bordé d'une strie marginale entière. Pattes brunes. Jambes assez larges et courtes; antérieures armées de trois petites dents, l'apicale munie de deux épines; postérieures garnies d'une double rangée d'épines.

Amérique boréale (coll. Mnizech).

Cette espèce vient après le *H. lentulus*, et ne peut se confondre avec aucune autre du groupe. Elle a cependant la forme du *H. civilis*, mais ses stries dorsales et suturale et les dents des jambes antérieures l'en éloignent de prime-abord.

38 (136 a). HISTER SEDA KOVII. Pl. 7, f. 38.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus, supra puncticulatus, antennis rufis, pedibus brunneis; fronte stria semihexagona integra; mandibulis rugosis canaliculatis; pronoto stria laterali interna integra, externa basi parum abbreviata; elytris striis dorsalibus 1-4 integris, 5^a apicali, suturali dimidiata, margine inflexo profunde sulcato; propygidio parce et grosse, pygidio basi punctatis; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis latis obtuse tridentatis; posticis multispinosis. — Long. 5 1/2 mill., larg. 3 mill.

Ovale, un peu allongé, assez convexe, noir luisant. Antennes rousses. Front large, bombé, pointillé, entouré d'une forte strie semihexagonale entière. Épistome court. Labre très petit, arrondi. Mandibules recourbées en pointe aiguë, concaves et rugueuses en dessus. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi et bordé de points à la base, avec un point anté-scutellaire, oblique sur les côtés, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus et assez saillants; très finement pointillé sur toute sa surface; strie latérale interne forte, ponctuée, distante du bord latéral, entière, un peu sinuée à la base, arquée à l'angle antérieur, sans coude derrière les yeux; latérale externe plus fine, un peu

raccourcie à la base, suivant quelque temps l'interne en devant. Parapleures visibles. Écusson triangulaire, petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement dilatées à l'épaule, rétrécies et obliques au bout, avec les angles arrondis, suture avec un angle rentrant bien marqué; stries dorsales fortes, ponctuées, 1-4 entières, avec les interstries égaux entre eux, plus larges en devant; cinquième réduite à des points apicaux; suturale raccourcie au milieu et n'atteignant pas tout à fait le bout; bord infléchi creusé d'une fossette bisillonnée et ponctuée. Propygidium en trapèze court, incliné, couvert de gros points inégalement espacés. Pygidium bombé, en demi-cercle, ponctué à la base et pointillé sur une partie de sa surface à un fort grossissement. Prosternum court, étroit, bosselé au milieu, un peu élargi et arrondi à la base; mentonnière étroite, un peu rabattue, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum sinué et rebordé. Pattes brunes. Jambes antérieures élargies, armées de trois dents obtuses, l'apicale très large; postérieures garnies de huit paires d'épines et ciliées.

Kiatchta (Sibérie orientale).

Il se distingue des *H. bissexstriatus* et *sordidus*, entre lesquels il se place, par ses mandibules concaves, rugueuses, son pygidium lisse, son prosternum dépourvu de strie marginale et la strie latérale externe du pronotum dépassant de beaucoup le milieu.

39 (136 b). *HISTER SORDIDUS*. Pl. 7, f. 39.

Ovalis, parum convexus, niger nitidus, antennis, pedibus elytrisque partim rufis; fronte plana stria semihexagona, integra; mandibulis dentatis, haud canaliculatis; pronoto stria laterali interna haud interrupta, externa brevi; elytris striis 1-4 dorsalibus integris, 5^a ante, suturali versus medium abbreviatis, subhumerali nulla; fossa subhumerali bisulcata; propygidio pygidioque dense punctatis; prosterno mesosternoque subsinuato marginatis; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biseriatis spinosis. — Long. 3 1/2 mill., larg. 2 1/3 mill.

Hister sordidus Aubé, Soc. Ent., 322, 30 (1850). — Mars., Hist., p. 577, 7° 136'.

Ovale, peu convexe, noir, faiblement luisant. Antennes ferrugineuses. Front large, presque plan, séparé de l'épistome par une strie semihexagonale bien marquée. Labre très court. Mandibules convexes en dessus, arquées au bout en pointe aiguë, obtusément dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, faiblement arqué et bordé de points à la base, oblique en dedans sur les côtés, courbé vers les angles antérieurs

qui sont assez aigus et abaissés, échancré en devant; stries latérales fines, interne entière, un peu recourbée en dedans postérieurement, externe très courte. Écusson très petit, triangulaire. Élytres une fois et demie de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies postérieurement, avec les angles arrondis, extrémité droite, avec un petit angle sutural; bord infléchi imponctué, creusé d'une fossette sous l'épaule, avec deux sillons qui remontent au delà; stries dorsales fines, 1-4 entières, cinquième raccourcie avant le milieu, suturale un peu au delà; subhumérales nulles. Presqu'entièrement d'un rouge-brun, sauf le pourtour de l'écusson. Propygidium très légèrement bifovéolé au bout, couvert d'une ponctuation assez forte, serrée, égale. Pygidium bombé, également et densément ponctué, mais obsolètement vers le bout. Prosternum étroit, arrondi à la base, entièrement rebordé dans sa moitié postérieure; mentonnière courte, inclinée, rebordée et arrondie en devant. Mésosternum légèrement sinué, avec une strie marginale entière. Pattes ferrugineuses, élargies. Cuisses pointillées. Jambes antérieures dilatées, armées de quatre dents, les deux dernières rapprochées; postérieures garnies de cinq ou six paires de spinules.

Cette espèce, décrite par M. Aubé sur un seul individu venant d'Espagne, vient se ranger auprès de l'*H. bissexstriatus*, avec lequel elle a les plus grands rapports de formes et de couleurs. Elle en diffère surtout par ses mandibules convexes, la ponctuation plus forte, plus serrée et plus uniforme du propygidium et du pygidium, et en particulier par la strie marginale du prosternum.

VIII^e GROUPE.

40 (146 a). HISTER CARAMANUS. Pl. 7, f. 40.

Oblongo-ovatus, convexiusculus, niger, nitidus, clava rufa; fronte plana, stria semicirculari integra; mandibulis haud canaliculatis; pronoto stria laterali unica haud interrupta; elytris striis 1-4 dorsalibus integris, 5^a et suturali versus medium abbreviatis, subhumerali nulla; margine inflexo foveolato, punctato bisulcatoque; propygidio utrinque impresso pygidioque valide et dense punctatis; prosterno compresso, mesosterno recto marginatoque; tibiis anticis obtuse 4-dentatis, posticis biserialim spinosulis. — Long. 5 mill., larg. 3 1/2 mill.

Ovale, oblong, faiblement convexe, noir, luisant. Antennes brunes, à massue roussâtre. Front transverse, à peine bombé, entouré d'une strie demi-circulaire sinuée en devant. Labre court et petit. Mandibules sans

canal, terminées en pointe assez aiguë, peu recourbée. Pronotum court, transverse, arqué et bordé de points à la base, avec les angles droits, obtus, curvilinéaire sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne unique, non interrompue en devant, formant un coude léger derrière les yeux. Écusson en triangle très petit. Parapleures visibles en dessus. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement arrondies sur les côtés, avec une fossette sous le bord infléchi, ponctuée et longée par deux faibles sillons, tronquées un peu obliquement au bout; stries dorsales fines, ponctuées, 1-4 entières, parallèles, cinquième raccourcie au milieu, suturale un peu plus longue; troisième interstrie plus large que les autres. Propygidium incliné, biimpressionné légèrement au bout, couvert de gros points serrés. Pygidium bombé, vertical, en demi-calotte sphérique, ponctué de même. Prosternum court, dilaté et tronqué à la base, rétréci au delà, muni d'une mentonnière abaissée et arrondie au bout; fossettes antennaires visibles. Mésosternum droit en devant, rebordé d'une strie forte, entière, et sur les côtés d'une seconde strie courte, extérieure. Jambes antérieures élargies en triangle, munies de quatre petites dents obtuses; postérieures garnies de nombreuses spinules sur deux rangées.

Caramanie, Anatolie (coll. Chevrolat).

Cette espèce vient se placer immédiatement avant le *H. corvinus*, dont elle a absolument le faciès et les stries; elle s'en distingue par ses mandibules sans canal et par son pygidium et son propygidium beaucoup plus fortement et plus densément ponctués.

41 (148 b). HISTER CRITICUS. Pl. 7, f. 41.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus, antennis brunneis; fronte plana stria semicirculari integra; mandibulis haud canaliculatis; pronoto stria laterali tenui interna integra; clytris striis dorsalibus 1-3 integris, 4^a late interrupta, suturali brevi media; margine inflexo bisulcato; propygidio biimpresso pygidioque parce punctatis; prosterno plano bistriato; mesosterno subsinuato marginato; tibiis anticis obtuse tridentatis; posticis multispinosis. — Long. 5 mill., larg. 3 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front plan, large, entouré d'une strie forte, entière, à peine sinuée sur les côtés. Épistome court. Labre petit, arrondi. Mandibules épaisses, arrondies en pointe obtuse. Pronotum court, large, à peine arqué à la base, presque droit sur les côtés, largement et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale interne fine, un peu sinuée, sans coude

derrière les yeux. Parapleures saillantes. Écusson triangulaire. Élytres une fois un tiers plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et à peine arquées au bout, avec les deux angles arrondis; stries dorsales bien marquées, faiblement ponctuées, 1-3 parallèles, entières, avec les interstries égaux, quatrième réduite à deux courts rudiments, l'un basal, l'autre apical; suturale courte, n'atteignant ni le milieu, ni tout à fait le bout; subhumérales nulles; bord infléchi largement bisillonné. Propygidium en trapèze court, incliné, faiblement biimpressionné, couvert de gros points épars. Pygidium en calotte sphérique également et assez fortement ponctué. Prosternum médiocrement élargi; bistré dans sa moitié postérieure, arrondi à la base, droit; mentonnière dans le même plan, saillante, en pointe arrondie et rebordée en devant. Mésosternum sinué, entièrement rebordé d'une forte strie sinueuse. Jambes antérieures élargies, armées de trois dents obtuses, l'apicale large; postérieures garnies de nombreuses paires de courtes épines serrées.

Mexique.

Diffère du *H. Goudotii*, à côté duquel il se range, par sa strie frontale arquée et non sinuée, son prosternum bordé d'une strie marginale et son mésosternum sinué, et en général par sa forme plus allongée, parallèle et moins convexe.

Species auctorum invisæ :

42. *HISTER HOSPITUS*. J. Le Conte, Phil., 1859, p. 312.

Subrotundus, convexus, niger nitidus, stria frontali subsinuata; pronoto unistriato; elytris striis 3 dorsalibus primis integris, 4^a et 5^a obsoletis, suturali ante medium antice abbreviata, subhumerali nulla; propygidio utrinque ad latera impresso; tibiis anticis 3-dentatis. — Long. 5 mill.

Ouest des États-Unis.

Arrondi, convexe, noir, luisant, imponctué, strie frontale subsinuée. Mandibules sans dents. Pronotum avec une strie entière, dont la portion descendante fait un angle droit avec la portion de devant. Élytres avec les trois premières stries dorsales entières, égales, 4-5 obsoletes ou marquées seulement par un point basal et un apical, suturale raccourcie antérieurement avant le milieu; subhumérale nulle; épipleures ponctuées, bistréées. Propygidium avec une impression de chaque côté et le pygidium densément ponctués. Mésosternum très légèrement échancré. Jambes antérieures tridentées, dent antérieure grande.

43. *HISTER REGULARIS* Le Conte, Phil., 1859, p. 312.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidissimus, impunctatus, fronte stria subplana; pronoto striis 2, externa abbreviata, interna integra; elytris striis 3 dorsalibus primis integris, 4-5 medio antice abbreviatis, suturali ante medium antice abbreviata, subhumerali medio antice abbreviata, pygidio punctato; tibiis anticis 3-dentatis. — Long. 8,7 mill.

Afrique.

Ovale, un peu convexe, noir, très luisant, imponctué, strie frontale presque entière, un peu courbée au milieu; mandibules fortes, bidentées, profondément excavées longitudinalement. Pronotum bistrié, strie externe très raccourcie postérieurement avant le milieu, interne entière, sinuée au milieu, la marginale très légèrement marquée. Élytres un peu rétrécies derrière, avec les stries imponctuées, 2-3 égales, entières, 4-5 raccourcies antérieurement au milieu, suturale un peu avant, subhumérale imponctuée; pygidium ponctué. Jambes antérieures 3-dentées.

44. *HISTER GRANADENSIS* J. Le Conte, Phil., 1859, p. 312.

Suboblongus, convexus, niger, nitidus, stria frontali sinuata; pronoto bistriato, striis subæqualibus subintegris; elytris striis dorsalibus 1-4 integris, 5^a, suturali et subhumerali antice abbreviatis; propygidio utrinque impressione profunda laterali et cusi pygidio punctato; tibiis anticis 4-dentatis. — Long. 6,5 mill.

Panama, Nouvelle-Grenade.

Un peu oblong, convexe, noir, luisant. Tête ponctué, légèrement impressionnée, strie sinuée. Pronotum très finement pointillé, bistrié; stries presque égales, presque entières, externe un peu plus raccourcie que l'interne. Élytres lisses, 1-4 stries dorsales égales, entières, cinquième très raccourcie derrière le milieu, suturale raccourcie par devant, subhumérale au milieu; épipleures bistriées; propygidium avec une profonde impression latérale de chaque côté, et avec le pygidium densément pointillé. Jambes antérieures 4-dentées, dent antérieure bifide, postérieure petite.

Ressemble au *H. cænosus*.

45. *HISTER DEFECTUS* J. Le Conte, Phil., 1859, p. 312.

Rotundus, niger nitidus, stria frontali rotundata; pronoto bistriato;

stria interiore integra, exteriori ante medium postice abbreviata; clytris striis dorsalibus 1-4 integris, 5^a nulla vel punctum merum, suturali abbreviata, subhumerali nulla; tibiis anticis 4-dentatis. — Longueur 3,8 mill.

De New-York jusqu'en Géorgie, États-Unis.

Arrondi, noir, luisant, impunctué, hormis sur la tête; strie frontale arrondie, mandibules unidentées. Pronotum bistrié, strie interne entière, externe postérieurement raccourcie avant le milieu. Élytres avec les quatre premières stries dorsales entières, égales, cinquième représentée par un simple point ou manquant tout à fait, suturale raccourcie antérieurement avant le milieu et postérieurement près du bout, subhumérales nulles; épipleures ponctuées, bistriées. Mésosternum ponctué, entier; pygidium densément ponctué. Jambes antérieures 4-dentées, dent antérieure échancrée.

46. *HISTER AMBIGENA* J. Le Conte, Phil., 1859, p. 113.

Subrotundus, subconvexus, niger nitidus, punctulatus, stria frontali antice plana: pronoto striis 2 inæqualibus, exteriori postice valde abbreviata; clytris striis omnibus dorsalibus integris, 5^a et suturali antice connexis, subhumeralibus 2 antice abbreviatis; tibiis anticis tridentatis. — Long. 4,4 mill.

Vermont, États-Unis.

Arrondi, subconvexe, noir, luisant, pointillé; strie frontale droite en devant. Mandibules sans dents. Pronotum bistrié, strie interne entière, externe raccourcie postérieurement avant le milieu. Toutes les stries dorsales des élytres, avec la suturale, entières, égales, cette dernière, réunie antérieurement avec la cinquième à la base; les deux subhumérales raccourcies antérieurement, l'externe plus longue. Épipleures ponctuées, unistriées. Pygidium ponctué. Mésosternum non échancré. Jambes antérieures tridentées; dent antérieure échancrée.

47. *HISTER FURTIVUS* J. Le Conte, Phil., 1859, p. 313.

Subrotundus, niger nitidus, impunctatus; pronoto bstriato, stria exteriori postice abbreviata; clytris striis 3 exterioribus integris æqualibus, 4^a antice abbreviata, 5^a basali, suturali utrinque abbreviata, humerali distincta, subhumerali vix ulla, epipleuris punctatis, 3-striatis; prosterno

antice truncato, utrinque dente parvo armato, tibiis anticis tridentatis. — Long. 10 mill.

Géorgie, États-Unis.

Arrondi, noir, luisant, imponctué; strie frontale entière, arrondie. Pronotum bistré, strie externe raccourcie postérieurement au delà du milieu. Élytres avec 1-3 stries dorsales entières, quatrième raccourcie antérieurement au milieu, cinquième basale représentée par un simple point, ou manquant entièrement, suturale raccourcie antérieurement, humérale distincte, à peine une subhumérale; épipleures ponctuées, avec trois stries, la troisième rudimentaire; prosternum tronqué au bout, avec une petite dent de chaque côté; propygidium et pygidium ponctués, le premier avec une impression de chaque côté. Jambes antérieures 3-dentées.

Ressemble beaucoup au *H. depurator*, mais ce dernier a le prosternum arrondi au bout, courbé et bordé; il a aussi la strie suturale quelquefois entière, mais plus souvent raccourcie aux deux bouts.

XXIII. Genre EPIERUS Er., Jahr., 158, XI (1834). — Mars., Hist. (1854), p. 671, pl. 12, Genre XXI.

Dans ce genre si naturel, beaucoup d'espèces présentent un caractère sexuel remarquable; le ♂ est armé à la partie antérieure de l'épistome de petites dents de formes variées, qui ne se retrouvent pas dans la ♀. Cette particularité, que j'ai observée pour la première fois dans une petite espèce des États-Unis, dont M. Le Conte avait nommé le ♂ *cornutus* et la ♀ *decipiens*, se reproduit souvent; mais je n'ai pu encore me rendre compte de son degré d'extension.

1 (1 a). EPIERUS TRUX. Pl. 8, f. 1.

Ovalis convexus, niger nitidus lævis, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte convexa; pronoto dense punctulato, stria marginali integra; clytris striis subhumerali externa, dorsalibus 1-2 validis integris, 3^a basi abbreviata, 4-5 et suturali obsoletis abbreviatis; margine inflexo punctulato unisulcato; propygidio pygidioque punctulatis; prosterno striis parallelis; mesosterno bisinuato, stria marginali interrupta, transversa arcuata; tibiis anticis serratis, posticis ciliatis. — Long. 4 3/4 mill., larg. 2 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant, lisse. Antennes brun-roux. Front

bombé, sans strie, pointillé sous un fort grossissement. Épislome déclive, sans ligne de démarcation avec le front. Labre transverse, déprimé au milieu, avec deux cils. Mandibules très rétractiles, recourbées en pointe très aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, prolongé en angle obtus au milieu de la base, avec une faible impression antéscutellaire et les angles droits; oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; couvert de petits points serrés; strie marginale fine, rapprochée du bord, entière. Écusson petit, en triangle très aigu. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement courbées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; couvertes d'un pointillé très fin, visible à un fort grossissement; stries dorsales 1-3 assez fortes et bien marquées, 1-2 entières, troisième raccourcie à la base, quatrième entière mais obso- lète, ainsi que la cinquième qui est très courte; suturale un peu mieux marquée, raccourcie aux deux extrémités; strie subhumérale externe abaissée, forte, un peu coudée à l'épaule; bord infléchi faiblement pon- ctué avec un sillon. Propygidium et pygidium obliquement déclives, poin- tillés, l'un transverse, en trapèze, l'autre semicirculaire, avec trois petites impressions, une à chaque angle. Dessous densément pointillé. Proster- num assez large, sinué à la base, un peu plus étroit au milieu, bordé d'une strie de chaque côté; mentonnière large, courte, rabattue, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum bisinué en devant, avec les angles très marqués; bordé d'une fine strie interrompue au milieu; traversé d'une autre strie arquée, plus forte, très rapprochée au milieu du bord anté- rieur. Pattes brun-ferrugineux. Jambes antérieures garnies de courtes épines serrées; postérieures ciliées.

Mexique.

Diffère de l'*E. mundus*, après lequel il se range, par sa forme plus étroite, plus allongée et moins bombée, et par le bord infléchi avec une seule strie.

2 (7 a). *EPIERUS ALBERTI*. Pl. 8, f. 2.

Ovalis, convexus, nitidus niger, laevis, antennis pedibusque rufo-brun- nescis; fronte puncticulata antice depressa; pronoto dense punctulato, stria marginali interrupta; clytris parce puncticulatis striis tenuibus punctatis, 1-2 et 4 dorsalibus integris, 3^a basi, 5^a in medio, et suturali ultra abbre- viatis; subhumerali externa valde depressa; margine inflexo sulcato vix punctulato; propygidio pygidioque punctatis; prosterno lato bistriato;

mesosterno bisinuato marginatoque; tibiis anticis serrulatis, posticis ciliatis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Ovale, convexe, noir, luisant, lisse. Antennes rousses. Front transverse, un peu déprimé en devant, saillant sur les yeux, mais se continuant avec l'épistome, sans ligne de démarcation; finement pointillé. Labre impressionné et bicilié, court, transverse. Mandibules rétractiles, courbées en pointe acérée, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec les angles droits, à peine courbé sur les côtés, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus et saillants; couvert de points médiocrement serrés, plus forts dans le pourtour; strie marginale forte latéralement, fine en devant, interrompue entre les yeux. Écusson punctiforme. Élytres une fois et demie de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; surface parsemée de points très fins, très espacés; stries dorsales assez fines et peu profondes, ponctuées, 1-2 entières, parallèles, troisième un peu raccourcie à la base, quatrième entière, parallèle à la troisième et sinuée comme elle; cinquième raccourcie au milieu; suturale obsolète et raccourcie en devant; subhumérale externe forte, entière, très abaissée, coudée à l'épaule; bord infléchi avec quelques points, creusé d'un petit sillon. Propygidium court, transverse; pygidium en demi-cercle allongé, inclinés l'un et l'autre et couverts d'une double ponctuation, un pointillé à peine visible, entremêlé de gros points moins serrés. Prosternum large, pointillé, sinué à la base, bordé de stries parallèles; mentonnière large, densément ponctuée, rabattue, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum bisinué en devant, bordé d'une strie sinuée, entière, à angles arrondis. Pattes roux-ferrugineux. Jambes antérieures garnies d'épines courtes et serrées; postérieures de cils.

Rio-Janeiro, Brésil.

Vient se ranger après le *E. levistrius*, dont il diffère surtout par son prosternum beaucoup plus large et la strie marginale du pronotum interrompue.

3 (8 a). *EPIERUS NITESCENS*. Pl. 8, f. 3.

Ovalis, convexus, niger lævis nitidus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte antice depressa, margine elevato in medio inciso; clypeo tuberculato; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; clytris striis tenuibus, subhumerali externa et dorsalibus 1-4 integris, 4^a et suturali antice abbreviatis, margine inflexo unistriato; propygidio pygidioque punctu-

latis; prosterno bistriato, mesosterno bisinuato marginatoque; tibiis anticis serrulatis, posticis cxtus vix ciliatis. — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant, lisse. Antennes brun-roux. Front convexe, saillant sur les yeux et formant une avance sur l'épistome, avec une impression aboutissant à une coulisse étroite. Épistome bien distinct du front, surmonté en devant d'un petit tubercule. Labre transverse, déprimé, bicilié. Mandibules rétractiles, courbées en pointe très aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, angulairement avancé et déprimé à la base au devant de l'écusson, avec les angles droits, faiblement arqué sur les côtés, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés. Écusson en triangle aigu. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; stries fines, 1-4 dorsales entières, troisième sinueuse, cinquième et suturale raccourcies vers la base; bord infléchi pointillé, avec un sillon; subhumérale externe coudée à l'épaule. Propygidium court, transverse; pygidium en triangle allongé; l'un et l'autre inclinés, pointillés. Prosternum assez large, bistrié, sinué à la base, un peu plus étroit au milieu; mentonnière rabattue, assez large, arrondie au bout et rebordée. Mésosternum bisinué, bordé d'une strie forte, entière, éloignée du bord. Pattes ferrugineuses. Jambes antérieures garnies d'épines courtes et serrées; postérieures presque sans cils.

Brésil.

Distinct de toutes les autres espèces du genre par son épistome surmonté d'une profonde incision et d'une petite dent apicale, il se place à côté du *E. bisbistriatus*, dont il diffère en outre par les stries intérieures des élytres entières ou peu raccourcies, bien marquées, quoique fines.

4 (10 a). *EPIERUS CAVISCUTUS*. Pl. 8, f. 4.

Breviter ovalis, convexus, niger nitidus, antennis rufis, pedibus ferrugineis; fronte convexa puncticulata; pronoto parce puncticulato, ante scutellum foveolato; stria marginali integra; elytris striis validis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 5^a et suturali basi abbreviatis; subhumerali depressa, ad humerum curvata, marginali distante; margine inflexo punctato 1-striato; pygidio punctulato; prosterno lato bistriato; mesosterno stria marginali interrupta, transversa arcuata integra, puncticulatis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Ovale, court, convexe, noir, luisant. Antennes rousses. Front large,

convexe, pointillé. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arrondi et crénelé à la base, avec une profonde impression antéscutellaire et les angles droits; faiblement arqué sur les côtés, rétréci et largement échan-cré en devant, avec les angles courts, peu saillants et abaissés; couvert d'une ponctuation fine et peu serrée; strie marginale entière. Écusson punctiforme. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa lar-geur à la base, curvilinéaires sur les côtés, très rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; stries dorsales fortes, crénelées, 1-4 entières, cinquième et suturale un peu raccourcies à la base, celle-ci un peu moins que celle-là, première presque droite, les autres arquées en dedans de plus en plus; les interstries augmentant également de largeur; subhumérale interne nulle, externe forte, abaissée, entière, coudée à l'épaule, distante de la première dorsale et assez de la marginale; bord infléchi 1-strié, pointillé. Propygidium court, transverse, déclive, couvert d'un pointillé très fin, parsemé de points un peu plus gros. Pygidium en demi-cercle, à peine convexe, ponctué de même et légèrement impressionné au bout. Prosternum pointillé, large, sinué à la base, avec deux stries un peu rapprochées en devant; mentonnière rabattue, arrondie et rebordée. Mésosternum pointillé, large, bisinué, bordé d'une fine strie interrompue et traversé d'une strie forte, arquée, entière, rapprochée du bord anté-rieur. Pattes d'un brun-rouge. Jambes étroites, antérieures garnies de courtes spinules serrées; postérieures ciliées.

Mexico, en avril, trouvé par M. Sallé.

Cette espèce vient se placer à côté du *E. lucens*, dont elle se distingue par ses stries plus fortes, sa subhumérale externe moins rapprochée de la marginale et par son pronotum impressionné au devant de l'écusson; caractère qui la sépare également du *E. intermedius*.

5 (12 a). *EPIERUS FISSUS*. Pl. 8, f. 5.

*Ovalis, convexus, piccus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte con-
vexa puncticulata; pronoto parce punctato, stria marginali integra; ely-
tris striis dorsalibus crenatis et suturali integris; subhumerali interna
basali, externa depressa integra; margine inflexo punctato sulcato; pro-
pygidio pygidioque sparsim punctatis; mesosterno bisinuato marginato;
tibiis anticis serrulatis, posticis ciliatis.* — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/2
mill.

Ovale, convexe, brun de poix luisant. Antennes rousses. Front pointillé, convexe; épistome déclive. Labre transverse, impressionné et bicilié.

Mandibules rétractiles, courbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, couvert de points espacés, arqué à la base, avec les angles droits, faiblement courbé sur les côtés, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus et sail-lants; strie marginale entière et non interrompue. Écusson punctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, fort rétrécies et coupées droit au bout; stries dorsales fortes, crénelées, plus enfoncées et rapprochées à l'extrémité, entières; premier interstrie parallèle, plus étroit que les autres, ceux-ci à peu près égaux, sinueux, troisième plus élargi à la base que les deux adjacents; suturale entière, mais très fine à la base; subhumérale interne courte, basale; externe abaissée, entière, droite; bord infléchi sillonné, pointillé. Propygidium transverse, court; pygidium en demi-cercle allongé; l'un et l'autre inclinés, couverts d'une ponctuation fine, éparse. Prosternum parallèle, sinué à la base, bistrié; mentonnière rabattue, très courte, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum bisinué, bordé d'une strie arquée, accostée dans les angles d'un rudiment extérieur très court, traversé d'une autre strie anguleuse, forte, crénelée, qui se confond avec la limite. Pattes rousses. Jambes antérieures garnies de courtes épines serrées; postérieures ciliées.

Rio-Janeiro, Brésil (coll. Boheman).

Se place à la suite de l'*E. intermedius*, dont il a beaucoup des caractères; il en diffère par sa strie subhumérale interne, son prosternum plus étroit et ses deux stries transverses du mésosternum.

6 (16 a). *EPIERUS NOTIUS*. Pl. 8, f. 6.

Oblongus, convexus, piccus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte convexa puncticulata; pronoto punctato, stria marginali integra; clytris striis dorsalibus et suturali crenatis integris; subhumerali externa integra subrecta, margine inflexo punctato sulcato; pygidio propygidioque punctatis; prosterno angusto bistriato; mesosterno bisinuato, stria marginali integra; tibiis anticis serrulatis, posticis ciliatis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Oblong, convexe, brun de poix luisant. Antennes rousses. Front convexe finement pointillé. Épistome déclive. Labre transverse, impressionné, bicilié. Mandibules rétractiles, recourbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, couvert de points assez serrés, presque rugueux au devant de l'écusson; faiblement arqué à la

base, avec les angles droits; un peu courbé sur les côtés, avec la marge rougeâtre, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale bien marquée, presque sur la marge. Écusson très petit, punctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies, coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi et la marge rougeâtre, couvertes d'un pointillé à peine visible à un fort grossissement; stries dorsales et suturales fortes, crénelées, entières, atteignant presque la marge postérieure, sinuées en divers sens, et inégalement espacées; sub-humérale externe continuant la marginale du pronotum, presque droite, d'abord très distante de la première dorsale, s'en rapprochant insensiblement et la joignant presque à l'extrémité; bord infléchi densément ponctué, avec un sillon rapproché du bord. Propygidium en hexagone court; pygidium petit, en demi-cercle, peu convexe: l'un et l'autre ponctués et inclinés. Dessous finement et densément pointillé. Prosternum étroit, assez long, sinué à la base, avec deux stries adossées. Mentonnière courte, large, rabattue, arrondie et rebordée. Mésosternum trois fois plus large que le pronotum, subbisiné, bordé d'une strie forte, droite, anguleuse de chaque côté. Pattes d'un roux-ferrugineux. Jambes antérieures garnies d'épines courtes et serrées; postérieures élargies et ciliées.

Brésil.

Plus parallèle, un peu plus ponctué, avec le prosternum plus étroit et plus fortement bistré que dans le *E. lucidulus*, à côté duquel il se place.

7 (18 a). *EPIERUS INVIDUS*. Pl. 8, f. 7.

Ovalis, depressus, niger nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte antice depressa puncticulata; pronoto punctulato, stria marginali interrupta; clytris striis dorsalibus validis crenatis, 1-4 integris, 5^a suturalique versus medium abbreviatis; subhumerali externa integra depressa; margine inflexo sulcato punctato; propygidio pygidioque punctulatis; prosterno lato bistrato, basi emarginato; mesosterno bisinuato marginatoque; tibiis anticis serrulatis, posticis ciliatis. — Long 3 mill., larg. 1 3/4 mill.

Ovale, allongé, déprimé, noir luisant. Antennes rousses. Front finement pointillé, peu convexe, déprimé en devant, non saillant sur l'épistome. Labre court, impressionné, bicilié. Mandibules rétractiles, courbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, couvert de points serrés, plus forts dans son pourtour, arqué à la base,

avec les angles droits, courbé sur les côtés, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; strie marginale forte sur les côtés, affaiblie en devant et interrompue entre les yeux. Écusson punctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles sur les côtés, rétrécies et tronquées droit au bout, avec les angles externes arrondis; stries fortes, crénelées, 1-3 dorsales entières, parallèles, équidistantes, quatrième aussi entière, mais s'éloignant davantage à la base de la troisième, cinquième et suturale raccourcies un peu au delà du milieu; subhumérale externe abaissée sous le bord, entière, coudée légèrement à l'épaule; bord infléchi ponctué, creusé d'un large sillon. Propygidium court, transverse; pygidium plan, en ogive assez allongée; l'un et l'autre inclinés, pointillés. Prosternum très large, pointillé, sinué à la base, bordé de stries fortes un peu divergentes en devant; mentonnière large, courte, un peu rabattue, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum bisinué en devant, très court, bordé d'une forte strie non interrompue, anguleuse de chaque côté. Pattes roux-ferrugineux. Jambes antérieures garnies de courtes épines serrées; postérieures linéaires ciliées.

Rio-Janeiro, Brésil.

Plus allongé et moins ovalaire que le *E. rufipennis*, auprès duquel il se place; il s'en distingue en outre par le prosternum large et rebordé à la base, les élytres noires et la cinquième dorsale et la suturale nettement raccourcies à la base.

8 (21 a). *EPIERUS DIVISUS*. Pl. 8, f. 8.

Oblongo-ovalis, convexus, piccus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte convexa, pronoto parce punctulato, stria marginali integra; elytris striis cunctis validis crenatis integris subparallelis, subhumerali externa utrinque distante vix arcuata, 4-5 antice parum approximatis, 4° intervallo latiori; margine inflexo punctato unistriato; pygidio parce punctulato; subtus punctulato prosterno sat angusto, striis medio parum propioribus; mesosterno stria unica marginali integra. — Long. 3 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, allongé, convexe, brun de poix, luisant. Antennes rousses. Front transverse, bombé, lisse. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué, finement crénelé à la base, avec les angles droits; courbé sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles courts, abaissés et obtus; couvert de petits points espacés, plus gros latéralement; strie

marginale entière. Écusson punctiforme. Élytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; stries dorsales 1-5, suturale et subhumérale externe fortes, crénelées, entières; celle-ci sous le bord latéral, à peine coudée à l'épaule, distante de la marginale; première dorsale et suturale droites, les autres arquées et écartées de plus en plus en dedans, quatrième et cinquième assez distantes à la base; bord infléchi unistrié et pointillé. Propygidium transverse, déclive; pygidium encore plus abaissé, en demi-cercle, peu convexe, l'un et l'autre peu densément ponctués; dessous du sternum assez densément pointillé. Prosternum plan, assez étroit, subsinué à la base, à stries très fortes, subparallèles, un peu écartées à la base. Mentonnière rabattue, obtusément arrondie et rebordée. Mésosternum bisinué, bordé d'une forte strie entière, à angles droits sur les côtés. Pattes roussâtres. Jambes antérieures serrulées; postérieures ciliées.

Mexique.

Cette espèce vient à la suite du *E. Antillarum*, avec lequel elle ne peut se confondre, à cause de sa convexité, de la disposition des stries dorsales 4-5, etc.

9 (21 b). *EPIERUS VAGANS*. Pl. 8, f. 9.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte convexa; pronoto sat dense punctato, stria marginali integra; elytris striis integris crenatis validis, 4-5 dorsalibus sinuatis basi approximatis, subhumerali externa recta distantè, margine inflexo puncticulato, 1-striato; propygidio parce punctato; subtus sat dense punctulatus; prosterno sat lato, striis validis; mesosterno stria marginali integra. — Long 3 1/2 mill., larg. 2 1/3 mill.

Ovale, allongé, peu convexe, noir, luisant. Antennes rousses. Front convexe, lisse. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué et crénelé à la base, avec les angles droits, un peu courbé sur les côtés, très rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, courts et assez aigus; couvert d'une ponctuation fine, un peu plus forte vers la base, peu serrée; strie marginale entière. Écusson punctiforme. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, très rétrécies et coupées droit au bout; bord infléchi 1-strié, pointillé; strie subhumérale droite, forte, entière, éloignée de la marginale; dorsales 1-5 et suturale entières, fortes et crénelées; les trois

dernières sinuées et très rapprochées entre elles à la base. Propygidium déclive, transverse; pygidium en demi-cercle, peu convexe; couverts l'un et l'autre de points assez forts, épars. Dessous densément pointillé. Prosternum plan, allongé, bistrifié, tronqué à la base, un peu rétréci au milieu; mentonnière courte, réfléchie, obtusément arrondie et rebordée. Mésosternum subsinué, dépassant d'un quart le prosternum de chaque côté, bordé d'une strie marginale entière, formant un angle droit de chaque côté. Pattes d'un brun-roux. Jambes étroites; antérieures serrulées; postérieures ciliées.

Mexico (coll. Sallé).

Cette espèce, de taille assez grande, vient se placer après le *E. Antillarum*, dont elle se distingue surtout par le prosternum qui est beaucoup moins étroit.

10 (25 a). *EPIERUS MARIE*. Pl. 8, f. 10.

Oblongus, convexus, piceus, nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte concava supra oculos elevata, clypeo apice biangulato reflexo; pronoto sparsim punctulato, stria marginali haud interrupta; clytris striis dorsalibus 1-5 et suturali, subhumerali et externa depressa integris; margine inflexo puncticulato sulcato; propygidio pygidioque punctatis; prosterno bistriato, mesosterno sinuato marginaloque; tibiis anticis serrulatis, posticis ciliatis. — Long. 2 mill., larg. 1 1/4 mill.

Oblong, convexe, brun de poix luisant. Antennes rousses. Front convexe, élevé sur les yeux, avec l'épistome terminé par deux dents aiguës et fort relevées. Labre transverse, assez court. Mandibules rétractiles, courbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, couvert de petits points très espacés; arqué à la base, peu courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; strie marginale entière. Écusson punctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; stries fortes, crénelées, dorsales 1-5 et suturale entières; interstries inégaux, 2-3 assez larges; subhumérale interne forte, entière, abaissée sous le bord, courbée à l'épaule, faisant suite à la marginale du pronotum, se rapprochant insensiblement de la première dorsale, la joignant presque à l'extrémité; bord infléchi pointillé, sillonné dans toute son étendue. Propygidium assez long, en hexagone transverse, pygidium en demi-cercle, l'un et l'autre inclinés et ponctués. Prosternum

bistrié, droit à la base; mentonnière rabattue, pointillée, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum sinué et bordé d'une strie forte, entière. Pattes brun-roux. Jambes antérieures garnies d'épines courtes et serrées; postérieures ciliées.

Rio-Janeiro, Brésil.

Se distingue de toutes les autres espèces du genre par la conformation bizarre de l'épistome. Il se place à la suite du *E. rubellus* pour la forme générale du corps, mais dans le tableau synoptique il se rapproche du *E. notius*.

Species auctorum invisæ :

11. EPIERUS MEXICANUS J. Le Conte, Phil., 1859, 313.

Ellipticus, convexiusculus, niger nitidus, fronte convexa, impunctata; pronoto dense puncticulato, stria marginali integra; clytris impunctatis, striis omnibus integris punctatis, marginali integra leviter impressa; epipleuris punctatis, unistriatis. — Long. 3,1 mill.

Mexico.

Elliptique, assez convexe, noir, luisant. Tête imponctuée. Front convexe. Pronotum densément pointillé, strie marginale légèrement enfoncée, entière. Élytres lisses, imponctuées, toutes les stries égales, entières, ponctuées, la marginale ou subhumérale entière, faiblement enfoncée; épipleures ponctuées, unistriées. Pygidium densément pointillé.

12. EPIERUS ELLIPTICUS J. Le Conte, Phil., 1859, 313.

Ellipticus, depressus, niger nitidus, fronte convexa puncticulata, pronoto dense puncticulato, stria marginali integra; clytris impunctatis, striis omnibus integris punctatis; subhumerali sive marginali fortiter impressa; epipleuris punctatis unistriatis. — Long. 2,5 mill.

États-Unis du Sud.

Elliptique, assez déprimé, noir luisant. Front convexe, pointillé. Pronotum densément pointillé, strie marginale entière, assez fortement enfoncée. Élytres imponctuées, toutes les stries ponctuées, entières, la marginale ou subhumérale entière, fortement imprimée; épipleures ponctuées, unistriées. Pygidium densément pointillé. Pattes d'un roux-obscur.

13. EPIERUS DEVIUS J. Le Conte, Phil., 1859, p. 314.

Ellipticus, convexiusculus, niger nitidus, impunctatus; fronte convexa; pronoto stria marginali integra; clytris striis dorsalibus impunctatis 5 integris, suturali basi valde ante medium abbreviata, marginali integra; epipleuris punctatis 1-striatis. — Long. 3,2 mill.

Mexico.

Elliptique, assez convexe, noir, luisant, imponctué. Front convexe, non pointillé. Pronotum à strie marginale entière. Élytres à stries dorsales 1-5, entières, égales, imponctuées, les intérieures plus légèrement marquées, suturale raccourcie à la base bien avant le milieu, marginale ou subhumérale entière; épipleures ponctuées, unistriées. Pygidium densément pointillé. Pattes noires.



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

SUPPLÉMENT

A LA

MONOGRAPHIE DES HISTÉRIDES

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(Séance du 28 Décembre 1859.)

XXIV. Genre CARCINOPS Mars., Hist. (1855), p. 83, pl. 13, Gr^e xxii.

L'auteur du *Genera des Coléoptères d'Europe*, s'appuyant sur l'autorité de M. Lacordaire, dont il suit pas à pas les travaux, n'a pas voulu admettre cette coupe générique. Elle forme cependant un genre si tranché et si naturel, que personne autre ne le pourra contester. Les caractères se pressent pour le distinguer : la configuration des jambes, surtout des antérieures, les stries profondes des élytres, la strie marginale du mésosternum et enfin l'absence de la curieuse sculpture du pygidium que l'on remarque dans les *Paromatus*. Le savant professeur de l'Université de Liège n'avait alors qu'un aperçu de cette partie de mon travail ; mon genre n'était pour lui caractérisé que par quelques mots et les espèces qui le composaient lui étaient pour la plupart inconnues ; ces circonstances

(1) Voir, pour la Monographie, les Annales de 1853, 1854, 1855, 1856 et 1857, et, pour le Supplément, les Annales de 1860, pages 581 et 835, et 1861, page 141 et 509.

expliquent parfaitement ses hésitations, et je suis sûr qu'aujourd'hui il ne maintiendrait pas ses premières idées.

J'avais d'abord nommé ce genre *Carcinus* et ce n'est que d'après ses observations que je l'ai changé en *Carcinops*, à cause d'un genre de Crustacés qui porte ce nom. N'ayant pu surveiller la gravure de la planche 43 de ma Monographie des Histiérides, parue pendant mon voyage en Amérique, l'ancien nom y a été conservé.

Le nombre des espèces ayant doublé, je crois utile d'en dresser de nouveau le tableau synoptique, pour servir à la rectification de certaines erreurs provenant de fautes typographiques, et de donner la liste complète des espèces avec quelques notes.

On peut répartir les espèces en trois groupes, qui plus tard deviendront probablement autant de genres.

I. CARCINOPS RADULA, se rattachant aux *Epicrus* par la forme de son front et l'épaisseur du corps. On pourrait l'appeler *Xestipyge* (de $\Xi\acute{\epsilon}\sigma\tau\eta\varsigma$, *rayé*, et $\pi\upsilon\gamma\acute{\eta}$, *pygidium*).

1. CARCINOPS (XESTIPYGE) RADULA. Pl. 9, f. 1.

Ovalis, parum convexus, niger, subnitidus, antennis pedibusque brunneis, dense strigosus, dorso medio lævi; fronte ad oculos elevata, stria nulla; pronoto stria marginali tenui integra; elytris striis posticis obsoletis, 1-4 dorsalibus integris, 4^a basi cum suturali arcuatim juncta, 5^a basi abbreviata, subhumerali interna ad humerum producta, externa integra, margine inflexo bisulcato; prosterno bistriato, mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 3-denticulatis; posticis linearibus spinosulis. — Long. 2 mill., larg. 1 1/3 mill.

Ovale, assez convexe, noir, peu luisant, si ce n'est sur le dos du pronotum et sur la partie antérieure des élytres. Antennes brunes. Front arrondi, convexe, élevé au-dessus des yeux, épistome déclive, couverts l'un et l'autre d'une fine strigosité serrée; sans strie circulaire qui l'enveloppe. Labre court, transverse. Mandibules recourbées en pointe aiguë. Pronotum beaucoup plus large que long, couvert de rides très fines au milieu, bien marquées dans son pourtour; arqué et découpé à la base, oblique sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus et saillants; strie marginale entière, plus fine et plus rapprochée le long du bord antérieur. Écusson en triangle allongé, très petit. Elytres presque deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, presque parallèles sur les côtés, un peu rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis, couvertes

de strigosités longitudinales vers le bout; stries fortes, confuses dans la partie rugueuse, 1-4 dorsales entières, presque droites et presque équidistantes, quatrième réunie par un arc basal avec la suturale qui est assez écartée et s'éloigne de plus en plus de la suture; cinquième raccourcie en devant et décomposée; subhumérale interne atteignant l'épaule; externe forte, entière, rabattue et coudée à l'épaule; bord infléchi finement rugueux et bisillonné. Propygidium en hexagone déclive assez long; pygidium en ogive, peu convexe, tout à fait rabattu, l'un et l'autre couverts de fines strigosités longitudinales serrées, obscurs. Dessous finement rugueux. Prosternum assez large, plan, arrondi à la base, à stries parallèles; mentonnière à peine rabattue, rebordée et arrondie au bout. Mésosternum sinué et rebordé. Pattes brunes; jambes antérieures courbées, dilatées de bonne heure, 3-denticulées, rétrécies au bout, avec un long éperon recourbé; intermédiaires et postérieures courbées, allongées, presque linéaires, garnies de quelques épines en dehors; tarses filiformes, à premier et dernier articles très longs.

Cette remarquable espèce, provenant de la Cafrerie, et que je crois inédite, m'a été communiquée par M. Boheman sous le nom d'*Africanus* Echl. et Zeyher, que j'ai dû changer parce qu'il y a déjà un *Saprinus* de ce nom.

Elle vient se placer à côté du *Carc. minimus*, dont elle a quelques traits. Comme cette dernière, elle forme une coupe un peu disparate avec les autres espèces du genre. Il sera, du reste, aisé d'en faire un genre à part, lorsqu'il en sera besoin.

II. 2. CARCINOPS MINIMUS Aubé, Soc. Ent. 1850, 322, 31. — Mars., Hist. (1855), p. 90, pl. 13, genre XXII, f. 3.

Varie extrêmement pour la taille et pour la ponctuation qui couvre la surface du corps.

On peut distinguer ce groupe sous le nom de *Kissister* (κίσις, ver., et σίω, détruire).

III. CARCINOPS proprement dit, à forme aplatie et généralement peu convexe, ovalaire ou parallèle.

3. CARCINOPS CONSORS Le Conte, Calif., Col. 40, 2 (1852). — Mars., Hist. (1855), p. 88, pl. 13, genre XXII, f. 1.

4. CARCINOPS CONJUNCTUS Say, Phil., 38, 8 (1825). — Mars., Hist. (1855), p. 89. pl. 13, genre XXII, f. 2.

J'ai pu comparer mon espèce avec un type que je tiens du docteur Le Conte.

5. CARCINOPS PUMILIO Er., Jahr., 169, 1 (1834). — Mars., Hist., p. 91, fig. 4.

Le type d'Erichson, que j'ai reçu du docteur Gerstäker, provient d'Allemagne ; il est plus étroit et plus fortement ponctué que les individus importés que l'on rencontre à Marseille dans les Arachides, ou à Rouen dans la cale des navires.

6. CARCINOPS TROGLODYTES Payk., Hist., 46, 34, t. X, f. 1 (1811). — Mars., Hist., p. 92, f. 5.

L'*Epicrus rubripes*, de Buéno-Ayres, que M. Boheman a publié dans *Eugenic Resa* (1858), p. 37, n° 81, et dont il m'a donné un individu, n'est qu'un *Carcinops* et ne me paraît pas différer de cette espèce. Cependant j'en donne la figure et la description :

(5 a.) CARCINOPS RUBRIPES. Pl. 9, f. 6.

Ovalis, convexiusculus, piccus nitidus; antennis pedibusque rufis; capite plano punctulato, stria marginali integra; pronoto dense punctulato, punctis grossis intermixtis: elytris apice punctatis, striis validis crenatis, dorsalibus 1-5 integris, 5^a basi arcuata, suturali basi abbreviata; subhumerali interna integra, externa brevi; margine inflexo trisulcato; propygidio valide, pygidio subtiliter punctatis; prosterno stria continua, mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis contortis bidenticulatis, mediis dilatatis, posticis linearibus bispinosis. — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/3 mill.

Hister troglodytes Payk., Mon., 48, 34 (1811).

Epicrus rubripes Bohem., Eugen. Resa (1858), 37, n° 81.

Ovale oblong, assez convexe, brun de poix luisant. Antennes rousses. Front légèrement convexe, ponctué, entouré d'une strie entière, avec l'épistome dont il n'est pas distinct. Labre court, petit. Mandibules courbées en pointe aiguë. Pronotum large et court, arqué et déchiqueté à la base, avec une impression antéscutellaire, faiblement courbé sur les côtés,

largement échancré en devant, avec les angles abaissés, saillants et aigus; couvert d'un pointillé serré, entremêlé de points plus forts espacés. Écusson très petit. Élytres une fois deux tiers plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies, coupées droit et ponctuées au bout, avec les angles externes obtus. Stries fortes, crénelées, dorsales 1-5, courbées en dedans à la base, entières, cinquième formant un crochet qui joint presque l'écusson; suturale raccourcie vers la base; subhumérale interne entière, externe courte au dessous de l'épaule; bord infléchi creusé de trois sillons ponctués, coudés à l'épaule. Propygidium en hexagone transverse, convexe, incliné, pointillé et parsemé de gros points. Pygidium en demi-cercle bombé, ponctué. Prosternum court, un peu rétréci au milieu, arrondi à la base, bordé d'une strie dans tout son pourtour; mentonnière presque de la même longueur, un peu rabattue, étroite, ponctuée, arrondie. Mésosternum échancré en devant, bordé d'une strie entière, pointillé. Pattes rouge brun; jambes antérieures contournées, bidentées, terminées par une forte épine courbée, dirigée en dehors; intermédiaires dilatées, bi-épineuses; postérieures faiblement élargies, munies de quelques épines.

Buenos-Ayres (coll. Boheman).

Cette espèce est tellement voisine du *Carc. troglodytes* Payk., que je n'ose l'en séparer.

7 (4 a). CARCINOPS PALANS. Pl. 9, f. 7.

Ovalis, parum convexus, piccus nitidus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte plana stria tenui integra; pronoto punctulato, punctis extus validis, stria marginali integra; elytris apice punctatis, striis crenatis dorsalibus 1-5 integris, suturali antice abbreviata, subhumerali interna interrupta, externa brevi, margine inflexo trisulcato; propygidio punctato, pygidio punctulato; prosterno bistriato, mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis 2-denticulatis, posticis bispinosis. — Long. 2 mill., larg. 1 1/4 mill.

Dendrophilus minutus Fahr. in Bohem., Ins. Cafr. I, 551, 602 (1851). — Mars., Hist., 1857, suppl., p. 13.

Ovale, peu convexe, noir de poix luisant. Antennes rousses. Tête presque plane, densément pointillée, ceinte d'une strie fine entière. Front sans ligne qui le sépare de l'épistome. Labre court, transverse. Mandibules courtes, courbées en pointe assez aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, couvert d'un pointillé très fin et très serré, ponctué sur les côtés; arqué à la base avec un point antéscutellaire, arqué sur les

côtés, rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus; strie marginale fine, non interrompue. Écusson petit, triangulaire. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; pointillées, avec de gros points espacés postérieurement. Stries fortes, crénelées, dorsales 1-5 courbées en dedans, entières; suturale un peu raccourcie à la base; subhumérale interne interrompue à l'épaule; externe courte, obsolète; bord infléchi ponctué, bisillonné. Propygidium en hexagone, déclive, convexe, couvert d'assez forts points espacés. Pygidium entièrement rabattu, convexe, arrondi, très finement pointillé. Prosternum plan, parallèle, bistré, arrondi à la base; mentonnière réfléchie, ponctué, arrondie au bout. Mésosternum pointillé, sinué en devant et rebordé d'une strie entière. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures contournées, dilatées et munies en dehors de deux petites dents, et au bout d'un éperon courbé en dehors; postérieures médiocrement élargies, bi-épineuses et ciliées.

Cafrerie (coll. Boheman).

Cette espèce publiée par M. Boheman, sous le nom de *Dendrophilus minutus*, est certainement un *Carcinops*, mais je ne sais si elle est bien distincte du *Carc. pumilio*, qui varie beaucoup pour la taille et la ponctuation et qu'on trouve abondamment dans les Arachides apportées de Gambie. Elle me semble être un peu plus petite que les plus petits individus de ma collection, et elle a la strie suturale un peu raccourcie et la subhumérale interne obsolète à l'épaule.

Si l'espèce est conservée, puisqu'il y a déjà un autre *Carcinops* de ce nom, on pourra l'appeler *Carc. palans*.

8. CARCINOPS MERULA. Pl. 9, f. 8.

Oblongus parallelus, depressus, niger nitidus, clava rufa, pedibus brunneis; fronte puncticulata plana, stria marginali integra; pronoto parce puncticulato, undique marginato; clytris humero et sutura elevatis, punctulatis; striis 1-5 dorsalibus tenuibus, integris, apice evanescentibus, suturali vix basi abbreviata; subhumerali interna integra; margine inflexo bisulcato, impunctato; propygidio sat valide, pygidio subtilius, parce punctulatis; prosterno marginato; mesosterno subsinuato, stria arcuata; tibiis anticis bidentatis. — Long. 2 mill., larg. 1 1/5 mill.

Allongé, parallèle, aplati, noir lisse et luisant. Antennes brunes, massue rousse. Front large, assez convexe, très finement pointillé, entouré d'une fine strie entière. Pronotum court, large, à peine arqué à la base, avec un gros point antéscutellaire et les angles droits; faiblement courbé sur

les côtés; rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants, aigus; strie marginale entière; ponctuation écartée, fine, plus marquée sur les côtés. Écusson punctiforme. Élytres au moins deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, élevées à la suture et saillantes à l'épaule, presque parallèles sur les côtés, fort rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis, couvertes d'un fin pointillé superficiel peu serré; bord infléchi imponctué, avec deux sillons forts coudés à l'épaule, rapprochés; subhumérale interne fine, entière, externe nulle; dorsales peu enfoncées, surtout les 4-5 qui sont réduites pour ainsi dire à des lignes de points superficiels, ainsi que la suturale qui est un peu raccourcie à la base, s'évanouissant vers le bout, arquées en dedans. Propygidium large, très court, convexe, un peu déclive, avec des points peu serrés et bien marqués. Pygidium ponctué, mais presque imperceptiblement, en demi-cercle bombé, entièrement rabattu. Prosternum plan, court, peu élargi, arrondi à la base, rebordé dans tout son pourtour par un fort sillon; mentonnière longue, abaissée, arrondie et rebordée. Mésosternum subsinué, bordé d'une strie entière, arquée; pointillé. Pattes brun-rouge; jambes antérieures contournées, élargies, armées de deux petites dents écartées.

Mexique (coll. Mnizech).

Cette espèce ne peut se confondre avec aucune autre, encore moins avec celles de sa section, à cause de sa forme parallèle luisante et aplatie, de ses stries très superficielles, etc.

9. CARCINOPS TRISTIS (*tantillus*) Mars., Hist., p. 93, f. 6.

J'avais déjà changé en *Carc. tristis* le nom de *tantillus*, employé par le docteur L. Le Conte, pour un *Bacanius*.

10 (6 a). CARCINOPS LANISTA. Pl. 9, f. 10.

Ovalis, depressus, nigro-piccus nitidus, fronte transversa parce punctata, stria tenui, integra; pronoto lateribus parce punctato stria marginali haud interrupta; clytris striis punctatis, dorsalibus 1-4 integris rectis, 5^a parum, suturali amplius abbreviatis; subhumerali interna integra, externa abbreviata, margine inflexo bisulcato; propygidio fortiter, pygidio tenue punctatis; prosterno elliptico marginato; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis brunneis, anticis extus bidentatis, mediis 1-spinosis. — Long. 2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, déprimé, noir de poix luisant. Antennes brunes. Front transverse, à peine convexe, couvert de gros points épars, entouré d'une fine strie entière. Labre court, transverse. Mandibules courtes, recourbées en

pointe assez aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, à peine arqué à la base, arrondi sur les côtés, avec une large bordure de gros points épars, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, assez aigus; strie marginale forte, non interrompue. Parapleures visibles. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement courbées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis et des points espacés à la marge; stries fortes, presque droites, crénelées; dorsales presque droites, mais cessant un peu avant le bord postérieur; 1-4 entières, à peu près parallèles et équidistantes; cinquième raccourcie un peu avant la base, suturale vers le milieu; subhumérale interne entière, atténuée à l'épaule; externe fine, raccourcie à l'épaule; bord infléchi avec deux sillons ponctués, coudés à l'épaule. Propygidium en hexagone transverse, incliné; pygidium en demi-cercle bombé, entièrement rabattu; couverts l'un d'une forte ponctuation, l'autre de petits points à peine visibles. Prosternum elliptique, entouré d'une forte strie marginale, arrondi à la base; mentonnière ponctuée, rabattue, assez large et obtuse au bout. Mésosternum sinué et bordé d'une strie entière. Pattes brunes; cuisses antérieures fortement ponctuées en dessous; jambes antérieures contournées, médiocrement élargies, armées de deux dents mous-ses espacées et crénelées au delà, terminées par un éperon recourbé en dehors; intermédiaires bi-épineuses; postérieures sinuées au bout.

Mexique.

Ressemble beaucoup au *Carc. tristis*, près duquel elle se range, mais elle est un peu moins allongée; elle a une subhumérale externe bien accusée, l'extrémité des élytres ponctuée, la strie suturale un peu plus courte, la tête et le pronotum parsemé de points plus forts.

11. CARCINOPS FUMATUS. Pl. 9, f. 11.

Ovalis, parum convexus, brunco-piccus, nitens; fronte indistincte punctulata marginata, pronoto lateribus sparsim punctato, stria marginali integra; clytris apice punctis sparsis, striis validis crenatis parallelis, 1-4 dorsalibus integris, 5^a longe ante medium, suturali in medio abbreviatis; subhumerali interna rudimento basali, et 2 mediis obsoletis, margine inflexo bisulcato, lævi; propygidio sat valide, pygidio tenuissime, parce punctulatis; prosterno marginato, mesosterno sublævi, strid integra subrecta; tibiis anticis bidentatis. — Long. 2 mill., larg. 1 mill.

Ovale, court, peu convexe, brun de poix luisant. Antennes à massue ferrugineuse. Front convexe, à peine visiblement pointillé, bordé d'une fine strie entière. Pronotum court, large, à peine arqué et finement cré-

nelé à la base, avec un gros point antéscutellaire et l'angle droit; faiblement courbé sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles courts, abaissés, peu aigus et peu saillants; pointillé invisible à un fort grossissement, quelques points épars latéralement; strie marginale entière. Écusson en triangle très petit. Élytres à peine deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, faiblement curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis et quelques points irréguliers apicaux; bord infléchi lisse et longé de deux sillons assez rapprochés, coudés à l'épaule; humérale très fine, oblique; subhumérale interne formée d'un trait basal profond et d'une ligne ponctuée, obsolète au milieu; externe représentée par quelques points; dorsales fortes, crénelées, parallèles, 1-4 entières, cinquième raccourcie au tiers antérieur, suturale au milieu. Propygidium en hexagone transverse, un peu déclive, ponctué peu densément. Pygidium en demi-cercle bombé, avec de très petits points écartés. Prosternum plan, assez large, court, arrondi à la base, rebordé d'un fort sillon dans son pourtour; mentonnière arrondie et rabattue. Mésosternum faiblement sinué en devant, avec une forte strie marginale, presque droite en devant, et formant un angle droit de chaque côté. Pattes brun-rouge foncé; jambes antérieures bidentées.

Brésil, Sainte-Catherine.

Diffère du *Carc. lanista* par ses stries subhumérales à peine marquées et la ponctuation plus espacée, plus fine et moins étendue de ses élytres et de son pronotum.

12. *CARCINOPS TENELLUS* ER., Jahr., 170, 3 (1834). — Mars., Hist., p. 94, f. 7.

Je me suis assuré de l'identité de mon type avec celui d'Erichson, par la comparaison des deux individus.

13. *CARCINOPS COLLARIS*. Pl. 9, f. 13.

Ovalis brevis, depressus, piccus nitidus; fronte marginata; pronoto stria marginali integra, punctoque antescutellari; clytris striis validis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 5^a ultra medium, suturali ante abbreviatis; subhumerali interna basali brevi; margine inflexo bisulcato; propygidio sat dense, pygidio vix distincte punctulatis; prosterno angusto utrinque profunde marginato; mesosterno stria antice biangulata a margine distanti; tibiis anticis bidentatis, intermediis in medio unispinis.
— Long. 2 mill., larg. 1 1/5 mill.

Ovale, court, déprimé, d'un brun de poix luisant, lisse. Front convexe, arrondi, entouré d'une fine strie entière. Pronotum court, large, à peine arqué à la base, finement crénelé sur le bord, avec les angles droits et un gros point antescutellaire; faiblement courbé sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu aigus et peu saillants; couvert d'un pointillé fin, serré, à peine visible; strie marginale entière. Écusson en triangle, très petit. Élytres près de deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; suture un peu élevée; bord infléchi lisse, avec deux sillons coulés à l'épaule; strie humérale fine, oblique; subhumérale interne réduite à un trait basal bien enfoncé; externe nulle; dorsales fortes, crénelées, parallèles, presque droites, 1-4 entières, cinquième raccourcie au tiers antérieur; suturale un peu avant le milieu. Propygidium en hexagone transverse, déclive, parsemé de petits points assez écartés. Pygidium en demi-cercle convexe, entièrement rabattu, couvert d'un pointillé peu serré, à peine visible. Prosternum plan, assez étroit, arrondi à la base, bordé de deux sillons profonds non réunis postérieurement; mentonnière assez longue, arrondie, saillante et rabattue. Mésosternum sinué, bordé d'une strie entière bien marquée, formant un angle très aigu sur les côtés, coudé en devant et s'éloignant davantage du bord. Pattes noir-brun; jambes antérieures armées de deux faibles dents très écartées; intermédiaires 1-épineuses au milieu.

Mexique.

Cette espèce se distingue de toute autre à la forme de la strie marginale du mésosternum.

14. CARCINOPS MISER (*misellus*) Mars., Hist., p. 95, f. 8.

J'avais dû changer déjà le nom de Dejean en celui de *miser*, à cause du *Bacanius misellus* Le Conte.

15. CARCINOPS MISERULUS. Pl. 9, f. 15.

Parallelus, depressus, brunneus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte parum convexa, tenue marginata; pronoto parce punctulato, stria marginali late interrupta; clytris apice sparse punctulatis, sutura elevata, striis dorsalibus sat validis, parallelis, posterius apicem non attingentibus, 1-4 integris, 5^a basi, suturali versus medium abbreviatis, subhumerali interna postice tenui abbreviata; margine inflexo bistriato; pygidio punc-

ticulato prosterno latiore utrinque sulcato; mesosterno stria integra; tibiis anticis obtuse bidentatis. — Long. 1 1/4 mill., larg. 2/3 mill.

Parallèle, déprimé, brun luisant. Antennes rousses. Front très finement pointillé, large, peu convexe, entouré d'une strie fine entière. Pronotum court, large, droit à la base, faiblement arqué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, peu saillants, obtus; pointillé très finement sur la surface, avec quelques points plus forts, très écartés sur les côtés; strie marginale cessant en dedans des yeux. Écusson en triangle très petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; suture élevée; stries bien marquées, ponctuées, n'atteignant pas le bord apical qui est parsemé de points écartés; 1-4 dorsales entières, droites, parallèles, cinquième raccourcie vers la base, suturale un peu au-delà du milieu; humérale très fine, oblique; subhumérale interne forte à la base et devenant très fine au dessous de l'épaule, cessant au delà du milieu; bord infléchi lisse, avec deux stries assez écartées, courbées à l'épaule. Propygidium en hexagone court, transverse, déclive, pointillé. Pygidium en demi-cercle convexe, entièrement abaissé, pointillé de même. Prosternum large, court, plan, parallèle, presque droit à la base, bordé de chaque côté de forts sillons non réunis par derrière; mentonnière saillante, un peu rabattue, aussi longue que le pronotum, arrondie au bout, pointillée. Mésosternum largement échancré en devant, bordé d'une forte strie entière, formant des angles aigus de chaque côté et arquée en devant. Pattes rousses; jambes antérieures contournées, élargies, obtusément bidentées; intermédiaires bi-épineuses.

Colombie.

Encore plus petit que le *Carc. miser*, il est plus aplati, plus parallèle, n'a pas de subhumérale externe, et les stries du pronotum ne sont pas réunies à la base.

16. *CARCINOPS VIRIDICOLLIS* Mars., Hist., p. 96, f. 9.

17. *CARCINOPS CUPRINUS*. Pl. 9, f. 17.

Ovalis, convexus, subtus niger, supra æneus, violaceus micans, antennarum pedibusque rufis; fronte puncticulata, marginata; pronoto lateribus sparsissime punctato; stria marginali integra; elytris apice punctatis parce, striis punctatis, dorsalibus arcuatis, 1-4 integris, 5^a basi, suturali versu medium abbreviatis, apicem haud attingentibus; subhumerali interna

integra; margine inflexo bistriato; propygidio pygidioque puncticulatis; prosterno angusto marginato; mesosterno sinuato marginatoque; tibiis anticis obtusc bidentatis. — Long. 1 $\frac{4}{5}$ mill., larg. 1 mill.

Ovale, convexe, luisant, noir en dessous, vert-bronzé métallique, avec des reflets violacés en dessus. Antennes rousses. Front large, arrondi, convexe, très finement pointillé, entièrement rebordé. Pronotum court, large, arqué à la base, avec les angles droits, courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez saillants et assez aigus; parsemé de points très espacés; strie marginale entière. Écusson en triangle, très petit. Élytres presque deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, curvilinéaires sur les côtés, très rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; parsemées au bord apical d'assez gros points très épars; stries dorsales ponctuées, subparallèles, arquées en dedans, 1-4 entières, cinquième raccourcie à la base, suturale au milieu, n'atteignant pas le bord apical; humérale très fine, oblique; subhumérale interne fine, imponctuée, entière; bord infléchi lisse, avec deux sillons coudés à l'épaule, rapprochés. Propygidium court, transverse, déclive, pointillé au milieu. Pygidium en demi-cercle bombé, très abaissé, pointillé. Prosternum étroit, plan, court, arrondi à la base, bordé dans son pourtour; mentonnière avancée, abaissée, arrondie en devant et rebordée. Mésosternum sinué; strie marginale sinuée au milieu, arrondie aux angles externes et assez éloignée de la marge. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures contournées, dilatées, obtusément bidentées.

Colombie (coll. Mnizech).

Se reconnaît aisément à sa couleur, à sa forme épaisse et bombée, et à la marginale de son mésosternum non interrompue sur les côtés.

18. CARCINOPS DOMINICANUS Mars., Hist., p. 97, f. 10.

19. CARCINOPS BELLULUS. Pl. 9, f. 19.

Ovalis, depressus, subtus niger, supra æneus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte convexa puncticulata, marginata; pronoto parce punctato, stria marginali integra; clytris sutura elevata, striis validis crenatis, 1-4 integris, 5^a basi, suturali ultra medium abbreviatis, apicem punctatum non attingentibus, subhumerali interna integra, margine inflexo striis 2 approximatis; propygidio punctato, pygidio puncticulato; prosterno bistriato; mesosterno marginato; tibiis anticis 2-dentatis. — Long. 1 $\frac{1}{2}$ mill., larg. $\frac{3}{4}$ mill.

Ovale, déprimé, noir en dessous, bronzé luisant en dessus. Antennes rousses. Front largement arrondi, peu convexe, couvert de petits points peu serrés et finement rebordé. Pronotum court, large, peu arqué et crénelé à la base, avec les angles droits, courbé légèrement sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus et peu saillants; couvert de points écartés; strie marginale entière. Écusson en triangle très petit. Élytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; élevées le long de la suture et parsemées au bout d'assez forts points écartés; stries dorsales fortes, crénelées, parallèles, un peu arquées en dedans, n'atteignant pas le bord apical, 1-4 entières, cinquième un peu raccourcie à la base, suturale au delà du milieu; humérale très fine, oblique; subhumérale interne fine, entière, droite; externe nulle; bord infléchi lisse, avec deux sillons très rapprochés, coudés à l'épaule. Propygidium en hexagone transverse, déclive, densément pointillé. Pygidium en demi-cercle bombé, entièrement abaissé, très superficiellement pointillé. Prosternum court, plan, étroit, arrondi à la base, bordé sur les côtés et non à la base; mentonnière avancée, rabattue, arrondie au bout. Mésosternum sinué au milieu. Pattes brun-ferrugineux; jambes antérieures contournées, dilatées, obtusément bidentées; intermédiaires bi-épéneuses.

Colombie (coll. Mnizech).

Se rapproche du *Carc. Dominicanus*, dont il se distingue par sa couleur plus bronzée, son mésosternum avec une strie marginale sans interruption de chaque côté et l'absence de gros point antéscutellaire.

20. *CARCINOPS PLEBEJUS* Mars., Hist., p. 98, f. 11.

21 (11 a). *CARCINOPS DELICATULUS*. Pl. 9, f. 21.

Ovalis, convexiusculus, piceus nitidus, antennis pedibusque rufis; capite punctulato, stria integra cincto; pronoto punctulato, punctis validis parce intermixtis; stria marginali integra; elytris striis crenatis, subhumerali interna, 1-5 dorsalibus integris, 5^a basi arcuata, suturali gemina basi abbreviata; margine inflexo bisulcato; pygidio punctato; prosterno stria utrinque connexa, mesosterno sinuato marginaloque; tibiis anticis contortis 3-denticulatis; posticis angulato-dilatatis. — Long. 1 2/3 mill., larg. 1 1/3 mill.

Paromalus delicatulus Fahr. in Bohem., Ins. Cafr. I, 550, 601 (1851). — Mars., Hist. (1857), p. 11, sup.

Ovale, assez convexe, brun de poix luisant. Antennes rousses. Tête arrondie, pointillée, entourée d'une strie entière, convexe sur le front, à peine déprimée sur l'épistome. Labre petit. Mandibules courbées en pointe aiguë, dentées en dedans. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base, courbé sur les côtés, largement et profondément échancré, avec les angles abaissés, aigus et saillants; couvert d'un pointillé fin, parsemé çà et là de gros points très espacés; strie marginale entière. Écusson très petit. Élytres près de deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; stries assez fortes, crénelées, subhumérale interne et 1-5 dorsales entières, courbées en dedans, cinquième arquée à la base vers l'écusson; suturale géminée, raccourcie vers la base; bord infléchi longé par deux forts sillons ponctués, coudés à l'épaule. Pygidium perpendiculaire, en cercle, peu convexe, couvert de points espacés. Prosternum ovulaire, bordé de stries qui se rejoignent devant et derrière; mentonnière de la longueur du prosternum, rabattue, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum échancré en devant et bordé d'une forte strie non interrompue. Pattes rouge-ferrugineux; antérieures contournées, terminées par une forte épine dirigée en dehors, avec trois denticules espacés; intermédiaires et postérieures fortement dilatées en spatule, arrondies au bout et coudées en dehors vers le tiers.

Cafrerie (coll. Boheman).

Cette espèce a les plus grands rapports avec le *Carc. plebejus* du Cap de Bonne-Espérance, avec lequel je ne puis la comparer.

22. CARCINOPS MADAGASCARIENSIS Mars., Hist., p. 99, f. 12.

Invisæ species auctorum :

23. CARCINOPS GEMINATUS J. Le Conte, Phil., 1859, 314.

Subrotundus, convexiusculus, punctatus, niger, nitidus; pronoto stria marginati nulla, antice utrinque impresso; elytris stria punctatis, 4 primis dorsalibus integris, æqualibus, 4^a basi versus suturam arcuata; 5^a et suturali antice abbreviatis, interstitiis sulcatis; subhumerali ante medium abbreviata; tibiis anticis 3-dentatis. — Long. 2,6.

Arrondi, assez convexe, ponctué, noir luisant. Front convexe. Pronotum sans strie marginale. Élytres avec les stries profondes, ponctuées, les quatre premières égales, entières, la quatrième courbée à la base vers

la suturale, cinquième raccourcie antérieurement avant le milieu, suturale presque entière, les interstries profondément sillonnés, de sorte que les stries paraissent géminées, subhumérale raccourcie avant le milieu; épipleures ponctuées, bistriées; jambes antérieures tridentées.

New-York, États-Unis.

24. CARCINOPS PARVULUS J. Le Conte, Phil., 1859, p. 314.

Ovalis depressus, niger nitidus; fronte punctulata plana, non striata, pronoto lævi, lateribus punctulatis; stria marginali integra, non ambiente; elytris striis dorsalibus 1-4 integris, 5^a et suturali antice abbreviatis; subhumerali nulla, epipleuris lævibus bistriatis; pygidio grosse punctato. — Long. 1,4.

Ovale, déprimé, noir, luisant. Front pointillé, plan, sans strie. Pronotum lisse, pointillé sur les côtés, strie marginale entière, interrompue. Écusson très apparent. Élytres lisses, imponctuées, stries ponctuées; 1-4 dorsales égales, entières; cinquième raccourcie en devant avant le milieu; suturale au milieu; subhumérale nulle; épipleures imponctuées, bistriées; pygidium densément ponctué. Pattes noires; jambes antérieures tridentées.

Cuba, Antilles.

XXV. Genre PAROMALUS Er., Jahr., 167, xiv (1834). — Mars., Hist. (1855), p. 100, pl. 13, genre XXIII.

1 (5 a). PAROMALUS CORDIPYGUS. Pl. 9, f. 1.

Ovalis, parum convexus, niger nitidus, antennis tibiisque brunneis; fronte punctulata obsolete marginata; pronoto sat dense punctato, stria marginali integra; elytris sat fortiter parce punctulatis, striis humerali, 1-2 dorsalibus brevibus, suturali utrinque parum abbreviata, margine inflexo bisulcato; prosterno basi submarginato; mesosterno lateribus striatis, postice stria biangulata terminato; tibiis anticis contortis dilatatis, 4-, intermediis 3-, posticis 1-spinosis. — Long. 2 1/3 mill., larg. 1 1/3 mill.

Elliptique, peu convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front large, légèrement convexe, finement pointillé et bordé d'une fine strie peu visible. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit à la base, faiblement anguleux à la jonction des élytres, où l'on ne voit pas d'écusson,

avec les angles obtus; peu arqué sur les côtés, si ce n'est vers le devant; largement échancré en devant, avec les angles saillants, abaissés et aigus; strie marginale forte latéralement, fine antérieurement, mais non interrompue; ponctuation uniforme, assez forte et assez serrée. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle arrondi et la marge roussâtre; bord infléchi parcouru par deux sillons, dont l'externe très fort; strie humérale courte, oblique, première dorsale ne partant pas de la base, mais descendant un peu au dessous de la deuxième, qui en part et cesse avant le milieu, toutes obsolètes; suturale bien marquée, un peu raccourcie aux deux bouts; ponctuation forte, espacée. Propygidium incliné, en trapèze pointillé et impressionné au milieu. Pygidium bombé en demi-cercle, tout à fait rabattu, à peine visiblement pointillé; on aperçoit dans l'un des sexes (♀) une figure cordiforme circonscrite par un sillon irrégulier. Prosternum plan, long, arrondi à la base et rebordé d'une strie obsolète qui cesse bientôt; mentonnière dans le plan du prosternum, arrondie en devant, bordée d'une strie sur les côtés. Mésosternum large, échancré en devant, bordé d'une forte strie seulement sur les côtés, limité par derrière d'une fine strie; traversé d'une autre strie bien accusée, bianguleuse et biimpressionné. Pattes d'un brun plus ferrugineux vers les tarsi; jambes antérieures dilatées et contournées, garnies de quatre épines vers le bout; intermédiaires munies de trois ou quatre épines et postérieures d'une seule.

Cette espèce découverte près de Mexico, par M. Sallé, vient se placer immédiatement avant le *Par. infimus*, avec lequel elle a les plus grands rapports de taille et de forme. La ponctuation de ses élytres est un peu plus forte et plus espacée; sa strie suturale remonte plus vers la base; son prosternum est bordé à la base d'une fine strie obsolète; enfin le dessin sexuel du pygidium est fort différent.

2 (5 b). PAROMALUS CAUSTICUS. Pl. 9, f. 2.

Ovalis, parum convexus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte punctulata, stria marginali integra; pronoto dense punctulato, stria marginali haud interrupta; elytris parce punctatis, stria suturali antice tantum, dorsalibus 1-2 validis postice abbreviatis; margine inflexo bistriato; pygidio densissime punctulato; prosterno haud striato, mesosterno lateribus marginato, stria biangulata profunda, æqualiter dense punctatis; tibiis anticis contortis, 4-denticulatis, mediis trispinosulis. — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, noir luisant, couvert d'une ponctuation égale, fine sur

la tête, un peu plus serrée sur le pronotum, un peu moins sur le propygidium, et excessivement fine sur le pygidium, espacée et assez forte sur les élytres; égale, assez rapprochée et fine sur les trois segments du sternum. Antennes roux-ferrugineux. Front large, convexe, entouré d'une strie fine non interrompue. Pronotum beaucoup plus large que long, faiblement arqué à la base, formant un petit angle à la suture, à peine courbé sur les côtés, profondément et largement échancré en devant, avec les angles abaissés et saillants; strie marginale entière, forte latéralement, fine antérieurement. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; stries dorsales profondes, bien marquées, première commençant au quart et descendant au delà du milieu, deuxième partant de la base et finissant au tiers; vers le bout externe on aperçoit deux ou trois petits appendices; la suturale touche à la marge postérieure, mais s'arrête au tiers antérieur; bord infléchi bistrifié. Propygidium en trapèze incliné. Pygidium en demi-cercle bombé: dessin de l'un des sexes (♀) formé principalement de deux arcs concentriques, enclosant un croissant aux deux cornes duquel il y a un ovale. Prosternum long, assez étroit, plan, sans stries, arrondi à la base; mentonnière un peu rabattue, arrondie au bout. Mésosternum échancré, traversé par une strie bianguleuse, régulière, profonde. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées et contournées, obtusément 4-denticulées; intermédiaires garnies de cinq épines; postérieures d'une géminée.

Rio-Janeiro, Brésil.

Cette espèce vient se placer immédiatement après le *Par. didymus*, dont elle diffère surtout par la ponctuation du métasternum qui est serrée, assez fine et égale, tandis que chez ce dernier elle est plus forte, plus espacée le long des côtés qu'au milieu.

3 (5 c). *PAROMALUS TRIFOLIUM*. Pl. 9, f. 3.

Ovalis, parallelus, depressus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte dense punctulata, stria marginali integra; prosterno æqualiter et sat dense punctato, stria marginali haud interrupta; elytris parce et valide punctatis, striis dorsalibus obsoletis, suturali vix apice, et basi ante medium abbreviata, margine inflexo bistriato; propygidio punctulato; prosterno haud striato, mesosterno stria laterali valida, transversa biangulata, metasterno utrinque punctato; tibiis anticis tortis 3-denticulatis, intermediis 4-spinosulis. — Long. 2 mill., larg. 1 mill.

Ovale, allongé, presque parallèle, déprimé, noir luisant. Antennes brunes, ponctuation fine et assez dense sur la tête, un peu plus forte

sur le pronotum, encore plus et très espacée sur les élytres, également forte et peu serrée de chaque côté le long du mésosternum. Front large, convexe, entouré d'une strie fine, entière. Pronotum beaucoup plus large que long, droit à la base, faiblement arqué sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus; strie marginale assez grosse sur les côtés, plus fine et non interrompue en devant. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; stries humérale et 1-2 dorsales obsolètes, courtes, à peine sensibles; suturale touchant presque la marge apicale et remontant jusqu'au tiers antérieur; bord antérieur bistré. Propygidium en trapèze incliné, parsemé de points. Pygidium en demi-cercle, bombé, tout à fait rabattu, creusé dans l'un des sexes (♀) d'une cavité circulaire, au milieu de laquelle ressortent en relief trois lobes formant une espèce de trèfle. Prosternum presque plan, élargi et arrondi à la base, sans stries; mentonnière rebordée sur les côtés. Mésosternum échancré, avec une forte strie marginale de chaque côté, et une transversale bianguleuse nettement accusée. Métasternum parsemé latéralement de points oblongs espacés. Pattes brunes; jambes antérieures contournées et dilatées, garnies de trois dentelures; intermédiaires de quatre petites épines.

Brésil.

Cette jolie espèce, si remarquable par la sculpture de son pygidium, vient se placer après le *Par. cordipygus*, dont elle diffère surtout par sa ponctuation plus forte, sa taille beaucoup plus petite et sa forme moins ovale et plus parallèle.

4 (5 d). *PAROMALUS HARIOLUS*. Pl. 9, f. 4.

Oblongo-ovatus, subdepressus, niger nitidus, antennis pedibusque rufis; tenuissime punctulatus, pronoto sat distincte, elytris parum fortius et minus dense; fronte obsolete marginata; stria pronoti haud interrupta; elytris dorsalibus striis obsolete, suturali apice et antérieus abbreviata, margine inflexo bistrato; prosterno sat lato; mesosterno emarginato, stria biangulata transversa; tibiis anticis contortis, 3-denticulatis, intermediis 4-spinosulis. — Long. 1 2/3 mill., larg. 3/4 mill.

Ovale, allongé, presque parallèle, subdéprimé, noir luisant. Antennes rousses. Front large, peu convexe, finement pointillé, bordé d'une strie obsolète. Mandibules ferrugineuses, aiguës, dentées en dedans. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué à la base, avec les angles droits, courbé sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; couvert d'une fine ponctuation assez serrée;

bordé d'une strie entière, très ténue en devant. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu élargies à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; ponctuation assez forte et espacée; stries dorsales obsolètes; suturale raccourcie au tiers antérieur et n'atteignant pas tout à fait la marge apicale; bord infléchi bistré. Propygidium en trapèze incliné, couvert de quelques petits points. Pygidium en demi-cercle, convexe, entièrement rabattu. Prosternum assez large, plan, sans stries, dilaté et arrondi à la base; mentonnière recourbée, arrondie et presque tronquée au bout, bordée d'une strie fine. Mésosternum échancré, bordé d'une forte strie sur les côtés, traversé d'une profonde strie bianguleuse. Pattes d'un roux-ferrugineux; jambes antérieures contournées et dilatées, 3-denticulées; intermédiaires garnies de trois ou quatre petites épines; postérieures peu élargies au bout et terminées par une spinule géminée.

Mexique.

Cette petite espèce, découverte au Mexique par M. A. Sallé, ressemble beaucoup, pour la taille et la forme, aux plus petits individus du *Par. istriatus* Er., mais sa ponctuation est beaucoup plus fine et un peu plus serrée, les angles de la strie transversale de son mésosternum sont plus prononcés, et elle a une strie suturale bien accusée. Elle vient se placer à la suite du *Par. trifolium*, dont elle diffère également par sa ponctuation moins forte, surtout sur le métasternum, par sa taille plus petite et sa forme plus aplatie.

5 (6 a). PAROMALUS INUNCTUS. Pl. 9, f. 5.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte dense punctulata, stria marginali integra, pronoto æqualiter et dense punctato, stria marginali haud interrupta, elytris parcius et validius punctatis, striis 1-2 dorsalibus brevibus, suturali antice multum, apice vix abbreviata, margine inflexo bistrato; propygidio dense, pygidio densissime punctulato; sterno æqualiter punctato, prosterno haud striato, mesosterno stria transversa biangulata; tibiis anticis 3-denticulatis, intermediis 4-spinosis. — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 2/3 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Antennes brun-roux. Front large, légèrement bombé, assez densément pointillé, bordé d'une strie entière. Pronotum beaucoup plus large que long, presque droit à la base, avec les angles obtus, arqué sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, peu aigus; couvert d'une ponctuation égale, serrée et assez forte, avec un gros point antéscutellaire; bordé d'une strie marginale forte, atténuée et non interrompue au bord antérieur. Élytres une

fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; ponctuation forte, inégale et médiocrement espacée; stries dorsales grosses, mal accusées, courtes, première n'atteignant pas la base, deuxième n'y tenant qu'obscurément; suturale bien marquée, partant du tiers antérieur et ne touchant pas le bord apical; bord infléchi bistré. Propygidium en trapèze incliné, très densément pointillé. Pygidium en demi-cercle bombé, couvert d'un pointillé excessivement serré, de gerçures irrégulières circulaires, ♀. Sternum couvert de points fins et serrés. Prosternum plan, dilaté et arrondi à la base, sans stries; mentonnière courte, rabattue, obtusément arrondie au bout et bordée sur les côtés. Mésosternum échancré en devant, bordé latéralement, strie transversale bianguleuse, nettement accusée, très rapprochée de la limite postérieure. Pattes brunes; jambes antérieures contournées et dilatées, 4-denticulées; intermédiaires garnies de quatre épines; postérieures terminées par une épine géminée.

Sainte-Catherine, Brésil.

Cette grande espèce se rapproche du *Par. infimus*, dont elle se distingue par sa forme plus convexe, la ponctuation du sternum et la disposition de la strie transversale, etc.

6 (6 a). PAROMALUS MALUS. Pl. 9, f. 6.

Ovalis, depressus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte punctata, integre marginata; pronoto dense punctato, stria marginali integra; elytris fortius punctatis, striis dorsalibus 1-2 distinctis brevibus, suturali utrinque valde abbreviata, margine inflexo bistrato; propygidio parce, pygidio dense punctatis; prosterno haud striato, mesosterno stria transversa biangulata; tibiis anticis 4-denticulatis; intermediis 4-spinosis. — Long. 2 2/3 mill., larg. 1 1/3 mill.

Ovale allongé, déprimé, noir luisant. Antennes brunes. Front large, peu convexe, assez densément pointillé, bordé d'une strie assez forte, entière. Pronotum court, beaucoup plus large que long, faiblement bisinué à la base, avec les angles droits, arqué sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; couvert de points serrés également espacés, bien marqués; strie marginale forte, non interrompue en devant. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque droites sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; ponctuation forte, moins serrée que celle du pronotum; stries bien marquées, première dorsale raccourcie de part et d'autre, ainsi que la suturale, deuxième dorsale attei-

gnant le milieu; bord infléchi bistré. Propygidium en trapèze incliné, parsemé de points assez profonds. Pygidium en demi-cercle bombé, très densément pointillé, rugueux au milieu dans l'un des sexes (♀). Prosternum arrondi à la base, plan, avec quelques points fins, sans stries; mentonnière rabattue, large, ponctuée, bordée sur les côtés, arrondie et presque tronquée au bout. Mésosternum échancré, bordé d'une forte strie et traversé par une autre bianguleuse, bien marquée; métasternum couvert de points écartés et égaux. Pattes brun-roux; jambes antérieures contournées, dilatées et garnies de quatre dentelures; intermédiaires 4-épineuses.

Mexique.

Cette espèce, l'une des plus grandes après le *Par. complanatus*, vient se placer à côté du *Par. infimus*, avec lequel elle a les plus grands rapports. Elle s'en distingue par une ponctuation plus forte et un peu plus serrée.

7 (6 b). PAROMALUS LUDERTI. Pl. 9, f. 7.

Ellipticus, convexiusculus, niger nitidus, antennis pedibusque rufis; supra sat valide punctatus; fronte marginata; pronoto stria marginali haud interrupta; clytris striis dorsalibus indistinctis, suturali antice et vix postice abbreviata; margine inflexo bistréto; mesosterno interrupte marginato, stria transversa obtuse biangulata, metasterno parce punctulato; tibiis anticis 4-denticulatis, intermediis 4-spinosis. — Long. 2 mill., larg. 1 mill.

Elliptique, assez convexe, noir luisant. Antennes rousses. Ponctuation forte et espacée sur les élytres et le pronotum, moins sur la tête et le propygidium; écartée et fine sur le métasternum. Front arrondi, convexe, entouré d'une strie fine, entière. Pronotum court, beaucoup plus large que long, droit à la base, arqué sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale forte latéralement, fine et non interrompue le long du bord antérieur. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; stries dorsales 1-2 courtes, indistinctes; suturale grosse et profonde, raccourcie au tiers antérieur et n'atteignant pas tout à fait le bord apical; bord infléchi bistré. Propygidium en trapèze incliné, inégal. Pygidium en demi-cercle bombé, marqué dans l'un des sexes (♀) de tubercules irréguliers en relief. Prosternum assez étroit, plan, un peu dilaté et arrondi à la base, pointillé, sans stries; mentonnière rabattue, arrondie et rebordée en devant. Mésosternum échancré, traversé d'une strie ob^{tu}.

sément bianguleuse et impressionné à chaque angle, bordé sur les côtés d'une forte strie et en devant d'une autre courte, arquée, qui semble partir de l'impression, de sorte que tout le pourtour paraît bordé d'une strie interrompue en quatre ou cinq endroits. Méta sternum couvert d'une ponctuation fine et écartée. Pattes d'un rouge-ferrugineux; jambes antérieures contournées et dilatées, 4-denticulées; intermédiaires garnies de quatre petites épines; postérieures terminées par une épine gémée.

Mexique.

Cette espèce a de la ressemblance avec le *Par. seminulum*; elle est à peu près de sa taille, mais moins convexe, un peu plus densément ponctuée en dessus; sa strie suturale et la configuration du mésosternum ne permettent pas de confondre ces deux espèces. Elle se place après le *Par. inunctus*.

8 (8 a). *PAROMALUS BISTRIATUS*. Pl. 9, f. 8.

Oblongus ovalis, convexiusculus, niger nitidus; antennis pedibusque rufobrunneis; fronte marginata, tenui, prosterno validius, sat dense punctatis, stria marginali integra; clytris fortius et parcius punctatis; striis dorsalibus 1-2 brevibus distinctis, suturali nulla; margine inflexo bistriato; pygidio dense punctulato; prosterno lato, haud striato; mesosterno stria transversa indistincte angulata; libiis anticis 4-denticulatis, mediis 4-spinosulis. — Long. 2 mill., larg. 1 mill.

Paromalus bistriatus Er., Jahrb., 171, 7 (1834). — Le Conte, Hist. Amer., 37, 3, pl. 4, fig. 11 (1845).

Ovale allongé, un peu convexe, noir luisant. Antennes rousses. Front large, faiblement convexe, parsemé de petits points inégaux, espacés, entouré d'une strie entière bien marquée. Pronotum court, beaucoup plus large que long, peu arqué à la base, avec les angles aigus, courbé sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; couvert de points assez forts, serrés et égaux; strie marginale entière, forte sur les côtés, plus fine, rapprochée du bord et non interrompue en devant. Élytres une fois trois quarts plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles au milieu, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; stries dorsales 1-2 courtes, fortes et bien marquées, la première ne touchant pas la base; suturale nulle; bord infléchi bistrié; suture élevée postérieurement, ponctuation forte, plus grosse et beaucoup plus écartée que sur le pronotum. Propygidium en trapèze, un peu incliné, parsemé de petits points. Pygidium en demi-cercle bombé, entièrement rabattu, très densément pointillé. Prosternum large, court, arrondi à la base; mentonnière rabattue,

bordée. Mésosternum profondément échancré ; bordé d'une forte strie sur les côtés ; traversé d'une autre strie à angles à peine marqués. Pattes d'un brun-rouge ; jambes antérieures contournées et dilatées, garnies de quatre denticules ; intermédiaires de quatre spinules, et postérieures d'une ou de deux.

États-Unis.

Cette espèce, qui m'était inconnue lors de mon travail, est celle de Le Conte, dont je possède plusieurs types, et aussi celle d'Érichson, d'après l'individu sur lequel j'ai fait cette description et que le docteur Kraatz a bien voulu comparer au type de cet auteur. J'en ai trouvé un certain nombre d'exemplaires sous les écorces pourries, en juin, dans le voisinage de Canadaigua, États-Unis (New-York).

9 (8). PAROMALUS BILINEATUS.

Oblongus, parallelus, convexiusculus, niger nitidus, dense et strigose punctulatus, antennis pedibusque brunneis; fronte et prosterno haud interrupte marginatis; elytris dorsalibus striis indistinctis, suturali nulla; margine inflexo bistriato; prosterno lato haud striato; mesosterno stria transversa biangulata; tibiis anticis 4-denticulatis, intermediis 4-spinosis. — Long. 2 1/4 mill., larg. 1 mill.

Paromalus bistriatus Mars., Hist., 114, 8, pl. 13, genre XXIII, f. 8.

Allongé, parallèle, faiblement convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front large, un peu convexe, densément pointillé, bordé d'une fine strie entière. Pronotum court, beaucoup plus large que long, à peine arqué à la base, avec les angles droits, peu courbé sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés et assez aigus ; marqué d'une faible impression au devant de la suture, couvert d'une ponctuation égale, serrée et aciculée ; strie marginale entière, fine et non interrompue en-devant. Élytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis ; couvertes d'une ponctuation très serrée, strigieuse ; suture un peu élevée postérieurement ; stries 1-2 dorsales obsolètes, suturale nulle ; bord infléchi bistrié. Propygidium bombé, en trapèze incliné, pointillé. Pygidium en demi-cercle convexe, rugueusement et très densément pointillé. Prosternum large, plan, arrondi à la base ; mentonnière rabattue, ponctuée et rebordée. Mésosternum échancré, bordé d'une forte strie sur les côtés ; traversé d'une autre strie bianguleuse. Méta sternum parsemé de points allongés, écartés. Pattes brunes ;

jambes antérieures contournées et dilatées, 4-denticulées; intermédiaires garnies de quatre spinules et postérieures de deux au bout.

Mexique.

L'une des plus allongées du genre après le *Par. productus*; cette espèce diffère de ce dernier par l'absence de strie suturale et par sa ponctuation beaucoup plus serrée et moins forte sur les élytres et le pronotum.

C'est elle que j'ai décrite sous le nom de *Par. bistriatus*; mais le vrai *bistriatus* de Le Conte et d'Érichson est le précédent d'après M. Kraatz.

10 (12 a). PAROMALUS EXIGUUS. Pl. 9, f. 10.

Ovalis, depressus, niger nitidus, puncticulatus, antennis rufis, pedibus brunneis; fronte marginata; pronoto stria marginali interrupta; elytris striis dorsalibus obsoletis brevibus, suturali nulla, margine inflexo bistriato; prosterno bistriato; mesosterno emarginato, lateribus striato, stria transversali obtuse biangulata; tibiis anticis contortis, apice extus 3-denticulatis, intermediis trispinosis. — Long. 2 mill., larg. 1 mill.

Paromalus exiguus Fahr., in Bohem., Caff. I, 552, 603 (1851). — Mars., Hist. (1855), p. 121.

Ovale, déprimé, noir luisant. Antennes rousses. Front large, légèrement convexe, pointillé, entouré d'une strie entière bien marquée. Pronotum plus large que long, à peine visiblement pointillé, surtout au milieu, à peu près droit à la base, avec les angles peu obtus, à peine arqué sur les côtés, rétréci, fortement et largement échancré en devant, avec les angles abaissés et saillants, bordé d'une strie forte, latéralement plus fine et interrompue en devant. Élytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; couvertes d'une ponctuation peu serrée et assez forte; strie humérale et quelques dorsales représentées par de courts rudiments, qu'on aperçoit à peine en faisant miroiter la surface sous une forte loupe; suturale nulle; bord infléchi faiblement bistrié. Propygidium subtrapézoïdal, incliné; pygidium en demi-cercle bombé, entièrement rabattu; l'un et l'autre très finement pointillés. Prosternum assez court et assez large, arrondi à la base, bordé de chaque côté d'une strie bien marquée; mentonnière très avancée, arrondie au bout, bordée sur les côtés. Mésosternum échancré au milieu, avec une forte strie marginale latéralement, et traversé par une autre strie bianguleuse. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes antérieures con-

tournées, arrondies et dilatées, avec trois petites dentelures vers le bout ; intermédiaires 3-épineuses ; postérieures inermes.

Cette espèce est originaire de Port-Natal. J'ai vu l'individu qui a servi de type à M. Boheman. Elle vient se placer dans le tableau synoptique après le *Par. seminulum* ; mais elle a beaucoup de la forme du *Par. occanitis*, qui comme lui manque de strie suturale et a le prosternum distinctement bistrifié ; elle en diffère par la ponctuation moins forte sur les élytres, la strie marginale du pronotum interrompue et la strie bianguleuse du mésosternum.

Auctorum invisæ species :

11. PAROMALUS ESTRIATUS J. Le Conte, Phil., 1859. 314.

Ovatus, depressus, niger, nitidus, supra totus puncticulatus; fronte convexiuscula; pronoto stria marginali non ambiente; clytris estriatis. — Long. 2 mill.

Pensylvanie, États-Unis.

Ovale, déprimé, noir, très luisant, dessus pointillé, dessous imponctué. Front convexe. Pronotum droit à la base, strie marginale entière, non ambiante. Élytres sans aucune strie, la subhumérale manque aussi. Épipleures bistrifiées. Pygidium sculpté. Jambes antérieures 4-dentées.

12. PAROMALUS PARALLELUS J. Le Conte, Phil., 1859, p. 314.

Oblongus, depressus, niger nitidus, dense puncticulatus, fronte estriata, pronoto stria marginali integra; clytris stria anteriore basali postice abbreviata, striis aliisque 3 medianis utrinque valde abbreviatis, suturali medio antice abbreviata. — Long. 2 mill.

Cuba, Antilles.

Oblong, déprimé, noir luisant, densément pointillé. Front sans strie, un peu convexe. Pronotum à strie marginale entière. Écusson invisible. Élytres avec les côtés parallèles, avec quatre stries dorsales sur chacune, l'externe basale très raccourcie postérieurement avant le milieu, les trois autres placées au milieu de l'élytre, très raccourcies devant et derrière, suturale raccourcie par devant au milieu, subhumérale ou marginale nulle ; épipleures bistrifiées. Pattes d'un brun foncé ; jambes antérieures avec quatre dents.

13. PAROMALUS ROTHII Rosenh., Faune de l'Andal., 91, Note.

Scutellatus, oblongus, parallelus, subdepressus, niger, nitidus, densius fortiter punctatus, antennarum basi pedibusque piceis; pygidio fortiter punctato. — Long. 2 mill., larg. 1 1/4 mill.

Plus grand et deux fois aussi large que le *Par. parallelopedus*. Noir foncé, assez densément couvert de très grands points. Pattes beaucoup plus foncées. Pygidium fortement ponctué. Un écusson distinct.

Tête légèrement convexe, noire, luisante, assez densément et finement ponctuée. Antennes brun-rouge, premier article noir, massue jaune-rouge vif. Pronotum très peu rétréci par devant, presque droit sur les côtés, légèrement rebordé, angles antérieurs arrondis, postérieurs droits, largement échancré en devant, légèrement arrondi par derrière, faiblement convexe, noir, luisant, ponctué densément et assez fortement (un peu vaguement et finement sur le dos). Écusson très petit, triangulaire, noir, luisant, lisse. Élytres aussi larges que le pronotum et deux fois aussi longues que lui, droites sur les côtés, tronquées par derrière, légèrement convexes, noires, fortement pointillées, sans trace de stries courtes et fines. Propygidium et pygidium densément et très fortement ponctués. Dessous noir, luisant, ponctué vaguement et finement, densément et fortement sur les côtés. Pattes rouge-brun; jambes antérieures larges, arrondies en dehors, garnies de quatre à cinq petites dents.

De Grèce (M. Roth).

XXVIII. Genre PELORURUS (PELORUS) Mars., Hist. (1855), p. 125, pl. 13, genre xxv.

Cédant aux raisons alléguées par M. Lacordaire, j'ai déjà remplacé le nom de *Pelorus* par celui de *Pelorurus*, afin d'éviter toute apparence de confusion avec le genre *Pelor*, qui est tombé cependant en désuétude et dont le type a été réuni aux *Zabrus*.

1. PELORURUS GLAUOPTERUS. Pl. 40, genre xxviii, f. 4.

Ovalis crassus, supra depressus, nigro-æneus, nitidus; antennis brunneis; fronte cava punctulata, lateribus marginata; pronoto late extus parce punctato, stria marginali integra; clytris viridibus, striis profundis integris, dorsalibus geminalis, suturali et subhumerali interna sim-

plicibus, externa apicali; margine inflexo bisulcato; propygidio parce punctato, pygidio trigono, rufo, extus punctato; prosterno sinuato, mesosterno bisinuato marginatis; tibiis anticis 6-denticulatis, posticis spinosis.
— Long. 5 $\frac{3}{4}$ mill., larg. 4 $\frac{3}{4}$ mill.

Ovale, épais, déprimé en dessus, noir bronzé luisant, très finement pointillé à un fort grossissement. Antennes brunes. Front arrondi, un peu concave en devant, élevé au-dessus des yeux, couvert de points assez forts, irréguliers, non séparé de l'épistome; strie marginale fine, s'arrêtant sur les côtés. Pronotum court, fortement arrondi au milieu et bordé de points à la base, avec une double impression au-devant de l'écusson et les angles droits; arrondi sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, courts et obtus; couvert de gros points peu serrés sur une grande étendue le long du bord latéral; strie marginale très rapprochée de la marge qui est entière. Écusson en petit triangle aigu. Parapleures visibles. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, très rétrécies et presque droites au bout, avec les angles arrondis, et laissant entre elles un petit angle sutural rentrant, d'un vert foncé bleu, planes; stries fortes, profondes, entières, dorsales 1-5 géminées, avec les deux premiers interstries élevés à la base surtout; suturale et subhumérale interne simples; toutes ces stries forment comme douze stries parallèles très rapprochées, avec des interstries étroits, égaux, sauf les deux derniers qui sont beaucoup plus larges; subhumérale externe courte, apicale, continuée quelque temps par des points; bord infléchi à deux stries crénelées très rapprochées. Propygidium long, presque droit, un peu convexe au milieu, en hexagone, couvert de points espacés. Pygidium rouge, formant une pyramide triangulaire, ponctué sur les faces inférieures. Prosternum plan, élargi et sinué à la base, bordé de stries fines sur les côtés; mentonnière courte, abaissée, arrondie et rebordée. Mésosternum large, bisinué, bordé d'une strie crénelée, entière. Pattes étroites, allongées; jambes antérieures garnies de six dentelures épineuses; postérieures de cinq ou six épines sur un seul rang; tarsi ferrugineux.

Port-Natal (Coll. Mnizech).

Cette magnifique espèce est beaucoup plus grande que le *P. bruchoides*; ses stries dorsales complètement géminées, et la couleur des élytres et du pygidium ne permettent pas de la confondre avec ce dernier.

XXXI (XXVII bis). Genre PHYLLOSCELIS.

(Φύλλον, feuille; σκέλος, jambe).

Soc. Ent. 4^e série, t. II, 1862, pl. 7. — Mon. Suppl., pl. x, genre XXXI, f. 1, 1 a, 1 b.

Corpus sphaericum, laeve, nitidum.

Caput retractum; fronte convexa, marginata, a clypeo haud distincta, supra os abrupte elevata; labro brevi emarginato; mandibulis brevibus validis, apice acuminata subito recurvis; antennis sub margine ante oculos insertis.

Prosternum angustum bistriatum basi excisum, lobo lato, reflexo, apice sinuato; fossa antennali sub angulo prothoracis detecta, margine pectorali integra. Mesosternum latum medio acumine receptum, transverse bistriatum.

Pronotum antice emarginatum, postice latius, breve, stria unica marginali tenui. Scutellum parvum triangulare. Elytra apice truncata, tenue striata; margine inflexo bistriato.

Propygidium hexagonum declivum. Pygidium inflexum subhemisphaericum, stria apicali arcuata.

Abdomen 5 segmentis, 1^o longo utrinque bistriato.

Pedes brevissimi, compressi, luti; femora ovata; tibiae foliaceae, anticae orbiculares, intus ciliatae et extus apice; posticae subparallelae, supra cavae, pro receptione tarsi, femoribus appressae; tarsi 5-articulati, scitiformes, unguis binis.

Corps court, globuleux, un peu plus long que large, brun luisant et pour ainsi dire imponctué.

Tête assez forte, rétractile, appuyée sur la mentonnière, qui est à peine dépassée par les mandibules. Front large, arrondi, convexe, entouré, ainsi que l'épistome qui n'est pas distinct, d'une strie entière bien marquée; présentant en devant une faible sinuosité terminée de chaque côté par une petite dent; abruptement saillant au-dessus de la bouche. Yeux ovalaires, déprimés. Labre très court, transverse, fortement échancré. Mandibules courtes, robustes, subitement coudées et terminées en pointe aiguë, la droite croisant sur la gauche.

Antennes insérées sous le rebord du front, entre les yeux et les mandibules; scape allongé et logé, pendant la contraction, dans une coulisse

pratiquée entre les yeux et la base des mandibules; funicule de sept articles cachés au-dessus de la lame pectorale; massue arrondie, velue, de quatre articles, tronquée, logée dans une fossette bien accusée, creusée sous l'angle antérieur du prothorax et visible en dessous.

Prosternum (fig. 1 a) étroit, bistré, profondément incisé à la base; mentonnière recourbée, courte, large, rebordée et sinuée en devant. Mésosternum large, court, avec une pointe aiguë enfoncée dans la base du prosternum, limité postérieurement par une ligne droite, bordé d'une strie fine entière et traversé par une autre arquée, rapprochée du bord antérieur. Mésternum en trapèze, strié au milieu longitudinalement et bordé de chaque côté.

Pronotum court, large, profondément échancré en devant, arrondi à la base et sur les côtés, avec les angles postérieurs droits et les antérieurs abaissés, obtus, étroitement bordé d'une strie fine entière. Écusson en petit triangle allongé. Parapleures invisibles. Élytres tronquées droit au bout, à bord infléchi sans fossette, bistré; strie subhumérale interne, 1-5 dorsales et suturale fines, humérale très fine, oblique.

Abdomen (fig. 1 a) de cinq segments: premier long, bisillonné de chaque côté entre les hanches; 2-5 courts, égaux. Propygidium en hexagone convexe, décline. Pygidium tout à fait abaissé, en calotte sphérique, terminé postérieurement par une strie arquée.

Pattes larges, courtes, aplaties, rétractiles, pressées contre le corps. Cuisses ovales, étroitement rebordées en dedans, avec le trochanter long; les intermédiaires sillonnées en dehors. Jambes encore plus aplaties, les antérieures arrondies comme de vraies *feuilles*, dilatées surtout en dedans, ciliées et rebordées en dessous sur le bord interne, qui paraît le long de la cuisse dans la contraction, terminées par une courte épine à l'insertion du tarse, et garnies au bout en dehors de trois ou quatre épines; creusées en dessus d'une rainure pour loger le tarse; intermédiaires et postérieures plus allongées, élargies en dedans dès la base, avec une large bordure strigieuse, sinuées au bout, avec les angles arrondis, l'externe saillant et plus éloigné du tarse.

Tarses de cinq articles; 1-4 égaux, atténués vers le bout, terminés chacun par deux spinules, cinquième portant deux crochets.

Ce genre, établi sur une curieuse espèce du Sénégal, qui ressemble pour la forme du corps aux *Monoplus*, *Eretmotes* et *Scapomegas*, et qui s'en rapproche pour la disposition du sternum, n'a d'analogue jusqu'ici, pour la conformation des pattes, que le genre *Homalopygus* de Boheman. Il vient bien à la suite des *Notodoma*, qui ont la forme générale du corps, l'agencement du prosternum et la fossette antennaire comme lui, et fait

le passage aux *Dendrophilus*, qui ont également les jambes élargies, mais d'une autre façon.

Ses premiers états et son genre de vie sont inconnus.

1. PHYLLOSCELIS OVIDES. Pl. 10, genre XXXVI, f. 1.

Ovatus globulosus, brunneus, laevis nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte convexa, stria marginali integra; pronoto anguste marginato; elytris striis tenuibus arcuatis, subhumerali interna, 1-4 dorsalibus integris, 5^a in medio, suturali ultra medium abbreviatis, extremis per apicalem junctis, margine inflexo bistriato; propygidio parce punctulato, pygidio stria semicirculari apicis; prosterno angusto bistriato, lobo reflexo, lato marginato apice sinuato; mesosterno medio acuto, stria marginali et transversali integris; tibiæ anticæ orbiculares, posticæ ovatae cæcis apice spinosæ. — Long. 3 1/2 mill., larg. 3 mill.

Ovale, arrondi, globuleux, brun-rouge, lisse et luisant. Antennes roussees. Front large, convexe, entouré avec l'épistome non séparé, d'une forte strie non interrompue très rapprochée de la marge. Labre court, échancré profondément. Mandibules robustes, subitement courbées en dedans en pointe très aiguë. Pronotum large, court, arrondi à la base, avec les angles droits, courbé sur les côtés, très rétréci et profondément échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus; strie marginale fine, très rapprochée du bord, entière et non interrompue. Écusson en petit triangle allongé. Parapleures non apparentes en dessus. Élytres deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, très rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis, ainsi que les internes, laissant entre elles un petit angle sutural rentrant, dans lequel paraît un petit pli de l'abdomen; stries fines, dorsales parallèles, assez distantes, 1-4 entières, arquées en dedans, surtout la quatrième qui touche presque l'écusson, cinquième raccourcie au milieu, suturale au delà, subhumérale interne entière, ces deux dernières réunies entre elles par la strie apicale, que touchent toutes les dorsales; humérale fine, oblique, assez longue; bord infléchi sans fossette, bistrié. Propygidium en hexagone assez long, incliné, convexe, parsemé de très petits points écartés. Pygidium en calotte sphérique, rabattu, bordé dans son pourtour d'une forte strie semicirculaire. Prosternum étroit, bistrié, un peu plus large à la base et profondément incisé; mentonnière infléchie, courte, large, rebordée et sinuée en devant. Mésosternum en pointe saillante, enfoncée dans la base du pronotum, bordé d'une

fine strie entière, traversé d'une autre strie plus forte, arquée et très rapprochée au milieu du bord antérieur. Pattes rouges; jambes antérieures arrondies, ciliées en dedans, garnies au bout en dehors de quelques épines; intermédiaires et postérieures presque parallèles, garnies de même.

Sénégal (Coll. Mnizech).

XXXII (XXVIII bis). Genre PHOXONOTUS.

(Φοξότος, *bosse*; ῥῶτος, *dos*).

Soc. Ent., 4^e série, t. II, 1862, pl. 7.—Mon., Suppl., pl. x, genre XXXII, f. 1, 1 a, 1 b, 1 c.

Corpus ovatum, convexum, brunneum, puncticulatum.

Caput mediocre, subrotundatum, convexum, fronte a clypeo stria haud distincta.

Antennæ sub frontis margine ante oculos insertæ; scapo longo angulato; funiculo 7-articulato, clava depressa, pilosa, abrupta rotundata; fossa antennali sub prothoracis lateribus, pectorali margine inciso.

Pronotum transversum, basi tuberculatum, stria marginali unica.

Elytra multi-tuberculata, striis tenuibus, obliquis, humerali, 4 dorsalibus abbreviatis, 2 subhumeralibus et margine inflexo 1-striato.

Propygidium breve, transversum, semitectum. Pygidium obliquum planum, semi-ovale.

Prosternum planum, parallelum, basi incisum, bistriatum, lobo reflexo, rotundato. Mesosternum acuminatum receptum, stria marginali.

Pedes lati depressi; tibiis anticis dilatatis uniseriatim spinosis, posticis parum latis, parce spinosis; tarsis 5-articulatis, filiformibus; anticis supra receptis, posticis liberis.

Corps ovale, convexe, brun-rouge luisant, très finement et densément pointillé.

Tête rétractile, inclinée et appliquée sur la mentonnière. Front faiblement convexe, arrondi au-devant des yeux, bordé d'une strie fine qui se perd sur les bords de l'épistome, dont il n'est pas distinct; ce dernier rétréci peu à peu, tronqué au bout. Yeux ovalaires peu convexes, entièrement cachés dans le repos. Labre court, transverse, sinué. Mandibules fortes, courbées subitement en une pointe acérée, longue, sans dent interne.

Antennes (fig. 1 b) grêles, insérées sous un petit rebord du front,

entre les yeux et la base des mandibules; scape long, mince, courbé, renflé au bout et formant un coude; funicule de sept articles étroits, serrés, courts, le premier plus long; massue comprimée, velue, abrupte, de quatre articles peu distincts, tronquée au bout.

Pronotum en trapèze bombé, arqué à la base, échancré en devant, avec les angles arrondis, peu saillants, arrondi sur les côtés, pointillé, muni le long de la base de gros tubercules; une seule strie marginale.

Écusson triangulaire très petit. Parapleures visibles.

Élytres tronquées au bout, élargies à la base, avec deux rangées de tubercules; quatre stries dorsales fines, obliques; humérale fine; deux subhumérales parallèles sur le bord latéral; bord infléchi étroit, sans fossette, uni-strié.

Propygidium très court, large, déclive, à moitié couvert par les élytres; pygidium plus incliné, à peine convexe, en triangle allongé à sommet obtus.

Prosternum (fig. 1 a) assez étroit, plan, parallèle, incisé à la base pour recevoir la pointe médiane du mésosternum, muni d'une mentonnière rabattue, arrondie au bout, ne dépassant pas les angles antérieurs du prothorax, sans ligne de séparation bien apparente, stries marginales parallèles, fines, s'écartant en se continuant sur la mentonnière qu'elles rebordent entièrement.

Bord pectoral antérieur incisé pour le passage de l'antenne, dont la massue va se loger sous le bord latéral au-devant des cuisses, dans une fossette large et superficielle. Mésosternum assez long, presque ogival, avec une fine strie marginale; limité postérieurement par une strie droite, transverse. Méta sternum en carré un peu court.

Abdomen de cinq segments; premier long, avec une strie de chaque côté entre les hanches, 2-5 égaux, courts.

Pattes courtes, aplaties; cuisses fusiformes; antérieures creusées en dedans d'une gouttière pour loger la jambe, dont le bord est cilié; postérieures étroitement bordées en dedans. Jambes antérieures larges, arrondies, concaves en dessus, mais sans fossette bien arrêtée, bordées en dedans, avec un éperon court, oblique, et en dehors quatre dentelures épineuses et plusieurs autres épines; en dessous bordées en dedans, avec une ligne de cils en dehors; postérieures peu élargies vers le bout, bordées en dedans, terminées par une longue épine et ciliées en dehors. Tarses (fig. 1 c) grêles, de cinq articles, 1-4 d'égale longueur, ciliés, cinquième un peu plus long, biungulé; tarses antérieurs logés sur la jambe; quatre postérieurs libres.

Ce genre forme une singularité dans la famille, où se remarquent cependant bien des formes bizarres. Nul autre Histeride n'est couvert de gibbo-

sités sur le pronotum et les élytres, comme l'insecte qui en forme le type. Il n'a d'affinités générales avec aucun autre genre; sa fossette antennaire est celle des *Paromalus*, *Carcinops* et *Dendrophilus*, mais son prosternum incisé à la base et recevant la pointe du mésosternum, l'en éloigne considérablement; ces caractères le rapprochent de beaucoup d'autres, tels que *Pelorurus*, *Monoplius*, *Cælocræra*, *Onthophilus*, *Ercmtotes*, *Notodoma*, *Scapomegas*, etc.; mais les antennes ne sont plus logées, comme chez eux, dans une fossette bien arrêtée au-dessus du bord pectoral; enfin il a ces deux caractères principaux communs avec les *Teretrius* et les *Xiphonotus* et de plus la forme des jambes, mais quelle différence pour le reste!

Je le rangerai tout naturellement dans ce groupe encore mal circonscrit de formes étranges, dont j'ai déjà parlé et qui pourrait se décorer du nom de *Peloridae*; il sera sur la limite, faisant le passage, des *Notodoma* aux *Dendrophilus*.

Les mœurs et les métamorphoses de ce genre sont inconnues.

1. PHOXONOTUS TUBERCULATUS. Pl. 10, genre XXXII, f. 1.

Ovalis, convexus, rufo-brunneus, dense puncticulatus; fronte utrinque marginata; pronoto stria marginali integra, tuberculis 6 basi; elytris sutura elevata, 2 tuberculorum 3 lineis, striis dorsatibus tenuibus, 1^a sub-integra, 2-4 dimidiatis; subhumerali utraque integris approximatis; margine inflexo unistriato; pygidio triangulari parum convexo; prosterno parallelo, basi inciso, striis antice connexis; mesosterno stria marginali integra; tibiis anticis dilatatis denticulato-spinosis; posticis spinosulis. — Long. 4 mill., larg. 3 mill.

Ovale, convexe, roux-brun, densément pointillé sur toute la surface, un peu plus distinctement sur le pygidium et les côtés du pronotum, et fortement sur le métasternum. Front arrondi, large, peu convexe, bordé de chaque côté d'une petite strie qui se perd sur les côtés de l'épistome, qui n'est pas séparé du front. Pronotum court, large, arqué au milieu de la base, avec les angles obtus; faiblement courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles courts, abaissés et obtus; strie marginale fine, très rapprochée du bord, entière; six tubercules disposées en triangle de chaque côté, les quatre postérieurs sur une même ligne le long de la base. Écusson en petit triangle aigu. Parapleures visibles. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; suture en crête formée par une rigole longitudinale de chaque côté; stries

fines, subhumérales interne et externe très rapprochées, parallèles, entières, dans la marge même; humérale fine, oblique; première dorsale coudée, presque entière, deuxième raccourcie postérieurement au milieu, troisième et quatrième avant le milieu; le long de ces deux dernières on remarque deux lignes, chacune de trois tubercules allongés; bord infléchi assez étroit, unistrié. Propygidium transverse, déclive, court, à moitié couvert par les élytres. Pygidium très incliné, long, légèrement convexe, en triangle à sommet obtus et à base arquée. Prosternum assez étroit, incisé à la base, élargi en devant, concave longitudinalement, avec une mentonnière rabattue, élargie, arrondie au bout et ne dépassant pas les angles antérieurs du prothorax; stries latérales presque parallèles, se continuant en s'écartant sur la mentonnière, qu'elles entourent en se rejoignant en devant. Mésosternum en pointe aiguë, pénétrant dans la base du prosternum, à strie marginale fine, entière. Jambes antérieures très dilatées, garnies de neuf à dix denticules épineux; postérieures de nombreuses épines.

Cayenne, Guyane (Coll. Mnizech).

XXXIII (XXIX bis). Genre SCAPICOELIS.

(Σκᾶπιος, *scape*, *tig*; κοῖλος, *creux*).

Soc. Ent., 4^e série, t. II, 1862, pl. 7, fig. 1. — Mon., Suppl., pl. x, genre XXXII, f. 1, 1 a, 1 f.

Orbicularis, convexus.

Caput retractum; fronte concava, stria carinata; clypeo angusto; mandibulis parum prominulis; palpis articulis brevibus, ultimo grosso, ovato.

Antennæ sub frontis margine insertæ, scapo cuboïdeo irregulari, funiculo ei in medio externo adnexo, articulo 1^o globoso, 2-7 pressis, transversis, sensim latioribus, clava ovali apice setulosa, fossa parva in angulo antico prothoracis, margine pectorali integro.

Prosternum latum, utrinque bistriatum, basi emarginatum, lobo brevi; mesosternum bisinuatum, marginatum, a metasterno haud distinctum.

Pronotum stria marginali, sulcoque laterali bistriato, 4-foveolato; elytra striis 2 subhumeralibus, 1^a dorsali subintegra, 2-4 abbreviatis, suturali cum 4^a arcu basali juncta.

Propygidium hexagonum inclinatum; pygidium subcirculare, inferius dejectum.

Tibiæ omnes in medio dilatatæ; tarsi 5-articulatis, supra oblique receptis.

Corps orbiculaire, convexe, lisse, luisant, pointillé.

Tête petite, enfoncée dans le prothorax; front faiblement concave, avec un rebord élevé, longé par une strie fine s'avancant anguleusement sur l'épistome, qui est très étroit, concave, droit au bout; labre arrondi; yeux ovales, peu saillants; mandibules recourbées en pointe aiguë, rétractiles.

Antennes (fig. *b, c, d*) courtes, insérées sous un rebord du front au-devant des yeux; scape contourné, irrégulièrement cuboïde, à faces concaves, plus large qu'épais; funicule attaché sur la face externe, à premier article globuleux, 2-7 en tranches courtes, serrés les uns contre les autres, croissant progressivement; massue ovale compacte, velue au bout. Fossette antennaire petite, creusée dans l'angle même du prothorax, dans le pli formé par la lame dorsale et la pectorale qui n'est pas incisée.

Palpes maxillaires (fig. *1 b*) de quatre articles, 1-3 courts, serrés, quatrième ovalaire, renflé, plus long que tous les autres réunis; labiaux de trois articles construits d'une manière analogue, mais moins gros.

Pronotum beaucoup plus large que long, bombé, élargi à la base, avec les angles droits, arqué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis, entouré d'un étroit rebord élevé, le disque est entouré d'un fossé, plus profond aux angles et formant un large bourrelet latéral, limité en dedans par une strie latérale géminée. Écusson petit, triangulaire, enfoncé. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, plus larges que lui à la base, saillantes à l'épaule, enfoncées à la suture et bombées au milieu, arrondies au bout, avec un angle sutural bien marqué; bord infléchi avec une strie interrompue; stries fines, subhumérale externe longeant le bord, interne un peu raccourcie; première dorsale entière, 2-4 raccourcies postérieurement, quatrième réunie par un arc basal à la suturale.

Prosternum (fig. *1 a*) plan, bordé de deux stries géminées, échancré à la base; mentonnière courte, rabattue, arrondie et rebordée au bout. Mésosternum très large, profondément biéchancré en devant, avec les angles saillants, obtus et creusés en dessus; court et à peine distinct du métasternum, rebordé d'une strie sinuée, distante au milieu et vers les angles.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral long, bistré entre les hanches, beaucoup plus long que tous les autres réunis.

Propygidium bombé, hexagonal, incliné. Pygidium presque en cercle, peu convexe.

Pattes (fig. 1 a, 1 e, 1 f) larges, déprimées, très distantes à leur insertion, surtout les quatre postérieures. Jambes grandes, aplaties, dilatées en coude vers le milieu, inermes, creusées en dessus d'une fossette tarsale oblique. Tarses (fig. 1 c, 1 f) de cinq articles coniques, premier très long, 2-4 plus courts, égaux entre eux, cinquième un peu plus long que les précédents, armé de deux crochets.

Ce genre, constitué sur une petite espèce de Para (Brésil), a les plus grands rapports de forme extérieure avec les *Eretmotes*, auprès desquels il vient se placer.

On le reconnaît aisément par son pronotum à strie latérale géminée, bordée d'un fossé profond, qui donne aux bords latéraux la forme d'un large bourrelet, à angles antérieurs arrondis, mais non tronqués et redressés; par son prosternum plus long, à stries parallèles et à mentonnière rabattue et arrondie au bout; par son mésosternum sans impression profonde de chaque côté; par la massue ovalaire, compacte, velue au bout, et par la forme de l'article apical des palpes qui est court, renflé et ovalaire.

Il tire son nom des cavités que présente le scape des antennes.

Ses habitudes et son genre de vie nous sont également inconnus.

1. SCAPICOELIS TIBIALIS. Pl. x, genre XXXIII, f. 1, 1 a-1 f.

Orbicularis, convexus, rufo-piccus, nitidus, parce punctatus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte leviter concava, stria carinata, antice acuminata; pronoto margine angusta elevata, disco pulvinate, lateris gibbula fossa intercepta, stria laterali geminata; clytris disco et humeris pulvinatis, stria subhumerali externa integra, interna postice abbreviata, dorsali 1^a integra, 2-4 dimidiatis, suturali integra cum 4^a arcu basali juncta; margine inflexo depresso, stria late interrupta; prosterno striis geminis parallelis, lobo antico reflexo; mesosterno stria marginali integra in medio et lateribus minus margini proxima; tibiis anticis extus dilatato-sinuatis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Orbiculaire, convexe, brun, luisant, couvert sur toute sa surface d'une ponctuation peu serrée. Antennes ferrugineuses. Front légèrement concave, entouré d'une carène aiguë, longée par une strie fine, non interrompue et avancée sur l'épistome en angle très aigu. Epistome très étroit, concave, à bords relevés. Pronotum court, arrondi à la base, avec les angles droits, arqué sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les

angles arrondis ; entouré d'un bourrelet, longé d'une strie, plus large au bord antérieur ; disque bombé, avec un fossé profond tout autour ; bord latéral formant un large bourrelet ou plutôt saillant au milieu en une bosse limitée par un double enfoncement ; strie latérale géminée passant sur cette gibbosité, l'une des branches entière, l'autre un peu raccourcie en devant. Écusson enfoncé, petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, un peu plus larges que lui à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et arquées au bout, avec l'angle sutural bien marqué ; épaules saillantes, disque bombé, une impression subapicale et la suture très déprimée ; bord infléchi large, faiblement concave sous l'épaule, sillonné au milieu d'une forte strie ponctuée, largement interrompue, marqué de gros points espacés ; stries fines, subhumérale externe formant la marge des élytres au bord infléchi, interne bien marquée, raccourcie aux deux tiers postérieurs ; première dorsale entière ; 2-4 raccourcies au milieu, arquées à la base ; surtout la quatrième qui se joint à la suturale ; cette dernière atteint presque le bout des élytres. Propygidium en hexagone convexe, incliné ; pygidium à peine convexe, presque en cercle, un peu écorné en devant, entièrement retourné en bas. Prosternum plan, densément ponctué, assez allongé, parallèle, bordé d'une fine strie géminée, échancré à la base, arqué en devant ; mentonnière courte, rabattue, arrondie et bordée d'un bourrelet en devant. Mésosternum fort large, avancé au milieu, profondément échancré de chaque côté, avec les angles très proéminents, obtus, marqués en dessous d'une petite fossette ; court et à peine distinct du métasternum ; strie marginale entière, plus écartée du bord au milieu et vers les angles. Pattes ferrugineuses ; jambes dilatées vers le milieu, sans denticules ; antérieures sinuées vers le bout.

Brésil, Para.

XXXVII. Genre HETÆRIUS de Marseul, Monog. Hist., 1855, p. 137, pl. 14, genre XXVIII.

Species auctorum invisæ :

1. HETÆRIUS SETIGER J. Le Conte, Phil. 1859, p. 316.

Rotundus, convexus, rufo-piccus, nitidus ; pronoto marginato, parce granulato et setoso ; clytris seriatim setosis, striis 3 externis elevatis, internis punctatis. — Long, 1,2 mill.

Trouvé dans le comté d'Habeshan, en Géorgie (États-Unis), dans le nid d'une petite espèce de fourmi, sous l'écorce d'un arbre.

Rond, convexe, d'un rouge de poix, luisant; front concave, avec trois courtes crêtes divergentes. Pronotum deux fois aussi large que long, rétréci antérieurement, les côtés largement arrondis, avec un rebord saillant, disque peu densément granulé; chaque granule est muni d'une soie droite courte. Élytres un peu plus larges que le pronotum, côtés largement arrondis, avec six stries chacune, les internes pas enfoncées, confusément ponctuées, les extérieures faiblement élevées, ponctuées, tous les points sétigères. Pygidium rudement et peu densément granulé. Jambes antérieures dilatées, avec la marge épineuse.

2. HETERIUS HISPANUS Rosenh., Faune d'Andal., p. 89 (1856).

Obscure ferrugineus, convexus, subnitidus, dense subtiliter punctulatus, sparsim fucescens-pilosus denseque hirtus; pronoto subquadrato, æqualiter convexo, non sulcato, lateribus rectis; clytris subtiliter striatis; pedibus elongatis, femoribus tenuibus. — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/4 mill.

Remarquable espèce. Très distincte par sa taille plus grande, sa forte convexité, son épaisse ponctuation, son épaisse pubescence d'un brun jaune, et par l'éclat de sa surface moindre en conséquence, et par sa couleur plus foncée. On le reconnaît aussi à son pronotum quadrangulaire et sans bourrelet latéral, ses pattes longues, etc. Une espèce très voisine est décrite par M. Lucas, Ann. Soc. Ent., 1855, Bull. 3, *H. punctulatus*, que cependant je tiens pour entièrement différente d'après le signalement. Ma nouvelle espèce est plus convexe, vraisemblablement aussi plus grande; les pattes sont plus longues, tout le corps, même le pygidium, est densément pubescent et ponctué des plus fortement relativement au reste de la surface; on ne voit pas trace d'un très fort sillon longitudinal le long des côtés, d'où le pronotum est régulièrement convexe jusqu'aux bords latéraux; sur les élytres densément ponctuées comme le pronotum, les deux seules stries externes sont complètes, seulement on remarque le commencement d'une troisième. Tout l'insecte est d'un rouge rubigineux, assez luisant, couvert de longs poils d'un brun jaune, courts et épars. Tête unie, densément et indistinctement ridée, d'un luisant mat, bouche de la couleur de la tête, mandibules robustes. Antennes courtes, rouge rubigineux foncé. Pronotum quadrangulaire, environ d'un tiers plus large que long, droit sur les côtés, légèrement rebordé, pas rétréci par devant, et distinctement échancré en devant, faiblement bisinué par derrière, angles postérieurs pointus, fortement avancés latéralement et fortement impressionnés en dedans, les antérieurs larges et très obliquement entaillés, un peu

relevés; convexe en dessus, sans sillon longitudinal et sans bourrelet latéral, indistinctement et vaguement ponctué. Élytres de la largeur du pronotum à ses angles postérieurs, pas tout à fait deux fois aussi longues que lui, légèrement arrondies sur les côtés, tronquées postérieurement, fortement convexes, avec la suture plus foncée; rugueusement et très légèrement ponctuées à la base avec des traces d'impressions, et par en dehors, assez fortement impressionnées, la moitié supérieure de la troisième strie et les deux externes. Les deux derniers segments supérieurs de l'abdomen grands, assez fortement ridés ponctués, pubescents comme les élytres. Dessous luisant, densément mais indistinctement ponctué, assez densément couvert de courts poils d'un brun-jaune. Pattes longues, rouge rubigineux foncé, luisantes, densément pubescentes de brun-jaune; cuisses grêles, d'égale largeur; jambes légèrement épaissies vers le bout, anguleusement élargies au milieu en dehors, et de là garnies de courtes soies.

En mai, sur la sierra de Ronda en Andalousie, sous une pierre, recueilli en grand nombre avec la fourmi étroite, velue de blanc (*Aphænogaster senilis* Mayr).

J'ai examiné cet insecte et j'ai trouvé qu'il ne forme pas un genre particulier. Les antennes sont, comme dans le *H. quadratus*, un peu plus minces, les pattes plus longues, les derniers segments supérieurs de l'abdomen verticaux, et ne rencontrant pas les inférieurs sur le même plan (Rosenh).

XXXVIII (XXIX). Genre ERET MOTES Mars., Hist. (1855), page 141, pl. 19, genre xxix.

Ce genre, que j'ai créé en 1855 sur une seule espèce, le *E. Lucasi*, se compose maintenant de quatre, toutes coulées au même moule et provenant des côtes de l'Afrique boréale, où elles vivent dans des conditions identiques. L'une d'elles a servi de type à un nouveau genre *Dimerocerus* publié dans nos Annales par MM. Fairmaire et Coquerel.

Les quatre espèces dont se compose actuellement le genre *Eretmotes* peuvent se distinguer de la manière suivante :

A. Plus grand. — Prosternum presque plan, plus allongé.

B. Prosternum rebordé, rétréci en devant, faiblement ponctué. — Mésosternum arrondi au milieu, ainsi que la strie marginale.

1. *Lucasi*. — *Medeah*.

B'. Prosternum à peine rebordé à la base, élargi en devant, rugueusement ponctué. — Mésosternum formant un angle au milieu, ainsi que la strie marginale qui est très forte.

2. *Tangerianus*. — *Tanger*.

B''. Prosternum rebordé, à peine élargi en devant, rugueusement ponctué. — Mésosternum obtusément anguleux en devant; strie marginale forte, arquée.

3. *Sociator* Coquer. — *Oran*.

A'. Plus petit. — Prosternum court, concave, élargi en devant, densément ponctué, rebordé à la base. — Mésosternum obtusément anguleux, bordé d'une strie marginale forte, arquée.

4. *Leprieuri*. — *Edough (Bône)*.

1. ERETMOTES LUCASI Mars., Soc., 1855, p. 144, pl. 19, Genre XXIX, f. 1.

Orbicularis globulosus, brunneus, nitidus puncticulatus, antennis pedibusque rufis; fronte plana a clypeo angustato haud distincta, margine laterali anguste elevata; labro quadrato; pronoto basi utrinque impresso, lateribus sinuato marginato, angulis anticis oblique obtusis depressis; elytris brevibus, 3 dorsalibus striis, subhumerali interna postice subabbreviata; subtus vix distincte puncticulatus; prosterno plano, basi latiori emarginato; striis antice propioribus; lobo brevi sinuato; mesosterno bisinuato plano, striis marginali et transversa integris; tibiis anticis antice catus crenulatis. — Long. 3 mill., larg. 2 1/4 mill.

Algérie, Médéah.

2. ERETMOTES TANGERIANUS. Pl. 9, f. 2.

Rotundatus, convexus, brunneo-piceus, nitidus, puncticulatus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; fronte marginala, clypeo angustato, labro subsinuato lato, pronoto lateribus marginato, angulis anticis oblique truncatis, reflexis; basi utrinque biimpressis; elytris striis 1-2 dorsalibus ante medium evanescentibus, subhumerali interna subintegra, externa dimidiata, margine inflexo bistriato; prosterno plano dense rugoso, basi emarginato, antérieus latiore, lobo brevi vix reflexo subsinuato; mesosterno bisinuato angulatim marginato, utrinque impresso; tibiis angulato-dilatatis, anticis crenulatis. — Long. 3 mill., larg. 2 1/2 mill.

Arrondi, bombé, brun de poix, luisant, densément pointillé, plus fortement en dessous qu'en dessus. Antennes ferrugineuses. Front presque plan, semi-circulaire, avec un étroit rebord élevé sur les yeux. Épistome très étroit, un peu concave, rebordé comme le front et n'en étant distinct que par le rétrécissement, tronqué au bout. Labre presque carré, tronqué et subsinué en devant. Pronotum bombé, beaucoup plus large que long, arrondi à la base, avec les angles obtus, avancés, et une fossette bien marquée dans la marge et plus en dedans une impression légère; largement sinué et étroitement rebordé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles taillés obliquement et relevés. Écusson triangulaire, enfoncé. Élytres relevées en bosse, plus larges que le pronotum, dilatées à l'épaule, rétrécies et subarrondies au bout, avec la marge rougeâtre; stries dorsales 1-2 fines, parallèles, s'évanouissant avant le milieu, subhumérale interne presque entière, partant de la base et s'abaissant postérieurement, externe arquée et dépassant peu le milieu; bord infléchi parcouru par deux fines stries, l'une courte, l'autre interrompue à l'épaule. Propygidium grand, bombé, hexagonal, très incliné. Pygidium semi-ovale, un peu convexe, entièrement rabattu. Prosternum large, presque plan, rugueusement ponctué, obscur, très élargi en devant, échancré entre les hanches, et à la base sans rebord. Mentonnière courte, transverse, dans le même plan, à peine sinuée en devant. Mésosternum court, fortement bisiné, très enfoncé dans le prosternum, bordé d'une strie anguleuse bien marquée, formant avec la limite un triangle isocèle; de chaque côté, on aperçoit une impression assez profonde à la jonction du mésosternum et du métasternum qui est bordé latéralement de quatre stries divergentes. Pattes d'un rouge-ferrugineux, très larges; jambes dilatées au milieu, antérieures crénelées au-devant de la dilatation.

Maroc, Tanger (Coll. Chevrolat).

Cette espèce, à peu près de la taille et de la forme de l'*Eret. Lucasi*, n'a pas comme lui la suture relevée, le prosternum rebordé et rétréci en devant, la mentonnière rabattue et sinuée; mais le prosternum est rugueux, au lieu d'être finement pointillé, le mésosternum bien mieux rebordé et le métasternum avec quatre stries au lieu de deux ou trois.

3. ERETMOTES SOCIATOR. Pl. 9, f. 3.

Rotundatus, convexus, brunneo-piceus, puncticulatus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte carina striata antice acuminata; a clypeo impresso coartatione distincto; pronoto lateribus marginato, angulis anticis oblique

truncato reflexoque; clytris striis 5 obliquis, subhumerali interna ad marginem, 1^a dorsali ei approximata 2^a que subintegris, 3^a ultra medium, 4^a ante abbreviatis; prosterno lato dense punctato, striis rectis, basi sinuato lobo transverso, mesosterno brevi in medio angulato utrinque sinuato, marginato, utrinque profunde foveolato; tibiis omnibus latis, in medio angulatis, brevi spinosis. — Long. 2 1/2 mill., larg. 2 mill.

Dimerocerus sociator Fairm. et Coquer., Soc. Ent., 1858, p. 788, pl. 16, fig. 8.

Arrondi, bombé en dessus, d'un brun de poix luisant. Antennes ferrugineuses. Front plan, très densément pointillé, entouré d'une strie limitée par une carène s'avancant en pointe sur l'épistome, qui est séparé du front par un fort rétrécissement entre les antennes et creusé en dessus, élargi et sinué au bout. Pronotum court, beaucoup plus large que long, bombé au milieu, couvert de points fins moins serrés, arrondi à la base, avec une impression de chaque côté vers les angles; oblique, un peu sinué et rebordé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles tronqués obliquement et retroussés en oreilles. Écusson triangulaire, très petit. Élytres un peu plus larges que le pronotum à la base, deux fois plus longues que lui, saillantes à l'épaule, rétrécies et arrondies au bout, avec l'angle sutural bien marqué, fortement bombées, avec la suture déprimée, couvertes de points très fins et très serrés d'où paraissent sortir de petits poils courts jaunes; bord infléchi rugueux, à stries sinuées; stries du dessus assez fines, première ou subhumérale interne bordant l'élytre dans toute sa longueur; première dorsale très rapprochée, entière, ainsi que la deuxième, troisième raccourcie vers le bout, quatrième un peu avant le milieu. Propygidium en hexagone convexe, très abaissé, pointillé. Pygidium en calotte sphérique, densément pointillé, tout à fait rabattu. Prosternum plan, rugueux, un peu plus long que large, échancré à la base, élargi en devant, rebordé d'une double strie; mentonnière courte, transverse, séparée du prosternum par une strie droite. Mésosternum large, court, bisinué en devant, saillant au milieu, rebordé, marqué d'une profonde fovéole de chaque côté, bordé de deux stries prolongées sur le métasternum. Pattes larges, courtes, ferrugineuses; jambes toutes anguleusement dilatées au milieu, antérieures crénelées; tarses grêles logés dans un sillon oblique.

Algérie, Oran (Collection Fairmaire).

Cette espèce a les plus grands rapports avec le *E. Lucasi*; un peu plus petit, plus distinctement ponctué en dessus, front mieux rebordé, angles

antérieurs du pronotum plus relevés, et brusquement tronqués, prosternum un peu convexe, plus élargi à la base, à stries sinuées et à peine visiblement pointillé; mentonnière également courte, rabattue et sinuée en devant.

On serait plutôt tenté d'en faire une variété de la première que de créer pour elle un nouveau genre comme l'a fait M. Coquerel.

Elle vit avec la *Myrmica testacco-pilosa*, espèce de fourmi qui habite sous de grandes pierres plates et qui est abondante sur les coteaux bordant le grand ravin de Saint-André, près de Mers-el-Kébir.

4. ERETMOTES LEPRIEURI. Pl. 9, f. 4.

Rotundatus, convexus, piccus nitidus, puncticulatus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte margine elevata, clypeo angusto concavo, labro subbilobo, pronoto lateribus marginato, angulis anticis oblique truncatis, elevatis; clytris stria subhumerali interna, 1^a que dorsali integris, 2^a ultra medium, 3^a ante abbreviatis; propygidio densius punctulato; prosterno excavato, rugosulo, marginibus elevato-striatis, lobo longiori recurvo; mesosterno bisinuato, marginato, utrinque profunde impresso; tibiis angulato-dilatatis, anticis crenulatis. — Long. 1 3/4 mill., larg. 1 2/3 mill.

Arrondi, bombé, brun de poix luisant, couvert d'un pointillé fin, serré, un peu plus marqué sur le front et le propygidium. Antennes ferrugineuses. Front plan, transverse, entouré d'un rebord tranchant qui se rapproche en devant et se continue sur l'épistome qui est très rétréci. Labre assez grand, concave, subsinué et élargi au bout. Pronotum court, beaucoup plus large que long, convexe au milieu, rabattu en arrière et en devant, arrondi à la base avec une forte impression de chaque côté vers les angles; oblique et sinué sur les côtés, avec une fine strie marginale très rapprochée du bord; rétréci et échaucré en devant, avec les angles obliquement tronqués et relevés. Écusson triangulaire. Élytres bombées, non enfoncées à la suture, deux fois plus longues que le pronotum, presque de sa largeur à la base, épaules saillantes, curvilinéaires sur les côtés, arrondies au bout, avec l'angle sutural bien marqué; stries fines; subhumérale entière formant un rebord; première dorsale sinuée, également entière et la mieux marquée; deuxième et troisième obsolètes, raccourcies vers le milieu; bord infléchi pointillé, sans autre strie qu'une marginale. Propygidium en hexagone bombé, fort incliné. Pygidium en calotte sphérique. Prosternum large, presque carré, excavé, limité en

devant par une strie à peine visible, échancré sur ses quatre côtés, avec les quatre angles très saillants; rebordé sur les bords latéraux; mentonnière bombée, rabattue et subsinuée en devant, comme enveloppant la bouche. Mésosternum large, court, proéminent au milieu et sinué des deux côtés, rebordé; creusé latéralement d'une fossette profonde qui s'étend sur le métasternum. Pattes ferrugineuses, courtes et larges; jambes dilatées en coude; antérieures finement crénelées.

Cette espèce a été découverte par M. Leprieur, dans la forêt d'Edough près de Bône, en mai, dans un nid de fourmis.

Elle ressemble beaucoup à ses deux congénères, surtout au *E. sociator* Fairm.-Coq., dont elle pourrait bien n'être que l'autre sexe, car la différence la plus importante consiste dans la structure du prosternum et de la mentonnière.



NOTA. La planche 13 du tome 1^{er} (1861), contenant les espèces de 15 à 35 du genre *Hister*, doit former la planche vi^e de mon Supplément et non la planche v^e, comme le graveur l'a indiqué par erreur.



SUPPLÉMENT

A LA

MONOGRAPHIE DES HISTÉRIDES

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(Séance du 28 Décembre 1859.)

V^e TRIBU. SAPRINIENS.

Lors de la publication de mon premier travail, malgré des recherches multipliées en raison de l'importance du but qu'il fallait atteindre, je ne connaissais d'autres différences sexuelles que la couleur plus brillante dans le ♂ et plus terne dans la ♀, la forme plus svelte dans l'un, plus trapue dans l'autre, caractères vagues et presque inutiles dans la pratique. De plus, j'avais signalé certaines particularités d'organisation propres à quelques espèces, telles que les tubercules terminaux du métasternum dans le *S. chalcites* et autres espèces voisines, et encore l'élévation lisse de l'extrémité du pigidium dans les *S. Pensylvanicus*, *azureus*, *assimilis*, etc. Aujourd'hui je puis faire connaître un caractère tranché et que j'ai tout lieu de croire commun à toutes les espèces du genre, l'ayant vérifié sur un nombre très considérable sans avoir constaté une seule exception. Le ♂ présente toujours une excavation très marquée au milieu du métasternum, tandis que chez la ♀ ce segment est pour ainsi dire bombé.

(1) Voir, pour la Monographie, les Annales de 1853, 1854, 1855, 1856 et 1857, et, pour le Supplément, les Annales de 1860, pages 581 et 835, 1861, pages 141 et 509, et 1862, page 5.

XXXIX. Genre SAPRINUS Er. Jahr., 172, 15, 1834. — Mars., Hist. (1855), page 327, pl. xv à xix.

1^{er} GROUPE.

1 (4 a). SAPRINUS CRENATIPES. Pl. XI, fig. 1.

Ovalis, niger, nitidus, convexiusculus, antennis brunneis; fronte rugosa, stria tenui interrupta; pronoto ciliato, dorso lævi, lateribus late et basi anguste rugoso-punctato, stria marginali tenui integra; clytris brunneis, lævibus nitidis, apicali spatio triangulari, dense punctato obscuro, macula media sinuata transversa flava, striis punctatis, subhumerali externa, humerali, 1-2 et 4 dorsalibus valde abbreviatis, suturalique distinctis, 2 posterioribus arcu basali haud junctis; propygidio pygidioque dense punctatis; prosterno striis ascendentibus, mesosterno parce punctulato; tibiis anticis dilatatis 7-8 spinosis. — Long. 4 1/2 mill., larg. 3 mill.

Hister crenatipes Sol. in Gay, Hist. fis. y pol. de Chile (1849), p. 378, 2. — Mars., Hist. (Soc. Ent., 3^e série (1855), t. III), p. 753, 1^o 13'.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Antennes brunes, scape noir. Front presque plan, sans arête qui le sépare de l'épistome, couvert d'une ponctuation serrée, rugueuse et égale, entouré d'une très fine strie interrompue. Pronotum trapézoïdal, bisinué à la base avec les angles arrondis, oblique et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et obtus, lisse sur le dos avec une bordure de points serrés rugueux, étroite le long de la base, large et impressionnée latéralement. Écusson ponctiforme. Élytres une fois et demie de la longueur du pronotum, un peu plus larges que lui à l'épaule, rétrécies ensuite jusqu'au bout; brun-noir, luisant, avec une tache jaune médiane transversale, sinuée et s'étendant de la strie marginale vers la suture jusqu'au milieu; stries dorsales 2 et 4 bien marquées, ponctuées, dépassant un peu le premier tiers et atteignant la tache, surtout la quatrième qui n'est pas réunie à la suturale par un arc basal; troisième représentée par un court rudiment basal perdu dans un petit espace ponctué; première dorsale et humérale courtes, confuses, couvertes, ainsi que les espaces adjacents, par une fine strigosité; subhumérale externe distincte, interne nulle; suturale entière, séparée de la marge par une autre fine strie qui se poursuit le long du bord apical, et fait suite à la strie marginale interne sur les côtés; la surface est lisse, à l'exception d'un espace triangulaire à l'angle postérieur obscur et finement ponctué. Pygidium légèrement convexe et densément ponctué, ainsi

que le propygidium. Prosternum large à la base, bordé de stries qui remontent en divergeant sur ses côtés. Mésosternum avec quelques points fins, bordé d'une strie interrompue. Pattes brun-noir; jambes antérieures dilatées et arrondies au bout, garnies de 7 ou 8 épines; postérieures étroites, ciliées.

Cette espèce vient se ranger auprès du *Saprinus equestris* Er., dont elle diffère par les stries dorsales et les subhumérales des élytres, la ponctuation des élytres, la strie marginale du mésosternum, etc. Elle vient du Chili, où elle a été découverte par M. Gay.

2 (5 a). *SAPRINUS ORNATUS*. Pl. XI, fig. 2.

Ovalis, convexus, niger nitidus; capite dense punctato, stria frontali tenui interrupta; pronoto punctulato, ad latera rugoso impresso; elytris parce punctulatis, macula transversa dentata rufa, stria subhumerali externa brevi, interna nulla, humerali sinuata valida, dorsalibus crenatis, ad maculam circa medium evanescentibus, 4^a versus scutellum arcuata, suturalem non attingente; pygidio dense punctato; prosterno plano, striis parallelis, mesosterno marginato, punctulatis; tibiis anticis 7-8 denticulatis, posterioribus parce spinosis. — Long. 5 mill., larg. 4 mill.

Saprinus ornatus Er., Jahrb., 176, 4, 1834.

Ovale court, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Tête densément et rugueusement ponctuée; front bombé, strie fine interrompue à l'épistome. Pronotum court, élargi et bisinué à la base, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et arrondis; couvert d'une ponctuation fine sur le disque, plus marquée dans son pourtour, rugueuse et forte le long du bord externe qui est impressionné; strie marginale fine, très rapprochée de la marge, entière. Écusson très petit. Parapleures non visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec l'angle externe arrondi et le sutural nul; couvertes d'une ponctuation moins serrée et bien marquée sur la moitié postérieure; stries dorsales assez fortes, ponctuées, un peu irrégulières, raccourcies vers le milieu, première un peu plus longue et seule s'avancant un peu sur la bande rouge; quatrième courbée en arc vers l'écusson, sans atteindre la strie suturale, qui est un peu raccourcie en devant, mais se continue le long du bord apical et fait suite à la marginale; humérale sinuée, subhumérale externe nulle, interne courte, basale; bord infléchi ponctué; premier interstrie obliquement strié. On voit au milieu de chaque élytre une tache transversale jaune-rouge, s'étendant de la marginale jusqu'au

milieu du quatrième interstrie ; tridentelée devant et derrière, la dentelure intermédiaire pénètre dans le deuxième interstrie. Pygidium presque perpendiculaire, en ogive allongée, bombé seulement au bout, couvert d'une ponctuation forte et serrée. Prosternum plan, à peine plus large à la base, finement ponctué ; stries parallèles réunies en devant. Mésosternum largement sinué en devant, bordé d'une strie fine, très près du bord, non interrompue ; couvert de petits points très espacés. Jambes antérieures dilatées, munies de cinq dents un peu plus fortes, suivies de quatre ou cinq autres peu distinctes à l'origine ; intermédiaires garnies de 6-7 épines, ainsi que les postérieures, et ciliées en dedans et en dehors.

Russie méridionale ? (Musée de Berlin, type d'Erichson).

L'exemplaire que M. Gerstäker m'a communiqué comme étant le *S. ornatus* d'Erichson, et que ce dernier prenait pour le *S. interruptus* de Fischer dont il a changé le nom à juste titre, diffère essentiellement de l'espèce que j'ai décrite sous le nom de *S. ornatus* (Egypte). Il est plus petit, moins fortement ponctué surtout sur les élytres, le pronotum et le mésosternum ; la bande rouge des élytres est plus nette, moins pénétrée par les stries dorsales ; les angles antérieurs du pronotum présentent des coudes moins prononcés ; les stries du prosternum, moins rapprochées, s'arrondissent moins pour se rejoindre en devant ; la disposition des dents des jambes antérieures est différente.

L'espèce d'Erichson décrite ici doit donc retenir le nom qui lui a été imposé par cet auteur, quoiqu'il n'ait pas pris la peine de la signaler. La mienne prendra le nom de *S. Osiris*.

3 (5 b). SAPRINUS FASCIOLATUS. Pl. XI, fig. 3.

Ovalis, convexus, niger nitidus, fronte dense punctata, stria interrupta ; pronoto punctulato, lateribus et basi ruguloso ; stria marginali integra ; elytris macula transversali flava, utrinque bi-sinuata, suturam non attingente, dimidio postico punctato ; striis crenatis, suturali ultra medium abbreviata, apicem tenente, cum marginali externa continuata ; subhumerali externa basali brevi, interna cum humerali juncta ; 2^a et 4^a versus medium, 1^a et 3^a ante abbreviatis ; pygidio punctatissimo ; prosterno plano striis parallelis, mesosterno marginato ; tibiis anticis 8-denticulatis, posticis parce biseriatim spinosis. — Long. 6 1/2 mill., larg. 4 mill.

Ovale, convexe, noir luisant. Antennes brunes. Tête arrondie, densément ponctuée, entourée d'une fine strie qui se prolonge sur l'épistome sans se rejoindre entre lui et le front. Labre court échancré. Mandibules épaisses, rugueuses, courbées en pointe. Pronotum beaucoup plus large

que long, largement sinué de chaque côté à la base et avancé angulairement sur l'écusson; oblique d'abord sur les côtés, puis arrondi; rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis peu saillants; couvert d'un pointillé fin sur sa surface, ponctué dans son pourtour, avec une bande de points rugueux le long des côtés; strie marginale entière. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles externes arrondis; couvertes de points assez serrés sur leur moitié postérieure et le long du bord infléchi; marquées au milieu d'une tache jaune flave s'étendant du bord externe jusqu'à une petite distance de la suture, formant trois saillies et trois échancrures de chaque côté; stries crénelées fortes; suturale raccourcie au delà du milieu, se continuant le long du bord apical avec la marginale externe qui est entière ainsi que l'interne; subhumérale externe courte, basale; humérale oblique, unie à la subhumérale interne qui traverse une grande portion de la tache; première dorsale raccourcie, ainsi que la troisième, sur les limites de la tache, avant le milieu; deuxième dépassant le milieu et y pénétrant profondément; quatrième un peu plus courte, recourbée obsoletement à la base vers l'écusson; le premier interstrie répond à la première échancrure, et le troisième à la deuxième échancrure de la tache. Propygidium court, transverse. Pygidium en ogive, très allongé, un peu bombé au bout, incliné; l'un et l'autre très densément et assez finement ponctués. Prosternum plan, subparallèle, pointillé, un peu dilaté et arrondi à la base; stries ne commençant qu'à une certaine hauteur, parallèles, dans le même plan, se rejoignant en devant. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière, parsemé de points épars. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées et arrondies au bout, garnies de 8 dentelures assez fortes; postérieures ciliées et garnies de deux rangées d'épines courtes et peu serrées.

Gurgew, Russie méridionale.

4 (17 a). SAPRINUS AMÆNULUS. Pl. XI, fig. 4.

Ovalis, convexus, viridi-metallicus, nitens, funiculo et pedibus rufobrunneis; fronte punctulata plana, stria circulari integra; pronoto circumvalide punctato, angulo antico rotundato impresso; stria marginali forti integra; elytris postice intus grosse punctatis, striis validis crenatis, dorsalibus 1-4 sensim versus apicem abbreviatis, 4^a arcu basali suturali coëunte, subhumerali interna brevi disjuncta, externa vix distincta; apicis nulla; macula trigona rufa; pygidio pulvinateo punctato; prosterno striis parallelis, mesosterno marginato parce punctato; tibiis anticis 4-5 denticulatis.
— Long. 3 mill., larg. 2 mill.

S. amœnulus Fahr. in Boheman, *Insecta Cafr.* (1851), p. 544, 593. — Mars., *Mon. Histér.* III, p. 364, 9.

Ovale, un peu oblong, convexe, lisse et luisant, vert métallique foncé. Antennes brunes, funicule roux. Front large, à peine convexe, pointillé également, entouré d'une strie arquée entière, bien marquée, saillant au-dessus de l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec une faible impression scutellaire et les angles obtus, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis et creusés d'une légère fovéole en dessus; ponctuation obsolète sur le disque, peu serrée, forte dans le pourtour. Écusson très aigu et petit. Parapleures invisibles en dessus. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies par derrière, coupées droit au bout avec l'angle externe arrondi; assez grossièrement ponctuées au bout et à peine distinctement pointillées sur le reste de leur surface; stries fortes crénelés, première dorsale raccourcie vers le tiers postérieur, 2-4 prolongées de plus en plus, quatrième réunie par un arc basal à la marginale, qui n'atteint pas tout à fait le bord apical dépourvu de strie; interstries égaux, parallèles; humérale oblique, bien marquée; subhumérale interne courte, disjointe; externe à peine distincte; bord infléchi lisse et bordé en dehors par une forte marginale ponctuée; une tache rouge triangulaire occupant la partie externe. Propygidium court transverse incliné, également ponctué. Pygidium bombé, triangulaire, rabattu, couvert de points égaux et assez forts. Prosternum plan, étroit; stries parallèles réunies en devant dans le même plan. Mésosternum court, bordé d'une strie complète, séparé du métasternum par une ligne de gros points, couvert d'un pointillé espacé. Pattes d'un brun roux; jambes antérieures élargies en triangle, munies de trois dents distantes assez fortes et de deux plus petites; postérieures garnies d'assez longs cils.

Cafrérie, sur les bords du fleuve Limpopone.

Cette espèce, que j'avais rapportée avec doute, d'après la description, au *S. nitidus* Wiedm., m'ayant été communiquée par M. Boheman, j'ai pu en décrire ici le type et la placer à son véritable rang. Elle n'a d'autres rapports avec le *S. nitidus* que sa couleur, son brillant métallique, la tache rouge triangulaire de ses élytres, la forme du front et sa strie. Beaucoup plus allongée et plus petite, elle se distingue aisément par ses stries dorsales fortes, régulières, crénelées, la ponctuation grossière du bout de ses élytres, son prosternum étroit et ses stries parallèles et ses jambes antérieures moins élargies et armées de dents plus fortes et moins nombreuses. Elle vient après le *S. lepidus* dont je n'ai plus le type sous les yeux.

II^e GROUPE.

5 (22 a). SAPRINUS IRINUS. Pl. XI, fig. 5.

Oblongo-ovalis, convexiusculus, metallicus, nitens, antennis tarsisque ferrugineis; fronte dense punctata, stria integra antice angulata; pronoto cæco basi lateribusque punctato, antice utrinque impresso, stria marginali integra; elytris cyaneo-violaceis, margine aureo, dense punctatis, basi strigosis, striis dorsalibus nullis h^a brevi obliqua excepta, suturali antice abbreviata, subhumerali externa distincta, interna nulla; propygidio pygidioque dense punctatis; prosterno plano haud striato, anterieus dilatato; mesosterno lævi marginato; tibiis anticis 5-dentatis. — Long. 7 mill., larg. 5 mil.

Ovale, allongé, assez convexe, métallique, luisant, bronzé sur la tête et le pronotum, d'un bleu violet sur les élytres avec le bord latéral bronze doré, vert-bleu sur tout le reste. Antennes brunes, funicule ferrugineux, massue pubescente. Front bombé densément et finement ponctué, entouré d'une forte strie non interrompue, mais s'avancant anguleusement sur l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué et bordé de points à la base, avec les angles aigus, à peine arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus, bordé de points assez gros latéralement, avec une fossette arrondie derrière les yeux en devant; strie marginale bien marquée, atteignant la base. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, avec l'épaule saillante; rétrécies et coupées droit postérieurement avec l'angle arrondi; couvertes d'une ponctuation très fine et très serrée sur toute leur surface, strigieuses sur les interstries de manière à rendre les stries humérales et 1-3 dorsales indistinctes, lisses seulement sur les côtés et dans le voisinage de l'écusson, quatrième dorsale très courte, oblique, se dirigeant vers l'écusson mais sans s'arquer; strie subhumérale interne représentée par quelques points, externe distincte du sillon marginal, qui n'atteint pas entièrement la base, mais se contourne autour du bord apical et va rejoindre la suturale qui se raccourcit vers la base. Propygidium assez long, convexe, obliquement ponctué. Pygidium très bombé, en ogive fort inclinée, couvert de points serrés et également espacés. Prosternum plan, presque élargi à la base, dilaté en devant. Mésosternum droit, entièrement rebordé, impunctué. Jambes antérieures armées de cinq fortes dents, et postérieures de nombreuses spinules roussâtres.

Nouvelle-Hollande.

Cette magnifique espèce a, pour la configuration des élytres, beaucoup de rapport avec le *S. fulgidicollis* de Madagascar, mais elle a la strie suturale beaucoup plus longue, la quatrième dorsale non arquée vers la suturale; le prosternum sans stries. Elle vient se ranger après le *S. splendens*.

6 (29). SAPRINUS LÆTUS. Pl. XI, fig. 6.

Ovalis, modice convexus, metallicus nitens; fronte lævi stria semi-circulari integra; pronoto æneo, lateribus impresso punctato; elytris cyaneis, postice et basi punctatis, stria suturali antice abbreviata, apice continuata; dorsalibus 4 crenatis, 1-2 dimidiatis, 3^a brevi, 4^a arcuata brevissima, humerali valida, subhumerali interna vix sejuncta, externa distincta; intervallo primo sulcato; pygidio sat dense fortiter punctato; prosterno plano, striis sinuatis haud divaricatis; mesosterno marginato; tibiis anticis 7-dentatis, posticis biseriatim spinosis. — Long. 6 mill., larg. 5 mill.

Saprinus lætus Er., Jahrb., 1834, 179, 15.

Ovale, médiocrement convexe, métallique luisant. Antennes brunes. Tête et pronotum d'un bronzé cuivreux; élytres d'un vert bleu, ainsi que le pygidium; dessous du corps noir bleuâtre. Front bombé, lisse, strie semi-circulaire, forte, non interrompue. Pronotum court, largement bisinué à la base et bordé de points, oblique et subsinué sur les côtés, arrondi à l'angle antérieur qui est obtus et marqué, rétréci et échancré en devant, impressionné et assez fortement ponctué le long des côtés; strie marginale non interrompue et n'atteignant pas tout à fait la base. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec la marge roussâtre, l'angle externe arrondi et le sutural nul; stries bien marquées, ponctuées; première dorsale raccourcie au milieu, prolongée par quelques points, deuxième un peu plus longue, troisième courte, droite, quatrième réduite à un petit rudiment arqué placé transversalement à la base; humérale forte, parallèle à la première dorsale, subhumérale interne assez longue, joignant presque l'humérale; externe courte, bien séparée de la marginale; cette dernière suit le bord apical et va rejoindre la suturale qui est un peu raccourcie à la base; ponctuation assez serrée et assez forte, occupant presque la moitié postérieure depuis la deuxième dorsale jusqu'à la suturale terminée en arc concave; interstries grossièrement ponctués à la base, premier obliquement coupé de courts sillons. Propygidium court, densément et assez fortement ponctué. Pygidium en ogive presque perpendiculaire, convexe, couvert d'une ponc-

tuation encore plus forte, mais moins dense, laissant au milieu de la base un petit espace triangulaire imponctué. Prosternum lisse, plan, élargi à la base, rétréci ensuite et un peu dilaté au bout; stries bien marquées dans le plan du prosternum et se rejoignant en devant. Mésosternum lisse, largement sinué en devant, bordé d'une forte strie non interrompue, séparé bien nettement du métasternum par une strie transverse bien marquée. Jambes d'un brun noir; antérieures dilatées et arrondies, garnies de 7 à 8 dents assez fortes; intermédiaires et postérieures munies d'épines ferrugineuses assez longues, peu serrées.

Nouvelle-Hollande.

L'exemplaire d'après lequel j'ai fait cette description et qui m'a été communiqué par M. Gerstæker comme le type du *S. latus* Er., n'est certainement point le *S. cyaneus* Payk. Il ne va ni à la description, ni à la figure. Ce n'est pas non plus celui d'Erichson, si j'en juge par les quelques mots que cet auteur emploie pour le caractériser; il dit que *les deux stries internes* (troisième et quatrième dorsales) *s'étendent jusqu'au delà du milieu*; ce qui est loin d'être vrai dans l'exemplaire que j'ai sous les yeux. Il se rapporte à mon *S. cyaneus*.

7 (27 a). SAPRINUS ARTENSIS. Pl. XI, fig. 7.

Ovalis, convexiusculus, nitidus; fronte punctulata stria integra; pronoto æneo lateribus et basi punctato, stria integra; elytris viridibus dimidio postico punctatis, striis dorsalibus 1^a et 4^a versus medium, 2^a ultra, 3^a longè ante abbreviatis, 4^a versus scutellum arcuata, humerali cum subhumerali interna integra, externa basali distincta, suturali antice abbreviata, secus apicem marginali externæ continuata; pygidio æqualiter punctato; prosterno punctulato, striis subparallelis antice coëuntibus; mesosterno marginato parce punctato; tibiis anticis 8-dentalis, posticis biserialim spinosis. — Long. 5 mill., larg. 3 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, luisant, métallique. Antennes brunes. Front pointillé, faiblement convexe, avec un point sur le vertex, entouré d'une fine strie entière; épistome rétréci, pointillé, sans limite bien marquée. Labre court, échancré. Mandibules épaisses, courbées en pointe. Pronotum bronzé, beaucoup plus large que long, largement bisiné et avancé en angle sur l'écusson à la base, avec une impression anté-scutellaire et les angles aigus, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés arrondis; impressionné et bordé de gros points rugueux le long des côtés et à la base; strie marginale non interrompue, atteignant presque la base. Parapleures visibles. Écusson en triangle, très petit.

Élytres d'un vert bronzé, deux fois $1/2$ plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; couvertes sur leur moitié postérieure de points assez serrés, liés par de fines strigosités; stries dorsales crénelées, première et quatrième raccourcies au milieu, deuxième un peu plus longue, troisième beaucoup plus courte, quatrième arquée à la base vers l'écusson; humérale forte, parallèle à la première dorsale, continuée par la subhumérale interne presque jusqu'au bout; subhumérale externe courte basale, distincte; bord infléchi presque impondé, avec deux stries dont l'externe suit le bord apical et va rejoindre la suturale qui n'atteint pas la base. Propygidium transverse court; pygidium semi-elliptique, légèrement convexe; l'un et l'autre inclinés, couverts d'une ponctuation serrée assez égale. Prosternum presque plan, pointillé, un peu dilaté et à peine arrondi à la base; stries fortes subparallèles, dans le même plan, rencontrant les stries extérieures sans presque dévier et se rejoignant en faisant un coude marqué. Mésosternum sinué et bordé d'une strie entière, couvert de points espacés. Jambes brunes: antérieures dilatées et arrondies au bout, munies de huit dents; postérieures garnies de deux rangées d'épines rousses assez rapprochées.

Nouvelle-Calédonie, île d'Art.

Cette jolie espèce, découverte par le R. P. Montrouzier, se distingue aisément des espèces voisines par sa taille plus petite, sa forme plus parallèle et plus allongée, sa couleur plus sombre, d'un vert très foncé sur les élytres, et en outre de la plupart par ses stries dorsales assez longues, à l'exception de la troisième qui est très raccourcie, caractère qui se remarque dans le seul *S. Tasmanicus*.

8 (34 a). SAPRINUS BEDUINUS. Pl. XI, fig. 8.

Subrotundatus, convexus, niger, supra subtiliter aciculato-punctatus obscurus; pronoti dorso et spatio orbiculari polito nitidis, antennis pedibusque brunneis; fronte transversa stria interrupta; pronoto stria integra; clytris striis confusis, subhumerali externa basali brevi, dorsalibus 1-2 versus medium, 3-4 ante abbreviatis, 4^a versus scutellum arcuata, suturali basin non attingente, secus apicem cum marginali continuata; prosterno punctulato, utrinque dilatato; striis vix divaricatis; mesosterno marginato parce punctato; tibiis anticis 6-7 denticulatis, posticis biserialim spinosulis. — Long. 6 mill., larg. 5 mill.

Ovale, arrondi, assez convexe, noir. Antennes brunes, front transverse, inégal, ponctué, presque plan, entouré d'une strie fine, interrompue. Epis-

tome rétréci, impressionné, ponctué. Labre court, échancré. Mandibules épaisses, recourbées en pointe au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué et avancé angulairement sur l'écusson à la base, avec les angles obtus, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et arrondis, impressionné et rugueux le long des côtés, fortement ponctué à la base, couvert d'un fin pointillé et lisse et luisant sur le dos; strie marginale entière. Parapleures visibles. Écusson punctiforme. Élytres une fois 1/2 plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles externes arrondis; couvertes d'une ponctuation très serrée assez fine et aciculée, obscure, sur toute leur surface, excepté l'épaule et un espace court ovalaire à la base du 4^e interstrie; stries confuses; humérale séparée de la subhumérale interne, subhumérale externe courte basale, distincte; 1-2 dorsales raccourcies vers le milieu, 3-4 beaucoup plus courtes, celle-ci arquée vers l'écusson; suturale n'atteignant pas la base; bord infléchi avec deux stries marginales dont l'externe suit le bord apical et rejoint la suturale. Propygidium court, transverse; pygidium incliné en triangle sphérique à angles obtus; l'un et l'autre densément et également ponctué. Prosternum presque droit à la base, un peu dilaté aux deux bouts, pointillé, bombé dans le sens de la longueur; stries fortes un peu plus rapprochées au milieu, écartées et remontées légèrement en avant, et finissant par se rejoindre en faisant un coude de chaque côté. Mésosternum sinué et bordé d'une strie entière avec d'assez gros points espacés. Jambes brunes: antérieures arrondies et dilatées au bout, garnies de 6 ou 7 denticules; postérieures de deux rangées d'épines. Tarses longuement ciliés.

Algérie, Égypte.

Cette espèce fait le passage du *S. lugens* au *S. detersus*; plus grosse, plus bombée, plus densément et plus finement ponctué que ce dernier, elle n'a comme le premier qu'un seul espace lisse et luisant près de l'écusson.

9 (34 b) SAPRINUS RUGIFER. Pl. XI, fig. 9.

Ovalis, convexus, niger, obscurus, antennis pedibusque brunneis, rugosopunctatus, pronoti dorso, humero et circa scutellum spatio politis; fronte stria interrupta, pronoto stria integra; elytris striis dorsalibus 1-4 ultra medium abbreviatis, 4^a versus scutellum arcuata; subhumerali externa basali, interna humerali juncta, suturali antice parum abbreviata, secus apicem cum marginali conjuncta; prosterno striis divergentibus; mesos-

terno marginato, parce punctato; tibiis anticis 6-denticulatis; posticis biserialim spinosulis. — Long 5 mill., larg. 3 1/2 mill.

Hister rugifer Payk., Act., Holm., 1809, p. 230. — Mars., Hist. (1855), page 733, 3° 46'.

H. 4-striatus Payk., Fauna Suec., 1, 45, 13, 1798.

Ovale, convexe, noir, obscur, si ce n'est sur le dos du pronotum et autour de l'écusson où il est luisant. Antennes brunes; front arrondi, convexe, rugueusement ponctué, entouré d'une fine strie interrompue au devant de l'épistome, qui est rétréci, ponctué, non distinctement séparé. Labre court échancré. Mandibules épaisses, courbées en pointe au bout. Pronotum court, beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base et avancé angulairement au milieu, avec les angles aigus, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et arrondis quoique marqués; couvert de points fins sur la surface, étroitement bordé à la base de points plus gros, impressionné et rugueusement ponctué le long des côtés; strie marginale entière. Parapleures visibles. Écusson triangulaire, petit. Élytres une fois 1/2 plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles arrondis, rugueusement ponctuées sur toute leur surface, à l'exception de l'épaule et d'un espace très restreint et mal limité à la base du 4^e interstrie; stries dorsales fortes, bien marquées, parallèles, raccourcies au delà du milieu, 1^{re} un peu plus courte, les autres de même longueur, 4^e recourbée en arc à la base vers l'écusson; suturale un peu raccourcie en devant, rejoignant la marginale externe par le bord apical; subhumérale interne réunie à l'humérale très longue, externe basale courte, mais distincte. Propygidium court, transverse, coupé en arc; pygidium en triangle allongé, à sommet obtus, convexe, très incliné; l'un et l'autre couverts de points également serrés et assez forts. Prosternum pointillé, presque droit à la base et un peu élargi, un peu abaissé en devant; stries fortes, s'écartant et remontant un peu en devant, réunies en formant un coude de chaque côté. Mésosternum sinué, rebordé d'une strie entière, avec des points espacés. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées et arrondies au bout, garnies de 6 dentelures obtuses; postérieures de deux rangées d'épines.

Allemagne.

Enfin cette rare et curieuse espèce européenne, qu'un malencontreux hasard m'avait privé de voir, m'a été donnée par nos savants collègues de Berlin, MM. Schaum et Kraatz. Elle offre une grande ressemblance avec le *S. detersus*, près duquel la place sa ponctuation ainsi que la disposi-

tion de ses stries. Sa petite taille, sa forme plus arrondie, et son unique espace lisse juxta-scutellaire mal limité la distinguent au premier coup d'œil.

10 (36 a). SAPRINUS SEJUNCTUS. Pl. XI, fig. 10.

Ovalis, convexus, nigro-æneus, nitidus; fronte punctulata, stria interrupta; pronoto basi et lateribus rugoso punctato, stria integra; elytris externe et postice reticulato-punctatis, altius in 1° et 2° intervallo; dorsalibus 1-4 striis ultra médium, suturali basi abbreviatis; subhumerali interna disjuncta, externa basali, marginali secus apicem cum suturali continuata; pygidio dense et æqualiter punctato; prosterno utrinque dilatato, punctulato, striis divergentibus ascendentibusque; mesosterno marginato valide punctato; tibiis anticis 8-dentatis, posticis biseriatis spinulosis. — Long. 5 mill., larg. 3 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir bronzé, luisant. Front arrondi, bombé, pointillé, entouré d'une fine strie interrompue ou obsolète. Epistome impressionné, rétréci. Labre court, échancré. Mandibules épaisses, courbées en pointe au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base et avancé angulairement au milieu, avec les angles bien marqués; à peine arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, arrondis. Parapleures visibles. Écusson en petit triangle aigu. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; ponctuation forte, réticulée, occupant environ le tiers postérieur à la suture, mais remontant dans les premier et deuxième interstries; stries dorsales 1-4 fortes, crénelées, à peu près d'égale longueur, atteignant le tiers postérieur, quatrième recourbée en arc à la base vers l'écusson, mais n'atteignant pas la suturale, qui est raccourcie à la base; humérale sinueuse et oblique; subhumérale externe longue, disjointe; externe basale, courte, distincte; bord infléchi ponctué, bistré, strie marginale externe longeant le bord apical et rejoignant la suturale. Propygidium court, transverse, arqué; pygidium semi-elliptique, convexe, incliné, couvert également de points très serrés. Prosternum pointillé, à peine concave dans la longueur, dilaté aux deux bouts, presque droit à la base; stries fortes, rapprochées au milieu, rejoignant la strie extérieure, écartées légèrement et remontantes, se réunissant en devant en formant un coude de chaque côté. Jambes brunes; antérieures dilatées et arrondies au bout, garnies de 8 dents obtuses; postérieures de deux rangs d'épines.

Californie.

Cette espèce que le docteur J.-L. Le Conte m'a donnée comme étant son *S. sejunctus*, a-t-elle été décrite par ce savant entomologiste? Je ne la retrouve dans aucun de ses mémoires. Elle me paraît du reste très voisine du *S. Oregonensis*, et pourrait bien n'en être pas distincte.

11 (37 a) SAPRINUS NIGER. Pl. XI, fig. 11.

Ovalis, crassus, convexiusculus, niger nitidus: fronte ruguloso-punctata, stria antice interrupta; pronoto lateribus rugoso-punctato-impressis, stria marginali integra; elytris postice parce punctulatis; marginis inflexi 2 striis, externa cum suturali antice abbreviata secus apicem continuata; striis dorsalibus tenuibus obliquis 1^a et 3^a ante, 2^a et 4^a versus medium abbreviatis, 4^a versus scutellum arcuata, 1^o intervallo strigoso et 3^o aequalibus, 2^o latiori; humerali obliqua, subhumerali externa basali, interna disjuncta, brevibus; pygidio convexo punctatissimo; prosterno subplano, striis validis, antice junctis; mesosterno sinuato punctato, marginato; tibiis brunneis, anticis 6-dentatis. — Long. 10 mill., larg. 6 mill.

Saprinus niger Mots. in Mosc. Bull., 1849, III, 95, 1.

Ovale, épais, assez convexe, noir luisant, lisse. Antennes brunes. Tête très densément et rugueusement ponctuée, plane, arrondie; strie complète par derrière, prolongée sur les bords de l'épistome qui est un peu concave, non réunie distinctement entre lui et le front. Labre court, échancré mandibules fortes, recourbées en pointe au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, largement sinué de chaque côté et avancé anguleusement sur l'écusson, avec une bordure de points; oblique sur les côtés, avec une assez large bande enfoncée de points serrés et rugueux, rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis peu saillants; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, couvertes sur leur moitié postérieure de petits points espacés superficiels; bord infléchi ponctué et impressionné, avec deux stries entières; stries fines, suturale n'atteignant pas la base, allant rejoindre la marginale externe le long du bord apical; première dorsale forte, raccourcie avant le milieu ainsi que la troisième, deuxième et quatrième plus longues, quatrième recourbée en arc à la base vers l'écusson; premier interstrie obliquement déchiré par des strigosités irrégulières, plus étroit que le deuxième; humérale fine, oblique, décomposée, subhumérale interne disjuncte, courte; externe forte, placée à la base. Propygidium transverse, court; pygidium semi-ovalaire, assez long, bombé; l'un et l'autre obliques, couverts de points serrés et assez gros. Prosternum pres-

que plan, arrondi à la base, et dilaté entre les hanches, un peu rétréci insensiblement en devant, où il s'arrondit; stries marginales dans le même plan, réunies et formant le cercle. Mésosternum sinué, bordé d'une strie entière, couvert de points assez gros. Jambes brunes; antérieures médiocrement élargies, munies en dehors de 6 grosses dentelures.

Géorgie; Sibérie.

Je dois à M. V. de Motschulsky un type de cette espèce. Elle ressemble tellement au *S. Gangeticus*, qu'elle me paraît devoir s'y rapporter; seulement elle est beaucoup plus élargie et ses stries prosternales sont un peu plus divergentes en devant.

12 (37 b) SAPRINUS SUTURALIS. Pl. XI, fig. 12.

Oblongus, nitidus, pedibus et clava brunneis; fronte dense rugosula, stria tenui antice interrupta; pronoto undique limbo punctato, lateribus depressis rugosis, stria integra; elytris striis abbreviatis suturali antice, dorsalibus 1-2 in medio, 3-4 ante, hac versus scutellum arcuata, subhumerali externa distincta, interna disjuncta, postice parce punctulatis; pygidio dense æqualiter punctato; prosterno striis parallelis approximatis; mesosterno marginato parce punctato; tibiis anticis sat valide 6-dentatis. — Long. 6 1/2 mill., larg. 4 mill.

Oblong, ovale, peu bombé, noir luisant tirant un peu sur le brun. Front arrondi, convexe, finement et rugueusement ponctué, entouré d'une strie fine, interrompue seulement par devant et se prolongeant sur l'épistome. Antennes brunes à massue roussâtre. Pronotum court, bisiné à la base, sinueusement oblique sur les côtés, rétrécie en devant avec une large échancrure pour la tête et les angles étroits sub-arrondis; strie marginale fine entière; ponctuation à peine visible sur le disque, plus forte dans son pourtour, grosse, serrée et rugueuse latéralement avec une impression derrière les yeux. Écusson très petit. Élytres de la largeur du pronotum en devant, un peu saillantes à l'épaule, rétrécies postérieurement, coupées droit au bout avec les angles arrondis; très finement ponctué sur leur moitié postérieure, avec de fines strigosités sur le premier interstrie; stries bien marquées, peu distinctement ponctué; suturale n'atteignant pas tout à fait la base, dorsales raccourcies, 1-2 vers le milieu, 3-4 un peu avant, cette dernière recourbée en arc vers l'écusson à la base; humérale oblique, irrégulière; subhumérale externe courte, distincte, interne disjointe. Pygidium bombé, long, couvert d'une ponctuation forte, également espacée, serrée. Prosternum étroit un peu plus large à la base, presque plan; stries presque parallèles, droites, sans écartement en devant; mésos-

ternum rebordé avec des points fins et peu serrés. Pattes d'un brun rougâtre; jambes antérieures armées de 6 dents assez fortes; postérieures garnies de deux rangs d'épines assez espacées.

Géorgie.

Cette espèce a les plus grands rapports avec le *S. Gangeticus*, pour la couleur, la taille, la forme, la ponctuation, les dents des jambes; cependant elle est un peu plus étroite et plus petite; sa ponctuation est encore plus fine et plus serrée; elle n'en diffère nettement que par ses stries prosternales parallèles en devant, tandis qu'elles s'écartent en arc dans ce dernier. Je n'ai vu que la ♀ qui me vient de M. V. de Motschulsky.

13 (38 a) SAPRINUS DELTA. Pl. XI, fig. 13.

Oblongus, parum convexus, rufo-piceus, subnitidus, supra undique dense punctatus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte transversa, haud a clypeo multo angustiore distincta, stria semi-circulari tenui interrupta; pronoto stria marginali integra; clytris versus apicem impressis, striis dorsalibus 1-4 ultra medium abbreviatis, 4^a cum suturali arcuatim connexa, humerali subhumeralique interna haud disjunctis, externa nulla; pygidio convexo; mesosterno emarginato, stria lata interrupta; prosterno angusto, striis antice approximatis parallelis; tibiis anticis rotundo-dilatatis, extus 6-denticulatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 4 mill., larg 2 mill.

Allongé, légèrement convexe, brun rouge, faiblement luisant, couvert sur tout le dessus d'une ponctuation serrée, rugueuse sur le front et sur les côtés du pronotum, aciculée sur les élytres, dense et fine sur le pygidium et le propygidium. Antennes rousses. Front transverse, beaucoup plus large que l'épistome, dont il n'est pas séparé par une arête, entouré d'une strie fine interrompue en devant. Pronotum beaucoup plus large que long, subbisinué à la base avec les angles presque droits, faiblement arqué sur les côtés, un peu retréci et largement échancré en devant avec les angles abaissés et obtus; strie marginale fine, entière. Écusson ponctiforme. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement avec une impression subapicale, stries bien marquées, dorsales raccourcies au delà du milieu; 1^{re} la plus courte, 2-4 diminuant progressivement de longueur, quatrième réunie par un arc basal à la saturale qui est fine et s'évanouit presque vers le milieu; subhumérale interne faisant suite à l'humérale sans coude et descendant plus loin que les dorsales, externe nulle. Pygidium bombé en ogive allongée. Prosternum étroit, un peu élargi à la base, stries parallèles et assez rapprochées dans les trois quarts de leur parcours. Mésos-

ternum échancré en devant pour recevoir la base du prosternum, bordé d'une strie largement interrompue. Pattes rousses. Jambes antérieures dilataées et arrondies en devant, garnies de 7-8 denticules; postérieures garnies de deux rangées d'épines.

Cette espèce, venant d'Égypte, est très distincte de toutes celles du genre par sa forme déprimée, et par toute sa surface couverte d'une ponctuation peu serrée et ruguleuse par-ci par-là. Je la rapproche du *S. Pharao*, quoiqu'elle n'ait pas le même faciès.

14 (39) *SAPRINUS CONCINNUS*. Pl. XI, fig. 14.

Ovalis, convexiusculus, nigro-cyaneus, nitidus, fronte punctulata, stria interrupta; pronoto lateribus impressis rugoso-punctatis, stria marginali integra; elytris postice punctatis, extus et 1° intervallo strigosis; stria subhumerali interna disjuncta, externa basali; dorsalibus 1-2 et 4 in medio abbreviatis, hac versus scutellum arcuata, 3° brevissima; suturali antice abbreviata, secus apicem cum marginali continuata; pygidio æqualiter dense punctato; prosterno striis antice arcuatim divergentibus; mesosterno marginato, punctis sparsis; tibiis anticis rotundato-dilatatis multidenticulatis, posticis biseriatim spinosulis. — Long. 7 mill., larg. 5 mill.

Saprinus concinnus Mots., Bull. Mosc., 1849, III, 96, 5.

Ovale, assez convexe, noir bleuâtre, luisant. Antennes brunes. Front presque plan, densément pointillé, entouré d'une strie obsolète, interrompue en devant; épistome déprimé, rétréci, pointillé. Labre court, échancré. Mandibules épaisses, courbées en pointe. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base, et avancé angulairement au milieu, avec les angles assez marqués; courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et arrondis; très finement pointillé sur le milieu, bordé d'une ponctuation forte à la base, impressionné et rugueusement ponctué le long des côtés; strie marginale entière. Parapleures visibles; écusson en petit triangle allongé. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; couvertes de points assez serrés sur leur tiers postérieur et le long du bord externe, la ponctuation devient rugueuse en dehors et remonte sur le premier interstrie qui est parsemé de fines strigosités; strie humérale oblique, confuse; subhumérale interne disjointe, assez longue; externe courte, basale, distincte; 1-2 dorsales crénelées raccourcies vers le milieu, troisième très courte, quatrième de la longueur des deux premières, cour-

bée en arc vers l'écusson; suturale n'atteignant pas la base, se continuant le long du bord apical avec la marginale externe. Propygidium court, arqué, convexe; pygidium en triangle sphérique à angles arrondis, abaissé; couverts l'un et l'autre d'une ponctuation serrée et égale. Prosternum parsemé de petits points, presque plan, sub-parallèle, un peu dilaté aux deux bouts; stries fortes, écartées en devant et se rejoignant circulairement, peu ascendantes. Mésosternum sinué, bordé d'une strie entière, avec quelques points très épars. Jambes antérieures dilatées et arrondies au bout, garnies en dehors de 10 denticules environ, postérieures de deux rangs d'épines peu serrées.

Russie méridionale, Caucase, Grèce.

J'ai cru devoir donner une nouvelle figure et une nouvelle description de cette espèce, sur un type qui me vient de M. de Motschulsky. L'individu que j'avais sous les yeux lorsque j'ai donné la première description (Mon. Hist. Soc. Ent. 1855, p. 400, 39, pl. 16, fig. 39) fait partie de la collection Dejean et n'est plus à ma disposition. Je n'oserais assurer que ce soient deux espèces absolument identiques.

15 (39 a). SAPRINUS BILATERALIS. Pl. XI, fig. 15.

Ovalis, latus, niger, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte punctulata stria integra; prenoto basi anguste, lateribus impressis late fortiter et dense punctato: elytris posterius non tam dense et valide punctatis, stria suturali inaequali, antice, dorsalibus 1-2 et 4 pene medium abbreviatis, 3^a brevissima, 4^a versus scutellum arcuata: subhumerali utraque distinctis, interna subjuncta, pygidio dense punctato: prosterno lato, striis antice ascendentibus: tibiis anticis 8-dentatis. — Long. 7 mill. larg. 5 mill.

Saprinus lateralis Mots., Mosc. Bullet. 1849, III, 95, 4.

Élargi, ovale, assez convexe, d'un noir luisant, tirant sur le brun dans le pourtour des élytres. Front couvert de points assez serrés et fins, entouré d'une strie complète. Antennes ferrugineuses, scape brun. Pronotum largement bisinué à la base avec une étroite bordure de points serrés; sinuusement oblique sur les côtés avec une large bande enfoncée grossièrement et rugueusement ponctuée; très rétréci en devant avec une assez profonde échancrure et les angles étroits, assez prononcés; strie marginale entière. Élytres larges, bombées, saillantes à l'épaule, peu rétrécies postérieurement, coupées droit au bout: couvertes, sur leur tiers postérieur en dedans de la première dorsale, de points médiocres et faiblement serrés; stries dorsales bien marquées, fortement ponctuées, 1-2 et 4 raccourcies au delà du milieu, à peu près de même longueur; celle-ci

arquée vers l'écusson ; deuxième représentée par un court vestige ; suturale irrégulière, formée de points, raccourcie vers la base ; humérale rapprochée de la première dorsale, bien accusée, presque droite, subhumérale interne presque jointe ; externe distincte ; premier interstrie marqué de 3 à 4 traits obliques. Pygidium en triangle, peu convexe, bordé sur les côtés, couvert de points serrés, également espacés. Prosternum large, pointillé, limité par deux stries s'écartant en devant et remontant sur les côtés, réunies cependant par un tout petit canal ; mésosternum sinueux, rebordé, couvert de points plus forts en devant. Pattes brunes ; jambes antérieures élargies, fortement armées de huit dents obtuses assez fortes et écartées vers le bout.

Géorgie.

Cette espèce, beaucoup plus trapue que celles qui l'avoisinent, se rapproche du *S. concinnus* par son prosternum et les stries des élytres ; elle s'en distingue par la ponctuation des élytres, beaucoup moins forte et moins serrée, et par les dentelures des jambes antérieures. Elle ne peut être confondue avec le *S. Gangeticus*, à cause des stries de son prosternum ascendantes, la ponctuation de ses élytres moins fine, l'extrême raccourcissement de la troisième dorsale et la strie frontale entière.

16 (40 a). SAPRINUS PLANIUSCULUS. Pl. XI, fig. 16.

Ovalis, latus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte punctulata stria interrupta; pronoto utrinque impresso late punctato; elytris posterius æqualiter, parum dense punctatis; striis punctatis, dorsalibus 1-2 et 4 versus medium abbreviatis, 3^a brevissima, 4^a versus scutellum arcuata, suturali vix ulla, subhumerali externa distincta, interna humerali connexa; pygidio convexo dense punctato; prosterno striis antice ascendenti-divaricatis; mesosterno marginato, vix punctato; tibiis anticis 9-10 denticulatis. — Long. 5 mill. Larg. 4 mill.

Saprinus planiusculus Mots., Bull. Mosc. (1849), III, 97, 5.

Ovale court, légèrement convexe, noir luisant. Antennes et pattes brunes. Front large, assez convexe, densément pointillé avec un gros point isolé au milieu du vertex ; strie interrompue en devant. Pronotum court, largement bisinué à la base, avec une étroite bordure de points ; sinuusement oblique sur les côtés, avec une impression longeant le bord, plus marquée en devant, criblée de points serrés et forts ; strie marginale entière. Elytres de la largeur du pronotum à la base, dilatées à l'épaule, un peu rétrécies et coupées droit au bout avec les angles arrondis ; ponctuation médiocre, assez peu serrée, égale, couvrant le tiers postérieur et

s'avancant plus en devant à la suture et à la première dorsale ; bord infléchi également ponctué des deux côtés de la submarginale externe ; stries bien marquées, ponctuées, première dorsale raccourcie au milieu, un peu plus courte que la deuxième et la quatrième qui se recourbe vers l'écusson ; troisième courte basale ; suturale réduite à un très petit rudiment au milieu ; humérale parallèle à la première dorsale, continuée par la subhumérale interne ; externe distincte. Pygidium en triangle transverse, sphérique, couvert de points également espacés, assez forts. Prosternum élargi en devant avec ses deux stries remontant un peu et s'écartant beaucoup. Mésosternum sinué et rebordé, à peine marqué de quelques points de chaque côté. Jambes antérieures dilatées, garnies de neuf à dix petits denticules.

Steppes des Kirguises ; rives du fleuve Amur.

Ressemble tellement à l'une des variétés du *S. nitidulus* que je ne la crois pas distincte ; elle est un peu plus grande ; sa strie humérale se joint à la subhumérale et marche parallèle à la première dorsale ; la strie frontale est interrompue, et le nombre et la forme des denticules des jambes antérieures sont un peu différents.

17 (40 b). *SAPRINUS SUBATTENUATUS*. Pl. XI, fig. 17.

Ovalis, convexiusculus, niger nitidus, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte punctata, stria semi-circulari integra; pronoto circum punctato, lateribus rugosis, stria marginali haud interrupta; clytris dimidio postico lateribusque punctatis, striis dorsalibus 1^a circiter, 2^a ultra, 4^a versus scutellum arcuata ante medium abbreviatis, 3^a brevi basali, suturali brevi obsoleta media, subhumerali interna longa, cum humerali pene juncta, externa basali, margine inflexo bistriato; propygidio aequaliter punctato; prosterno striis ascenduntibus coeuntibusque; mesosterno parce punctato marginatoque; tibiis anticis 5-denticulatis. — Long. 6 1/2 mill., larg. 5 mill.

Saprinus subattenuatus Mots., in Bull. Mosc. (1849), III, 95, 3.

Ovale, assez convexe, noir luisant, avec une transparence brune sur les élytres. Antennes roux-brun. Front arrondi, légèrement convexe, couvert de points, avec un point plus gros sur le vertex, entouré d'une strie bien marquée, entière, qui le sépare de l'épistome. Labre court échancré. Mandibules fortes, courbées en pointe aiguë. Pronotum court, beaucoup plus large que long, largement bisiné à la base, avancé un peu sur l'écusson, oblique sur les côtés, très rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et arrondis : couvert de points dans son pourtour avec une traînée

de plus gros points rugueux le long des côtés; strie marginale entière, non interrompue en devant. Parapleures visibles. Ecusson triangulaire, très petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles externes arrondis; ponctuation forte et assez serrée, occupant toute la moitié postérieure, le commencement du premier interstrie et le bord infléchi qui est parcouru par deux stries dont l'externe suit le bord apical jusqu'à la suture seulement; stries fortes crénelées, subhumérale externe courte, basale; interne assez longue, joignant presque l'humérale qui est oblique; première dorsale décomposée, raccourcie au milieu; deuxième un peu plus longue, avec le premier interstrie rayé de gerçures obliques; troisième très courte; quatrième très oblique, n'atteignant pas le milieu et s'arrêtant à la ponctuation, arquée vers l'écusson; suturale très courte, obsolète, placée au milieu. Pygidium incliné, en triangle allongé, à sommet arrondi et bombé, couvert d'une ponctuation égale et assez forte. Prosternum presque plan, avec des points épars, élargi et tronqué à la base, rétréci au milieu; les stries, d'abord rapprochées, remontent en s'écartant, puis se prolongent parallèlement jusqu'au bout, enfin se réunissent. Mésosternum sinué en devant et rebordé d'une strie entière, couvert de gros points espacés. Pattes brun-roux; jambes antérieures dilatées et arrondies au bout, garnies de cinq dentelures.

Russie.

Cette description est faite sur un exemplaire type envoyé par M. de Motschulsky.

Ressemble tellement à certaines formes du *S. nitidulus* que je ne le donne qu'avec doute.

NOTA. — M. de Motschulsky, dans son travail publiée dans le Bulletin de Moscou (1859), p. 95 et suiv., disant positivement qu'il sépare du *S. nitidulus* certains *Saprinus* confondus avec lui par les entomologistes, et les descriptions si vagues qu'il donne de ses nouvelles espèces, s'adaptant parfaitement à certaines variétés du *S. nitidulus*, j'étais loin de soupçonner des espèces comme plusieurs de celles qu'il m'a communiquées, et je ne pouvais faire autrement que de les réunir.

18 (40 c). *SAPRINUS SPARSIPUNCTATUS*. Pl. XI, fig. 18.

Ovalis, convexiusculus, nigro-æneus, nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte punctulata stria integra: pronoto utrinque impresso, lateribus subrugosis et basi punctato; stria marginali integra; clytris dimidio postico punctatis, striis dorsalibus crenatis, 1^a et 3^a versus medium, 2^a et 4^a

ultra abbreviatis; suturali a medio per apicem cum marginali externa continuata; subhumerali externa basali, humerali cum interna conjuncta; pygidio dense punctato; prosterno plano subparallelo, striis divaricatis et anticis coarctatis; mesosterno marginato punctis sparsis; tibiis anticis 8-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 7 mill., larg. 4 mill.

Saprinus sparsipunctatus Mots., in Mosc. Bull. 1849, III, 97, 6.

Ovale, assez convexe, noir bronzé luisant. Antennes brunes. Front convexe, pointillé, entouré d'une strie fine, entière. Epistome rétréci, pointillé de même. Labre court, échancré. Mandibules épaisses, recourbées en pointe. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base, avec une avance sur l'écusson et une bordure assez étroite de points; arqué sur les côtés avec une fovéole derrière les yeux, et une bande de gros points réunis quelquefois rugueusement; rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis; strie marginale forte, entière. Écusson en triangle très petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; ponctuation égale, assez forte, couvrant la moitié postérieure des élytres de la deuxième dorsale à la suture, un peu plus étendue en dedans et en dehors, mais remontant à peine dans les interstries; bord infléchi ponctué avec deux stries, l'externe suivant le bord apical et rejoignant la suturale qui n'atteint pas la base; subhumérale externe distincte, courte, basale; humérale jointe à l'interne et formant un coude; dorsales crénelées, première et troisième raccourcies au milieu, deuxième et quatrième plus longues, quatrième courbée en arc vers l'écusson. Propygidium court, transverse; pygidium semi-elliptique, bombé; l'un et l'autre inclinés, couverts d'une ponctuation égale et très serrée. Prosternum assez large, à peu près plan, dilaté et subsinué à la base, un peu rétréci au milieu, pointillé; stries fortes, s'écartant et remontant insensiblement au-devant des hanches, rejoignant bientôt les stries externes et se réunissant en devant par un sillon profond, en formant un coude. Mésosternum sinué et bordé d'une strie entière, parsemé de points faibles et épars. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées et arrondies au bout, garnies de huit dentelures; postérieures, d'épines espacées, sur deux rangées.

Caucase.

Impossible de distinguer du *S. nitidulus* l'exemplaire sur lequel a été faite cette description, et que M. de Motschulsky m'a donné comme le type de son *Saprinus sparsipunctatus*.

19 (40 d). SAPRINUS PUNCTATOSTRIATUS. Pl. XI, fig. 19.

Ovalis, convexus, niger nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte punctata, stria interrupta; pronoto circum punctato, lateribus subrugosis impressis, stria marginali integra; elytris lateribus et dimidio postico parce punctatis; striis crenatis dorsalibus, 1^a versus medium, 2-4 ultra abbreviatis, subhumerali externa basali, interna nulla, humerali obliqua, suturali brevi obsoleta; margine inflexo bistriato; pygidio declivi trigono convexo; prosterno antice latiore, striis divaricatis; mesosterno marginato, parce punctato; tibiis anticis rotundato-dilatatis crenulatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 6 mill., larg. 4 mill.

Ovale, convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front convexe, transverse, ponctué, entouré d'une strie interrompue en devant; épistome rétréci, ponctué de même, sans séparation bien marquée. Labre court, échancré. Mandibules épaisses, ponctuées, courbées en pointe au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, largement sinueux de chaque côté et avancé en pointe sur l'écusson à la base, avec les angles aigus, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et arrondis, couvert dans son pourtour d'une ponctuation très forte et étendue sur les côtés, plus fine en devant et à la base, et marqué derrière les yeux d'une fovéole assez profonde; strie marginale fine, entière, non interrompue. Parapleures visibles. Écusson en triangle, très petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées et saillantes à l'épaule, rétrécies et tronquées au bout, avec les angles arrondis; couvertes sur les côtés et sur leur moitié postérieure de points assez forts, également espacés; bord infléchi avec deux stries, dont l'externe se continue au bout jusqu'à la suture; subhumérale externe distincte, courte, basale; interne nulle ou obsolète; humérale oblique; dorsales composées de gros points serrés, raccourcies, première vers le milieu, 2-4 un peu au delà et d'égale longueur; quatrième recourbée en arc à la base vers l'écusson; suturale courte placée au milieu, formée de points. Propygidium court transverse, un peu convexe, densément ponctué. Pygidium en triangle, à sommet arrondi, bombé, couvert d'une ponctuation serrée assez forte. Prosternum large, beaucoup plus étroit à la base, à peine concave longitudinalement; stries s'élevant un peu et divergeant progressivement, puis se rejoignant en devant en formant un coude. Mésosternum sinué, bordé d'une strie fine entière, couvert de gros points espacés. Pattes brunes; jambes antérieures fortement élargies et arrondies

au bout, garnies de dentelures serrées; postérieures munies d'épines espacées, disposées sur deux rangs.

Livonie.

20 (40 c). SAPRINUS STEPPENSIS. Pl. XI, fig. 20.

Ovalis, niger metallicus, nitidus, pedibus brunneis; fronte dense punctulata, stria integra; pronoto lateribus impresso, valide, basi anguste punctato; elytris postice mediocribus, sat parvis punctis, striis inæqualibus, suturali brevi media, 4^a dorsali antice arcuata pone medium ut 1^a et 2^a abbreviata; 3^a brevissima; subhumerali interna disjuncta, externa distincta; pygidio convexo sat valide æqualiter punctato; prosterno plano, in medio angustiori striis ascendentibus divaricatis; mesosterno parce punctato, marginato; tibiis anticis 8-denticulatis. — Long. 4 1/2 mill., larg. 3 1/2 mill.

Ovale, court, peu convexe, d'un noir métallique luisant, avec une transparence brunâtre sur les élytres. Front transverse, un peu convexe, densément pointillé, avec une strie fine, mais complète. Antennes brunes. Pronotum court, bisinué à la base, avec une étroite bordure d'assez gros points, légèrement arqué sur les côtés, avec un large espace impressionné de gros points serrés, presque confus derrière les yeux; rétréci et échancré en devant avec les angles obtus assez étroits; strie marginale entière. Élytres courtes, de la largeur du pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles arrondis; couvertes, dans leur tiers postérieur, de points inégalement espacés et médiocres entre la première dorsale et la suture; stries inégales composées de points, suturale réduite à un court rudiment médian, quatrième dorsale recourbée en arc vers l'écusson, raccourcie comme 1-2 un peu au delà du milieu au niveau de la ponctuation; troisième très courte; humérale fine, décomposée, ne se joignant pas à la subhumérale interne; externe distincte; intervalle des stries externes coupé de strigosités obliques; bords de la marginale externe ponctués. Pygidium court bombé, couvert d'une ponctuation égale, forte, avec de très petits points dans les espaces. Prosternum plan, bordé de stries, qui s'écartent l'une de l'autre et remontent tant soit peu en devant. Mésosternum sinué, rebordé, avec des points espacés. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées, garnies de huit denticules.

♀. Désert des Kirguises,

Cette espèce reproduit exactement la forme du *S. nitidulus*, que nous

retrouvons fréquemment dans nos pays du nord de la France, avec la ponctuation moins serrée sur les élytres, les stries plus irrégulières, l'humérale disjointe de la subhumérale, la troisième dorsale et la suturale rudimentaires.

L'un des deux individus, celui que j'ai figuré, envoyés par M. de Motschulsky, a la strie suturale entièrement liée à la quatrième dorsale.

21 (40 f). SAPRINUS IN AUSUS. Pl. XII, fig. 21.

Ovalis, convexus, niger, nitidus, fronte punctulata stria integra; pronoto lateribus impressis, rugoso-punctatis, stria integra; elytris postice punctatis, striis crenatis, dorsalibus 2^a et 4^a arcuata basi in medio abbreviatis, 1^a breviori, 3^a brevissima, suturali brevi obsoleta media; humerali obliqua, subhumerali interna disjuncta, externa basali; margine inflexo 2 striis, externa per apicem ad suturam producta; pygidio æqualiter punctato; prosterno striis ascendentibus divaricatis, mesosterno marginato parce punctato; tibiis anticis 6-dentatis; posticis biserialim spinosis. — Long. 5 mill., larg. 3 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, noir luisant. Antennes brun foncé. Front transverse, à peine convexe, finement ponctué, entouré d'une strie entière. Épistome rétréci, pointillé, impressionné. Labre court, échancré. Mandibules épaisses, courbées en pointe. Pronotum court, beaucoup plus large que long, largement bisinué et avancé au-devant de l'écusson à la base, avec les angles marqués; courbé sur les côtés, rétréci et échancré en avant avec les angles abaissés et arrondis; impressionné et rugueusement ponctué le long des côtés, avec une bordure de points étroite; strie marginale entière. Écusson ponctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles arrondis; ponctuation assez forte, peu serrée, inégale, s'étendant de la suture à la deuxième dorsale, sur le tiers postérieur, et un peu plus haut contre la suture, et sur les deuxième et troisième interstries; bord infléchi avec des points espacés et deux stries dont l'externe se prolonge le long du bord apical jusqu'à la suture; subhumérale externe courte, basale, distincte; interne courte, disjointe; humérale oblique; dorsales formées pour ainsi dire de gros points pressés en ligne; première forte, n'atteignant pas le milieu, deuxième plus longue, troisième très courte, quatrième de la longueur de la deuxième, courbée en arc vers l'écusson; suturale réduite à quelques points placés au milieu. Propygidium court, arqué, densément ponctué. Pygidium en triangle incliné, à angles obtus, bombé au sommet, couvert de points assez forts,

serrés et également espacés. Prosternum assez large, avec quelques points, presque droit à la base, dilaté aux deux bouts; stries fortes, écartées et remontant en devant où elles se rejoignent en formant un coude. Mésosternum sinué et bordé d'une strie entière, limité par une strie déchi-quetée parsemée de quelques points. Jambes brunes: antérieures dilatées et arrondies, munies de six dents; postérieures garnies de deux rangs d'épines.

Mexique.

22 (44 a). SAPRINUS SPERNAX. Pl. XII, fig. 22.

Ovalis, convexiusculus, nigro-cyaneus; antennis pedibusque brunneis; fronte dense punctulata, stria interrupta; pronoto lateribus rugoso, basi valide punctato, antice impresso, stria marginali integra; elytris strigosopunctatis, humero plagaque magna scutellari didyma politis; pygidio densissime punctato; prosterno recurvo, striis parallelis; mesosterno marginato, punctis magnis et tenuibus intermixtis; tibiis anticis 5-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 4 1/2 mill., larg. 3 mill.

Ovale, assez convexe, d'un noir bleu foncé. Antennes brunes. Front arrondi assez convexe, densément ponctué, entouré d'une strie fine, interrompue en devant. Épistome ponctué de même, faiblement impressionné. Labre court échancré. Mandibules épaisses, courbées en pointe au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base et un peu avancé sur l'écusson, avec les angles obtus; arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; étroitement ponctué à la base, largement rugueux sur les côtés avec une impression arrondie derrière les yeux; strie marginale fine, entière. Écusson en triangle, très petit. Élytres une fois et demie de la longueur du pronotum, et de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles arrondis; couvertes d'une ponctuation fine serrée, strigieuse; marge apicale et épaules lisses; une large plaque ovale, polie et luisante, occupe tout le quatrième interstrie jusqu'au delà du milieu; elle est accostée au tiers antérieur d'un petit espace court, mal limité entre la deuxième et la quatrième strie; bord infléchi avec deux stries, dont l'externe longe le bord apical et continue la strie suturale un peu au delà de la ponctuation, qui répond au milieu de la longueur; subhumérale externe courte basale, interne forte presque entière et unie pour ainsi dire à l'humérale; première dorsale raccourcie vers le milieu et se perdant dans la strigosité; deuxième plus longue et plus distincte; troisième courte, à peine sensible; quatrième s'arrêtant à la portion ponctué, arquée vers l'écusson. Propygidium court transverse; pygidium infléchi en triangle

allongé, à sommet arrondi, peu convexe; tous les deux finement et densément ponctués. Prosternum pointillé, dilaté et coupé droit à la base, un peu concave longitudinalement; stries parallèles quoique un peu plus espacées aux deux bouts et dans le plan du prosternum, réunies en devant. Mésosternum sinué et entièrement rebordé, couvert de gros points espacés entremêlés de points fins. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées et arrondies, garnies de cinq dents aiguës assez fortes, avec un ou deux denticules fins devant et derrière; postérieures garnies d'épines peu serrées sur deux rangées.

Sibérie orientale; Daurie.

Sa taille un peu plus grande, sa forme plus bombée et plus ovalaire, sa couleur plus bleue, le miroir des élytres plus court, les dents des jambes antérieures moins nombreuses et les stries prosternales plus parallèles en devant, distinguent bien cette espèce de sa voisine *S. immundus*. Elle m'a été envoyée, par M. de Motschulsky, sous le nom inédit de *S. Sedakovii* Mannerli., nom d'ailleurs déjà employé.

III^e GROUPE.

23 (45 a). SAPRINUS CÆSOPYGUS. Pl. XII, fig. 23.

Ovalis, subconvexus, nigro-metallicus, clava tarsisque brunneis; fronte rugosa, stria tenui interrupta a clypeo haud distincta; pronoto polito, lateribus late, basi angustissime dense rugoso-punctato; elytris dense aciculatis, spatio laevi polito juxta-scutellari versus medium desinente, striis dorsalibus 2-4 distinctis, dimidiatis, 3^a multo breviori, 4^a cum suturali arcuatim juncta, subhumerali externa distincta, interna humerali juncta; pygidio dense rugoso, sulco marginali, angulato retrorsum, in medio tuberculum includente; prosterno parallelo, striis ascendentibus mesosternoque punctulatis; tibiis anticis dilatatis, 8-denticulatis. — Long. 4 mill., larg. 3 mill.

Ovale, assez court, peu convexe, épais, d'un noir métallique luisant sur les espaces lisses. Antennes brunes, massue un peu ferrugineuse. Front large, presque plan, sans carène ou autre ligne de démarcation qui le sépare de l'épistome, couvert d'une ponctuation serrée, rugueuse; strie fine, interrompue. Pronotum fortement transverse, largement bisinué à la base avec les angles obtus, oblique et à peine arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis et abaissés; bordé d'une ponctuation très serrée, rugueuse, étroitement à la base et largement sur les côtés, avec un grand espace poli luisant parfaitement limité au milieu;

strie marginale fine entière. Écusson punctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, puis rétrécies peu à peu jusqu'au bout où elles sont tronquées droit avec les angles arrondis; couvertes d'une ponctuation aciculée fine et très serrée, laissant à nu l'épaule et surtout un espace ovalaire à la base du quatrième interstrie jusqu'au milieu, parfaitement limité en devant par la quatrième dorsale et la suturale réunies par un arc basal, et postérieurement par la ponctuation; stries distinctes, première dorsale nulle, deuxième et quatrième d'égale longueur entre elles et dépassant le milieu, troisième très courte, subhumérale interne réunie à l'humérale, externe séparée; entre la suture et la suturale, qui se continue le long du bord apical, se retrouve une petite strie intermédiaire le long du bord sutural. Propygidium court transverse, densément ponctué et rugueux, comme le pygidium, qui est entouré d'un fort sillon, formant à l'extrémité un angle rentrant, enclosant un petit tubercule oblong. Mésosternum finement ponctué et entièrement rebordé; prosternum pointillé, assez large, à stries fines, remontant sur ses côtés en divergeant. Pattes d'un noir brun, tarses ferrugineux; jambes antérieures dilatées et arrondies, garnies en dehors de huit denticules; postérieures presque linéaires avec des cils peu nombreux.

Cette espèce, provenant de Cordova, est très voisine du *S. figuratus*, auprès duquel elle vient se placer; mais elle s'en distingue par une particularité remarquable, la disposition de son pygidium, singulière et unique dans tout le genre.

24 (46 a). SAPRINUS ROTUNDIFRONS. Pl. XII, fig. 24.

Orbicularis, convexus, æneus, antennis pedibusque brunneis; fronte convexa strigosa, stria lateribus tenui obsoleta; pronoto circum punctato, lateribus rugoso, dorso nitido, stria interrupta; elytris dense reticulato-punctatis, humeris, margine apicali spatioque scutellari politis nitidis; striis dorsalibus 1-4 ante medium abbreviatis, 4^a arcu basali cum suturali juncta, per apicem marginali continuata; subhumerali externa nulla, interna cum humerali coëunte; pygidio aciculato-punctato; prosterno lato striis ascendentes divaricatis; mesosterno marginato parce punctato; tibiis anticis crenatis, posticis biseriatim spinosis. — Long. 3 1/2 mill., larg. 2 1/2 mill.

Suborbiculaire, convexe, bronzé obscur. Antennes brunes. Tête couverte d'une strigosité serrée; front large, assez bombé, avec une fine strie, visible seulement sur les côtés; épistome court, sans ligne de séparation.

Labre court échancré. Mandibules recourbées en pointe au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, dilaté anguleusement au milieu de la base, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés obtus; couvert de points dans son pourtour, largement rugueux le long des côtés; strie marginale entière, interrompue en devant. Écusson ponctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit postérieurement avec les angles externes arrondis; couvertes d'une punctuation serrée réticulée, avec les épaules et le bord apical lisses; espace lisse et luisant auprès de l'écusson bien limité par le quatrième interstrie et postérieurement par une ligne oblique tirée de la quatrième dorsale au milieu à la suturale vers les deux tiers; stries dorsales bien marquées, 1-2 raccourcies au milieu, 3-4 un peu avant, quatrième réunie par un arc basal à la suturale, qui se continue le long du bord apical et rejoint la marginale. Entre la suture et la suturale, on remarque une fine ligne de points. Strie humérale oblique dissimulée par une impression strigieuse, jointe à la subhumérale interne; externe nulle ou indistincte. Propygidium court, arqué, densément pointillé. Pygidium déclive, en triangle à sommet obtus, bombé, couvert de points oblongs serrés. Prosternum plan, épais, élargi à la base, ponctué; stries remontant en divergeant, formant un profond sillon arqué, terminées à un enfoncement sans se rejoindre en devant. Mésosternum sinué, bordé d'une strie entière, parsemé de points profonds espacés. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées et arrondies, garnies de courtes épines serrées, dont les cinq dernières plus grosses; postérieures bisérialement épineuses.

Californie.

Cette espèce plus petite, plus arrondie que le *S. lubricus*, à la suite duquel elle vient se placer, s'en distingue en outre par la couleur plus bronzée de son miroir et par la punctuation plus dense qui le circonscrit, et par la marge de la suture granulée.

25 (47 a). SAPRINUS ASPERNATUS. Pl. XII, fig. 25.

Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus; fronte plana densissime punctata, stria tenui antice obsoleta; pronoto stria marginali integra, lateribus et anterius late et rugose, basi breviter punctatus; elytris dense et rugose punctatis, spatio subscutellari magno et 2ⁱ intervalli mediocri lævibus; striis punctatis, subhumerali externa brevi, interna disjuncta, 1-4 dorsalibus versus medium abbreviatis, 4^a cum suturali integra connexa; propygidio pygidioque dense punctulatis; prosterno striis subparallelis,

mesosterno parce punctato; tibiis anticis 5-6 denticulatis, posticis parce spinosulis. — Long. 2 3/4 mill., larg. 2 mill.

Suborbiculaire, médiocrement convexe, noir luisant, avec une légère teinte d'un bleu foncé. Antennes brunes. Front à peine bombé, densément pointillé, entouré d'une fine strie, obsolète au niveau de l'épistome. Pronotum assez court, beaucoup plus large que long, légèrement bisinué à la base, courbé sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant avec les angles obtus abaissés; couvert largement dans son pourtour d'une ponctuation serrée et rugueuse, surtout sur les côtés, étroitement à la base, lisse au milieu; strie marginale fine entière. Écusson triangulaire, très petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout; couvertes d'un pointillé rugueux serré sur toute la surface, excepté le pourtour, le bord infléchi, un large espace subscutellaire tranché, s'étendant jusqu'au milieu, et une autre bande allongée à la base du deuxième interstrie, qui est plus large que le premier et le troisième; stries ponctuées, première et troisième dorsales raccourcies vers le milieu, deuxième et quatrième un peu au delà, celle-ci réunie par un arc basal à la suturale, qui est entière et se continue le long du bord apical; subhumérale interne assez courte, ne joignant pas l'humérale; externe également courte et bien distincte; marginale forte et bordée de points en dehors. Propygidium court, pygidium peu convexe, l'un et l'autre également et densément ponctués. Prosternum presque parallèle, élargi cependant à la base et un peu en devant, horizontal, pointillé; stries marginales subparallèles assez distantes. Mésosternum couvert de points espacés, bordé d'une fine strie entière. Pattes d'un noir brunâtre; jambes antérieures dilatées, arrondies en dehors, munies de 6-7 denticules; postérieures étroites, garnies de quelques rares épines.

Cette espèce, qui m'était inconnue, est représentée par un seul individu de Daurie, envoyé sous le nom, sans doute inédit, de *S. Sedakovi* à M. le D^r Aubé, par M. de Mannerheim. C'est sur cet exemplaire que je l'ai décrite et figurée. Elle ressemble beaucoup aux *S. speculifer* et *ancus*; sa couleur est à peu près celle du dernier; la plaque lisse interstriaire est presque de la longueur de la subscutellaire, mais elle en est distante et ses stries sont toutes bien marquées. Elle fait le passage de l'un à l'autre.

26 (59 a). SAPRINUS BOHEMANNI. Pl. XII, fig. 26.

Oblongo-ovalis, convexus, niger nitidus; fronte excavata punctata, stria antice obsoleta, pronoto circum punctato, stria marginali integra; clytris

postice punctatis, sutura depressa, striis dorsalibus validis, 1-2 ultra, 3^a utrinque, 4^a ante medium abbreviatis, suturali cum 4^a coëunte nec apicem attingenti, subhumerali externa brevi distincta, interna obsoleta; pygidio æqualiter punctato, arcu marginali sulcato; prosterno recto, striis ascendentibus divaricatis; tibiis anticis dilatatis, 5-dentatis. — Long. 6 1/2 mill., larg. 4 1/2 mill.

Ovale allongé, très bombé, noir lisse et luisant. Antennes brunes. Tête allongée, creusée en losange, finement et assez densément ponctuée; front entouré d'une strie postérieure qui s'arrête au niveau des yeux et ne le sépare pas de l'épistome; un gros point sur le vertex. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué et avancé en pointe obtuse sur l'écusson, avec une impression médiane; oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et arrondis; couvert largement dans son pourtour latéral et antérieur de points peu serrés et assez forts, surtout sur les côtés, sans bordure basale; strie marginale bien marquée, entière. Écusson très petit. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule; curvilinéairement rétrécies vers le bout, coupées droit avec l'angle externe arrondi; bombées fortement et déprimées le long de la suture; couvertes de points médiocres et peu serrés sur leur tiers postérieur; stries dorsales fortes, ponctuées, parallèles; première descendant jusqu'aux trois quarts de la longueur; deuxième un peu moins bas; troisième courte, raccourcie de part et d'autre; quatrième atteignant à peine le tiers, réunie par un arc basal à la suturale; celle-ci n'atteint pas le bord apical qui est dépourvu de marginale; humérale fine oblique; subhumérale interne nulle ou représentée par quelques points; externe courte, distincte; marginale externe forte, entière, bordée de points. Propygidium court, transverse, incliné, densément ponctué. Pygidium allongé, rabattu, bombé, couvert de points égaux et assez serrés, bordé d'un fort sillon arqué qui ne remonte pas jusqu'à la base. Prosternum plan, parallèle, lisse; stries fortes, divergentes et remontant de bonne heure. Mésosternum rebordé, avec quelques points. Jambes brunes: antérieures dilatées et arrondies, garnies de cinq dents espacées et assez fortes; postérieures bordées de quelques spinules.

Honduras (Col. Boheman).

Cette espèce est facile à reconnaître au milieu de ce groupe de *Saprinus* dont le pygidium est entouré postérieurement d'un profond sillon en arc de cercle. Elle est plus arrondie, plus bombée sur les élytres, avec la suture enfoncée. Sa place est naturellement à côté du *S. Bonariensis* qui seul est noir comme elle.

27 (65 a). SAPRINUS GABONENSIS. Pl. XII, fig. 27.

Suborbicularis, convexus, nitens, nigro-æneus, tibiis rufo-brunnæis; fronte parce punctata, stria semi-circulari integra; pronoto anco parce punctato, pone oculos foveolato, stria marginali integra; elytris violaceis strigosis circa scutellum lavibus, striis 1-4 dorsalibus æqualibus pone medium abbreviatis; 4^a cum suturali integra arcuatim juncta; subhumerali interna cum humerali juncta, externa vix a marginali distincta; pygidio convexo, æqualiter parce punctato; prosterno plano striis anticæ parallelis; mesosterno marginato punctato; tibiis anticis 6-denticulatis. — Long. 4 1/3 mill., larg. 3 mill.

Suborbiculaire, un peu plus long que large, convexe, luisant métallique bronzé noir, plus éclatant sur le pronotum, et violet sur les élytres. Antennes brun foncé. Tête également et peu densément ponctuée, convexe; front entouré d'une strie semi-circulaire entière, seule ligne de démarcation du côté de l'épistome. Pronotum court, largement bisinué à la base, avec le milieu et les angles assez saillants; à peine arqué sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis; couvert sur toute sa surface de points écartés, un peu plus forts latéralement; creusé derrière les yeux de chaque côté d'une légère fovéole; strie marginale très rapprochée du bord, bien entière. Écusson en triangle très petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à la base, rétrécies et presque droites au bout avec les angles externes arrondis; couvertes de fines strigosités serrées, qui remontent sur le bout des interstries et jusqu'à la base du premier, avec les côtés et le pourtour pointillé; bord infléchi bistré; la strie marginale externe se continue par la strie apicale avec la suturale qui se réunit par un arc basal avec la quatrième dorsale; subhumérale externe courte basale, peu séparée de la marginale; humérale et interne réunies, parallèles à la première dorsale et de sa longueur; 1-4 à peu près égales dépassant le milieu. Pygidium en triangle à angles arrondis, abaissé, bombé, couvert de gros points également écartés. Prosternum plan, assez étroit, tronqué et un peu élargi à la base; stries presque parallèles et réunies en devant. Mésosternum sinué, rebordé d'une strie entière, avec des points espacés. Jambes brun-roux: antérieures garnies de quatre dents épineuses avec trois ou quatre plus petites; postérieures de deux rangs d'épines peu serrées.

Gabon (Coll. Mnizech.).

Voisine du *S. pseudobicolor*, après lequel elle vient se placer, cette espèce se distingue à sa couleur, à la strigosité de ses élytres et à son prosternum plan avec ses stries parallèles.

28 (65 b). SAPRINUS RHYTIPTERUS. Pl. XII, fig. 28.

Ovalis, convexiusculus, metallicus nitens, fronte punctulata stria integra; pronoto anco circum punctato, pone oculos foveolato, stria haud interrupta basi sinuata subintegra; elytris cyaneis dorso strigosis, striis validis, 1-4 dorsalibus valde pone medium abbreviatis, 1^a longiore, suturali cum 4^a arcuatim conjuncta, postice per apicalem cum marginali interna continuata; subhumerali externa et media brevibus, interna cum humerali primæ dorsali parallela; pygidio dense punctato; prosterno angusto, striis abbreviatis, parallelis vix antice divergentibus; mesosterno parce punctato; tibiis brunneis, denticulatis.—Long. 6 mill., larg. 4 mill.

Ovale, assez convexe, métallique luisant, noir, sauf le pronotum bronzé et les élytres vert-bleu. Antennes brunes. Front convexe en carré transverse, ponctué, entouré d'une strie entière. Epistome étroit non distinctement séparé du front. Pronotum très court, largement bisinué à la base avec le milieu et les angles saillants; oblique et sinué au milieu sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; finement pointillé au milieu et fortement ponctué dans son pourtour, superficiellement creusé des yeux au milieu du bord latéral; strie marginale non interrompue, forte et assez distante du bord sur les côtés, sinuée et abaissée vers la base qu'elle n'atteint pas. Écusson en très petit triangle. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; couvertes sur le dos de strigosités serrées et fortes, laissant à nu le pourtour de l'écusson et le bord latéral, qui sont pointillés; stries dorsales fortes parallèles, dépassant les deux tiers, 2-4 égales, première un peu plus longue; humérale avec la subhumérale interne formant une strie parallèle à la première dorsale et de sa longueur; externe séparée courte, basale; intermédiaire basale, un peu plus longue que l'externe; bord infléchi bistrié; suturale entière réunie par un arc basal à la quatrième dorsale et allant rejoindre par une apicale la marginale interne. Pygidium en triangle oblong, déclive, bombé au sommet, couvert d'une ponctuation égale, assez serrée. Prosternum parallèle, étroit, dilaté et tronqué à la base, plan; stries n'atteignant pas la marge postérieure, rapprochées, dans le plan du prosternum, parallèles, réunies en devant en un petit anneau. Mésosternum sinué, rebordé d'une strie marginale entière, couvert de points écartés. Jambes brun-roux: antérieures larges, arrondies en dehors, garnies de 9-10 denticules; postérieures de deux rangées de spinules écartées.

Natal.

Très voisine du *S. optabilis*, auprès duquel elle se place; elle s'en distingue surtout par ses élytres fortement et densément strigieuses, par la forme de son prosternum dont les stries sont parallèles et réunies en devant.

29 (68 a). SAPRINUS INTRICATUS. Pl. XII, fig. 29.

Ovatus brevis, convexus, niger, subnitidus, clava rufa, pedibus brunneis; fronte dense punctata, stria interrupta; pronoto limbo omni punctato, lateribus fortius et rugose, ad angulum impresso, stria marginali haud interrupta, basin non attingente; elytris dense strigosis area scutellari lævi, striis 1-4 dorsalibus in medio abbreviatis, 4^e arcuatim suturali juncta; subhumerali interna pone cum humerali connexa, externa brevi distincta; pygidio æqualiter dense punctato; prosterno concavo hinc inde dilatato, striis antice divaricatis sed coëuntibus; mesosterno punctato marginato; tibiis anticis 9-10 denticulatis, posticis spinosis. — Long. 4 mill., larg. 3 mill.

Saprinus intricatus Er., Faun. Angol. (1843), 226, 44. — Mars., Hist., 1855, page 742, 3^e 44'.

Ovale arrondi, convexe, noir, assez luisant dans les parties imponctuées de sa surface. Antennes brunes, massue ferrugineuse. Densément ponctué sur toute sa surface, finement sur le front, rugueusement et fortement sur les côtés du pronotum, strigueusement sur les élytres, à l'exception d'un espace scutellaire imponctué, plus également et plus fortement sur le pygidium. Front convexe, entouré d'une strie fine qui est interrompue à l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base, presque droit sur les côtés, arrondi aux angles antérieurs, échancre et rétréci en devant, avec une fossette bien marquée de chaque côté derrière les yeux; strie marginale fine, non interrompue en devant, n'atteignant pas tout à fait la base. Écusson très petit, triangulaire. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit à l'extrémité, avec l'angle externe arrondi et le sutural nul; stries dorsales assez fortes, parallèles, raccourcies postérieurement vers le milieu, mais à peine distinctes au milieu de cette épaisse strigosité qui couvre les élytres, formant un petit crochet à la base; la quatrième se recourbe en arc vers l'écusson où elle joint la suturale qui se continue le long du bord apical avec la marginale; subhumérale externe distincte courte basale, interne assez longue, presque jointe à l'humérale. Propygidium court, transverse. Pygidium rabattu, en ogive allongée, convexe vers le bout. Prosternum assez large, surtout à la base, rabattu en devant; stries fortes, sinuées, divergentes mais non ascendantes, et cepen-

nant se rejoignant en devant. Mésosternum largement échancré en devant, bordé d'une strie non interrompue; couvert de points assez forts, peu serrés. Pattes brunes; jambes antérieures élargies, garnies de petites dents peu saillantes au nombre de neuf à dix; intermédiaires, de sept ou huit fortes épines; postérieures disposées de même, mais avec des épines très faibles.

Cette espèce, provenant d'Angola, n'avait été décrite qu'en deux mots par Erichson, qui le premier l'a fait connaître. Elle a les plus grands rapports avec le *S. distinguendus* Lec. des Etats-Unis, auprès duquel elle vient se placer. Elle est un peu plus petite; ses jambes antérieures, moins dilatées au bout, sont garnies de denticules fins, nombreux et plus rapprochés; son pronotum est ponctué moins fortement et sur une moins grande étendue; ses fovéoles sont plus distinctement arrondies; la ponctuation des élytres est comme un fin tissu parsemé de petits points; enfin son prosternum est moins élargi et moins ponctué.

30 (71 a). SAPRINUS GEORGICUS. Pl. XII, fig. 30.

Ovalis, convexus, nigro-æneus, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte rugosulo-punctata, stria interrupta; pronoto punctato, lateribus rugoso, utrinque impresso, stria marginali integra; elytris dense punctatis humero et basi circa scutellum lævibus, stria humerali brevi obliqua, subhumerali externa distincta, interna longa disjuncta, 1-4 dorsalibus ultra medium productis, 4^a basi arcuatim coëunte cum suturali, quæ per apicem marginali externæ conjuncta; pygidio dense punctato; prosterno basi et antice dilatato, striis arcuatim junctis; tibiis anticis 6-crenatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 4 mill., larg. 2 1/2 mill.

Saprinus dubius Motsch., Mosc.

Ovale, convexe, noir bronzé luisant. Antennes brunes. Front bombé, pointillé, entouré d'une strie fine, interrompue derrière l'épistome qui est rétréci, rugueux, non séparé. Labre court, échancré. Mandibules épaisses, courbées en pointe au bout. Pronotum court, beaucoup plus large que long, largement bisiné à la base, avancé angulairement sur l'écusson, avec les angles aigus, arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et arrondis; couvert de points fins sur le dos, plus forts à la base, et rugueux le long des côtés; bi-impressionné derrière les yeux; strie marginale fine entière. Parapleures visibles. Écusson très petit. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; couvertes d'une ponctuation égale et assez serrée qui ne

laisse libre que le tiers basal des deuxième, troisième et quatrième interstries, ainsi que l'épaule; stries dorsales 1-4 à peu près d'égale longueur, atteignant presque les deux tiers postérieurs; quatrième réunie par un arc basal à la suturale, qui se continue le long du bord apical avec la marginale externe; humérale oblique, ne partant pas de la base; subhumérale interne forte, disjointe, dépassant les dorsales; externe basale à peine distincte. Pygidium bombé, incliné, en triangle à sommet obtus, couvert de points serrés et également espacés. Prosternum presque droit à la base, un peu dilaté, rabattu légèrement et arrondi en devant; stries fortes bien marquées, rapprochées au milieu, dans le plan du prosternum, se rejoignant en devant en s'arrondissant. Mésosternum sinué et rebordé d'une strie entière. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées et arrondies au bout, garnies de cinq à six crénelures; postérieures, de deux rangs d'épines peu serrées.

Géorgie.

Cette espèce vient se placer à côté du *S. chalcites*, avec lequel elle a des rapports de forme si intimes que je suis porté à les croire identiques. Le ♂ se distingue de la ♀, non seulement à l'excavation du métasternum, mais encore à deux petits tubercules placés au milieu du bord postérieur.

31 (73 a). SAPRINUS NATALENSIS. Pl. XII, fig. 31.

Breviter ovalis, convexus, æneo-brunneus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte punctata, stria tenui antice sinuata obsoletaque, pronoto circum sat fortiter, basi breviter, disco tenuissime punctato, pone oculos impresso; stria marginali integra basin non attingente; elytris dense rugoso-punctatis, humero plagaque lata scutellari lævibus; striis dorsalibus 1^a ante apicem, 2-3 ciliis, 4^a in medio abbreviatis, hac arcu basali suturalem secus apicem continuatam jungente; humerali obsoleta, subhumerali interna longa juncta, externa vix distincta; pygidio dense punctato; prosterno subplano, striis subparallelis antice coëuntibus; tibiis anticis multi-denticulatis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Saprinus Natalensis Fahr., in Bohem., Insecta Caffrar. 1851, p. 543, 592. — De Mars., Hister. Soc. Ent., 1855, III, 756, 73'.

Ovale arrondi, convexe, brun bronzé, luisant. Antennes rousses. Front arrondi, légèrement convexe, couvert de points assez également serrés, sans séparation de l'épistome; strie fine, sinuée en devant et interrompue au milieu. Pronotum beaucoup plus large que long, bisinué à la base avec les angles bien marqués, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; ponctué dans tout son pourtour, largement

et presque rugueusement sur les côtés, étroitement le long de la base ; une légère impression de chaque côté derrière les yeux ; strie marginale entière, mais n'atteignant pas tout à fait la marge basale. Écusson triangulaire très petit. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis ; couvertes, sur la moitié postérieure, d'une ponctuation rugueuse serrée. Cette ponctuation remonte jusqu'à la base le long des bords latéraux en s'amointrissant, et couvrant le premier interstrie, laisse l'épaule à découvert ainsi qu'une large place juxta-scutellaire arrondie qui s'avance jusque sur le deuxième interstrie, mais sans former un miroir luisant et tranché comme dans le *S. speculifer*. Stries dorsales ponctuées fortes, assez régulièrement parallèles, raccourcies postérieurement, première un peu avant l'extrémité, deuxième et troisième égales entre elles un peu avant la première, continuées distinctement dans la ponctuation ; quatrième au milieu, s'arrêtant à la ponctuation, réunie par un arc basal à la suturale qui rejoint par la marge apicale la latérale du bord infléchi ; strie humérale oblique peu distincte dans la ponctuation ; subhumérale interne longue, jointe à l'humérale en formant coude ; externe très courte, à peine distincte. Propygidium très court, densément ponctué, incliné. Pygidium rabattu, bombé, en triangle à angles fort obtus, couvert de points forts, égaux, serrés. Prosternum légèrement concave, élargi à la base et au bout, avec quelques petits points ; stries dans le même plan, un peu rapprochées au milieu, se réunissant antérieurement en formant le cercle. Mésosternum presque droit en devant et entièrement rebordé, peu densément ponctué. Pattes rousses ; jambes antérieures arrondies et dilatées au bout, garnies de bon nombre de denticules dont cinq bien marqués ; postérieures de courtes et rares spinules sur deux rangs.

♂ Mésosternum terminé par deux tubercules saillants, séparés par un enfoncement.

Natal (Col. Boheman).

Cette espèce, dont M. Boheman m'a communiqué obligeamment le type, est très voisine du *S. cupreus* ; la seule différence que j'y remarque, c'est la longueur relative des stries dorsales dont la quatrième ne pénètre pas dans la ponctuation, et la forme un peu moins élargie des jambes antérieures, garnies d'un nombre plus grand de denticules.

32 (77 a). SAPRINUS BELIOCULUS. Pl. XII, fig. 32.

Ovalis, convexus, æneus obscurus, nitens, pedibus ferrugineis ; fronte punctulata, stria tenui interrupta ; pronoto basi lateribusque valide punc-

tato, stria marginali forti haud interrupta; elytris dimidio postico parum dense et fortiter punctatis, striis dorsalibus crenatis 1, 2 et 4 versus medium, 3^a paulum ultra abbreviatis, suturali cum 4^a basi arcuatim juncta, apicem haud attingente, subhumerali nulla; pygidio dense; mesosterno parce punctatis, prosterno plano striis parallelis antice abbreviatis; tibiis anticis dilatatis 6-7 denticulatis. — Long. 2 2/3 mill., larg. 2 mill.

Ovale, convexe, d'un bronzé obscur, luisant. Antennes brun de poix. Front bombé couvert de petits points espacés, entouré d'une strie fine s'avancant sur l'épistome où elle se perd dans la ponctuation. Pronotum beaucoup plus large que long, avancé au milieu de la base et sinué sur les côtés avec les angles droits, curviligne sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et obtus; bordé de gros points, étroitement à la base et plus largement sur les côtés sans impression; strie marginale forte entière, non interrompue en devant. Écusson triangulaire très petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout; couvertes de points forts, assez espacés sur les trois quarts postérieurs en dedans de leur surface, sans occuper les interstries; bord infléchi finement pointillé, bordé d'un sillon fort; stries sublumorales nulles; dorsales fortes, crénelées, 1-2 et 4 raccourcies à peu près au milieu, troisième un peu plus longue, suturale réunie à la quatrième dorsale par un arc basal, n'atteignant pas l'extrémité des élytres. Pygidium en triangle sphérique, couvert de points serrés et assez forts. Mésosternum beaucoup plus fortement, mais moins densément et moins régulièrement ponctué, rebordé d'une strie entière. Prosternum plan; stries parallèles, cependant un peu distantes et raccourcies en devant. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures dilatées, garnies de 6 ou 7 denticules; postérieures ciliées.

Mexique.

Cette petite espèce, découverte par M. A. Sallé, se rapproche beaucoup pour le faciès, la couleur et la ponctuation du *S. blandus*; mais elle n'a pas les stries prosternales montant sur les côtés du prosternum; les stries dorsales des élytres n'ont pas les mêmes proportions relatives. Dans le tableau systématique, elle vient se placer après le *S. Blissoni*, avec lequel il est impossible de la confondre.

33 (79 a). SAPRINUS BITERRENSIS. Pl. XII, fig. 33.

Ovalis, convexus, nigro-brunneus, nitidus; fronte rugosa stria interrupta; pronoto punctato, lateribus rugoso, stria marginali tenui inte-

gra; *elytris* dimidio posteriori parce punctato; *stria suturali basi abbreviata per apicem cum marginali continuata, subhumerali externa basali, interna humerali juncta, dorsalibus 1-4 ultra medium productis, 4^a basi arcuata*; *pygidio* sat dense punctato; *prosterno* angusto utrinque vix dilatato, *striis* subparallelis; *mesosterno* marginato extus punctato; *tibiis anticis* dense crenatis, *posticis* biscriatim spinosis. — Long. 4 1/2 mill., larg. 3 mill.

Ovale, convexe, d'un brun de poix luisant. Antennes brunes. Tête rugueusement ponctuée; front presque plan, arrondi, transverse, entouré d'une strie interrompue. Épistome rétréci. Labre arrondi, sinué. Mandibules épaisses, courbées en pointe au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué et avancé au milieu à la base avec les angles prononcés; courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis; couvert de points espacés, fins sur le milieu, plus gros dans le pourtour et largement rugueux le long des côtés, qui sont également impressionnés; strie marginale fine entière. Écusson ponctiforme. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; ponctuation forte espacée, inégale, occupant plus de la moitié postérieure; bord infléchi ponctué, avec deux stries, dont l'externe se continue le long du bord apical avec la suturale, qui ne remonte pas jusqu'à la base; subhumérale externe courte basale séparée; interne réunie à l'humérale et formant avec elle comme une forte strie dorsale presque sans coude et très longue; dorsales fortes, parallèles, crénelées, dépassant le milieu, toutes à peu près d'égale longueur; quatrième arquée vers l'écusson. Propygidium court arqué, densément ponctué. Pygidium en triangle allongé à sommet bombé et arrondi, incliné, couvert de points assez forts et assez serrés. Prosternum assez étroit, pointillé, à peine concave dans le sens de la longueur, dilaté et coupé droit à la base; stries fines presque parallèles, se rejoignant en devant sans s'être écartées. Mésosternum sinué, bordé d'une strie entière, ponctué latéralement. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées et arrondies, garnies de dix petites crénelures environ; postérieures, de deux rangs d'épines.

Cette espèce, trouvée à Béziers par M. Pellet, dans des lézards crevés, en août, se place après le *S. gilvicornis*, avec lequel elle a beaucoup de ressemblance pour la forme, la couleur et la disposition des stries: sa ponctuation plus forte et les denticules des jambes antérieures l'en distinguent abondamment.

34 (83 c). SAPRINUS TAURICUS. Pl. XII, fig. 34.

Ovalis, convexus, viridi-æneus, nitens, antennis pedibusque ferrugineis; fronte punctulata, stria clypei margine continuata, interrupta; pronoto basi, antice secusque latera punctato, utrinque foveolato; clytris margine posticarufa, 3^a parte posteriori parce punctatis, striis dorsalibus punctatis, æqualiter ultra medium abbreviatis, 4^a basi cum suturali integra juncta; subhumerali interna disjuncta, externa nulla; pygidio dense punctato; mesosterno marginato, prosterno subplano striis antice junctis; tibiis anticis 5-denticulatis. — Long. 2 1/3 mill., larg. 1 3/4.

Ovale, court, convexe, vert bronzé, luisant. Antennes rousses, scape brun. Front à peine convexe, finement pointillé, sans séparation derrière l'épistome, entouré d'une strie fine qui se continue sur les bords de l'épistome sans se rejoindre. Pronotum court, largement bisinué et bordé de gros points à la base, oblique, puis arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles obtus abaissés; bordé de points fins au bord antérieur, d'une bande latérale de points plus forts qui commence par une fovéole arrondie; strie marginale fine entière. Écusson ponctiforme. Élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec la marge rougeâtre; couvertes sur leur tiers postérieur d'une ponctuation peu serrée, s'étendant jusqu'à la deuxième dorsale; stries fortes crénelées équidistantes, égales entre elles, sauf la première qui est un peu plus courte, atteignant le tiers postérieur, suturale entière réunie à la voisine par un arc basal; humérale fine oblique, très rapprochée de la première dorsale, avec une branche externe; subhumérale interne courte, disjointe; externe nulle; bord infléchi lisse, bisillonné. Propygidium court, densément ponctué; pygidium bombé, long, couvert de petits points serrés. Mésosternum sinué, entouré d'une strie entière ponctuée; prosternum à peine convexe, élargi à la base, stries dans son plan se rapprochant et se réunissant en devant. Pattes rouge-ferrugineux: antérieures dilatées, munies de cinq denticules dont les trois derniers plus forts; postérieures garnies d'assez longues spinules sur deux rangs peu serrés.

Russie méridionale.

Cette espèce a beaucoup d'analogie avec le *S. Blanchi* pour la ponctuation, la forme du pronotum et la disposition de ses stries posternales; mais elle est plus courte, d'un bronzé vert, et ses stries sont plus égales entre elles, plus longues et équidistantes. Elle se placerait entre le *S. Blanchi* et le *S. Tyrius*.

35 (83 d). SAPRINUS PLANISTERNUS. Pl. XII, fig. 35.

Ovalis, convexus, æneus, metallicus, pedibus brunneis; fronte punctulata, stria tenui interrupta; pronoto stria marginali integra, laterali brevi, in foveola incipiente, intus punctato; elytris versus apicem punctatis, striis crenatis, dorsali 1^a pone ultra medium, 1-3 sensim brevioribus, quarta secunda æquali cum suturali arcu basali juncta, subhumerali interna brevi disjuncta, externa nulla; pygidio dense æqualiter punctato; prosterno plano, striis haud ascendentibus, antèrius coeuntibus; mesosterno parce punctato, marginato; tibiis anticis 3 parvis et 3 validis dentibus munitis; posticis ciliatis. — Long. $3 \frac{2}{3}$ mill., larg. $2 \frac{3}{4}$ mill.

Ovale, assez convexe, bronzé métallique, luisant. Antennes brunes. Front presque plan, pointillé, entouré d'une fine strie qui s'avance sur l'épistome, mais qui est interrompue, sans carène ni sillon qui les sépare. Pronotum convexe, beaucoup plus large que long, bisinué à la base, avec les angles droits, oblique sur les côtés, échancré en devant avec les angles arrondis; strie marginale forte et entière; marqué en devant de deux fovéoles ponctuées, d'où part de chaque côté une forte strie courte, latérale, très distante de la marginale; toute la partie médiane est ponctuée, plus densément dans le pourtour qu'au milieu. Écusson très petit, triangulaire. Élytres presque une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, ponctuées postérieurement vers l'angle sutural; stries dorsales fortes, crénelées, première raccourcie un peu au delà du milieu, deuxième plus longue, troisième atteignant les quatre cinquièmes de la longueur, quatrième égale à la deuxième, réunie à la suturale par un arc basal; humérale oblique; subhumérale interne très courte disjointe, externe nulle; strie marginale forte, entière, ne suivant pas le bord apical; bord infléchi imponctué. Propygidium densément ponctué. Pygidium en ogive allongée, légèrement bombé, couvert d'une ponctuation égale et serrée. Prosternum plan, élargi à la base; stries dans le même plan, se rapprochant en devant. Mésosternum avec des points espacés; bordé d'une strie entière. Pattes brun-rouge; jambes antérieures armées de six dents, dont les trois dernières grosses et espacées; postérieures garnies de rares spinules.

Etats-Unis. (Col. Chevrolat.)

Cette espèce ressemble beaucoup au *S. Tyrius* et se range près de lui.

36 (89 a). SAPRINUS ACILINEA. Pl. XII, fig. 36.

Ovalis, convexus, picco-brunneus; fronte convexa rugoso-punctata, stria

obsoleta; pronoto circum punctato, stria integra; clytris dense punctatis, humero et circa scutellum lævibus; dorsalibus 1-2 ultra, 3-4 versus medium abbreviatis, 4^e arcuatim juncta suturali, quæ marginali per marginem apicalem continuata; subhumerali externa basali, interna disjuncta, humerali obliqua; pygidio æqualiter punctatissimo; prosternum lato, striis validis ascendenti-divaricatis, antice divisis; mesosternum marginato, parce punctato; tibiis anticis 6-denticulatis; posticis biseriatim spinosis. — Long. 4 mill., larg. 2 mill.

Ovale, convexe, brun de poix, luisant sur le dos. Front bombé transverse, ruguleusement pointillé; strie circulaire fine, obsolète, marquée seulement par derrière et au-devant des yeux. Épistome assez rétréci, mal limité. Labre court, échancré; mandibules épaisses, courbées en pointe. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base et avancé en angle obtus sur l'écusson, avec les angles marqués; arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et arrondis; couvert de points dans tout son pourtour, plus gros et presque rugueux sur les côtés; strie marginale entière. Écusson très petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; lisses à l'épaule et autour de l'écusson, couvertes de points assez forts, aciculés, serrés, sur tout le reste de la surface; stries dorsales fortes, 1-2 raccourcies au delà du milieu, sinuées; troisième plus courte et ne partant pas de la base; quatrième descendant au même niveau, réunie par un arc basal à la suturale, qui se continue par le bord apical avec la marginale; humérale oblique, confuse; subhumérale interne disjuncte, externe courte basale, distincte. Propygidium court arqué, densément ponctué. Pygidium semi-elliptique, incliné, bombé au bout, couvert d'une épaisse ponctuation égale, serrée. Prosternum court, en carène concave dans sa longueur, dilaté à la base; stries fortes, écartées et remontant au-devant des hanches, et terminées dans un petit enfoncement, sans se réunir au bord antérieur; stries extérieures les suivant parallèlement. Mésosternum sinué, bordé d'une strie entière, couvert de points forts espacés. Jambes antérieures dilatées et arrondies, garnies de six denticules; postérieures, de deux rangs d'épines.

Etats-Unis.

Voisine du *S. viridulus*, elle s'en distingue surtout par sa troisième strie dorsale raccourcie à la base, son prosternum en carène plus aiguë, et ses jambes antérieures garnies de petites épines serrées et non de fortes dents larges, implantées dans des alvéoles saillantes, comme dans celui-ci.

37. (90 a). SAPRINUS MOYSES. Pl. XII, fig. 37.

Ovalis, convexus, nigro-viridis, dorso nitens; antennis pedibusque brunneis; fronte rugoso-punctata, stria interrupta; pronoto circum rugoso-punctato, stria integra; elytris dense aciculatis, quarti intervalli basi polita; subhumerali externa basali distincta, interna et humerali disjunctis, 1-4 dorsalibus dimidiatis, 4^a basi arcuatim juncta cum suturali per apicem marginali coëunte; pygidio punctatissimo; prosterno et striis parallelis; mesosterno marginato, parce punctato; tibiis anticis 5-dentatis, posticis biserialim parce spinosis. — Long. 3 mill., larg. 2 1/2 mill.

Ovale, convexe, d'un vert foncé noirâtre, luisant sur le dos, obscur sur le reste. Antennes brunes. Tête couverte de points très serrés et un peu rugueux; front arrondi, presque plan, entouré d'une strie interrompue. Épistome rétréci, non séparé du front. Labre court, arrondi. Mandibules courbées en pointe. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué et avancé au milieu à la base, avec les angles proéminents; oblique sur les côtés et arrondi vers l'angle qui est bien marqué et abaissé; rétréci et échancré en devant; couvert dans son pourtour de points serrés, rugueux et plus gros latéralement. Parapleures visibles. Écusson ponctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; couvertes dans toute leur surface d'une ponctuation fine, serrée, aciculée, laissant à découvert seulement un espace ovale, bien limité, occupant plus du tiers de la base du quatrième interstrie; stries dorsales 1-4 bien marquées, parallèles, raccourcies au milieu, d'égale longueur, première un peu plus courte, quatrième réunie par un arc basal à la suturale, qui se continue à la marginale externe le long du bord apical; humérale fine courte oblique; subhumérale interne disjointe, externe basale, distincte. Propygidium court, transverse, arqué, densément ponctué. Pygidium abaissé, en triangle à sommet obtus, bombé, couvert d'une ponctuation fine très serrée, égale. Prosternum étroit, pointillé, un peu convexe dans le sens de la longueur, presque droit et dilaté à la base; stries parallèles, réunies en devant sans écart, ne joignant pas la strie extérieure. Mésosternum sinué et bordé d'une fine strie entière, couvert de points espacés. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées et arrondies, munies de cinq dents assez fortes; postérieures garnies de deux rangs d'épines peu serrées.

Cette espèce, très voisine du *S. Syriacus*, a été trouvée en Égypte par

notre savant collègue M. le docteur Schaum, qui me l'a communiquée. Depuis elle a été récoltée à Biskara, en Algérie, en mars, dans des cadavres, par M. Lucien Lethierry, et par mon regrettable ami Henri de la Perraudière, botaniste distingué, l'infatigable compagnon de l'auteur de la *Floré de l'Algérie*, mort au milieu des déserts, théâtre de son dévouement à la science.

38 (109 a). SAPRINUS TARNIERI. Pl. XII, fig. 38.

Oblongo-ovalis convexiusculus, nigro-avens, nitens, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte convexa puncticulata, stria nulla; pronoto basi punctato, circum punctulato; stria marginali integra; elytris dimidio postico punctatis, striis dorsalibus validis crenatis 1-3 aequalibus pone medium, 4^a paulo brevior basali arcu suturali apicem non attingenti juncta; margine inflexo bistriato; subhumerali interna brevi disjuncta, externa nulla; pygidio sat dense punctato; prosterno striis antice divaricatis ascendentibus; mesosterno marginato punctis sparsis; tibiis anticis 6-7 denticulatis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Ovale allongé, peu convexe, noir bronzé métallique, luisant. Antennes rousses. Front arrondi bombé, sans strie, finement pointillé, avec trois gros points en triangle sur le vertex, non séparé de l'épistome, qui est étroit et court. Pronotum court, arrondi au milieu de la base avec les angles droits, peu arqué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis; couvert d'un fin pointillé sur toute sa surface, les bords latéraux un peu plus fortement ponctués; le bord postérieur étroitement et beaucoup plus fortement; strie marginale entière, bien marquée. Écusson très petit, en triangle. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles arrondis; couvertes dans leur moitié postérieure de points assez espacés; bord infléchi lisse avec deux stries, l'interne forte et bordée de points; humérale fine, oblique; subhumérale externe nulle, interne assez courte, disjointe largement; dorsales grosses crénelées, 1-3 dépassant les deux tiers, égales, quatrième un peu plus courte, réunie par un arc basal à la suturale, qui n'atteint pas tout à fait le bout. Pygidium semi-ovalaire incliné, convexe au sommet, couvert de points serrés et assez forts. Prosternum en carène arrondie, concave dans le sens longitudinal, tronqué au bout, pointillé; bordé de stries qui s'écartent en remontant sur les côtés, se contournent en dedans et se terminent en une grosse fossette. Mésosternum sinué en devant, entièrement rebordé, avec de gros points espacés. Pattes brun fer-

rugineux ; jambes antérieures dilatées et arrondies, garnies de sept dentelures épineuses ; postérieures, de deux rangs d'épines.

Cuba.

Cette espèce m'a été donnée par M. Tarnier, de Dijon, à qui je la dédie. Elle vient après le *S. insularis*, dont elle se distingue aisément par sa taille plus grande, sa forme plus allongée, ses stries dorsales d'égale longueur et sa ponctuation plus serrée.

39 (118 a). SAPRINUS SPINOLÆ. Pl. XII, fig. 39.

Obovalis, convexus, niger, metallicus, antennis pedibusque rufo-piccis; fronte punctulata, antice tuberculata, 4-impressa; pronoto vix lateribus punctulato basi crenato, ciliato, stria marginali integra; elytris dimidio postico dense punctato, stria subhumerali externa distincta, interna disjuncta, humerali et 1^a dorsali approximatis, 2^a dimidiata, 3-4 nullis, suturali integra basi arcuata; propygidio brevissimo, pygidio magno, convexo, dense punctatis; prosterno angusto, striis ascendentibus, mesosterno punctato, marginato; tibiis anticis latis multi-spinosis, 4 posticis biseriatim longius spinosis. — Long. 4 mill., larg. 2 1/2 mill.

Hister Spinolæ Sol. in Gay., Hist. física y polit. de Chile, p. 379, 3 (1849). — Mars. Hist. (1855), p. 754, 3^o 86'.

Ovale, allongé, très convexe, noir métallique, luisant. Scape des antennes cilié, d'un brun de poix, funicule ferrugineux, massue rousse pubescente. Front bombé, densément ponctué, impressionné sur l'épistome, biponctué sur le front et uniponctué sur le vertex, avec une élévation triangulaire mal limitée. Pronotum beaucoup plus large que long, très bombé, largement bisinué et bordé de points à la base, avec les angles obtus, arqué et cilié sur les côtés, fortement échancré en devant avec les angles arrondis, finement pointillé latéralement. Écusson très petit. Élytres presque deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, faiblement arquées sur les côtés, rétrécies et tronquées droit au bout, avec les angles arrondis et une impression subapicale, peu convexes; couvertes d'une ponctuation fine et serrée sur leur moitié postérieure et sur le bord infléchi le long de la strie marginale qui est entière; strie subhumérale externe courte bien marquée, interne disjointe, humérale oblique, très rapprochée de la première dorsale, raccourcies l'une et l'autre avant le milieu; deuxième dorsale ponctué, atteignant le milieu avec les interstries obliquement strigues; troisième et quatrième nulles; suturale entière, continuée au bout, arquée à la base. Propygidium court, transverse, densément ponctué, ainsi que le pygidium; celui-ci grand, bombé, allongé.

Prosternum étroit, concave, élargi à la base, avec les stries remontant sur ses côtés; mésosternum étroit, couvert d'assez gros points espacés, rebordé; premier segment abdominal strié et ponctué entre les hanches. Pattes brun ferrugineux; jambes antérieures dilatées au bout, aplaties, crénelées et garnies de longues soies serrées; postérieures bisérialement et longuement ciliées, ainsi que les tarse.

Chili.

Cette description est faite sur un individu de la collection Solier, type de l'espèce publiée par lui dans l'*Histoire du Chili* par Gay. Cette espèce vient se ranger à côté du *S. tridens* J. Duv. Elle constitue, comme lui, une forme qui se rapproche des espèces de la troisième section. Elle a le pronotum et les jambes longuement ciliés, mais non la carène frontale. Son front 4-impressionné et ses jambes antérieures crénelées ne permettent pas de le confondre avec le *S. tridens*.

NOTA. — Le *S. tridens*, décrit sur un seul individu du littoral français de la Méditerranée, n'avait été séparé du *S. serrripes* que sur l'absence de strie frontale caractéristique du groupe suivant. J'avais toujours soupçonné que ce n'était qu'une particularité individuelle de peu de valeur, et que tôt ou tard ces deux espèces devraient être réunies. C'est ce dont je viens de me convaincre en étudiant un bon nombre d'individus dans la collection de M. Leprieur. La strie, ordinairement complète et forte, s'amincit en devant dans quelques individus, et disparaît quelquefois complètement, subsistant toujours sur les côtés, comme on peut le voir même dans l'individu type, que je conserve. C'est ainsi que l'expérience vient appuyer ce que l'inspection du faciès m'avait fait pressentir, et cette forme aberrante vient se réunir à son groupe naturel.

Ve GROUPE.

40 (120 b). SAPRINUS DOLATUS. Pl. XIII, fig. 40.

Ovalis, convexiusculus, niger, nitidus, politus, funiculo, pedibus elytrisque ferrugineis; fronte lævi, carina valida, media subinterrupta sinuataque; pronoto anguste tantum basi punctato, stria integra; elytris dimidio postico punctulatis, striis tenuibus 1-2 ante medium, 3^a basi abbreviatis, 4^a brevi ad scutellum arcuata, suturali nulla, subhumerali externa haud distincta, interna disjuncta; pygidio dense punctato; prosterno striis ascendentibus; mesosterno grosse punctato; tibiis anticis 5-dentatis, posticis apice crassis, biserialim spinosis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Ovale, assez convexe, noir de poix luisant, poli. Antennes brunes, funicule ferrugineux. Front large, bombé, lisse, entièrement rebordé d'une strie limitée par un assez épais bourrelet, qui forme sur l'épistome un sinus autour d'un petit enfoncement. Pronotum beaucoup moins long que large, bisinué et étroitement bordé de points à la base, avec les angles aigus, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis; lisse et imponctué; strie marginale forte non interrompue. Écusson triangulaire très petit. Parapleures non apparentes. Élytres une fois et demie de la longueur du pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles arrondis, brunes avec leur pourtour roussâtre; finement ponctuées sur leur moitié postérieure; bord infléchi lisse, bisillonné; stries fines ponctuées; 1-2 dorsales raccourcies vers le milieu, troisième dès la base, quatrième courte, arquée vers l'écusson comme pour rejoindre la suturale qui manque entièrement; subhumérale externe confondue avec le sillon marginal; interne n'atteignant pas l'humérale. Propygidium court, transverse, ponctué. Pygidium convexe, allongé, couvert sur toute sa surface de points fins et serrés. Prosternum allongé, étroit, arrondi à la base, avec deux stries qui remontent en divergeant sur les côtés; mésosternum sinué et rebordé, couvert de points gros et espacés. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures élargies vers le bout, armées de cinq dents, dont les trois dernières fortes; postérieures épaissies fortement au bout, garnies en dehors de deux rangées de grosses épines mousses.

Brésil, Rio-Janeiro.

Cette espèce se rapproche, par la forme de ses jambes, ainsi que par son faciès, de cette section à laquelle appartient le *S. crassipes*; mais elle s'éloigne du sixième groupe par son front sans chevron, caractère qui me force de la placer dans le cinquième. Elle vient immédiatement après le quatrième groupe, dont les espèces sont dépourvues, comme lui, de strie suturale.

41 (121 a). SAPRINUS TIGRIS. Pl. XIII, fig. 41.

Ovalis, convexiusculus, castaneus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte transversa dense rugulosa, a clypeo carina distincta; pronoto ciliato punctulato lateribus rugosulo, stria interrupta; clytris tenue et parce punctulatis; striis dorsalibus 1-4 posterius abbreviatis, 4^a arcuatim cum suturali juncta; apicali subhumeralique externa nullis, interna basin attingente; pygidio longo æqualiter et parum dense punctulato; prosterno angusto, striis parallelis, mesosterno marginato strigosoque; tibiis anticis

10-, *posticis biserialim longius spinosis*. — Long. 2 1/3 mill., larg. 1 1/3 mill.

Ovale, assez convexe, brun marron, luisant. Antennes rousses; scape cilié, premier article du funicule renflé, massue flave. Front transverse, bombé, densément ponctué strigieux, bordé d'une fine carène. Épistome abaissé, bien limité. Labre très court. Mandibules courbées en pointe acérée. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, oblique et bordé de cils sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis et abaissés; couvert de points fins espacés sur le dos, aciculés sur les côtés; strie marginale fine, interrompue en devant. Écusson très petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles arrondis; couvertes de points faibles espacés, à peine visibles à la base et sur les côtés; stries fines pointillées, bien marquées, dorsales sinuées, peu obliques, 1-2 raccourcies presque au bout, 3-4 plus courtes, quatrième réunie en arc basal à la suturale qui se termine à l'angle sutural; bord infléchi lisse, bistré; strie humérale oblique, coupant obliquement la subhumérale interne, qui atteint la base et court parallèlement à la première dorsale, sans être tout à fait aussi longue; subhumérale externe nulle. Propygidium court, transverse, arqué, densément pointillé; pygidium allongé semi-elliptique, convexe, couvert d'une ponctuation assez fine, égale. Prosternum étroit parallèle, presque plan, dilaté et sinué à la base; stries fines rapprochées, parallèles, enveloppées par les extérieures réunies en devant. Mésosternum bisinué, bordé d'une strie entière, ponctué; sa limite postérieure découpée. Pattes rousses; jambes antérieures élargies, munies de longues épines mousses, au nombre de dix, dont cinq beaucoup plus fortes; postérieures garnies de deux rangées de longues épines, jaune pâle.

Mésopotamie.

Elle vient se ranger systématiquement à la suite du *S. scripes*, mais son faciès la rapproche du *S. praxox*, avec lequel on ne peut guère la confondre néanmoins, à cause des stries dorsales de ses élytres longues, de son front strigieux, de ses stries prosternales moins fortes, et des denticules longs et serrés de ses jambes antérieures.

42 (121 b). *SAPRINUS PERSICUS*. Pl. XIII, fig. 42.

Suborbicularis, convexus, rufo-brunneus, antennis pedibusque rufis, æqualiter sat dense supra punctulatis; elytris basi et cæcis larvibus; fronte stria

integra carinulata; pronoto undique marginato; elytris margine inflexo bistriato; stria sublumerali externa brevi separata, interna longa disjuncta, 1-2 dorsalibus apice, 3-4 citius abbreviatis, 4^e basi cum suturali integra connexa, apicali nulla; prosterno angusto, striis planis, antice conniventibus, abbreviatis; mesosterno sinuato marginatoque, punctis distantibus; tibiis anticis 5-dentatis. — Long. 3 mill., larg. 2 1/4 mill.

Hister rufulus Falderm., Faun. Ent. Transc., pars III, suppl. in Nouv. Mém. de la Société des Nat. de Mosc., VI, p. 6, n° 588.

Suborbiculaire, convexe, brun rouge, peu luisant. Antennes rousses. Front convexe, arrondi, entouré d'une strie semi-circulaire entière, bordée d'une étroite carène qui le sépare de l'épistome; ce dernier rétréci mais non enfoncé, finement et densément ponctué comme le front. Pronotum court, avancé obtusément au milieu à la base, avec les angles assez marqués; presque droit sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles arrondis; couvert de petits points peu écartés sur toute sa surface, un peu plus forts le long des bords latéraux; strie marginale forte entière. Écusson en triangle très petit. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et tronquées au bout, avec l'angle externe arrondi; assez également et assez densément ponctuées en dedans jusqu'au tiers antérieur, les points devenant plus fins en devant et latéralement; stries dorsales bien accusées, ponctuées, équidistantes; 1-2 raccourcies aux quatre cinquièmes, 3-4 un peu plus tôt, chacune de ces paires d'égale longueur; quatrième réunie par un arc basal à la suturale qui atteint le bord postérieur, sans strie apicale; humérale fine, oblique, très rapprochée de la première dorsale; subhumérale interne disjointe, descendant aussi loin que la première dorsale, externe courte basale, peu séparée; bord infléchi lisse, bistrié. Pygidium en long triangle, déclive, arrondi et bombé au sommet, couvert d'une ponctuation serrée. Prosternum plan, étroit, élargi et arrondi à la base, un peu rabattu au bout; stries dans le même plan, très serrées l'une contre l'autre et se terminant ensemble avant le bout; mésosternum sinué, bordé d'une strie entière sinuée et arrondie aux angles, avec des points très écartés. Pattes rousses; jambes antérieures dilatées en triangle, garnies de quatre dents obtuses écartées; postérieures, de deux rangs d'épines.

Perse. (Col. Mnzsch.)

Cette espèce vient à la suite du *S. serripes*, dont elle n'a ni la forme ni les caractères, mais la couleur seulement. Elle est facile à reconnaître à ses jambes fortement 4-dentées, à ses stries posternales, etc. Elle portait le nom de *S. rufulus* Fald., que j'ai dû changer à cause d'une autre

espèce de ce nom déjà publiée ; c'est probablement un type de Faldermann, dont M. le comte de Mnizech possède en grande partie la collection.

43 (125). SAPRINUS SPRETULUS. Pl. XIII, fig. 43.

Convexus, rotundatus, niger nitidus; antennis pedibusque ferrugineis; fronte dense punctulata, stria semi-circulari integra, clypeo depresso a fronte carina distincto; pronoto in medio tenui, ad latera fortiter punctato, stria marginali haud interrupta; elytris postice intus punctatis, striis validis crenatis; dorsalibus 1-3 sensim ultra medium abbreviatis, 4^a tertiæ æquali, arcu basali cum suturali juncta; humerali brevi, subhumerali interna obsoleta, externa haud distincta; pygidio dense punctato; prosterno plano, sensim attenuato, striis convergentibus; mesosterno marginato, parce punctato; tibiis anticis 6-denticulatis, posticis parce spinosis. — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Saprinus spretulus Er., Jahr., 192, 49 (1834).

Arrondi, un peu allongé, convexe, noir luisant. Antennes ferrugineuses. Tête densément pointillée; front convexe, transverse, bordé d'une strie semi-circulaire non interrompue, arquée en devant; épistome abaissé, distinctement séparé du front par une carène transverse. Pronotum court, largement bisinué à la base, oblique sur les côtés, arrondi vers les angles antérieurs qui sont obtus et peu saillants, rétréci et échancré en devant; couvert de points fins au milieu, plus forts dans son pourtour, et gros le long des côtés; strie marginale fine entière, rapprochée du bord, plus distante derrière les angles. Écusson très petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi et l'interne nul; couvertes d'une ponctuation assez forte sur le tiers postérieur, de la suture à la deuxième dorsale, un peu plus élevée en devant contre la suture, plus serrée vers l'extrémité; stries dorsales fortes, ponctuées, raccourcies au delà du milieu, 1-3 progressivement plus longues, quatrième égale en longueur à la troisième, rejoignant par un arc basal la strie suturale, qui atteint l'extrémité sans se continuer le long du bord apical; humérale fine, très rapprochée de la première dorsale; subhumérale interne obsolète, externe confondue avec la marginale qui est forte. Propygidium court, transverse, densément ponctué. Pygidium à points un peu plus forts et un peu moins serrés, en triangle sphérique. Prosternum plan, élargi à la base, atténué vers le bout; stries placées dans le plan, droites, se rapprochant peu à peu sans s'atteindre complètement. Mésosternum sinué en

devant, bordé d'une strie entière, couvert de points espacés. Pattes ferrugineuses; jambes antérieures armées de six dentelures, dont les trois apicales beaucoup plus fortes; postérieures garnies de spinules en petit nombre.

Portugal.

D'après un type conservé au musée de Berlin, l'espèce de Tanger que j'ai rapportée au *S. spretulus* d'Erichson, est plus grosse, d'un noir foncé bleu; la ponctuation des élytres est plus forte, plus espacée, les stries plus longues, moins profondes; le prosternum moins atténué en devant, et les stries plus parallèles. L'exemplaire qui m'avait servi de type est dans la collection de M. Chevrolat.

44 (127 b). *SAPRINUS SOLIERI*. Pl. XIII, fig. 44.

Ovalis, depressus, rufo-castaneus, parce et æqualiter supra punctatus; fronte plana, carina tenui et stria semi-circulari a clypeo distincta; pronoto stria marginali integra; elytris striis dorsalibus, 1^a haud longe ab apice, 2-3 ultra medium, 4^a in medio abbreviatis, hac arcuatim basi cum suturali connexa, subhumerali interna ab humerali disjuncta, externa nulla; prosterno angusto, striis antice sensim approximatis; mesosterno emarginato, stria integra; tibiis anticis dilatatis, cætus 6-7-denticulatis, posticis spinosulis. — Long. 2 mill., larg.; 1 1/4 mill.

Ovale, allongé, légèrement déprimé, d'un rouge marron avec les pattes et les antennes plus claires; couvert entièrement d'une ponctuation uniforme peu serrée, plus fine sur le front et sur le pygidium. Front plan, transverse, entièrement rebordé d'une petite strie, et séparé par une carène de l'épistome, qui est très subitement rétréci et rebordé. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué à la base, avec les angles pointus, presque droit sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et arrondis; strie marginale fine, non interrompue. Écusson ponctiforme. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, sans épaules saillantes, légèrement rétrécies vers le bout avec les angles externes arrondis; stries bien marquées, ponctuées, suturale cessant à l'angle sutural, réunie à la quatrième dorsale par un arc à la base; dorsales également distancées, raccourcies, première s'approchant du bout, 2-3 un peu plus courtes, quatrième cessant vers le milieu; humérale oblique; subhumérale interne courte, séparée, externe nulle. Propygidium court, transverse; pygidium bombé, en ogive. Prosternum étroit, légèrement élargi à la base, stries fines, rapprochées en devant et dans le même plan. Mésosternum profondément échancré, rebordé d'une strie

entière. Jambes antérieures dilatées, bordées de six ou sept denticules, postérieures légèrement élargies, garnies de spinules.

Cette espèce, provenant d'Égypte, fait partie de la collection de feu Solier, à qui nous devons un remarquable travail sur les Collaptérides. Elle a en petit le faciès du *S. procerulus*, mais elle s'en distingue par son front caréné, sa ponctuation beaucoup plus forte et peu uniforme; sa strie sub-humérale jointe à l'humérale, etc. Elle vient se placer immédiatement après le *Saprinus præcox* Er., avec lequel elle a les plus grands rapports de couleur, de stries, mais dont elle diffère surtout par sa forme aplatie et allongée, sa ponctuation plus égale et répandue sur toute la surface des élytres.

45 (129). SAPRINUS ÆMULUS. Pl. XIII, fig. 45.

Ovalis, convexus, niger nitidus, pedibus ferrugineis; fronte punctulata, stria tenui integra; pronoto lateribus impresso valide punctato, punctis disci obsoletis, stria marginali integra; elytris dimidio postico fortiter punctatis, striis validis crenatis, dorsalibus 1-4 in medio abbreviatis, 4^a versus scutellum arcuata, suturali basin non attingente, humerali obliqua, subhumerali interna obsoleta, externa nulla; pygidio dense punctato; prosterno angusto, striis parallelis, antice junctis; mesosterno vix punctato, marginato; tibiis anticis 6-denticulatis, posticis parce spinosis. — Long. 3 mill., larg. 2 mill.

Saprinus æmulus Illig., Mag., VI, 42, 18, 1807.

Ovale, convexe, noir luisant. Antennes brunes. Tête pointillée; front peu bombé, faiblement impressionné en arc; strie fine entière, continuée par derrière; épistome bien distinct du front, quoique séparé par une carène à peine sensible. Pronotum plus large que long, bisinué à la base, arqué sur les côtés, rétréci et faiblement échancré en devant, avec les angles arrondis peu saillants; couvert de points peu serrés, fins sur le disque, beaucoup plus gros le long de la base et des côtés, où on remarque une légère impression longitudinale; strie marginale fine, entière, non interrompue. Écusson très petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, coupées droit et rétrécies au bout avec l'angle externe arrondi et le sutural nul; couvertes dans leur moitié postérieure jusqu'aux côtés d'assez gros points également espacés; stries dorsales fortes, crénelées, toutes à peu près d'égale longueur, raccourcies vers le milieu, courbées en crochet à la base, surtout la quatrième qui va jusqu'à la suture, sans cependant atteindre la suturale, laquelle est raccourcie en devant, plus fine et plus rapprochée de la

suture au bout, où elle se continue le long du bord apical; humérale fine, oblique, subhumérale interne obsolète, externe nulle; marginale forte ponctuée. Propygidium court, transverse, densément ponctué. Pygidium également et un peu moins densément ponctué, en triangle sphérique presque équilatéral. Prosternum plan, assez étroit, un peu rétréci au milieu; stries fortes, dans le même plan, rapprochées et réunies en devant. Mésosternum sinué en devant, bordé d'une forte strie ponctuée, non interrompue, avec quelques points rares peu marqués. Pattes d'un brun ferrugineux; jambes antérieures élargies au bout, armées de six denticules, dont les trois derniers beaucoup plus forts; intermédiaires garnies de sept à huit longues épines; postérieures seulement de quatre à cinq plus faibles.

Portugal.

L'exemplaire qu'Erichson a rapporté au *S. æmulus* d'Illiger, et avec raison, puisque la description lui convient exactement, est très différent de l'espèce du Midi de la France que j'ai décrite sous ce nom et qui va également bien à la description d'Illiger. Il est plus large, plus convexe, d'une couleur moins bronzée, à carène frontale moins distincte, à pronotum plus fortement et plus densément ponctué dans son pourtour, à stries dorsales des élytres plus fortes, beaucoup plus courtes, à ponctuation plus égale, plus étendue, à prosternum plus rétréci par devant, à stries beaucoup plus rapprochées. Mon espèce est donc tout autre, et prendra le nom de *S. Mocquerysi*, en souvenir de l'entomologiste qui me l'a donnée.

46 (429 b). SAPRINUS PORTUS-MAGNI. Pl. XIII, fig. 46.

Ovalis, convexiusculus, æneo-niger nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte punctulata stria integra carinata a clypeo distincta; pronoto parce punctato, excepto dorso postico, ciliato, integre marginato; elytris intus postice parce punctatis apice densius; striis dorsalibus crenatis 1-3 sub apicem, 2-4 ante abbreviatis, suturali apicem tenente, antice cum 4^a dorsali arcuatim juncta sed ante scutellum interrupta, subhumerali interna brevi disjuncta, externa et apicali nullis; margine inflexo bistriato; pygidio æqualiter punctato; prosterno subplano, angusto, striis valde approximatis; mesosterno marginato, punctis tenuibus distantibus; tibiis anticis 7-denticulatis. — Long. 2 1/2 mil., larg. 1 1/2 mill.

Saprinus Portus-magni Fairm.-Coquer., Soc. Ent., 1858, p. 787.

Ovale, assez convexe, bronzé métallique foncé, luisant. Antennes ferrugineuses. Front large, convexe, pointillé, élevé au-dessus de l'épistome et séparé de lui par une strie entière, bordée d'une carène étroite, arquée au

milieu et bisinuée sur les côtés, avec les angles préoculaires saillants; épistome rétréci creusé. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine arqué à la base avec les angles droits, peu courbé et cilié sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles arrondis; couvert de points écartés sur toute sa surface, excepté au milieu par derrière, plus forts le long de la base et des côtés; strie marginale entière un peu éloignée de la marge dans l'angle antérieur. Écusson très petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec la marge rousse, et l'angle externe arrondi; ponctuation très forte, écartée, un peu serrée le long du bord apical; stries dorsales fortes crénelées, première et troisième raccourcies vers le bout, deuxième et quatrième un peu plus tôt, rapprochées par paires au bout; quatrième recourbée à la base vers la suturale, qu'elle n'atteint pas; celle-ci arrivant jusqu'au bout, mais sans apicale; bord infléchi lisse bistrié; strie humérale fine oblique, subhumérale interne courte disjointe, externe nulle. Pygidium en triangle allongé, à sommet arrondi et convexe, incliné, assez fortement et également ponctué. Prosternum très étroit, élargi et arrondi à la base, presque plan, cependant un peu concave longitudinalement; stries dans le même plan, très rapprochées, s'accolant en devant. Mésosternum faiblement sinué en devant, entièrement rebordé, avec quelques points fins très écartés. Pattes rousses; jambes antérieures dilatées en triangle, garnies de sept dentelures dont quatre plus fortes; postérieures, de deux rangées d'épines.

Algérie (Mers-el-Kebir, Biskra).

Cette petite espèce, découverte par M. Coquerel, est très voisine de l'espèce du midi de la France que j'ai décrite sous le nom d'*amulus* (*Mocquerysi*), différente de celle d'Illiger, d'après le type d'Erichson; elle est moins bronzée et un peu plus convexe.

47 (129 c). SAPRINUS SICANUS. Pl. XIII, fig. 47.

Ovalis, convexus, viridi-aeneus, nitens, antennis pedibusque rufis; fronte transversa rugulosa, carina striata; pronoto punctato, lateribus et basi validius, stria integra; elytris dimidio posteriori parce punctulato, dorsalibus striis crenatis, 1^a versus apicem, 2-4 in medio abbreviatis, 4^a arcu basali obsolete cum suturali juncta, subhumerali externa nulla, interna disjuncta; pygidio aequaliter punctulato; prosterno angusto concavo, striis mox valde approximatis, externis amplexentibus; mesosterno marginato punctulato; tibiis anticis multi-denticulatis; posticis longius spinosis.
— Long. 2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, convexe, d'un vert bronzé foncé, luisant. Antennes rousses. Front transverse, peu bombé, strigieux, lisse sur le vertex, séparé par une carène striée sinueuse de l'épistome, qui est abaissé, rétréci. Labre court échancré. Mandibules épaisses, courbées en pointe. Pronotum plus large que long, arrondi à la base et avancé en angle au milieu; arqué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, arrondis; couvert de points peu serrés, beaucoup plus forts et plus profonds le long des côtés; strie marginale fine, entière. Écusson ponctiforme. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec la marge ferrugineuse et l'angle externe arrondi; couvertes en dedans de la deuxième dorsale, sur le tiers postérieur, de points assez espacés; stries dorsales ponctuées bien marquées, première recourbée postérieurement et atteignant presque le bout, 2-3 d'égale longueur, raccourcies au milieu, quatrième recourbée en arc vers l'écusson et rejoignant la suturale, mais d'une manière indistincte; celui-ci se termine à l'angle sutural; pas de strie apicale; bord infléchi lisse bistré; strie humérale oblique profonde, accostant presque la dorsale; subhumérale interne assez longue disjointe, externe nulle. Propygidium arqué, court, densément pointillé. Pygidium en triangle à angles arrondis, fortement déclive, bombé, couvert également de petits points assez serrés. Prosternum très mince, dilaté à la base, rabattu à la pointe; stries fines se joignant bientôt et marchant accolées, enveloppées par les stries extérieures qui se réunissent en devant. Mésosternum sinué, bordé étroitement d'une strie fine entière, parsemé de petits points épars. Pattes rousses; jambes antérieures dilatées et arrondies, garnies de huit à neuf denticules; postérieures, de deux rangées de longues épines.

Sicile.

Cette espèce, que je tiens du docteur Schaum, se place avant le *S. Corsicus* qui me manque pour la comparaison.

48 (133 a). *SAPRINUS ANTIQUULUS*. Pl. XIII, fig. 48.

Subrotundatus, convexus, obscuro-metallicus, nitens, antennis clava pedibusque rufis; fronte rugoso-punctata, a clypeo carina distincta; pronoto punctulato lateribus et basi validius, stria marginali integra; clytris margine rufo, apice intus punctulatis; striis dorsalibus 2-3 versus apicem, 1 et 4 paulo minus abbreviatis, suturali integra basi arcuatim juncta; subhumerali interna humerali annexa, externa distincta; pygidio dense punctulato; prosterno plano, antice angustiori, striis sensim approximatis

antice connexis; tibiis anticis latis 8-denticulatis. — Long. 2 1/5 mill., larg. 1 1/2 mill.

Saprinus antiquulus Illig., Mag., VI, 43, note, 1807. — Mars, Mon. (1855), p. 732, 5° 133'.

Arrondi, convexe, luisant, d'un bronzé obscur. Antennes brun de poix, massue rousse. Front large, transverse, presque plan, rugueusement ponctué, séparé de l'épistome par une carène sinueuse. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base, oblique sur les côtés, arrondi aux angles antérieurs, rétréci et échancré en devant; densément et fortement ponctué dans tout son pourtour, largement sur les côtés, finement pointillé sur le dos. Écusson très petit. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec la marge ferrugineuse, tiers postérieur entre la suture et la deuxième dorsale ponctué finement; stries dorsales bien marquées, ponctuées, non parallèles, 2-3 raccourcies vers le bout, première et quatrième un peu plus tôt; premier interstrie plus étroit que le deuxième et même que le troisième; suturale entière réunie à la base par un arc avec la quatrième dorsale; humérale oblique rapprochée de la première dorsale, bien marquée, divisée en deux branches, dont l'externe se continue en formant un coude avec la subhumérale interne, qui est longue et bien marquée; subhumérale externe très rapprochée de la marginale, cependant distincte. Propygidium court, pointillé. Pygidium peu bombé, assez long, densément pointillé. Mésosternum rebordé, large, avec quelques points épars très fins. Prosternum plan, élargi à la base, rétréci en devant; stries dans le même plan, rapprochées peu à peu et réunies en devant. Pattes rouge-brun; jambes antérieures dilatées, garnies de huit ou neuf denticules; postérieures avec deux rangs d'assez longues spinules peu serrées.

Cette petite espèce de Hongrie, qui m'a été communiquée par M. le docteur Kraatz comme étant le *S. antiquulus* Illig., cadre bien avec la description de cet auteur, si ce n'est la ponctuation du front qui est bien réellement rugueuse. Elle est peut-être identique à mon *S. longistrius*, quoique la subhumérale soit disjointe. Cependant l'individu que j'ai de M. de Laferté m'a été envoyé après coup et n'est pas le type de ma description.

Elle diffère du *S. granarius* par son front plus ponctué que strigieux, ses jambes antérieures munies d'un plus grand nombre de denticules, sa strie suturale entière, ses dorsales plus longues et plus égales.

VI^e GROUPE.

49 (140 a). SAPRINUS PELLETI. Pl. XIII, fig. 49.

Ovalis oblongus, convexiusculus, æneus nitidus, fronte carinata, obscure angulatim bisulcata, rugosa; pronoto marginato, rugoso, dorso postico lævi; elytris dense rugosis, spatio brevi scutellari polito, striis 1-4 dorsalibus distinctis sensim brevioribus, 4ⁿ cum suturali integra cœunte; subhumerali externa nulla, interna disjuncta; pygidio dense punctato; prosterno concavo, striis subparallelis haud connexis, sulco externo completo; mesosterno marginato parce punctato; tibiis anticis 6-dentatis, posticis biseriatim spinosis. — Long. 4 mill., larg. 2 3/4 mill.

Ovale oblong, assez convexe et épais, d'un bronzé doré obscur. Antennes brunes. Front transverse, peu convexe, entouré d'une forte carène et d'une strie postérieure, rugueux et ridé, avec deux chevrons peu nettement marqués, le vertex presque lisse. Épistome rétréci, concave, ponctué, brusquement séparé du front. Pronotum court, large, bisinué à la base, avec les trois angles obtus, presque droit d'abord sur les côtés, puis arrondi antérieurement, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés à peine marqués; couvert de points serrés, rugueux, en stries obliques, un peu déprimé latéralement, avec un large espace dorsal triangulaire lisse et luisant, occupant à peine la moitié postérieure, accosté de chaque côté d'un étroit espace mal limité, échancré au-devant de l'écusson par une ponctuation plus étendue; strie marginale forte entière. Écusson très petit triangulaire. Élytres deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, saillantes à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec l'angle externe arrondi; couvertes d'une ponctuation serrée, rugueuse, assez forte, laissant à nu l'épaule, le bord apical et un petit espace plus long que large, occupant le tiers de la base du quatrième interstrie limité par l'arc de jonction des quatrième dorsale et suturale; bord infléchi lisse, luisant; marginale interne formant un fort sillon crénelé, suivant le bord apical et allant rejoindre la suturale qui est entière; subhumérale externe indistincte, interne sinueuse, forte, disjointe; humérale oblique, géminée; dorsales bien marquées, parallèles, raccourcies, première un peu avant les deux tiers, 2-4 successivement, plus courtes. Propygidium court, transverse, convexe, densément ponctué. Pygidium rabattu, en demi-cercle allongé, bombé, à sommet obtus et à ponctuation également serrée et forte. Prosternum concave longitudinalement, un peu dilaté et sinué à la base, terminé en pointe obtuse en devant; stries fortes bientôt parallèles,

cessant brusquement un peu avant le bout et entourées par la strie externe réunie en devant. Mésosternum subsinué, fortement rebordé avec de gros points écartés. Pattes brunes; jambes antérieures en triangle, munies de six dents épineuses, 2-4 beaucoup plus fortes que les autres: postérieures garnies de deux rangs de longues épines mousses et ciliées.

Cette espèce, découverte en août, dans des cadavres de lézards, à Béziers, par notre collègue M. Pellet, qui m'en a donné un exemplaire, se distingue du *S. 4-striatus* par sa forme allongée, sa couleur bronze doré, ses stries dorsales plus distinctes, la première la plus courte, ses prosternales plus distantes et parallèles, son mésosternum ponctué; du *S. apricarius* par les chevrons frontaux perdus dans la rugosité, et la ponctuation des élytres moins serrée et moins rugueuse, envahissant à peine les interstries et l'espace scutellaire mal défini; du *S. rugifer* par ces mêmes caractères, et en outre par sa couleur, ses jambes antérieures moins fortement dentées et les stries prosternales parallèles et plus distantes.

50 (144 a). SAPRINUS FITCHI. Pl. XIII, fig. 50.

Breviter ovatus, convexus, aeneus, subnitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte carinata, sulcis angulatis obsoletis; pronoto marginato rugoso, dorso postico laevi; elytris dense rugosis; speculo scutellari nitidissimo ovato; striis dorsalibus indistinctis, 1^a valida subintegra, 2^a brevi, 3^a breviori, 4^a arcuata basali, suturali nulla, subhumerali interna disjuncta; pygidio aequaliter punctato: prosterno striis basi valde, parum antice divaricatis, medio junctis; mesosterno marginato parce punctato; tibiis anticis 6-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long 3 mill., larg. 2 1/3 mill.

Court ovale, convexe, bronzé peu brillant. Antennes brunes. Front large, convexe, rugueux au milieu, entouré d'une étroite carène, arquée en devant, sinuée de chaque côté et formant un angle aigu; chevrons obsolètes, surtout le supérieur; épistome rétréci, bien séparé du front. Pronotum court, large, bombé, arqué à la base, à peine anguleux au-devant de l'écusson, rétréci et bisinueusement échancré en devant, avec les angles arrondis et larges; strie marginale entière, coudée derrière les yeux; ponctuation forte rugueuse, descendant jusqu'au tiers, avec un large espace dorsal lisse, sinué au milieu du bord postérieur par une impression rugueuse. Écusson triangulaire très petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, saillantes à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles externes arrondis; couvertes d'une ponctuation réticulée très dense, ne laissant libre que les

bords latéral et postérieur et un espace ovalaire très luisant et très lisse au tiers antérieur du quatrième interstrie, limité en devant seulement par la quatrième strie dorsale, qui est très courte; première strie dorsale sinueuse entière bien marquée; deuxième courte oblique à peine distincte; troisième invisible; suturale nulle; subhumérale interne longue disjointe de l'humérale, externe nulle; marginale interne forte crénelée. Propygidium court, transverse, densément et également ponctué; pygidium assez court, bombé, rabattu, ponctué de même un peu moins densément. Prosternum étroit au milieu, concave dans sa longueur, très élargi et subsinué à la base, stries d'abord très divergentes, puis adossées aux deux tiers, s'écartant un peu de nouveau et cessant bientôt; entourées de la strie externe qui se rejoint en devant en angle aigu; intervalle externe ponctué. Mésosternum sinué et rebordé, avec des points faibles et espacés. Pattes brunes. Jambes antérieures en triangle munies de six dents épineuses, 1-3 très fortes; postérieures garnies d'une double rangée d'épines.

États-Unis, Salem.

Cette espèce, découverte par notre savant et aimable collègue M. Asa Ficht, à qui je me suis fait un devoir de la dédier, se distingue de toutes celles qui ont avec elle quelque similitude de forme, par la disposition du miroir et l'absence de suturale; elle se place près du *S. bigemmens*.

51 (156 a). SAPRINUS RASILIS. Pl. XIII, fig. 41.

Ovalis, convexiusculus, aeneus, nitidus, antennis pedibusque rufobrunneis; fronte rugosa bistrigata, carina striaque integris; pronoto late rugoso-punctato stria integra; clytris punctato-strigosis, extus et juxta scutellum politis; striis dorsalibus 1-2 versus, 3-4 ante medium abbreviatis, 4^a cum suturali arcuatim juncta, marginali secus apicem suturali coeunte; subhumerali externa haud distincta, interna disjuncta, humerali tenui; pygidio convexo punctatissimo; prosterno concavo, angusto, striis ante apicem coeuntibus, externis antice conjunctis; mesosterno marginato, parce punctato; tibiis anticis 5-dentatis, posticis longius spinosis — Long. 2 1/2 mill., larg. 2 mill.

Ovale, assez convexe, bronzé luisant. Antennes rousses. Scape cilié, premier article renflé. Front transverse peu convexe, irrégulièrement rugueux, avec deux chevrons peu nettement accusés; bordé d'une forte strie, limitée par une carène droite en devant. Épistome déprimé, rétréci, rugueux, bien séparé du front. Labre très petit, arrondi; mandibules courbées en pointe. Pronotum beaucoup plus large que long, à peine bisinué et avancé sur l'écusson à la base, avec les angles saillants; arqué sur les côtés, rétréci

et échancré en devant avec les angles arrondis et abaissés; couvert dans son pourtour, sur une grande étendue, d'assez gros points rugueux, avec une étroite bordure à la base; strie marginale entière. Parapleures visibles. Écusson très petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles arrondis; couvertes sur toute leur surface de gros points serrés, réticulés, avec le bord externe et un étroit espace de la base du quatrième interstrie lisses et imponctués; stries dorsales grosses et bien marquées, 1-2 raccourcies au milieu, 3-4 un peu avant, quatrième réunie par un arc basal à la suturale, qui va rejoindre par le bord apical la marginale externe; humérale fine oblique, subhumérale interne disjointe, externe confondue avec la marginale. Propygidium court, arqué, densément ponctué. Pygidium en calotte sphérique déclive, couvert de points serrés, égaux et médiocres. Prosternum concave dans le sens de la longueur, étroit, subarrondi et dilaté à la base; stries fines se réunissant un peu avant le bout en angle très aigu, entourées par les stries extérieures qui se rejoignent aussi angulairement. Mésosternum sinué en devant, rebordé et parsemé de points épars. Pattes brun roux; jambes antérieures dilatées, munies de cinq dents dont les trois dernières fortes; postérieures et surtout intermédiaires garnies de longues épines rousses serrées.

Alger, Bône.

Se place après le *S. metallicus*, dont il est très distinct par la ponctuation des élytres surtout.

52 (158 a) SAPRINUS SINÆ. Pl. XIII, fig. 52.

Oblongo-ovatus, convexus, æneus nitens, antennis pedibusque brunneis; fronte carinata, sulcis 2 angulatis; pronoto marginato basi anguste, circum parce inæqualiter punctato; elytris dimidio postico intus dense punctato; striis validis 1-4 dorsalibus ultra medium abbreviatis subæqualibus, 4^a basi arcuatim cum suturali integra coëunte, subhumerali externa indistincta, interna disjuncta; pygidio dense punctato; prosterno striis approximatis parallelis mox abbreviatis; mesosterno marginato, lævi; tibiis anticis 6-dentatis, posticis biserialim spinosis. — Long. 3 1/2 mill., larg. 2 1/2 mill.

Ovale oblong, convexe, bronzé, luisant; antennes brunes. Front large, convexe, imponctué, ceint d'une forte carène étroite, droite en devant, à angles latéraux obtus; deux chevrons bien accusés, antérieur formant un arc ouvert en devant, et postérieur, deux arcs ouverts par derrière et réunis

au milieu ; épistome étroit, ridé, brusquement séparé du front. Pronotum court, large, à peine bisinué à la base, sans angle au-devant de l'écusson, un peu rétréci et fortement échancré en devant avec les angles arrondis abaissés ; couvert d'une ponctuation assez forte, inégalement répartie, peu serrée, subrugueuse, assez étendue dans le pourtour antérieur, formant une étroite bordure à la base ; strie marginale forte, entière, arrondie derrière les yeux. Écusson très petit, triangulaire. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis, ponctuation forte et serrée, ne s'étendant pas au delà du milieu et en dehors de la deuxième dorsale ; stries fortes, crénelées, 1-4 dorsales parallèles raccourcies aux deux tiers, la première un peu plus longue, quoique l'on puisse les dire à peu près égales ; bord infléchi lisse ; marginale externe forte, entière, se continuant par le bout avec la suturale, qui se réunit par un arc basal avec la quatrième dorsale ; humérale oblique décomposée ; subhumérale interne disjointe, forte, atteignant presque obliquement la marge ; externe à peine séparée. Propygidium court, transverse, incliné, également et densément ponctué. Pygidium entièrement rabattu, bombé, semi-ovalaire, ponctué à peu près de même. Prosternum en carène étroite, concave dans sa longueur, fortement et peu densément ponctué sur ses flancs, un peu élargi à la base ; stries bientôt parallèles et très rapprochées, raccourcies aux deux tiers, encloses par les stries externes qui se réunissent en devant en angle aigu. Mésosternum sinué imponctué, bordé d'une forte strie crénelée non interrompue. Pattes brunes ; jambes antérieures en triangle, munies de six dents épineuses, dont les deux dernières plus espacées et plus fortes ; postérieures garnies de deux rangées d'épines.

Chine, Shang-Haï.

Cette espèce a de si grands rapports avec le *S. apricarius*, n'était sa patrie, je n'aurais pas osé l'en séparer. Cependant la ponctuation des élytres est moins forte, moins serrée et moins étendue ; les jambes sont plus courbées et moins fortement dentées.

IV^e GROUPE.

GNATHONCUS J. Duval, Gen. des Col. d'Europe, 1857-1859, p. 112.

1 (118 a). SAPRINUS INCISISTERNUS. Pl. XIII, groupe IV, fig. 1.

Ovalis, parum convexus, niger, nitidus, antennis pedibusque brunneis, undique punctatus ; frontis stria nulla ; pronoto ante scutellum foveato, stria

marginali integra; elytris margine inflexo 3-striato, striis dorsalibus validis punctatis, 3-4 versus medium, 2^a ante, 1^a multo ultra abbreviatis; h^a arcu basali plicis 3 interrupto cum suturali postica abbreviata coeunte; humerali primæ dorsali parallela; subhumerali externa brevi distincta, interna nulla; pygidio densius punctato; prosterno antice transversim inciso, striis profundis parallelis, haud junctis; tibiis anticis latis multi-denticulatis, posticis parce spinosis. — Long. 3 1/2 mill., larg. 2 1/2 mill.

Saprinus incisus Er., Faun. Van-Diemen, 152 (1842). — Mars., Hister., III, 1856, 741, 2° 11'.

Ovale, peu convexe, noir de poix luisant, couvert d'une ponctuation assez forte, généralement peu serrée, en dessus et en dessous. Antennes brunes. Front bombé, sans strie, non distinct de l'épistome; ponctuation devenant plus forte et plus dense sur l'épistome. Pronotum beaucoup plus long que large, largement échancré en devant, avec les angles arrondis peu saillants; faiblement arqué sur les côtés, élargi et bisinueusement échancré à la base, avec une fossette antéscutellaire; entouré d'une strie fine non interrompue, entière, rapprochée du bord, un peu distante devant l'angle antérieur; ponctuation assez espacée, bien marquée partout, plus grosse sur les côtés. Ecusson très petit. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, à peine rétrécies par derrière, où elles sont coupées droit avec les angles externes arrondis et le sutural nul; ponctuation espacée, plus fine à la base, plus serrée postérieurement; stries fortes, ponctuées; interstries inégaux; première dorsale atteignant les trois quarts, deuxième raccourcie un peu avant le milieu, troisième et quatrième égales, se rapprochant au bout, terminées vers le milieu; quatrième ne joignant pas la suturale; entre elles il y a un petit arc qui semble un moyen d'union, et un triple pli; suturale fine n'atteignant pas le bout; humérale courte, bien marquée, rapprochée de la première dorsale; subhumérale interne nulle, externe courte, distincte; bord infléchi 3-strié. Propygidium court, densément ponctué; pygidium ponctué de même, en triangle sphérique allongé. Prosternum large, muni en devant d'une espèce de mentonnière rabattue, formée par une profonde incision transverse; stries fortes, profondes, parallèles, dans le plan du prosternum, terminées en devant dans une profonde excavation, sans se rejoindre. Mésosternum faiblement sinué en devant, rebordé d'une fine strie non interrompue. On remarque une profonde excavation, fortement ponctuée et tapissée de poils jaunes, qui s'étend sur les deux derniers segments du sternum, ♂. Pattes brunes; jambes antérieures dilatées au bout, multi-dentelées; intermédiaires et postérieures garnies d'un petit nombre d'épines.

Cette espèce de Van-Diémen a les plus grands rapports de forme avec le *S. rotundatus*. Elle en diffère par sa strie suturale presque entière, par ses jambes antérieures garnies de nombreuses dentelures; mais surtout par la forme de son prosternum, transversalement incisé à la manière des *Plegaderus*, caractère générique plus que suffisant pour les amateurs des caractères *à priori*, surtout lorsqu'ils se rencontrent dans un organe de haute importance suivant leur système de prédilection; encore offrirait-il le précieux avantage d'être observable sans effort. Aussi je ne doute pas qu'un nouveau partisan ne s'empresse d'en former, à côté du *Gnathoncus*, un genre *Tomogenius*, qui aura l'avantage, sur son voisin, de pouvoir être reconnu sans qu'il soit besoin de lui disséquer le crochet maxillaire. En outre, ce caractère est corroboré par une excavation large, bien accusée, garnie de courtes soies jaunes sur les *méso-* et *métasternum*, caractère qui, tout sexuel qu'il paraît être, n'en est pas moins remarquable.

Pour moi, qui m'attache dans mes groupements au faciès naturel, et qui ne veux admettre que les genres homogènes, repoussant ces séparations malencontreuses même appuyées sur des caractères prétendus de premier ordre, lesquelles mettent l'amateur dans la plus grande perplexité, rompent les affinités naturelles et nous menacent de faire bientôt autant de genres que d'espèces, je me bornerai à faire de cet insecte une espèce de mon groupe IV^e. Je soupçonne cependant que ce groupe devra former, tôt ou tard, un genre, qui portera sans doute le nom de *Gnathoncus* (*mâchoire à crochet*). Sera-ce à bon droit? — Je n'ai pas eu la pensée de disséquer les mâchoires du *Saprinus rotundatus*, non plus que celles du *Saprinus piceus*; et ni moi ni personne, je le pense, n'irons vérifier si ce caractère important et saisissable se retrouve dans les espèces déjà nombreuses de ce groupe et s'il leur appartient exclusivement. Quand je connaîtrai mieux les espèces de *Saprinus* qui présentent un faciès analogue, je les étudierai comparativement, et peut-être découvrirai-je quelques caractères accessibles au commun des entomologistes, et suffisants pour en faire un genre. Jusque-là ce ne sera pour moi qu'un groupe.

A coup sûr, malgré son crochet des mâchoires, il faut en séparer le *S. piceus*, qui n'a ni la forme, ni les mœurs de la deuxième espèce réunie dans le genre *Gnathoncus*. Je l'ai figuré et décrit sous le nom de *Myrmetes* (*Μύρμηξ* fourmi, *ἄριστος* ami).

2 (118 b). SAPRINUS NANNETENSIS. Pl. XIII, groupe IV, fig. 2.

Ovalis, convexiusculus, piceus nitidus; fronte parce punctulata, vix lateribus striata; pronoto parce punctato, stria interrupta; elytris plusquam

dimidiato-punctatis, striis dorsalibus validis, 1^a versus apicem sinuata subintegra, 2-4 in medio abbreviatis; quintæ et suturalis appendice basali, subhumerali externa basali, interna late disjuncta, humerali obliqua; margine inflexo trisulcato; pygidio semi-elliptico declivi; prosterno plano, punctato antice abrupte constricto, striis coëuntibus; mesosterno bisinuato, marginato, punctis validis sparsis; tibiis anticis 5-denticulatis, posticis spinosulis.

Ovale, convexe, noir de poix luisant. Antennes brunes. Tête bombée, peu densément pointillée; front large, avec un court rudiment de strie marginale de chaque côté, près des yeux. Épistome court, rétréci peu à peu, sans séparation bien tranchée. Labre court, arrondi. Mandibules courbées en pointe au bout. Pronotum plus large que long, avancé en angle assez aigu sur l'écusson, avec les angles externes droits; peu arqué sur les côtés, si ce n'est vers les angles antérieurs, qui sont obtus et abaissés; rétréci et échancré en devant; couvert de points espacés, plus forts et oblongs latéralement; strie marginale entière, fine et interrompue en devant. Écusson ponctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu dilatées à l'épaule, rétrécies et coupées droit au bout, avec l'angle externe arrondi; ponctuation assez égale et espacée, couvrant environ les deux tiers postérieurs et remplacée en devant par de petits points à peine visibles; stries dorsales fortes, ponctuées, parallèles; première contournée vers le bout et presque entière; 2-4 raccourcies au delà du milieu, à peu près d'égale longueur; on voit à la base un petit rudiment de la cinquième et de la suturale, de sorte qu'on croit reconnaître trois petits crochets; humérale oblique, profonde; subhumérale interne courte, très distante de l'humérale; externe courte basale distincte; bord infléchi sillonné de trois stries ponctuées, dont l'extérieure se continue le long du bord apical jusqu'à la suture. Propygidium courbé, court, couvert presque en entier par les élytres. Pygidium très déclive, en demi-ellipse très allongée, bombé au bout, couvert de gros points égaux et assez serrés. Prosternum plan, pointillé, assez large et sinué à la base, rétréci en devant et subitement étranglé à la fossette antennaire, dilaté et arrondi au bout en forme de courte mentonnière; stries fortes dans le plan du prosternum, d'abord parallèles et se réunissant en devant en angle très aigu. Mésosternum bisiné, bordé d'une strie entière et parsemé de gros points espacés. Pattes brunes; jambes antérieures faiblement élargies, armées au bout d'une forte dent accostée de deux épines, et, à une certaine distance, de trois dents moins fortes; postérieures, garnies d'épines peu serrées.

Cette espèce ressemble beaucoup au *S. rotundatus* pour la disposition

des stries et même pour la ponctuation, qui est pourtant un peu plus forte, plus écartée et beaucoup plus fine à la base des élytres ; ce qui l'en distingue, c'est sa taille toujours beaucoup plus grande, sa forme plus ovulaire et plus convexe. Il serait possible que ce ne fût qu'une grosse variété, quoique dans le grand nombre d'individus que j'ai vus du *S. rotundatus* la forme soit toujours la même, subparallèle et déprimée, tandis que tous les individus du *S. Nannctensis* sont identiques. Ils ont tous été trouvés dans les mêmes circonstances, à Nantes, sous des débris de poissons en putréfaction, vers la fin d'avril.

3 (119). *SAPRINUS ROTUNDATUS* Illig., Käf. Prus., Pl. 1, 61, 16 (1798) (*Hister*). — Mars., Mon. Hist. (1855), 503, pl. XVII, fig. 119.

4 (119 a). *SAPRINUS COMMUNIS*. Pl. XIII, groupe IV, fig. 4.

Ovalis, subconvexus, brunneus nitens; antennis pedibusque rufis; fronte puncticulata, stria tenui antice nulla; pronoto sal valide punctato, lateribus densius, stria integra; elytris postice dense rugoso-, antérieus magis tenuiter et parum punctatis, striis dorsalibus validis 1^a sub apicem, 2^a et 4^a pone médium, abbreviatis, 3^a paulo longiori, per paria postice approximatis; 5^a arcuata et suturali basalibus; humerali et subhumerali interna vix disjunctis, externa distincta; laterali apicem secus continuata; propygidio pygidioque dense punctulatis; prosterno plano acuminato, striis validis angulatim junctis; mesosterno marginato parceque punctato; tibiis anticis parce denticulatis. — Long. 2 $\frac{2}{3}$ mill., larg. 2 mil.

Ovale, assez convexe, brun luisant. Antennes rousses. Front convexe, arrondi, densément et également pointillé, non séparé de l'épistome, entouré par derrière d'une fine strie qui s'évanouit au niveau des yeux. Pronotum beaucoup plus large que long, avancé en angle obtus au milieu de la base, arrondi sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et arrondis, convexe, couvert d'une ponctuation assez serrée, rugueuse et plus forte latéralement ; strie marginale entière. Écusson en très petit triangle allongé. Élytres presque deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées en arc sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles arrondis, relevées légèrement sur la suture à leur partie postérieure, couvertes d'une ponctuation forte assez écartée, mais serrée et rugueuse sur leur tiers postérieur ; stries fortes, densément ponctuées, 1-4 dorsales parallèles, cependant rapprochées par paires par derrière, première atteignant presque le bout,

mais d'une manière confuse; deuxième et quatrième raccourcies plus tôt et égales à peu près entre elles, troisième un tant soit peu plus longue, cinquième réduite à un tout petit arc basal; suturale courte basale; humérale bien marquée, parallèle à la première dorsale; subhumérale interne disjointe, longue; externe courte, à peine séparée du sillon latéral qui se continue le long du bord apical jusqu'à la suture; bord infléchi bisilloné, ponctué dans l'intervalle des sillons. Propygidium incliné, court, transverse, densément et également pointillé. Pygidium ponctué de même, entièrement rabattu, légèrement convexe. Prosternum plan, acuminé en devant, étranglé au niveau des fossettes antennaires, avec quelques points; stries fortes se joignant en angle fort aigu. Mésosternum entièrement rebordé, parsemé de points assez forts, distinctement séparé du métasternum qui est ponctué comme lui. Pattes rousses; jambes antérieures dilatées, garnies de cinq à six denticules séparés en deux groupes; intermédiaires aussi larges, et postérieures plus étroites, avec quelques cils courts.

Cette espèce, que je tiens de M. Asa Fitch, a beaucoup de rapports avec le *S. rotundatus*; elle s'en distingue par sa ponctuation beaucoup plus forte et plus serrée, et par la disposition des stries des élytres. Elle a été trouvée près d'Albany, aux États-Unis.

5 (419). SAPRINUS RHODIORUM. Pl. XIII, groupe IV, fig. 5.

Breviter ovalis, convexiusculus, rufo-brunneus nitens, antennis pedibusque rufis; supra dense, dorso minus valide, fronte tenuissime punctatus; stria frontali nulla, pronoti marginali tenui, elytrorum dorsalibus postice 1^a versus apicem, 2^a et 4^a pone medium abbreviatis, 3^a paulo longiori, 5^a et suturali arcu basali junctis, humerali obliqua, subhumerali interna longa vix disjuncta, externa brevi distincta, margine inflexo bisulcato punctato; prosterno plano striis anticis angulatis junctis; tibiis dilatatis, anticis 5 vel 6-denticulatis, posticis parce ciliatis. — Long. 2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Ovale, arrondi, assez convexe, brun-roux, luisant, ponctué sur toute sa surface. Antennes roux pâle. Front bombé, arrondi, couvert d'une ponctuation très fine et également serrée; strie fine, obsolète en devant, complète derrière les yeux; épistome non séparé. Pronotum beaucoup plus large que long, bombé, avancé en angle obtus sur l'écusson, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés à peine marqués; couvert d'une ponctuation assez forte et assez

serrée, presque rugueuse latéralement ; strie marginale fine et non interrompue. Écusson punctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires et dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout, bombées, un peu élevées à la suture, couvertes d'une ponctuation assez forte, un peu plus serrée et plus visible dans leur pourtour extérieur ; bord infléchi bisillonné, avec une ligne irrégulière de points dans l'intervalle des sillons, l'externe se continuant jusqu'à la suture le long du bord apical ; stries dorsales bien marquées, densément ponctuées, s'étendant, la première presque jusqu'au bout, deuxième et quatrième aux deux tiers, troisième un peu plus, cinquième réduite à un petit arc basal ainsi que la suturale ; premier interstrie beaucoup plus étroit que le deuxième et le troisième ; humérale oblique, presque parallèle à la première dorsale ; subhumérale interne longue, à peine disjointe ; externe courte, distincte du sillon latéral. Propygidium court transverse incliné ; pygidium en large triangle, peu convexe, entièrement rabattu ; l'un et l'autre couverts d'un pointillé très serré et égal. Prosternum plan, peu ponctué, terminé en pointe, étranglé entre les fossettes antennaires ; stries fortes, se réunissant en angle aigu. Mésosternum entièrement rebordé, parsemé de points écartés. Pattes rousses ; jambes dilatées : antérieures garnies de cinq ou six denticules séparés en deux groupes ; intermédiaires et postérieures avec un rang de cils.

Ile de Rhodes. (Collect. Bohemān.)

Cette petite espèce se rattache évidemment à ce groupe, dont elle est le plus petit représentant. Elle se distingue surtout par ses jambes antérieures plus dilatées et plus finement denticulées, par sa forme beaucoup plus courte et plus bombée.

Species auctorum invisæ :

1. SAPRINUS LATUBRIS J. Le Conte, Phil., 1859, p. 315.

Ovalis, niger nitidus, fronte puncticulata ; pronoto lateribus et basi punctatis ; elytris postice diagonaliter extrorsum punctatis, lateribus impunctatis ; striis omnibus dorsalibus postice pone medium abbreviatis, 1-2 longioribus inæqualibus, 3-4 brevioribus æqualibus, 4^a cum suturali integra connexa, subhumerali minima ; tibiis anticis crenatis. — Long. 2,4 mill.

États-Unis de l'Ouest.

Ovale, noir, luisant, front pointillé. Pronotum ponctué sur les côtés et la base, strie marginale entière, élytres diagonalement et postérieurement ponctuées en dehors, les côtés lisses, toutes les stries dorsales raccourcies derrière le milieu, 1-2 plus longues, inégales, 3-4 plus courtes et égales, quatrième unie à la suturale, qui est entière; subhumérale réduite à un simple point. Épipleures lisses. Pygidium ponctué. Jambes antérieures crénelées.

2. *SAPRINUS STERQUILINUS* J. Le Conte, Philad., 1859, p. 315.

Rotundatus, niger nitidus, capite punctato, vertice impresso, stria frontali nulla, pronoto lateribus punctatis, disco punctulato; elytris postice punctatis, striis dorsalibus postice abbreviatis per paria subæqualibus, 4^a versus suturam arcuata, suturali antice ante medium, postice vero paulo abbreviata, subhumerali utrinque abbreviata, tibiis anticis spinoso-denticulatis. — Long. 3 mill.

Cuba.

Arrondi, noir luisant. Tête pointillée, vertex creusé d'une petite fossette, strie nulle. Pronotum pointillé sur les côtés et ponctué à la base. Élytres ponctuées diagonalement en dehors et par derrière, excepté sur les côtés; stries dorsales raccourcies par derrière, égales par paires, les externes les plus longues, la plus extérieure profondément et largement marquée, quatrième arquée en avant, mais non jointe à la suturale qui est raccourcie antérieurement avant le milieu et comme à une petite distance du bout; subhumérale très raccourcie à la fois devant et derrière. Épipleures et mésosternum ponctués. Jambes antérieures garnies de dentelures épineuses.

3. *SAPRINUS DISCORS* J. Le Conte, Phil., 1859, p. 315.

Ovalis, convexus, niger nitidissimus, fronte puncticulata stria nulla; pronoto lateribus et basi punctatis, hoc anguste, illis latius, elytris postice punctatis, striis omnibus dorsalibus postice abbreviatis, 1^a pone medium, cæteris medio abbreviatis æqualibus, stria suturali postice abbreviata, subhumerali utrinque abbreviata; tibiis anticis pluri-dentatis. — Long. 3,5 mill.

Mexico.

Ovale, convexe, noir, très luisant. Tête ponctuée, strie nulle. Pronotum

pointillé, ponctué largement sur les côtés et étroitement à la base; strie marginale entière. Élytres ponctuées diagonalement en dehors et en bas, excepté sur les côtés, stries dorsales profondément ponctuées, première raccourcie derrière le milieu, 2-4 au milieu et égales, quatrième jointe à la suturale qui est raccourcie par derrière, subhumérale raccourcie des deux côtés. Prosternum finement ponctué; mésosternum grossièrement ponctué en haut, pointillé en bas. Épipleures imponctuées.

4. SAPRINUS SCRUPULARIS J. Le Conte, Phil., 1859, p. 315.

Niger, nitidus, fronte puncticulata, stria nulla; pronoto puncticulato, lateribus late punctatis; elytris punctatis, striis dorsalibus subæqualibus postice abbreviatis, 4^a cum suturali antice connexa, 3^a paulo longiore, subhumerali antice medio abbreviata; pygidio dense punctulato; epipleuris mesosternoque grosse punctatis; tibiis anticis 6-dentatis. — Long. 2 mill.

Géorgie, États-Unis.

Noir ou de poix, luisant; front convexe, pointillé, strie nulle. Pronotum pointillé, côtés largement ponctués, strie marginale entière. Élytres entièrement ponctuées, excepté sur les côtés; strie subhumérale antérieurement raccourcie au milieu; dorsales généralement égales, troisième quelquefois un peu plus longue que les autres, toutes celles-ci raccourcies derrière le milieu, quatrième unie en devant avec la suturale, qui est entière. Épipleures et mésosternum grossièrement ponctués. Pygidium densément pointillé. Pattes brun foncé. Jambes antérieures 6-dentées.

La plus petite espèce du genre.

5. SAPRINUS OLIDUS J. Le Conte, Phil., 1859, p. 316.

Niger, nitidus, fronte puncticulata; pronoto lateribus et basi dense puncticulato, stria marginali integra; elytris postice dimidio et lateribus dense aciculato-punctatis, arca scutellari magna nitidissima; stria subhumerali antice abbreviata, striis dorsalibus subæqualibus, 4^a cum suturali antice connexa, suturali integra. — Long. 2,3 mill.

Texas, États-Unis.

Arrondi, noir, luisant; front pointillé sur les côtés et à la base, strie marginale entière. Élytres densément ponctuées aciculairement sur leur

moitié postérieure et sur les côtés ; espace subscutellaire grand , très luisant ; strie subhumérale raccourcie par devant ; stries dorsales égales , raccourcies derrière le milieu , quatrième réunie à la suturale , qui est entière. Pygidium densément ponctué. Épipleures et mésosternum grossièrement ponctués. Pattes brun foncé ; jambes antérieures multidentées.

6. SAPRINUS FULGIDUS J. Le Conte, Phil., 1859, p. 316.

Rotundus, piceus, nitidus ; fronte simplici punctulata ; pronoto toto punctato ; clytris punctatis, arca subscutellari nitidissima ; striis dorsalibus postice abbreviatis, 2^a longiore, 3^a et 4^a æqualibus, 4^a cum suturali connexa ; suturali integra, subhumerali antice, ante medium abbreviata. — Long. 2,3 mill.

Cuba.

Arrondi, noir de poix, luisant, submétallique ; front simple pointillé. Pronotum entièrement ponctué, strie marginale entière. Élytres ponctuées avec un espace subscutellaire lisse très luisant, partie supérieure des côtés imponctuée ; stries dorsales raccourcies par derrière, deuxième la plus longue, 3-4 égales, dernière unie à la suturale, qui est entière ; subhumérale raccourcie antérieurement avant le milieu. Pygidium et mésosternum ponctués. Pattes brunes ; jambes antérieures multidentées.

7. SAPRINUS ANDALUSIUS.

Oblongus, æneo-niger, nitidissimus ; fronte marginata, laevi ; clytris posterius, subtiliter vage punctatis, stria suturali antice, obliquis pone medium abbreviatis, 2^a reliquis longiore, marginalibus nullis ; tibiis anticis extus sexdentatis. — Long. 1 1/2-2 2/3 mill.

Saprinus elongatulus Rosenh., And., 92 (1856).

Il appartient aux petites espèces, telles que *S. granarius*, *antiquulus*, *spretulus* et *metallescens*. Très distinct des dernières par sa forme allongée, et, abstraction faite de sa couleur métallique noire, surtout par son pronotum latéralement non élargi, par la ponctuation éparse de la moitié postérieure des élytres, la strie suturale interrompue par devant, et la prompte cessation des stries dorsales. — Il diffère des espèces de *Saprinus* récemment décrites, des *tridens*, *pastoralis* et *puncticollis* par le front rebordé, du *subulosus* par la forme allongée et les jambes 6-dentées,

enfin du *ciliaris* par la couleur et par le corps non cilié. — Toute la surface est très luisante, convexe; antennes brun de poix, massue un peu plus claire. Front très finement et vaguement ponctué, rebordé en devant. Pronotum rétréci pardevant, arrondi aux angles antérieurs, presque droit sur les côtés, où il est densément mais pas fortement ponctué, ainsi qu'aux bords, avec de plus gros points au bord postérieur comme d'ordinaire, plus fins vers le milieu, presque poli sur une plus grande étendue au milieu même, et couvert de petits points à peine visibles. Élytres densément ponctuées au bord postérieur même, de là presque jusqu'au milieu avec quelques points fins, qui s'oblitérent presque entièrement en devant, presque poli en devant et sur les côtés; strie suturale complète postérieurement, interrompue en devant; deuxième strie oblique plus longue que les autres, qui sont raccourcies derrière le milieu; les stries marginales manquent toutes deux; la strie latérale supérieure est entière; l'inférieure fine, raccourcie par devant. Propygidium et pygidium très luisants, peu densément ponctués. Cuisses brun de poix. Jambes et tarses plus clairs; jambes antérieures 6-dentées, les dents supérieures très petites.

Dans les excréments humains desséchés, à Cadix, à Malaga et à Barcelone; très rare.

8 (10 a). HISTER (SAPRINUS) FASCIOLATUS Gebl., 1844, p. 4, 8.

Late ovatus, ater, pronoti lateribus, clytrisque basi et ultra medium punctulatis, stria suturali abbreviata, 4 dorsalibus obliquis, ad medium usque productis, æqualibus, fasciola suturam non attingente, medio utrinque unidentata, lutea. — Long. 2 1/3 lin. Lat. 1 1/2 lin.

Steppes de la Songarie; un seul individu.

Très voisin des *S. externus* et *biguttatus* Fisch., il en diffère par son corps plus étroit, par sa bande dentée interrompue, remplaçant la tache des élytres; du *S. interruptus* Payk. par sa taille, la forme de la bande et la troisième strie des élytres plus longue. Peut-être est-ce le *H. interruptus* de l'Ent. russe, II, p. 204, pl. 25, fig. 7?

9 (40). SAPRINUS URALENSIS Mots., in Bull. Mosc., 1849, p. 98, 9.

De la grandeur des petits exemplaires du *S. nitidulus*, reconnaissable par la ponctuation serrée et bien marquée sur tous les interstries, pas

opaque, ni aussi forte que chez le *S. rugifer*. Jambes antérieures denticulées, comme dans le *S. nitidulus*; pattes et antennes d'un roux assez clair, premier article des dernières noir; deuxième strie des élytres peu raccourcie; couleur du dessus noire, avec un reflet un peu cuivreux et les côtés latéraux quelquefois roussâtres.

Oural.

- 10 (40 a). *SAPRINUS TURCOMANICUS* Ménétr., Mots., Mosc. Bull., 1849, p. 96, 2.

De la taille du *S. niger* avec un reflet métallique sur le dessus du corps et les intervalles des stries sans ponctuation et sans stries transversales; jambes antérieures avec 6 dents seulement.

Turcomanie.

11. *HISTER (SAPRINUS) INGRASSATUS* Fald., Transc., I, 227, 211 (1836).
De Mots., Mosc., Bull. (1849), 97, 7.

Ovatus, gibbus, totus niger, nitidus; clytris brevibus, subquadratis, convexis, extus striis obliquis dimidiatis 5 crenulatis, lateribus crebre punctulatis. — L. 3 1/2 lin., lat. 2 lin.

Statura *S. interrupti* Payk.

Tête arrondie, plane en dessus, obsolètement pointillée, entourée d'une strie marginale; épistome étroit, avancé. Antennes noires, dernier article roux. Pronotum transverse, presque deux fois plus large que long, très rétréci antérieurement, légèrement bisinué à la base, angles acuminés; largement mais non profondément échancré en devant; angles obtus; côtés très étroitement rebordés; convexe, disque très lisse, luisant; strigusement ponctué, étroitement au bord antérieur et à la base, largement sur les côtés. Écusson petit, triangulaire, lisse. Élytres carrées, toutes noires, un peu plus larges que le pronotum, faiblement bordées de rouge au bout; disque lisse jusqu'à la troisième strie, densément ponctué sur tous les côtés; en outre cinq stries raccourcies crénelées, fines, deuxième et quatrième un peu plus courtes, suturale raccourcie en devant. Dessous du corps densément et strigusement ponctué, saillant. Pattes noires de poix, obsolètement ponctuées; jambes antérieures très dilatées, avec sept petites dents obtuses.

12 (78 a). SAPRINUS SOLSKYI Reiche, Soc. Ent., 1861, p. 371, 18.

Ovato-subquadratus, valde convexus, nigro-æneus, pernitidus; antennis pedibusque fusco-piccis. Caput crebre rugoso-punctulatum, stria antice interrupta, sat convexum; antennarum clava rufescente. Pronotum transversum, longitudine duplo latius, antice attenuatum et profunde emarginatum, basi biarcuatum medio parum angulatum; angulis anticis rotundatis, posticis acutiusculis; lateribus oblique rotundatis; disco crebre punctato, punctis medio subobsoletis, remotis, a latere rugato-confusis, basi majoribus, stria marginali integra. Elytra basi pronoti latitudine et proxime latiora, inde ad apicem graduatim attenuata, apice truncata, crebre punctata; spatio subscutellari lævi magno; stria suturali integra, dorsalibus 4 postice dimidiato-abbreviatis, subhumerali interna disjuncta, externa subobsoleta, marginali integra, 4^a dorsali et suturali antice arcuatim conjunctis. Pygidium inflexum, crebre ocellatim punctatum. Mesosternum marginatum ocellatim punctatum. Prosternum carinatum; striis basi valde, apice parum divergentibus. Tibiæ anticæ 4 vel 5-dentatæ. — Long. 6 mill. Lat. 4 1/2 mill.

Algérie, en juin.

13 (133 a). SAPRINUS CRIBELLATICOLLIS J. Duval, Genera, Catal., p. 99.

Ovalaire, médiocrement convexe, d'un noir verdâtre métallique, très légèrement brunâtre sur le pronotum, luisant. Antennes d'un brun ferrugineux. Front avec de fines rides ou rugosités transverses plus marquées au milieu, offrant en avant une carène bien distincte, presque droite, qui le sépare de l'épistome. Pronotum entièrement ponctué, sans espace lisse distinct, plus fortement et subrugueusement de chaque côté, à strie marginale entière. Élytres couvertes dans leur moitié postérieure environ, jusqu'à la deuxième strie dorsale, d'une ponctuation assez serrée; à stries dorsales, une à quatre ponctuées, bien distinctes; la première sinuée au bout, à peine raccourcie; les autres graduellement plus courtes; la quatrième dépassant à peine le milieu, jointe par un arc basilaire à la suturale entière; strie humérale fine, oblique; subhumérale interne assez longue, un peu disjointe; externe nulle, marginale entière. Prosternum un peu resserré au milieu, plus large à la base, à stries bien distinctes, rapprochées dans leur milieu, s'écartant ensuite un peu en avant et plus en arrière. Mésosternum rebordé, sauf à la base, avec quelques points épars, distincts. Pygidium également et assez fortement ponctué. Pattes d'un roux ferrugi-

neux ; jambes antérieures offrant en dehors 6-7 petits denticules. — Long. 2 $\frac{1}{3}$ mill.

France méridionale.

Entre les *S. rufipes* et *antiquulus*.

14 (48 a). *SAPRINUS FULMINANS* Koltze in Preller, Catal. Die Käfer, von Hamburg, 1862, p. 58.

Trouvé une fois sur les bords de l'Elbe.

Semblable au *S. æneus* pour la taille et le faciès ; cependant la première strie ou la suturale est très superficielle : la première strie arquée (4^e dorsale) est indiquée vers l'écusson seulement par quelques points. Par là la grande tache métallique luisante, qui, chez l'*æneus*, est divisée en deux moitiés par la première (4^e) strie dorsale, paraît n'en former qu'une seule. Le reste de la ponctuation est aussi beaucoup plus fin que dans l'*æneus* ; le bord postérieur des élytres est aussi plus largement lisse, luisant, métallique.

15. *HIISTER (SAPRINUS) 4-LINEATUS* Waltl, Andal. in Silb., IV, 150.

Globosus, niger, elytrorum dimidio anteriore striis 4-abbreviatis, posteriore creberrime punctato, ad suturam unistriato. — Long. 1 $\frac{1}{2}$ à 1 $\frac{3}{4}$ lin.

XL. Genre *PACHYLOPUS* Er. Jahr., 196, xvi (1834). — Mars., Mon., 1856, page 97, pl. XXI, genre XXXIV.

1. *PACHYLOPUS DISPAR.*

Picco-castaneus, nitidus, ovalis, convexus ; antennis, pedibus elytrisque rufis, plaga scutellari nigra ; fronte stria valida integra, antice subrecta, carinata, postice semi-circulari, arcu profundo antice exarata ; pronota stria marginali integra ; elytris stria humerali brevi obliqua, suturali completa, cæteris nullis, angulo apicali valde producto, dehiscente ; pygidio plano lecto ; segmento ventrali 1^o apice prominente ; prosterno anguste carinato haud striato, antice acuto ; mesosterno marginato ; tibiis anticis bidentatis, posticis latis dense spinosis. — Long. 6 mill., larg. 3 $\frac{1}{2}$ mill.

Pachylopus dispar Er., Jahrb., 197, 1, 1834, Var. — Mars., Hister., 1855, 100, 1, pl. XXI, g^{re} XXXIV, fig. 1.

Allongé, très convexe, noir brun luisant, imponctué. Antennes ferrugineuses. Tête grosse; front large, bombé, entouré d'une strie entière, forte, presque droite en devant, semi-circulaire par derrière, avec un large et profond chevron. Epistome bien séparé du front par une forte carène, bordé d'un bourrelet en devant. Labre court tridenté. Pronotum court, largement bisinué à la base, d'abord à peine arqué, puis fortement arrondi sur les côtés, échancré en devant avec les angles obtus à peine marqués; strie marginale très rapprochée du bord, non interrompue, et suivant un peu la base. Écusson triangulaire très petit. Élytres de la largeur du pronotum à la base, deux fois plus longues que lui, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement, arrondies à l'angle externe, sinuées et prolongées en une longue pointe à l'angle sutural, un peu dehiscentes et couvrant le pygidium; rouge marron avec une tache angulaire noire autour de l'écusson; strie suturale forte entière, humérale fine oblique, courte; bord inflexi rugueux; strie marginale large et profonde; les autres stries nulles. Pygidium pointillé, plan, vertical, en demi-cercle. Premier segment de l'abdomen prolongé en une large lame tronquée au bout et dirigée vers la queue des élytres. Prosternum concave, en carène tranchante, sans strie, en pointe aiguë au bout; mésosternum étroit, long, sinué en devant et rebordé d'une strie marginale entière. Pattes brun-marron; cuisses courtes en massue, avec une coulisse bordée de longs cils jaunes en dedans; jambes antérieures armées de deux fortes dents obtuses; postérieures dilatées, garnies en dehors d'une brosse de courtes épines serrées. Tarses antérieurs tenus; postérieurs noueux, à articles renflés, diminuant de grosseur, garnis de longues épines.

Cap de Bonne-Espérance. (Type d'Erich. Musée de Berlin.)

XLI (XXXI a). Genre MYRMETES.

(Μύρμις, fourmi; ἄτης, ami.)

Hister Payk., Mon., 81, 65, pl. 7, fig. 7. — Gyll., Steph.

Saprinus Er., Fn. Brand., I, 676, 9. — Redt., Fn. Aust., 237. — Bach., Käf. Pruss., I, 307, 2. — 4^e groupe, Mars., Mon. Hist., 504, 120 (1855).

Gnathoncus J. Duv., Gen., p. 112 (Pars).

Corpus parvum, orbiculare, convexum, rufum, politum.

Caput retractum, convexum, supra oculos obtuse elevatum, stria frontali nulla: clypeo angustato, a fronte haud distincto; labro brevi; mandi-

bulis brevibus retractis arcuatis. Antennæ sub frontis margine insertæ, tenues, scapo contorto apice inflato; funiculo 7 articulis compressis, 1° majore; clava abrupta 4-articulata ovali.

Prosternum planum, angustum, basi latius, subsinuatum, acuminatum triangulare, striis 2 validis sensim coëuntibus; lobo brevi lato, utrinque incisione profunda marginis pectoris distincta, prosterno excelsiori; foveola antennali profunda oblonga ante coxas, inter plicam lateralem prosterni et lobum posita. Mesosternum breve transversum, sinuatum, tenue marginatum.

Pronotum latum breve, basi media angulatum, latribus rotundatum, antice multo angustius et emarginatum, angulis obtusis. Scutellum minimum; parapleuræ indistinctæ. Elytra convexa lata, apice truncata, margine inflexo bistriato, striis tenuissimis dorsalibus obliquis postice abbreviatis, subhumerali utraque completa.

Abdomen 1° segmento longo, bistriato; 2-5 brevissimis; propygidio brevi transverso declivi; pygidio semi-circulari plano, valde inflexo oblongo.

Pedes tenues, elongati; femoribus subcylindricis; tibiis filiformibus, extus vix parce ciliatis; tarsis haud receptis, filiformibus, 2-4 articulis æqualibus, 5° longiore biangulato.

Corps orbiculaire, bombé, lisse, luisant, imponctué, marron roux.

Tête petite, rétractile; front arrondi, un peu court, bombé, un peu élevé obtusément au-dessus des yeux, sans strie qui le sépare de l'épistome, qui est rétréci et tronqué au bout. Labre très court. Mandibules courbées en pointe, croisées étroitement la gauche sur la droite. Yeux petits, déprimés.

Antennes grêles insérées sous un rebord peu saillant du front entre les yeux et la base des mandibules; scape coudé, renflé au bout; funicule de sept articles: premier court, gros, appliqué étroitement au bout du scape; 2-7 courts, serrés, à peu près égaux en longueur comme en largeur; massue de quatre articles peu distincts, ciliée, abrupte, ovale.

Prosternum (fig. 1 a) étroit, plan, relevé au bout, de façon qu'en dessous on n'aperçoit pas la mentonnière, qui en est séparée par un étranglement presque complet, et dont le bord, plus élevé que la pointe du prosternum, le dépasse à peine; un peu élargi et subsinué à la base, bordé de deux stries fortes, entières, qui se rapprochent insensiblement et vont se rejoindre à la pointe même du prosternum et forment un long triangle à sommet très aigu. Mentonnière courte, à bord mince, parfaitement limitée par une profonde coulisse du bord pectoral, oblique de dehors en dedans, par où l'antenne va se loger dans la fossette, laquelle est profonde, allongée, creusée en devant des hanches antérieures, entre le bord de la mentonnière et le pli

latéral externe du prosternum; les deux fossettes ne sont séparées que par une lame très mince. Mésosternum court, transverse, beaucoup plus large que long, faiblement bisinué en devant, finement rebordé dans son pourtour, limité par une strie droite du métasternum.

Pronotum convexe, abaissé en devant, arqué à la base, avec les angles droits; arrondi sur les côtés, très rétréci et circulairement échancré en devant, avec les angles courts obtus; une seule strie fine marginale. Écusson en triangle très petit. Parapleures invisibles. Élytres près de deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, bombées, à suture plane, très rétrécies et coupées droit au bout avec les angles externes arrondis; bord infléchi sans fossette, bistré; stries très fines, deux subhumérales rapprochées sur le bord latéral, humérale courte oblique, quatre dorsales arquées raccourcies par derrière.

Abdomen de cinq segments, premier long, avec une strie entre les hanches de chaque côté; 2-5 très courts égaux emboîtés les uns dans les autres.

Propygidium court, transverse, un peu déclive. Pygidium demi-ovale, peu convexe, très incliné.

Pattes grêles, allongées; cuisses cylindriques peu renflées, postérieures rebordées en dedans, antérieures creusées d'une coulisse. Jambes étroites, à peine élargies et obtuses au bout, garnies, en dehors, de quelques spinules seulement sans fossette tarsale. Tarses libres, grêles, filiformes, de cinq articles, 1-4 égaux serrés, cinquième plus long, pourvu de deux petits crochets.

Depuis le grand travail d'Erichson sur les Histérides en 1834, l'*Hister piccus*, décrit pour la première fois par Paykull dans les *Acta Holmica*, en 1809, a été placé dans le genre *Saprinus* par tous les auteurs qui en ont parlé. Dans ma Monographie des Histérides, je me suis conformé à l'opinion générale, malgré ma répugnance à conserver dans cette coupe, un insecte de forme et de mœurs si disparates. Je sentais d'ailleurs la nécessité de remanier ce genre si nombreux en espèces et présentant, sous un faciès général commun, divers types très tranchés; mais mes tentatives pour arriver à ce but ont toujours échoué jusqu'ici. J'y avais alors conservé le *S. piccus* provisoirement, mais toutefois en le plaçant à côté du *S. rotundatus*, dans un groupe à part (4^e groupe, p. 503), dont Erichson m'avait donné le premier l'idée et dont j'ai signalé quelques caractères.

Tout récemment, l'auteur du *Genera* des Coléoptères d'Europe, s'emparant de cette idée et s'appuyant sur les caractères allégués par moi, a formé un nouveau genre de ce groupe sous le nom de *Gnathoncus* (*Mâchoire à crochet*). Or, il arrive que les trois caractères en question, bons

pour une section, ne sont pas tellement absolus qu'ils ne se retrouvent dans d'autres espèces. Heureusement pour lui M. Jacq. Duval, en voulant soumettre au creuset mes dessins des *languettes* et des *mâchoires* des Histérides et en disséquant celles des *Sapr. rotundatus* et *piccus*, a découvert que ces deux espèces avaient à la mâchoire un crochet, qu'il n'a pas retrouvé dans les autres (Je ne sais s'il a poussé loin ses recherches et n'ai nulle envie de les poursuivre dans les deux cent trente espèces de *Saprinus*!), et armé de ce caractère triomphant, il n'a pas balancé à produire son nouveau genre.

Je n'avais pas vu cet important crochet, quel crime! J'avoue ma faute; je n'ai pas eu la pensée de le chercher, et je ne me déciderai jamais, me fût-il permis de le faire, à disséquer la bouche de tous mes Histérides, pas même celle de tous les *Saprinus* pour vérifier la valeur de cette assertion. Je me suis borné à le faire pour le *S. nitidulus*, dont j'ai dessiné la bouche, sacrifiant à la mode du jour. Plus je vais, plus je m'affranchis de cette servitude, et si mon exemple trouve des imitateurs, les amateurs ne seront pas fâchés de reconnaître leurs espèces, sans avoir à scruter consciencieusement la languette et les paraglosses des *Acritus* ou des *Ptiliens*. Dans la question actuelle, tout en admettant la stabilité et la haute importance de ce crochet maxillaire, reste à savoir si les espèces déjà nombreuses dont le faciès est presque identique à celui du *S. rotundatus* le possèdent à l'exclusion des espèces qui ne peuvent être que de véritables *Saprinus*. M. Duval fera bien de nous l'apprendre; la science lui sera redevable d'un nouveau service (1).

La création du genre *Gnathoncus* n'a pas été pour moi une solution de la difficulté. Je suppose que tôt ou tard le type *rotundatus* formera un genre séparé avec les espèces de même faciès groupées autour de lui. Le *Saprinus piccus*, qui lui a été adjoint, est tout aussi éloigné de lui que des autres espèces du genre. Il n'en a ni la forme ni les allures ni les mœurs. Comme lui et plus que lui, il manque de strie suturale aux élytres, de strie frontale; il a le bord pectoral antérieur entaillé obliquement de dehors en dedans pour le passage de l'antenne, et la fossette, allongée, creusée au-devant des hauches antérieures, adossée au prosternum entre le pli latéral et le bord de la mentonnière; de plus, le prosternum est plan, en triangle aigu, avec les stries se rapprochant insensiblement et unies au-

(1) Ces lignes sont écrites depuis deux ans. Malgré leur apparente inopportunité, due au retard de la publication de cette partie de mon travail, dont la présentation date de 1859, je n'ai pas cru devoir les supprimer. C'est la seule réponse que je me sois décidé à faire aux attaques passionnées et étranges, répétées sur tous les tons, dont j'avais été l'objet, ainsi que mes savants amis et collègues MM. Reiche et Fairmaire.

gulairement. Dans le *S. rotundatus*, le prosternum est large, formant une sorte de fer de lance, l'intervalle entre les fossettes antennaires est moins étroit, le bord antérieur de la mentonnière est sur le même plan et visible en dessous; les stries sont coudées en dehors au milieu de leur trajet; enfin les jambes sont celles des *Saprinus* ordinaires, ainsi que la disposition des stries des élytres.

Dans le *S. piccus*, au contraire, le prosternum est beaucoup plus étroit, à côtés presque parallèles, mais rétréci insensiblement en devant; les stries sont adossées pour ainsi dire et se rapprochent en suivant deux lignes droites convergentes et se réunissant au bout en angle très aigu; le prosternum se relève au bout, de sorte qu'on n'aperçoit plus la mentonnière en dessous; la lame qui sépare les fossettes antennaires est très mince. Les jambes diffèrent essentiellement de celles de toutes les autres espèces, elles sont linéaires, allongées, à angles postérieurs arrondis, avec quelques spinules seulement. Ce sont presque celles des *Epicrus* ou des *Phelister*, sauf les antérieures, qui ne diffèrent pas beaucoup des postérieures; elles sont dépourvues de fossettes tarsales. Les stries des élytres sont fines, atténuées et raccourcies postérieurement, obliques, avec deux subhumérales partant de la base, ainsi que les dorsales.

Je crois donc devoir séparer ce dernier du *S. rotundatus* et former pour lui un nouveau genre, que j'ai appelé *Myrmetes* de ses habitudes parasites; car on ne le trouve que dans les fourmilières.

Si l'on envisage la forme du corps, il devrait se placer entre les *Dendrophilus* et les *Tribalus*, mais il est fort éloigné de ces deux genres par son prosternum, ses fossettes antennaires, et du premier par ses jambes. Ses principaux caractères le rapprochent des *Epicrus*, dont il a les jambes postérieures, le front et le pygidium; et des *Phelister*, dont il a également les jambes, le pygidium et un peu le prosternum dans certains cas.

Ses habitudes et ses métamorphoses sont d'ailleurs inconnues, ainsi que ses différences sexuelles.

1 (120). MYRMETES PICEUS. Pl. XIII, Genre XLI, fig. 1, 1^a.

Orbicularis, convexus, rufo-ferrugineus, lævis, fronte convexa, extus breviter striata; pronoto lateribus anguste marginato; elytris striis tenuibus, dorsalibus 1-4 obliquis, ultra medium inæqualiter abbreviatis, subhumerali utraque longioribus, margine inflexo bistriato; pygidio declivi puncticulato; prosterno plano antice acuminato, striis angulatim coëuntibus; mesosterno leviter bisinuato, marginato; tibiis anticis dense crenulatis, posticis inermibus. — Long. 2 1/2 mill., larg. 1 1/2 mill.

Hister piccus Payk., Act. Holm., 1809, 23, 1, pl. VII, fig. 4. — Payk., Mon., 81, 65, pl. VII, fig. 7. — Gyll., Ins. Suec., IV, 270, 25-26. — Stephens, Ill. Brit. Ent., III, 160, 5.

Saprinus piccus Er. Kæf. Brand., I, 676, 9. — Redt., Faun. Aust., 237. — Bach., Kæf. Pruss., I, 307, 2. — Mars., Hist., 33, 505, 120 (1855).

Orbiculaire, convexe, roux ferrugineux, lisse. Antennes rousses. Front assez bombé, tranverse, bordé sur les côtés d'un commencement de strie fine. Épistome rétréci, mais sans ligne de démarcation. Labre court, arrondi. Mandibules recourbées en pointe au bout. Pronotum beaucoup plus large que long, dilaté en angle au-devant de l'écusson, avec les angles droits, à peine arqué sur les côtés avec une fine strie marginale, qui ne suit pas le bord antérieur; rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés obtus. Écusson punctiforme. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule; rétrécies et coupées droit au bout avec la marge pointillée, l'angle externe arrondi, et une petite fente à la suture dans laquelle s'élève une carène du segment abdominal; bord infléchi bistrié; stries subhumérales partant de la base, et se rapprochant graduellement vers le bout; l'externe est un peu abaissée et atteint l'extrémité; l'interne est un peu plus courte; humérale peu distincte, oblique; dorsales fines obliques, rapprochées irrégulièrement par paires, première et troisième raccourcies au delà du milieu, deuxième et quatrième vers le milieu; suturale nulle ainsi que l'apicale. Propygidium court, transverse, arqué, densément pointillé. Pygidium semi-elliptique, pointillé, déclive, bombé au bout, Prosternum plan, en triangle aigu et allongé, sinué à la base; bord antérieur rentré et arrondi; stries bien marquées, réunies en angle très aigu au bout, stries extérieures aboutissant au même sommet. Mésosternum bisinué, rebordé d'une strie entière, à angles marqués et à marge saillante. Jambes linéaires; antérieures à peine dilatées, garnies de petites épines très serrées; postérieures inermes.

Allemagne; France, Paris; dans les fourmillières.



SUPPLÉMENT

A LA

MONOGRAPHIE DES HISTÉRIDES

(Suite) (1).

Par M. S.-A. de MARSEUL.

(Séance du 28 Décembre 1859.)

VI^e TRIBU. ABRÉENS.

XLII. Genre TERETRIUS Er., Jahrb., 201, XVIII (1834). — Mars., Mon. (1856), page 129. Pl. XXI, G^{re} XXXVI.

1 (1 a). TERETRIUS KRAATZI, Pl. III, genre XLII, fig. 1.

Cylindricus, sat fortiter et dense punctatus, niger nitidus, antennis pedibusque rufis; pronoto stria marginali haud interrupta; elytris laevibus; prosterno profunde basi inciso, grosse et dense punctato, antice truncato marginato, striis abbreviatis; tibiis anticis dilatatis, intus fulvo-pilosis, extus 9-denticulatis; intermediis 8-, posticis 6-spinosis.—Long. 3 1/2 mill.; larg. 1 3/4 mill.

Cylindrique, robuste, court, arrondi aux deux bouts, noir luisant. Antennes rousses. Tête bombée, large, couverte de points assez fins et peu serrés, sans ligne de démarcation entre le front et l'épistome. Labre rouge. Pronotum presque carré, convexe, couvert d'une ponctuation forte et assez serrée, entouré d'une strie marginale entière, forte sur les côtés, plus fine et non interrompue en devant; faiblement arqué à la base, avec des angles obtus; sinué sur les côtés, largement échancré en devant, avec des angles abaissés et arrondis. Écusson très petit, en triangle aigu. Para-

(1) Voir, pour la Monographie, les Annales de 1853, 1854, 1855, 1856 et 1857, et, pour le Supplément, les Annales de 1860, pages 581 et 835, 1861, pages 141 et 509, 1862, pages 5 et 437.

pleures visibles. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, avec la base, la suture et un petit espace huméral élevés, lisses; arrondies séparément au bout, laissant entre elles un petit angle sutural rentrant; couvertes de points gros, assez serrés et également répartis. Propygidium convexe, assez long, incliné, couvert de points forts et également écartés, droit au bout, terminé en devant par une ligne brisée à cinq côtés. Pygidium presque en calotte sphérique, entièrement rabattu, ponctué assez densément. Prosternum dilaté et coupé droit en devant avec les angles arrondis, rétréci, profondément entaillé à la base avec les angles aigus, couvert de gros points très rapprochés; stries un peu raccourcies, divergentes, entourées par les stries extérieures qui se réunissent en devant. Mésosternum enfoncé profondément dans le prosternum par une pointe médiane saillante, bordé d'une strie sinuée non interrompue, séparé du métasternum par une fine ligne droite, parsemé, ainsi que celui-ci, de points très écartés. Pattes rouges; jambes antérieures élargies, arrondies et bordées en dehors de petites dents serrées, courtes, au nombre de neuf ou dix, terminées en dedans par une touffe de longs poils flaves; intermédiaires courbées, épaisses, garnies d'épines écartées dont deux très petites, puis quatre plus grandes, et enfin deux petites au bout après un intervalle; postérieures 5-épineuses.

Cette magnifique espèce de *Teretrius* a été recueillie en Égypte par le savant D^r Schaum, qui a eu l'obligeance de me l'abandonner. Elle vient après le *T. pilimanus*, auquel elle ressemble beaucoup; sa taille plus petite, sa forme moins large, la pointe du mésosternum moins saillante et sa ponctuation sur les élytres et le pronotum plus forte et plus serrée, ainsi que la forme du prosternum, l'en distinguent suffisamment.

2 (1 b). *TERETRIUS PARASITA*. Pl. III, genre XLII, fig. 2.

Cylindricus, angustatus, niger nitidus, parum dense punctulatus; antennis, pedibus elytrorumque margine rufis; pronoto stria marginali integra; elytris margine antico, sutura tuberculoque humerali laevibus elevatis; prosterno basi profunde inciso, antice dilatato obtuse rotundato, marginato, parce punctato, striis brevibus valde divergentibus; mesosterno in medio acuminato, marginato, punctis sparsis; tibiis anticis 7-denticulatis, mediis 5-, posticis 4-spinosis. — Long. 3 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Étroit, allongé, cylindrique, arrondi aux deux bouts, un peu atténué postérieurement, noir de poix luisant. Antennes rousses. Tête large, courte, bombée, couverte de points fins peu serrés; sans ligne de démarca-

tion entre le front et l'épistome. Labre cilié de flave. Pronotum convexe, en carré un peu plus large que long, couvert de points fins et écartés, faiblement arqué à la base avec les angles obtus, sinué sur les côtés, largement échancré en devant avec les angles abaissés et arrondis; strie marginale entière, forte latéralement, fine en devant, non interrompue. Écusson très petit, en triangle aigu. Parapleures visibles. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, un peu rétrécies et arrondies séparément au bout, laissant entre elles un petit angle sutural rentrant; suture, bord antérieur et tubercule huméral, lisses et saillants; ponctuation très fine et écartée. Propygidium assez court, incliné, convexe, coupé droit au bout, limité en devant par une ligne brisée à cinq côtés; pygidium en demi-ellipse bombée; l'un et l'autre ponctués comme les élytres. Prosternum court, large en devant, un peu concave longitudinalement, parsemé d'un petit nombre de points, profondément incisé à la base avec les angles aigus, obtusément arrondi en devant et rebordé par l'arc de jonction des deux stries extérieures; internes fines, très divergentes et raccourcies de bonne heure. Mésosternum avancé au milieu en pointe très saillante et enfoncé dans le prosternum, bordé d'une strie fine entière, parsemé de quelques points fins, épais. Pattes rousses; jambes antérieures dilatées, arrondies, garnies de sept denticules serrés; intermédiaires de cinq épines; postérieures de quatre.

Cette curieuse espèce vient se ranger à la suite du *T. Kraatzi*, avec lequel elle ne peut se confondre en aucune façon, pas plus qu'avec les autres grandes espèces du genre. Sa forme étroite, sa ponctuation fine et écartée, son prosternum avec ses stries courtes et divergentes constituent autant de caractères qui la distinguent aisément de toute autre.

Elle vit en parasite au dépens de la larve de l'*Apate xyloperthoïdes*, dans les galeries duquel elle a été prise à Bône, en décembre, à l'état de larve.

Mon ami, M. Leprieur, à qui nous sommes redevables de cette découverte et de plusieurs autres faits intéressants sur les Coléoptères des environs de Bône, en Algérie, a bien voulu me donner cet insecte et enrichir du dessin de la larve et de ses divers organes la planche III^e de ce supplément. Voici la description consciencieuse qu'il en donne dans nos Annales (1861, pages 457 et 458) : J'emprunte textuellement :

« LARVE (Pl. 3, genre XLII, fig. 2 a). — Allongée, parallèle, aplatie, charnue, d'un blanc jaunâtre sale; tête, premier article du thorax et pattes ferrugineux. — Long. 8 à 9 mill.

» Tête (fig. 2 b) plate, cornée, ferrugineuse, rectangulaire, plus longue

que large, à surface lisse; bord antérieur avancé et fortement denticulé. Je n'ai pu voir d'yeux. Mandibules (fig. 2 *d*) ferrugineuses, à courbure régulière, très aiguës et n'offrant pas la moindre trace d'une dent interne.

» *Mâchoires* (fig. 2 *c*) cylindrico-coniques de deux articles, dont le second porte à son extrémité interne un lobe papilliforme terminé par un poil. Palpes maxillaires à quatre articles: le premier légèrement renflé à son sommet, un peu plus court que les suivants, qui, égaux en longueur, diminuent insensiblement de diamètre jusqu'au dernier qui est aigu à l'extrémité et terminé par un poil.

» *Lèvre inférieure* saillante, en triangle sub-équilatéral, échancrée sur les côtés. Palpes labiaux de trois articles: le premier plus allongé que les suivants, faiblement arqué en dedans, légèrement renflé au sommet, les deux suivants presque égaux entre eux, mais diminuant insensiblement de diamètre.

» *Antennes* (fig. 2 *b*, 2 *c*) droites, de quatre articles: le premier très court, élargi à la base; les trois suivants élargis en massue, presque égaux en longueur; le troisième muni de deux soies un peu en avant de l'extrémité qui porte un petit article supplémentaire surmonté d'une soie; le dernier muni au sommet de trois soies divergentes dont la médiane est un peu plus longue que les latérales. L'insertion des antennes se fait au point de jonction du tiers extérieur avec le tiers médian du bord antérieur de la tête, en dedans des mandibules.

» *Thorax* à peine plus large que la tête. — Prothorax un peu plus long que large, arrondi en avant. — Méso et métathorax de moitié plus courts que l'anneau précédent, transversaux.

» *Pattes* (2 *h*) de longueur moyenne, robustes, très épineuses, mais surtout le tibia. Tarse représenté par un ongle allongé, muni en dessous de deux ou trois denticules aigus.

» *Abdomen* de neuf segments dont les huit premiers sont transversaux, de la largeur du métathorax, arrondis latéralement et munis de quelques poils. — Le neuvième segment (fig. 2 *g*) est conique, déclive en arrière et pourvu à la naissance de la déclivité de deux appendices divergents, bi-articulés, dont le dernier est aigu et terminé par un long poil; en dessous, le neuvième segment se prolonge en un mamelon pseudopode rétractile assez allongé.

» Si on vient à comparer la larve du *Teretrius parasita* avec celles des Histiérides décrites et figurées par M. Perris (Ann. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 85 et suiv.), on lui reconnaîtra les analogies les plus remarquables avec celle du *Plegaderus discisus*: le nombre des articles des mâchoires, des

palpes maxillaires et labiaux est le même; leur disposition et même jusqu'à leurs proportions relatives sont presque identiques.

» La forme de la lèvre inférieure et surtout celle des mandibules, qui sont entièrement inermes, l'en différencient complètement. Les antennes n'offrent qu'un seul article supplémentaire au sommet du troisième article. Le pseudopède anal est proportionnellement plus allongé.

» Je ne connais pas la nymphe. »

3 (1 c) *TERETRIUS PUNCTATELLUS*. Pl. III, genre XLII, fig. 3.

Cylindricus, brevis, niger nitidus, antennis pedibusque rufis; parce punctatus, pronoto stria marginali integra, antice tenui haud interrupta; clytris humero, margine antico et sutura parum elevatis, lævibus; prosterno basi exciso, angustato, antice truncato, marginato, striis paululum divergentibus et abbreviatis; mesosterno medio angulatim prominulo, marginato, punctis tenuibus paucissimis; tibiis anticis dilatatis, intus ciliatis extus 8-denticulatis; intermediis 5-, posticis 4-spinosis. — Long. 3 mill.; larg. 1 2/3 mill.

Teretrius punctulatus Fahr. in Bohm. Ins. Cafr., I, 546, 595 (1851). — Mars., Hist. (1856), page 140.

Cylindrique, large et court, noir de poix luisant. Antennes rousses. Tête large, bombée, couverte de points assez fins écartés, sans ligne de démarcation entre le front et l'épistome. Labre court, cilié de flave. Pronotum en carré à angles obtus, convexe, couvert également de points assez forts, écartés; arqué à la base et un peu avancé sur l'écusson, avec les angles arrondis, sinué sur les côtés, un peu rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés obtus; strie marginale entière, forte latéralement, fine rapprochée de la marge et non interrompue en devant. Écusson en petit triangle aigu. Parapleures visibles. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, arrondies séparément au bout, et laissant à la suture un petit angle rentrant; lisses et un peu élevées à la marge antérieure, au tubercule huméral et à la suture; ponctuation espacée et régulière comme celle du pronotum, mais un peu plus forte. Propygidium incliné, convexe, peu densément ponctué, coupé droit au bout et limité dans son pourtour par une ligne brisée à cinq pans. Pygidium en demi-cercle bombé, entièrement rabattu, couvert de points un peu plus fins et plus écartés. Prosternum étroit et profondément incisé à la base, fortement ponctué, élargi, réfléchi et coupé droit au bout, bordé par la réunion des stries extérieures; stries internes un peu raccourcies et divergentes. Mésosternum pénétrant en

pointe saillante dans la base du prosternum, rebordé sans interruption, parsemé de quelques points fins et très espacés, ainsi que le métasternum. Pattes rouges; jambes antérieures élargies et arrondies, garnies en dedans au bout de cils flaves, en dehors de huit courts denticules serrés; intermédiaires munies de cinq épines; postérieures de quatre plus petites.

Cette espèce de Caferrie, dont le type m'a été communiqué par M. Boheman, vient se placer avant le *T. segnis*, dont elle diffère par sa taille plus grande et sa forme robuste comme dans les *T. pilimanus* et *Kraatzii*, par sa ponctuation moins forte, les denticules et les épines de ses jambes plus nombreux, et par son prosternum plus allongé.

4 (4 a). TERETRIUS MULSANTI. Pl. III, genre XLII, fig. 4.

Elongatus, cylindricus, minus convexus, niger nitidus, antennis pedibusque rufis, supra fortius, clytris parcius punctatus; pronoto stria marginali integra; prosterno canaliculato, vix basi emarginato, striis integris; mesosterno brevi, marginato, utrinque impresso, angulo medio obtuso; tibiis anticis dilatatis 4-denticulatis, intermediis 3-spinulosis. — Long. 2 mill.; larg. 4/5 mill.

Allongé, cylindrique un peu déprimé, arrondi aux deux bouts, noir luisant, couvert d'une ponctuation beaucoup plus forte que dans toutes les autres espèces du genre. Antennes rousses. Tête large, bombée, à points assez petits et écartés; sans ligne de démarcation entre le front et l'épistome. Labre court, cilié. Pronotum en carré court, presque droit à la base avec les angles arrondis, peu arqué sur les côtés, largement échancré en devant avec les angles arrondis peu saillants; strie entière et non interrompue; ponctuation forte, également et médiocrement écartée. Écusson petit, triangulaire. Parapleures visibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, coupées droit au bout avec les angles arrondis; bord antérieur, suture, épaule lisses et un peu élevés; ponctuation forte, grosse, inégalement et plus espacée que sur le pronotum. Propygidium incliné, court, en hexagone très transverse; pygidium en demi-cercle, convexe, très abaissé; couverts l'un et l'autre de gros points écartés. Prosternum allongé, creusé en canal, bordé par deux stries allant de la base au bord antérieur, limitées par un rebord élevé, un peu divergentes; stries extérieures non réunies en devant en strie marginale; à peine échancré à la base, un peu rabattu et arrondi en devant, avec quelques petits points. Mésosternum court, avancé au milieu en pointe fort obtuse, à peine reçue dans l'échancrure du prosternum, fortement rebordé par une strie non interrompue;

impressionné de chaque côté; mélasternum couvert d'une ponctuation écartée. Pattes rouges; jambes antérieures dilatées et arrondies, garnies en dehors de cinq denticules; intermédiaires de trois épines.

Cette curieuse espèce d'Algérie m'a été donnée par mon excellent ami M. Mulsant, notre laborieux et savant entomographe de France, à qui je suis heureux de la dédier. Elle diffère tellement de tous les autres *Teretrius*, qu'au premier coup d'œil on la prendrait pour un *Paromalus*, si ce n'étaient sa tête, son écusson, ses parapleures et son prosternum.

5 (4 e). TERETRIUS INSINUANS. Pl. III, genre XLII, fig. 5.

Cylindricus, brevis, nigropiceus, nitidus, antennis pedibusque rufis; sat dense et sat valide punctatus; scapo flavo piloso, clypeo impresso; pronotostria marginali integra; elytris margine antico, suturali et humero lævibus elevatis; prosterno brevi, striis brevissimis; mesosterno marginato in medio canaliculato; tibiis anticis 5-denticulatis, intermediis 3-, posticis bispinosis. — Long. 2 mill.; larg. 1 mill.

Court et robuste, cylindrique, arrondi aux deux bouts, brun de poix luisant; assez fortement et également ponctué sur toute sa surface, surtout sur le pronotum, mais pas très densément. Antennes rousses, avec le scape cilié de longs cils flaves. Tête très large, bombée, à ponctuation plus serrée et un peu plus fine que sur le reste de la surface; pas de ligne de démarcation entre le front et l'épistome, ce dernier impressionné. Labre court, cilié. Pronotum convexe, en carré, arqué à la base avec les angles obtus, sinué sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés, arrondis; strie marginale entière, plus fine en devant, non interrompue; ponctuation forte, espacée. Écusson en petit triangle aigu. Parapleures visibles. Élytres bordées de rougeâtre, à peine plus longues que le pronotum, ponctuées plus finement que lui, et aussi plus densément, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, un peu rétrécies et coupées droit au bout avec les angles arrondis; marge antérieure, suture, tubercule huméral lisses et élevés. Propygidium court, abaissé, bombé, assez fortement ponctué, coupé droit postérieurement, et limité dans son pourtour antérieur par une ligne arquée. Pygidium entièrement rabattu, presque en calotte sphérique, ponctué comme le propygidium. Prosternum court, couvert de points profonds, peu serrés, fortement incisé à la base, élargi et obtusément arrondi en devant avec les stries externes formant une strie marginale par leur jonction; stries internes courtes et fines. Mésosternum pénétrant dans la base du prosternum et avancé au milieu en une pointe aiguë saillante, bordé d'une strie entière et fortement creusé

au milieu d'un sillon longitudinal qui se prolonge sur le métasternum ; parsemés l'un et l'autre de gros points oblongs, écartés et épars çà et là. Pattes rouges ; jambes antérieures dilatées et arrondies, garnies en dedans de quelques poils flaves, en dehors de cinq denticules ; intermédiaires munies de trois épines, postérieures de deux, l'apicale géminée.

Cette espèce provenant de Cafrerie m'a été communiquée par M. Boheman. Elle se place entre le *T. picipes* et le *T. Mozambicus*. Elle diffère du premier par sa taille plus petite, sa forme moins allongée, son prosternum moins rabattu en devant, plus distinctement ponctué, moins profondément incisé, son mésosternum profondément sillonné et son pronotum plus fortement ponctué, les dents et épines des jambes plus nombreuses ; du deuxième par sa taille beaucoup plus petite et la forme de son prosternum.

Invisæ auctorum species :

6 (6 a). TERETRIUS DISSONANS.

Cylindricus, elongatus, niger, estriatus, totus punctatus, capite magno, fronte convexa ; pronoto antice paululum declivi, lateribus subsinuatiliter marginato ; elytris parallelis convexis, lateribus rotundatis. — Long. 2 mill.

Teretrius Americanus J. Le Conte, Phil. 1859, pl. 316.

États-Unis du milieu.

Cylindrique, allongé, noir, sans stries, entièrement ponctué. Tête grande, front convexe, antennes rousses. Pronotum oblong, plus long que large, convexe, arrondi et subsinué sur les côtés, avec une très légère marge, strie marginale seule apparente aux angles antérieurs du pronotum et ne parcourant qu'une petite longueur de chaque côté. Élytres rousses sur les côtés, parallèles, convexes, coupées carrément au bout, densément et distinctement pointillées, suture un peu élevée. Épipleurées bistriées. Pattes rousses. Jambes antérieures dilatées, 5-dentées.

L'espèce européenne dont elle est très voisine n'a pas de rebord au pronotum, mais seulement une strie marginale. Cette espèce est dépourvue du petit sillon à la base externe de la marge du pronotum. Le pronotum est en outre ponctué plus finement et moins densément et les élytres plus densément.

Dans la Monographie de ces insectes, M. Le Conte avait regardé les deux espèces comme identiques.

XLIV (XXXVIII a). Genre HOMALOPYGUS. Pl. IV, fig. 1 a à 1 d.

(Ὁμαλόεις, plan, lisse; πυγή pygidium.)

Bohem. Eugen. Resa, p. 37, 80 (1859).

Corpus oblongo-quadratum, depressum, nitidum, læve.

Caput valde retractum, breve; fronte transversa, supra clypeum abrupte prominula stria obsoleta; mandibulæ latæ, æquales; antennæ sub fronte insertæ, scapo magno, clava rotundata, fossa antennali in prothoracis angulo excisa.

Prosternum angustum, bistriatum, basi incisum, lobo brevi, lato, antèrius obtuse biangulato; margine pectorali integro; mesosternum bicarinatum; marginis stria integra.

Pronotum latum, antice rotundato-emarginatum, margine laterali reflexo. Elytra parallela plana, apice truncata, striis suturali, dorsalibus 5 et subhumerali interna.

Propygidium inclinatum planum transversum; pygidium breve latum margine reflexo.

Abdomen 5 segmentis, 1° ventrali longo, 5° lævi rotundato.

Pedes lati, sat basi distantes, tibiis latis depressis extus valde ampliatis, parcius vix denticulatis; tarsis filiformibus, 5-articulatis, supra tibiam oblique retractis.

Corps (fig. 1 a, 1 b) oblong, parallèle, presque plan en dessus, brun luisant presque lisse.

Tête fortement enfoncée dans le prothorax, courte. Front transverse, à peine convexe, finement rebordé d'une strie obsolète sur les côtés, formant une saillie élevée et brusque au dessus de l'épistome, qui est petit, avancé entre les mandibules; celles-ci épaisses, recourbées en pointe aiguë, et égales entre elles. Yeux entièrement cachés derrière l'angle, déprimés.

Antennes insérées entre les yeux et la base des mandibules, sous le rebord du front; scape fort, placé verticalement un peu oblique en dehors, au dessus du bord pectoral; funicule entièrement caché; massue arrondie, logée dans une fossette creusée dans l'angle même du prothorax, au pli formé par les lames pectorale et dorsale, visible en dessous.

Prosternum (fig. 1 b) étroit, assez saillant, parallèle, bordé d'une strie fine de chaque côté, profondément incisé à la base; mentonnière large,

saillante, couvrant la bouche, arquée en devant avec les angles bien marqués. Bord pectoral non entaillé, droit, plus bas que l'angle et la mentonnière. Mésosternum fortement bisinué, pénétrant dans la base du prosternum, plus large que lui, bordé d'une strie entière, acostée d'une seconde dans l'angle. Métasternum peu distinct du mésosternum, finement strié longitudinalement, long, plan.

Pronotum plus large que long, peu convexe, circulairement échancré en devant, arrondi aux angles antérieurs, arqué à la base, longé par une gouttière sur les côtés qui sont relevés et finement rebordés. Écusson triangulaire. Élytres de la largeur du pronotum à la base, une fois un quart plus longues que lui, presque planes, parallèles, tronquées au bout, sans angle sutural; stries fines droites, un peu sinueuses; subhumérale interne entière partant de la base, 1-5 dorsales, cinquième raccourcie, ainsi que la suturale, et rapprochées; bord infléchi bistré.

Abdomen de cinq anneaux, premier long bistré entre les pattes; 2-5 courts, élargis sur les côtés. Propygidium large, incliné, transverse, droit postérieurement. Pygidium divisé en deux portions adossées en toit, la supérieure concave, densément pointillée, obscure, courte, largement arrondie avec un rebord élevé tranchant; l'inférieure luisante, lisse, un peu convexe, longue, en cercle, entièrement rabattue.

Pattes fortes, larges, assez distantes à leur insertion; cuisses bordées en dedans d'une très petite coulisse. Jambes (fig. *c*, *d*) aplaties, fortement élargies au milieu du bord externe, avec quelques courts denticules à peine sensibles; creusées en dessus d'une fossette oblique pour la réception des tarsi; ceux-ci filiformes, allongés, de cinq articles, premier plus long, 2-4 plus courts, presque d'égale longueur entre eux, cinquième armé de deux crochets.

—

Ce genre a été créé sur une petite espèce de l'île de Saint-Joseph, à Panama, par M. C. Boheman, dans son ouvrage sur les Insectes du *Voyage de l'Eugénie*. Je dois à l'obligeance de notre savant collègue un exemplaire de cette remarquable espèce, lequel m'a servi à décrire et à figurer ce genre singulier. N'ayant pu le sacrifier, il m'a été impossible non seulement d'étudier les mâchoires et la lèvre, mais de voir bien les mandibules, le labre et même les antennes. La description incomplète, ainsi que la figure de l'*Eugénie Resa*, me font voir que l'auteur a été dirigé par des motifs analogues. Ce qui manque du reste n'est de nature ni à infirmer ce genre, ni à exiger un déplacement.

La forme générale du corps rappelle celle des *Paromalus* ou des *Glymma*, sauf les stries de l'un et les côtes de l'autre; la disposition du

sternum est celle des *Cyrturus*, des *Pachycrærus*, des *Teretrius* ou des *Xiphonotus*; mais il a une mentonnière saillante, un peu moins que dans les deux premiers, la fossette antennaire dans l'angle du prothorax, au-dessus du bord pectoral qui n'est pas entaillé, ce qui ne se rencontre pas dans les deux derniers; ses jambes sont amincies, dilatées en rame, à la façon des *Eretmotes* et des *Dendrophilus*, avec lesquels il n'a pour ainsi dire que cela de commun.

La forme remarquable de son front et celle de son pygidium ne permettront jamais de le confondre un seul instant avec un autre genre quelconque.

Il se placera soit après les *Cyrturus*, si l'on tient compte de son prosternum, de ses fossettes antennaires et des stries de ses élytres, soit avant les *Glymma*, en le rangeant dans le tableau synoptique des genres.

Son genre de vie et ses métamorphoses nous sont inconnus.

1. HOMALOPYGUS LATIPES. Pl. IV, genre XLIV, fig. 1.

Oblongo-quadratus, subdepressus, piceus nitidus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; fronte abrupta, stria tenui interrupta; pronoto lateribus impresso, margine reflexo; elytris striis subhumerali interna, 1-4 dorsalibus integris, 5^a in medio, suturali versus basim abbreviatis; pygidio opaco puncticulato, margine reflexo; subtus tarsi nitido; prosterno plano angusto parallelo bistriato; mesosterno stria marginali integra; tibiis extus valde dilatatis; anticis 5-6 obsolete denticulatis. — Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 3-4 mill.

Homalopygus latipes Bohem. Eugen. Resa, p. 37, 80, 1859.

Ovale, en carré oblong, déprimé, brun luisant. Antennes rousses. Front court, élargi, peu distinctement pointillé, à peine convexe, arrondi en devant et formant une saillie abrupte au-dessus de l'épistome; bordé d'une strie excessivement fine et interrompue en devant. Pronotum assez grand, plus large que long, peu convexe, arrondi à la base avec les angles droits, subparallèle sur les côtés, longé par une large gouttière et la marge relevée, courbé vers les angles antérieurs, rétréci et circulairement échancré en devant. Écusson petit, triangulaire. Élytres une fois un quart plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, parallèles sur les côtés, tronquées au bout, sans angle sutural, peu convexes, à peine distinctement pointillées; bord infléchi ponctué, sillonné; stries fines, parallèles, droites, un peu sinuées; subhumérale interne entière, partant de la base; humérale courte; dorsales 1-4 entières, quatrième recourbée à la base en arc, cinquième rapprochée de la suturale, raccourcie vers le milieu, celle-

ci un peu plus longue, mais n'atteignant pas la base ; interstries un peu déprimés. Propygidium densément pointillé, obscur, incliné, large, transverse, relevé sur les côtés, coupé droit au bout ; pygidium court, large, concave, obscur et pointillé en dessus, avec la marge relevée, en dessous arrondi, bombé, lisse luisant, entièrement rabattu. Prosternum étroit, saillant, plan, à deux stries presque parallèles, profondément incisé à la base ; mentonnière assez ample, courte, couvrant bien la bouche, arrondie en devant avec les angles obtus marqués. Mésosternum court, biéchancré en devant, bordé d'une strie fine, entière, acostée d'une striole à l'angle externe. Méta sternum plan, presque lisse, très long, bordé de chaque côté d'une assez forte strie. Côtés du corps assez grossièrement ponctués. Pattes rouge-ferrugineux ; jambes aplaties, fortement dilatées, surtout les postérieures ; antérieures avec cinq ou six petits denticules à peine visibles.

Panama, île Saint-Joseph.

XLV (XXXVIII b). Genre TERAPUS.

(Τέρπας, prodige ; ποῦς, pied.)

Soc. Ent., 4^e série, t. II, 1862.—Mon. Hist., Suppl., pl. x, genre XLV, fig. 1, 1 a, 1 e.

Oblongus, gibbus, niger obscurus, punctatus, pilosus.

Caput parvum, retractum, fronte convexa rotunda, a clypeo angusto haud distincta margine elevato ; labro brevi transverso, mandibulis validis arcuatis.

Antennæ sub frontis margine insertæ, scapo brevi inflato, clava tenui, fossa antennali sub angulo prothoracis supra marginem pectoralem integrum.

Pronotum longum, basi angulatum, antice bisinuatim emarginatum, angulis reflexis obtusis, lateribus margine crasso interrupto et utrinque fossa tuberculata. Scutellum parvum triangulare ; clytra subquadrata, humeris elevatis, margine inflexo parallelo, striis nullis.

Prosternum postice angustum, basi excisum margine laterali elevato ; lobo lato, valde prominenti, inflexo, rotundato. Mesosternum breve, bisinuatum. Metasternum semi-circulare.

Abdomen 5 segmentis, primum sat elongatum, utrinque haud striatum, 2-5 brevissimis, æqualibus. Propygidium hexagonum declive basi holericeum apice bituberculatum. Pygidium inclinatum suborbiculare, parum convexum.

Pedes longissimi, singulares; femoribus intus canaliculatis, tibiis 4 anterioribus medio angulatis, posticis biangulatis intus foveolatis contortis, pro receptione tarsi canaliculatis; tarsis filiformibus, 1-4 articulis æqualibus, 5° biangulato.

Oblong, rétréci en devant, gibbeux à partir des élytres, d'un noir obscur, densément couvert de gros points sétigères, surtout sur les élytres.

Tête (f. 1 b) assez petite, très enfoncée dans la contraction; front arrondi, un peu concave, bordé de chaque côté d'une strie qui cesse bientôt; à partir de là, la marge forme un étroit bourrelet qui se continue sur les côtés de l'épistome. Ce dernier n'est pas séparé du front, si ce n'est par son étranglement, creusé et tronqué en devant. Labre court, transverse. Mandibules robustes, arquées en pointe, croisées d'une manière très intime.

Antennes, qu'il ne m'est pas donné de voir développées, insérées sous un rebord du front en devant des yeux; scape court, renflé au bout, logé au-dessus de la lame pectorale qui est entière, entre les yeux et la base des mandibules; funicule 7-articulé; massue arrondie, 4-articulée, logée dans une petite fossette arrondie, creusée dans l'angle même du prothorax et visible en dessous.

Pronotum long, anguleux à la base, atténué en devant, bisinueusement échancré, à peine rebordé, avec les angles obtus et relevés; marge en bourrelet épais, incisé au milieu et bordé en dedans d'un profond enfoncement, au fond duquel on remarque un petit tubercule en face de l'incision; on dirait deux énormes dents en face l'une de l'autre; stries nulles. Écusson petit, triangulaire. Élytres peu convexes, à épaules gibbeuses, rétrécies par derrière, tronquées au bout; bord infléchi vertical, d'égale longueur, sans coude ni fossette à l'épaule; stries nulles.

Prosternum presque plan, échancré à la base, rétréci entre les hanches, rebordé d'une carène étroite de chaque côté; mentonnière large, rabattue, arrondie au bout et dépassant de beaucoup l'angle antérieur. Mésosternum bisinué, court. Méta-sternum en demi-cercle, sillonné au milieu.

Abdomen de cinq segments, dont le premier assez long, sans stries longitudinales de chaque côté; 2-5 courts, égaux, emboîtés les uns dans les autres. Propygidium (f. 1 d) en hexagone déclive, couvert d'une plaque veloutée noire, ovale à la base et terminé par deux tubercules. Pygidium entièrement rabattu, subcirculaire, peu convexe, grand.

Pattes allongées, étranges; cuisses antérieures cylindriques, sans rebord, creusées en dedans d'un canal pour loger les jambes; postérieures (f. 1 a) concaves, renflées à la base, en dehors, ne s'articulant que par l'entremise du trochanter, et rappelant grossièrement la tête du fémur dans

l'homme. Jambes antérieures allongées, triangulaires, creusées en dessus d'une fossette tarsale oblique; intermédiaires de même forme, mais à dent aiguë et à coulisse tarsale creusée sur l'arête même; postérieures (f. 1 c) contournées d'une manière monstrueuse, renflées en dehors, creusées en dedans, avec un angle épineux un peu au delà du milieu, et avant un tubercule mousse; creusées postérieurement dans l'arête même de la coulisse tarsale. Tarses (f. 1 c) filiformes assez courts, 4-4 articles égaux, cylindriques, ciliés, cinquième un peu plus long, biongulé.

Cette étrange forme n'a rien d'analogue dans toute la famille; elle ressemble par ses pattes à certains groupes de Lamellicornes. Je la rapproche du genre *Plegalerus*, dont elle a un peu le *faciès* par son prothorax et ses élytres.

On ne sait rien de ses mœurs, ni de ses premiers états. Ce genre ne renferme qu'une espèce représentée par un seul individu appartenant à M. le comte de Mnizech, à qui je me fais un devoir de la dédier, en reconnaissance de l'aimable empressement avec lequel il m'a fourni, de sa riche et précieuse collection, les plus intéressantes raretés de ce travail.

1. TERAPUS MNIZECHI. Pl. x, genre XLV, fig. 1.

Oblongus, postice gibbus, nigro-obscurus, clava tarsisque rufis, supra densissime punctatus pilis rufis; fronte concava stria brevi utrinque, clypeo angusto, margine elevata; pronoto angulis anticis reflexis obtusis, margine incrassato, inciso, fossa utrinque 1-tuberculata; elytris humeris gibbosis; propygidio basi ovatim atro-holosericco, postice circum punctato, bituberculato; pygidio parum convexo basi punctato; prosterno basi exciso, extus margine elevato; lobo lato punctato; mesosterno bisinuato; tibiis anticis obtuse, intermediis acute extus angulatis, posticis contortis, extus bituberculatis. — Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Oblong, gibbeux à partir du prothorax, noir obscur cilié de fauve en dessus, luisant en dessous. Antennes brunes, massue ferrugineuse. Tête médiocre, enfoncée, profondément ponctuée; front arrondi, légèrement concave en devant, arrondi au-devant des yeux; strie cessant à l'insertion des antennes. Épistome étranglé, tronqué en devant, bordé, ainsi que le front depuis les yeux, d'un rebord tranchant. Labre court, transverse. Mandibules croisées, ponctuées. Pronotum allongé, convexe transversalement, couvert de points serrés profonds, formant un angle obtus au milieu de la base, avec les angles droits; atténué et bisinueusement échancré en devant avec les angles arrondis, relevés; côtés en épais bourrelet incisé au milieu ou comme deux grosses dents mousses dirigées l'une vers

l'autre ; limité en dedans par une profonde cavité, du milieu de laquelle s'élève un petit tubercule en face de l'incision, sans autre strie qu'une faible marginale obsolète, le long du bord antérieur. Écusson petit, triangulaire. Élytres plus longues et beaucoup plus larges que le pronotum à la base, peu bombées en dessus, avec les épaules très proéminentes, rétrécies et tronquées droit au bout, couvertes de gros points ocellés, serrés, peu profonds, de la pupille desquels sort une soie fauve ; bord infléchi vertical, ponctué, sans fossette, séparé de la surface dorsale par une fine carène, et longé à la base en dedans et en dehors d'une carénule courte ; épaule canaliculée entre les deux carénules. Propygidium en hexagone incliné, couvert à la base d'un espace ovalaire, sinué par derrière, d'un noir velouté densément ponctué dans son pourtour et terminé par un tubercule géminé. On remarque de chaque côté, sur le segment précédent de l'abdomen, une plaque veloutée noire, triangulaire. Pygidium entièrement rabattu, suborbiculaire, peu convexe, luisant, peu densément et peu fortement ponctué à la base. Prosternum presque plan, échancré à la base, rétréci entre les hanches, avec un rebord élevé sur les côtés, enclosant un espace ponctué. Mentonnière large, très saillante, rabattue, arrondie, sans rebord ponctué. Mésosternum fortement bisinué, très court, un peu élevé sur les côtés. Métasternum bi-impressionné, ponctué. Pattes allongées, grêles, ponctuées ciliées. Jambes antérieures obtusément anguleuses au milieu ; intermédiaires munies en dehors d'un angle très aigu ; postérieures contournées, convexes en dehors, concaves en dedans, à angle aigu aux deux tiers et tuberculé au tiers extérieur. Tarses rous-sâtres.

Mexique.

XLVI. Genre PLEGADERUS Er. Jah., 203, XIX (1834). — Mars., Hist. (1856), page 259, pl. XXII, genre XXXVIII.

1 (5 a). PLEGADERUS COMONFORTI. Pl. IV, genre XLVI, fig. 1.

Ovalis, convexus, piceus nitidus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte depressa, parce punctulata; pronoto margine incrassato inter sulcum lateralem et striam marginalem parallelo, sulco transverso profundo in duas partes inæquales, pulvinatim diviso; tenue et sparse punctato; clytrâs æqualibus sat validis punctis, sutura et humeris elevatis, striis 2 obliquis brevibus; pygidio dense punctato; prosterno in medio versus basin disrupto, holosericeo; mesosterno 3-sulcato, punctis tenuibus sparsis. — Long. 1 1/2 mill.; larg., 3/4 mill.

Ovale, allongé, assez convexe, noir de poix luisant. Antennes ferrugineuses, massue pubescente. Front déprimé au milieu, obtusément élevé au-dessus des yeux, couvert d'un pointillé peu serré. Pronotum un peu plus large que long, presque carré, à peine bisinué à la base, avec les angles aigus, parallèle sur les côtés, arrondi seulement vers les angles antérieurs, qui sont abaissés et obtus; échancré en devant, bordé latéralement d'un épais bourrelet entre une fine strie marginale et un profond sillon latéral, non brisé mais un peu enfoncé au niveau du sillon transverse qui est profond et placé un peu avant le milieu; partie médiane divisée en deux portions inégales bombées, couverte de points fins, un peu plus serrés en devant. Écusson non apparent. Élytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies postérieurement et coupées droit au bout avec la suture élevée, deux stries dorsales obliques, courtes; ponctuation égale, assez serrée, non confluyente. Pygidium vertical densément ponctué. Pronotum bordé latéralement de deux sillons sinués, profonds; partie médiane élevée, ponctuée, brisée au delà du milieu par une profonde cavité garnie d'une houpe de soie jaune. Mésosternum sinué en devant, avec trois profonds sillons longitudinaux se prolongeant sur le métasternum, couvert de points très espacés et fins. Pattes ferrugineuses. Jambes antérieures élargies en spatule, garnies de petites épines serrées; postérieures presque linéaires, ciliées.

Mexique.

Cette espèce vient se placer après le *Pl. Sayi*, dont elle diffère par la ponctuation égale et non confluyente des élytres, et celle du mésosternum fine et très espacée.

2 (7 a). PLEGADERUS BARBELINI. Pl. IV, genre XLVI, fig. 2.

Subparallelus convexiusculus, brunneus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte punctulata supra oculos elevata; pronoto parce punctulato, margine laterali incrassato sulco subintegro, transverso vix distincte impresso ante medium, stria marginali antice interrupta; elytris parce punctatis, stria humerali brevi obliqua, margine inflexo basi bisulcato; pygidio parce punctulato; prosterno basi bisinuato, utrinque marginato profundeque sulcato, carina media late interrupta, sulco luteo-penicillata; mesosterno sinuato, trisulcato; tibiis anticis spinosulis, posticis ciliatis. — Long. 1 mill.; larg. 1/3 mill.

Ovale subparallèle, assez convexe, brun luisant. Antennes rousses. Front arrondi, convexe et élevé obtusément au-dessus de l'insertion des antennes et un peu déprimé entre, finement et peu densément pointillé; épistomie

rétréci à son origine qui n'est pas limitée par une strie ; élargi et arrondi au bout, convexe, pointillé. Pronotum en carré plus large que long, presque droit et sans bordure à la base, avec les angles peu marqués, à peu près parallèle sur les côtés, un peu rétréci et largement échancré en devant avec les angles courts obtus ; strie marginale fine, partant de la base et interrompue au milieu du bord antérieur ; sillon latéral profond, droit, n'atteignant pas tout à fait la marge postérieure ; l'espace qui le sépare de la marginale formant un assez épais bourrelet, parallèle, non interrompu ; au tiers antérieur on aperçoit une trace légère de sillon transverse ; dos assez régulièrement bombé, couvert d'une ponctuation également espacée, un peu plus rapprochée et plus fine sur la portion antérieure. Écusson et parapleures visibles, mais très petits. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu saillantes à l'épaule, curvilinéaires sur les côtés, très rétrécies et coupées droit au bout, régulièrement convexes, couvertes, dans toute leur surface, d'assez gros points très écartés, à suture non carénée, sans autres stries qu'une courte humérale oblique, une marginale interne courte, forte, basale, et une externe fine entière. Propygidium court transverse, incliné, pointillé. Pygidium en demi-cercle, peu convexe, entièrement rabattu, peu densément pointillé. Prosternum en carré oblong, bisinué à la base, bordé sur les côtés, creusé de chaque côté d'un profond sillon longitudinal, se rejoignant en devant, mais par une ligne fine ; l'intervalle qui les sépare est interrompu et composé en devant d'un gros tubercule arrondi, et à la base d'une courte carène aplatie ; l'excavation intermédiaire est garnie de touffes de poils jaunes. Mésosternum sinué en devant, fortement trisilloné. Métasternum parsemé de points oblongs espacés. Pattes d'un brun rouge ; jambes antérieures garnies de petites épines serrées ; postérieures ciliées.

États-Unis.

J'ai dédié cette espèce au R. P. Barbelin, en souvenir de son aimable accueil. Ce missionnaire d'un mérite supérieur gouverne depuis trente ans la paroisse de Saint-Joseph, à Philadelphie, et jouit, dans cette immense cité, de l'amour et de la vénération universelle. Saint-Joseph est la première église catholique fondée aux États-Unis. A l'époque de la proclamation de l'indépendance, le *Te Deum* y fut chanté en actions de grâces en présence de Washington, de Lafayette et de leur état-major.

Le *Pl. Barbelini* est la plus petite espèce du genre ; voisin du *Pl. sanatus*, il en diffère par sa ponctuation moins forte et moins serrée, son sillon transverse encore plus superficiel et sa suture non carénée.

XLVIII. Genre ONTHOPHILUS Leach., Misc., III, 76 (1817). — Mars., Mon. (1856), page 549, pl. XXII, genre XL.

1 (7 a). ONTHOPHILUS COSTIPENNIS. Pl. VIII, genre XLVIII, fig. 1.

Orbicularis, convexus, nigro-brunneus subnitidus, clava rufa; fronte punctata margine elevato, in medio carinata; pronoto valide punctato, margine antico et crasso laterali elevato, utrinque bisulcato, costa inter sulcos, 4 anticis carinis brevibus; clytris gibbis, margine sinuato, sutura et 4 costis crenulatis validis elevatis, intervallis biserialim punctatis cum punctulorum linea intermedia; margine inflexo lacunoso bisulcato, sinuatimque carinato; propygidio punctato, margine laterali elevato et 3 carinulis mediis, pygidio varioloso; prosterno lato, sinuato basi, margine elevato, mesosterno bisinuato; metasterno trifoveolato; tibiis anticis 4-denticulatis. — Long. 2 mill.; larg. 1 2/3 mill.

Onthophilus costipennis Fahr. in Boh., Insect. Cafr., I, 549, 600 (1854). — Mars., Mon. (1856), page 565, 7".

Orbiculaire, convexe, noir brun, assez luisant. Antennes brunes, massue rousse. Front arrondi, convexe et ponctué sur le vertex, concave au milieu avec quatre petites fovéoles derrière l'épistome qui n'en est pas distinct; relevé sur les yeux, caréné longitudinalement au milieu; bords latéraux très élevés, sinueux, se continuant le long de l'épistome jusqu'au bout en se rapprochant. Pronotum large, court, arqué et crénelé à la base, avec les angles droits; arrondi antérieurement sur les côtés, très rétréci et largement échancré en devant avec les angles obtus et peu avancés; couvert sur sa surface de gros points épars et un peu inégal; une fine strie marginale sur les côtés, qui sont entaillés pour la fossette antennaire et sont étroitement, mais fortement épaissis; deux forts et larges sillons latéraux entiers, séparés par une forte côte; bord antérieur faiblement relevé et émettant quatre courtes carènes liées ensemble. Écusson très petit. Élytres près de deux fois plus longues, et un peu plus larges à la base que le pronotum, gibbeuses, très dilatées à l'épaule, très rétrécies, abaissées et coupées droit au bout avec les angles externes sail-lants; bord infléchi lacuneux, fortement 1-caréné et creusé d'un sillon coudé à l'épaule; bord externe relevé en carène tranchante, coudée à l'épaule, rapprochée postérieurement de la première côte dorsale; suture et quatre autres carènes finement crénelées, arquées, parallèles, 1 et 2

plus rapprochées et plus saillantes, premier interstrie avec une ligne de gros points espacés, 2-4 chacun avec deux rangées semblables et entre elles une ligne de petits points peu réguliers. Propygidium court transverse, fortement ponctué, avec le bord latéral relevé et trois petites crêtes rapprochées au milieu. Pygidium rabattu en cercle peu convexe, irrégulièrement varié. Prosternum large, concave, bordé de carènes qui se réunissent en devant, échancré à la base; mentonnière courte, large, inclinée, rugueusement ponctué, bordée de roux dans son pourtour. Mésosternum profondément bisinueux, sans strie marginale. Métasternum creusé de trois fossettes profondes, disposées en triangle, une de chaque côté et une médiane postérieure. Pattes d'un brun plus ou moins roux. Jambes antérieures étroites, garnies de quatre dentelures et de quelques autres plus petites.

Cafrerie (col. Boheman).

Il se place immédiatement après l'*O. 9-costatus*, avec lequel il a de grands rapports; plus petit, plus gibbeux, il s'en distingue surtout par ses côtes du pronotum et des élytres plus larges et plus fortes, la ponctuation du pronotum plus grosse, plus serrée et moins régulière, ses carènes marginales du prosternum en triangle plus marqué, et la présence de trois fossettes métasternales.

6. ONTHOPHILUS COSTULATUS.

Onth. affinis Redt. Fn., 239, 1849. — Mars., Hist., 1856, p. 561, pl. XXII, G^{re} XL, 6.

L'*O. costatus* Kiesenw. de Zante, publié dans le *Bertiner Ent. Zeitsch.* (1858), t. II, 131, *Käfer fauna Griechenlands*, est identique à l'*O. affinis* Redt., d'après le type que m'en a donné M. le D^r Kraatz.

Autriche.

XLIX. Genre BACANIUS Le C. Philad. (1853), 291. — Mars., Mon. (1856), page 567, pl. XXIII, genre XLI.

1 (1 a). BACANIUS SOLIMAN. Pl. VIII, genre XLIX, fig. 1.

Ovalis, convexus, rufus, nitidus, antennis pedibusque pallidis; fronte dense punctulata; pronoto elytrisque æqualiter parum dense punctulatis, illa stria marginali integra, his stria marginali sulcoque humerali longitudinali integro; prosterno lato bistriato, lobo brevi, mesosterno marginato, utroque punctato; tibiis anticis contortis dilatatis extus parce denticulatis; posticis parum dilatatis. — Long. $\frac{4}{5}$ mill.; larg. $\frac{1}{2}$ mill.

Ovale, convexe, rouge luisant, plus clair à la partie postérieure. Antennes rousses. Front densément pointillé, élevé à l'insertion des antennes; sans strie qui le sépare de l'épistome. Pronotum court, beaucoup plus large que long, convexe, couvert de points peu forts, également espacés et peu serrés; arqué à la base, oblique en dedans sur les côtés, un peu rabattus en devant, très rétréci et échancré largement en devant, avec les angles aigus, saillants et abaissés; strie marginale fine, entière, rapprochée du bord. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, fortement rétrécies et tronquées au bout, bombées avant le milieu, couvertes d'une ponctuation analogue à celle du pronotum; strie marginale fine, entière, sinuée à l'épaule; subhumérale droite entière, forte, formant un sillon longitudinal, laissant entre elle et la précédente un espace en triangle allongé, très large à l'épaule et très étroit postérieurement; un seul rudiment obsolète de strie dorsale oblique. Dessous densément pointillé: prosternum large, à peine sinué à la base, bordé d'une strie de chaque côté, avec une courte mentonnière large et rabattue; mésosternum entièrement rebordé. Jambes antérieures larges, contournées, armées de quelques denticules; postérieures peu dilatées.

Turquie.

Voisine du *Bacan. consobrinus*, elle en diffère par sa forme moins orbiculaire, sa ponctuation moins forte et par son sillon subhuméral entier droit et très fort. Elle se rapproche encore davantage du *B. rhombophorus*, mais elle n'a pas comme lui la ligne de points du pronotum, et elle a de plus le sillon huméral.

2 (1 b). BACANIUS CONSOBRINUS. Pl. VIII, genre XLIX, fig. 2.

Orbicularis, convexiusculus, rufo-brunneus, antennis pedibusque ferrugineis; fronte punctulata; pronoto stria marginali integra, elytris stria marginali et subhumerali dimidiata, sat grosse et parum dense punctatis; tibiis dilatatis, anticis contortis cæcis subdentatis; prosterno marginato mesosternoque punctatis. — Long. 1 mill.; larg. 2/3 mill.

Bacanius consobrinus Aubé, Soc. Ent. (1850), p. 323, 32 (*Abræus*). — Mars., Hister. (1856), p. 625.

Orbiculaire, assez convexe, d'un brun rouge assez luisant. Antennes d'un rouge plus pâle. Tête finement pointillée, un peu plus obscure. Front élevé à l'insertion des antennes, sans strie qui le sépare de l'épistome. Pronotum convexe, beaucoup plus large que long, arqué à la base, obtusément anguleux sur l'écusson; oblique en dedans sur les côtés, abaissé

du milieu jusqu'aux angles antérieurs, échancré en devant avec les angles peu saillants et rabattus ; strie marginale fine, bien marquée, non interrompue et très rapprochée du bord ; couvert d'une ponctuation assez forte et espacée. Élytres longues, de la largeur du pronotum à la base, dilatées curvilinéairement sur les côtés, rétrécies fortement au bout, tronquées à l'extrémité, couvrant l'abdomen presque entièrement, couvertes d'une ponctuation analogue à celle du pronotum ; un rudiment de strie dorsale oblique peu distinct, une strie subhumérale raccourcie en devant et une marginale entière. Prosternum large, subsinué à la base, rebordé sur les côtés, ponctué et muni en devant d'une assez longue et large mentonnière. Mésosternum assez fortement ponctué et entièrement rebordé. Pattes rousses ; jambes dilatées, antérieures contournées et garnies de trois ou quatre courts denticules.

Cette espèce, de Batoum, en Iméritie, a beaucoup de rapports avec le *B. rhombophorus*, et vient se ranger après lui ; elle est plus large, beaucoup plus fortement ponctuée et dépourvue d'une ligne de points à la base du pronotum.

L. Genre ABRÆUS Leach. Misc., 1817, III, 76. — Mars. Hist. (1856).
page 577, pl. XXIII, genre XLII.

1 (1 a). ABRÆUS CURTULUS. Pl. VIII, genre L, fig. 1.

Orbicularis, convexus, niger nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte sat dense punctulata, clypeo rugoso; pronoto marginato, basi transverso; stria catenata, elytrisque sat dense æqualiter punctatis; striis 3 obliquis abbreviatis; propygidio medio gibbo, grosse punctato; pygidio æqualibus punctis; prosterno lato basi angustato, dense, mesosterno minus punctatis; tibiis anticis medio rotundato-dilatatis crenulatis, posticis vix apice dilatatis. — Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 2/3 mill.

Abræus curtulus Fahr. in Bohem. Ins. Cafr., I, 548, 598 (1851). — Mars. Hist. (1856), page 591, 1'.

Orbulaire, convexe, noir luisant. Antennes brunes, massue rousse, toute la surface ponctuée. Ponctuation fine et assez serrée sur le front, rugueuse sur l'épistome, égale, peu serrée sur le pronotum et les élytres, plus forte, sans être rugueuse ni aciculaire, sur le bord antérieur de celle-ci et sur le pourtour de celles-ci ; grosse, profonde, plus serrée sur le propygidium ; égale et assez serrée sur le pygidium ; assez forte et très

condensée sur le prosternum, un peu moins sur le mésosternum et écartée sur le reste de la surface inférieure. Front convexe, entaillé pour l'insertion des antennes, avancé en angle sur l'épistome, qui est très étranglé à la base, convexe et coupé droit au bout. Labre court, arrondi. Pronotum bombé, beaucoup plus large que long, en angle très obtus au milieu de la base, avec les angles très avancés et aigus; oblique et sinué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, peu saillants, très inclinés; strie marginale entière, forte latéralement, continuée en devant, mais y étant très-fine; une ligne anguleuse transverse de points enchaînés, rejoignant bientôt la marge qu'elle suit assez longtemps. Écusson et parapleures imperceptibles. Élytres bombées, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, très rétrécies et arrondies séparément au bout, laissant entre elles un petit angle sutural rentrant; stries dorsales bien marquées, obliques, première et troisième raccourcies au milieu, deuxième commençant un peu plus bas et descendant sous le bord infléchi. Propygidium convexe, gibbeux au milieu, tronqué droit au bout, formant un angle bien marqué en devant. Pygidium arrondi, peu convexe, entièrement rabattu. Prosternum large et court, droit à la base, plan, dilaté en devant avec les angles antérieurs relevés, rebordé sur les côtés. Mésosternum court, très large, rétréci en devant et rebordé latéralement. Pattes brun roux; jambes antérieures dilatées et arrondies au milieu, finement denticulées; postérieures à peine élargies au bout, ciliées.

Cafrerie (col. Boheman).

Cette espèce, dont j'ai reçu le type de M. Boheman, se place après le *A. rugicollis*, dont elle se distingue par la ponctuation non rugueuse même sur le bord antérieur du pronotum. Voisine également des *A. Paria*, *cyclonotus* et *sphaericus*, elle a surtout le prosternum et le propygidium plus fortement et plus densément ponctués que le premier, la ponctuation de tout le dessus plus écartée et moins forte, les stries dorsales mieux marquées que le deuxième, et enfin elle est plus grande et nullement strieuse sur les élytres.

2 (4 a). *ABRÆUS SÆTULOSUS*. Pl. VIII, genre L, fig. 2.

Orbicularis, convexus, niger obscurus, dense valide et subrugose punctatus, setulis albis erectis seriatim, antennis pedibusque brunneis; fronte impressa; pronoto undique marginato, pulvinate, basi transverse impresso punctisque haud catenatis lineato; elytris humeris prominulis, striis

nullis; prosterno brevi transverso vix antice dilatato; mesosternò truncato, stria marginali interrupta; tibiis anticis medio dilatato-rotundatis, denticulatis; posticis filiformibus. — Long. 2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Abræus setulosus Fahr. in Bohm. Cafr., I, 549, 597 (1851). — Mars., Hist. (1856), page 592, 2'.

Orbiculaire, convexe, noir obscur, couvert d'une ponctuation forte, rugueuse et tellement serrée qu'elle paraît granuleuse; parsemé de petites soies blanches, courtes, mousses, dressées, disposées en lignes longitudinales sur les élytres. Antennes brunes, massue ferrugineuse. Front arrondi, concave au milieu, avec le bord peu élevé, échancré pour l'insertion des antennes, sans strie qui le sépare de l'épistome, ce dernier non étranglé à la base. Pronotum large et court, largement bisinué à la base avec le milieu formant un angle obtus et les angles pointus saillants; faiblement arqué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles courts, aigus, abaissés; strie marginale fine, entière, très rapprochée du bord. Écusson et parapleures indistincts. Élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, très rétrécies et arrondies séparément au bout, laissant entre elles un angle sutural rentrant; suture relevée postérieurement; stries nulles. Propygidium bombé, long, déclive, tronqué par derrière, formant un angle en devant. Pygidium oblong, convexe, suborbiculaire, entièrement rabattu. Prosternum large, plan, transverse, très court, coupé droit à la base, à peine élargi en devant, sinué et relevé de chaque côté avec les angles très aigus, rebordé sur les côtés. Mésosternum coupé droit en devant, sinué sur les côtés; strie marginale interrompue au milieu. Pattes brun rouge. Jambes antérieures dilatées à partir du milieu, arrondies en dehors et finement denticulées; postérieures grêles, à peine élargies au bout, cambrées.

Cafrerie.

Cette belle espèce, dont M. Boheman m'a abandonné un type, est plus grande que notre *A. globulus*, avant lequel elle se place; sa ponctuation est beaucoup plus forte, plus serrée et plus rugueuse.

3 (5 a). ABRÆUS MONILIS. Pl. VIII, G^{re} L, fig. 3.

Orbicularis, convexus, rufo-brunneus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte convexa, punctulata, a clypeo haud distincta; pronoto dense punctulato lateribus marginato; elytris sat dense punctulatis; vitta grosse punctata transversa in medio, striis indistinctis; propygidio paulo vali-

dius, pygidio tenuè punctulatis; prosterno brevi transverso, vix antice latiore, angulis reflexis acutis, mesosterno antice truncato, stria marginali interrupta, tibiis anticis dilatato-rotundatis crenulatis.—Long. 1 3/4 mill.; larg. 1 1/4 mill.

Abrax monilis Fahr. in Bohm. Ins., Cafr., I, 549, 599 (1851). — Mars., Hist. (1856), 593, 2'.

Orbulaire, convexe, brun rouge, luisant, couvert d'un pointillé assez serré, un peu plus gros sur le propygidium. Antennes rousses. Front large, très bombé, creusé pour l'insertion des antennes, non séparé de l'épistome, qui n'est pas étranglé à la base et est également convexe. Pronotum large et court, crénelé et largement bisinué à la base avec le milieu obtusément anguleux et les angles très aigus et avancés; sans ligne de points transverse; oblique et rebordé sur les côtés, très rétréci et échancré en devant avec les angles très abaissés et peu saillants. Écusson et parapleures invisibles. Élytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, arrondies séparément au bout, avec un petit angle sutural rentrant; outre la ponctuation foncière, on remarque au tiers une bande de gros points irréguliers, épars, caractère qui le distingue de toutes les autres espèces du genre. Propygidium long, déclive, bombé, tronqué droit au bout et formant un angle en devant. Pygidium semi-elliptique, peu convexe, entièrement rabattu. Prosternum plan, plus large que long, coupé droit à la base, à peine élargi en devant, avec les angles relevés aigus, ayant en dessus la forme d'un trapèze renversé; rebordé sur les côtés. Mésosternum droit en devant, sinué de chaque côté, avec une strie marginale interrompue. Pattes rousses; jambes antérieures dilatées et arrondies au milieu, garnies de fins denticules serrés; postérieures à peine élargies au bout, courbées.

Cafrerie (col. Boheman).

Vient après l'*A. globulus*, et se distingue aisément de toute autre espèce.

LI. Genre ACRITUS L. Le C. Phil. 1853, III, 288. — Mars., Hist. (1856), page 595, pl. xxii, genre XLIII^c.

1 (12 a). ACRITUS ACINUS. Pl. VIII, genre LI, fig. 1.

Orbicularis, convexiusculus, niger nitidus, dense punctulatus, antennis pedibusque rufis; fronte convexa supra oculos elevata; pronoto marginato,

basi lineæ punctorum sinuata transversa; elytris sutura subelevata, margine inflexo sulcato, 3 striis brevibus obliquis; prosterno oblongo quadrato, striis lateralibus parallelis, mesosterno brevi marginato, densius punctulato; tibiis anticis apice dilatatis. — Long. 1 mill.; larg. $\frac{4}{5}$ mill.

Orbiculaire, assez convexe, couvert en dessus d'un pointillé très serré, un peu aciculé sur le pourtour des élytres; brun foncé luisant. Antennes brunes; massue arrondie, premier article du funicule assez gros, allongé. Front bombé, transverse, sans strie, un peu élevé obtusément au devant des yeux, entaillé de chaque côté pour l'insertion des antennes. Épistome un peu rétréci, sans séparation d'avec le front, convexe, rugueux et arrondi au bout. Pronotum large, très court, arqué à la base, avec le milieu anguleux, et les angles externes droits, courbé sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles courts, abaissés, obtus; strie marginale fine, entière; ligne transverse de points enchaînés, longue, peu distante du bord postérieur, le suivant longtemps, puis s'évanouissant sans le rencontrer. Écusson invisible, ainsi que les parapleures. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, fort rétrécies et coupées droit au bout avec les angles externes arrondis; suture assez élevée; bord infléchi avec un sillon arqué à l'épaule; 3 stries obliques assez marquées, 1 et 3 partant de la base raccourcies au milieu; deuxième partant seulement de l'épaule et descendant un peu plus bas. Propygidium court, transverse, incliné; pygidium arrondi, bombé, rabattu, à peine distinctement pointillé. Prosternum en carré oblong, presque plan, densément ponctué, coupé droit à la base, bordé sur les côtés de stries parallèles très distinctes. Mésosternum court, transverse, droit en devant, sinué et rebordé sur les côtés, très densément et fortement pointillé. La ponctuation du prosternum et du métasternum fait ressortir davantage celle du mésosternum. Pattes brun roux, longues, étroites; jambes antérieures faiblement élargies au bout, ciliées en dehors; postérieures presque linéaires.

Brésil.

Cette espèce, l'une des plus grosses du genre, se place après le *Ac. minutus*.

2 (16 a). *ACRITUS FLORIDÆ*. Pl. VIII, genre LI, fig. 2.

Orbicularis, convexiusculus, piccus nitidus, antennis pedibusque rufis; fronte valde supra oculos elevata; pronoto marginato, sat dense punctulato, stria transversa punctorum brevi; elytris parce posterius substrigose

punctatis, sutura elevata, striis 2 obliquis mox abbreviatis, margine inflexo sulcato; pygidio dense puncticulato; prosterno subquadrato, plano, striis utrinque subparallelis punctulato; mesosterno brevi plicatulo, lateribus marginato; tibiis anticis rotundato-dilatatis. — Long. 1 mill.; larg. $3/4$ mill.

Orbulaire, assez convexe, brun de poix luisant; antennes rousses, massue brune. Ponctuation assez forte et espacée sur les élytres, avec la partie postérieure ridée, moins forte et un peu plus serrée sur le pronotum, très fine et très serrée sur le pygidium, fine et assez écartée en dessous. Tête arrondie, à peine visiblement pointillée. Front élevé au-dessus des yeux, concave au milieu, rétréci à l'insertion des antennes, dont le premier article du funicule est plus long et plus épais que les autres. Épistome déprimé, entouré d'une fine strie marginale. Pronotum court et large, légèrement arqué à la base, avec les angles externes droits, un peu courbé sur les côtés, abaissé, très rétréci et échancré en devant avec les angles courts, obtus; strie marginale très fine, entière; ligne transverse de points enchainés, courte, arquée, assez distante de l'écusson, cessant avant le milieu de l'élytre. Écusson et parapleures imperceptibles. Élytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, curvilinéaires sur les côtés, fort rétrécies et coupées droit au bout, avec les angles externes arrondis; un peu élevées postérieurement sur la suture; stries fines obliques, 1-2 raccourcies de bonne heure; bord infléchi lisse, parcouru d'un sillon entier. Propygidium court, transverse, incliné. Pygidium en demi-cercle, long, entièrement incliné, peu convexe. Prosternum en carré oblong, coupé droit aux deux bouts, rétréci au milieu, plan, bordé de deux stries subparallèles sur les côtés. Mésosternum court, droit et très rétréci en devant, déprimé, rayé longitudinalement, bordé sur les côtés. Pattes rousses; jambes égales, à peine élargies au bout, ciliées.

Caroline et Florides, États-Unis.

Se place à côté du *A. rugulosus*, dont il a le prosternum et le mésosternum; mais sa taille plus grande, sa ponctuation plus forte et plus nette sur les élytres, l'espace scutellaire enlacé par la ligne basale de points, le différencient tout à fait.

3 (18 a). ACRITUS ATOMULUS. Pl. VIII, genre LI, fig. 3.

Orbicularis, convexus, rufo-brunneus nitidus, fronte convexa supra oculos elevata, puncticulata; pronoto punctulato, marginato, linea punc-

torum tenui basi approximata et parallela; clytris sat dense aciculato punctatis, apice truncatis, striis indistinctis, margine inflexo sulcato; pygidio subplano, vix punctulato; prosterno oblongo quadrato, plano, basi sinuato, lateribus striato, punctulato; mesosterno antice angusto, utrinque marginato, et metasterno parce punctatis; tibiis anticis vix dilatatis. — Long. 1 mill.; larg. 1/2 mill.

Acritus atomus L. Le Conte, Phil. (1853), VI, 291. — Mars., Hist. (1854), p. 628 (i).

Orbulaire, convexe, brun roux luisant; antennes plus claires, premier article du funicule allongé, cylindrique, presque aussi épais que le scape. Front arrondi, bombé, élevé au-dessus de l'insertion des antennes, finement pointillé. Épistome large, peu bombé, atténué et tronqué en avant. Pronotum court et large, peu arqué à la base, courbé sur les côtés, très rétréci et échancré en avant, avec les angles très obtus et non saillants; couvert de petits points assez serrés et bien marqués; strie marginale fine, entière; ligne de points antéscutellaire, peu forte, longue, parallèle à la base et rapprochée de la marge. Écusson et parapleures indistincts. Élytres près de deux fois aussi longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout avec les angles externes arrondis; couvertes de points forts, espacés, aciculés surtout postérieurement; stries indistinctes; suture à peine élevée sur le bout; bord infléchi longé d'un sillon dans sa longueur. Propygidium court, transverse, déclive. Pygidium en demi-cercle, peu convexe, entièrement rabattu, à peine distinctement pointillé. Prosternum oblong, plan, subparallèle, pointillé, sinué à la base, rétréci au milieu; stries latérales entières. Mésosternum étroit et arrondi en avant, très élargi par derrière, court, rebordé sur les côtés qui sont très obliques; assez fortement et assez densément ponctué. Pattes rousses; jambes antérieures à peine élargies au bout.

Nouvelle-Orléans, États-Unis.

Cette espèce, dont j'ai reçu un type de M. le Dr J.-L. Le Conte, est d'assez bonne taille; elle se place à côté de l'*A. acaroides*, avec lequel elle a les plus grands rapports.

4 (23 a). *ACRITUS POEYI*. Pl. VIII, genre LI, fig. 4.

Ovalis, convexiusculus, rufus, nitidus, lævis, antennis pedibusque pallidis; fronte convexa; pronoto sat dense punctulato, linea punctorum ante-

scutellari longa basi parallela, spatio brevi dense plicato; elytris apice truncatis, striis et punctis sparsis vix distinctis, margine inflexo unisulcato; prosterno subquadrato, lateribus marginato; mesosterno brevi, extus striato, limite dense plicato; tibiis anticis parum apice dilatatis. — Long. 3/4 mill.; larg. 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, roux luisant, lisse. Antennes et pattes pâles. Front arrondi, convexe, élevé au-dessus des yeux. Épistome peu étranglé à la base, sans séparation postérieure. Pronotum court, large, à peine arqué à la base, avec les angles droits, courbé sur les côtés; rétréci et un peu échancré en devant avec les angles obtus et non saillants; couvert d'un pointillé serré et bien visible; strie marginale fine; ligne de points enchaînés parallèle à la marge et peu distante, très longue, avec l'espace qu'elle limite, occupé par des rides longitudinales serrées. Écusson et parapleures indistincts. Élytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, très rétrécies et coupées droit au bout avec les angles externes arrondis; couvertes d'un pointillé peu visible, espacé; suture un peu élevée postérieurement; stries indistinctes; bord infléchi longé d'un sillon entier. Propygidium court, déclive. Pygidium en demi-cercle, peu convexe, entièrement rabattu. Prosternum en carré oblong, plan, coupé droit aux deux bouts, un peu rétréci au milieu, bordé d'une strie marginale de chaque côté. Mésosternum court, transverse, très rétréci et tronqué en devant, bordé sur les côtés; ligne terminale du côté du métasternum, coupée de courts sillons longitudinaux serrés. Jambes antérieures à peine élargies au bout.

Cuba.

Cette espèce, découverte par le savant auteur de l'histoire naturelle de l'île de Cuba, auquel je l'ai dédiée, est à peine plus grande que le *A. Gulliver*, auprès duquel elle se place. La disposition de la ligne anté-scutellaire la distingue de toutes les espèces qui ont la même forme du prosternum et du mésosternum.

Species novae :**1 b. PHELISTER RIEHLI.**

Ovalis, depressus, viridi-metallicus, nitens elytris partim cæruleis, partim purpureis; antennis brunneis; fronte excavata parce punctata; stria antice late interrupta; pronoto lateribus parum dense punctatis; stria marginali completa; elytris posterius punctulatis, striis dorsalibus 1-3 integris, 4^a antice abbreviata, subhumerali interna postica, externa basali brevibus, margine inflexo bisulcato; pygidio punctato; prosterno bistriato, mesosterno antice marginato; tibiis anticis geminato-bispinosis. — Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Ovale, déprimé, vert brillant métallique sur toute sa surface, mi-partie violet pourpre et bleu sur les élytres. Antennes brunes. Front creusé d'une profonde cavité qui s'étend sans ligne de démarcation sur l'épistome, saillant de chaque côté au-devant des yeux; strie entière par derrière, mais cessant à cette saillie; des points épars sont disséminés sur toute la tête. Pronotum beaucoup plus large que long, arrondi et bisinué à la base avec les angles obtus, à peine courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés et peu marqués; couvert largement dans son pourtour de points peu serrés, un peu plus forts sur les côtés; strie marginale fine, non interrompue, subobsolette à la base. Écusson petit, triangulaire. Parapleures visibles en dessus. Élytres deux fois plus longues que le pronotum, un peu plus larges que lui, arrondies à l'épaule et à l'angle postéro-externe, rétrécies et presque droites au bout qui est parsemé de points écartés, rabattu, et laisse voir un angle sutural rentrant; déprimées le long de la suture; bord infléchi pointillé, bisillonné; stries dorsales fines, parallèles, 1-3 entières, également espacées; quatrième raccourcie au tiers, cinquième et suturale nulles; humérale très fine, oblique; subhumérale interne parallèle à la première dorsale, rapprochée d'elle et occupant la moitié postérieure; externe assez courte, basale, un peu plus éloignée que l'interne. Propygidium en hexagone transverse, bombé, déclive et couvert de points assez marqués. Pygidium court, rabattu, bombé en demi-cercle, ponctué de même. Prosternum plan, peu allongé, tronqué droit à la base, bordé de deux stries parallèles, pointillé; mentonnière un peu rabattue, saillante, arrondie au bout; mésosternum

large, légèrement concave et relevé en bourrelet en devant, bordé d'une strie bisinuée entière, lisse, non séparé du métasternum. Jambes peu élargies; antérieures munies en dehors de deux paires de petites épines assez distantes; postérieures garnies de quelques spinules.

Cette magnifique espèce de Cuba m'a été envoyée par le D^r Schaum, que je suis heureux de remercier publiquement de ses précieuses communications dont j'ai largement profité pour mes suppléments; malheureusement ce dernier envoi est arrivé trop tard, et je ne puis plus ni figurer, ni décrire à leur place les espèces qui en font partie.

Celle-ci vient se placer à la suite du *Ph. dives*, et se distinguera aisément de toutes celles qui sont ornées des mêmes nuances brillantes; sa couleur d'un violet pourpre sur la partie postérieure des élytres le fait reconnaître des *Ph. venustus* et *dives*; sa forme déprimée, l'absence de quatrième dorsale et de suturale, et beaucoup d'autres caractères le distinguent du *Ph. violaceus*.

17 a. EPIERUS SMARAGDINUS.

Oblongus, convexus, viridi-cæruleus nitens, antennis pedibusque rufobrunneis; fronte convexa, striata, lævi; pronoto basi impresso, vix distincte puncticulato, stria marginali tenui integra; elytris striis validis crenatis subparallelis 1-5 dorsalibus et suturali integris; subhumerali interna nulla, externa inferna integra, margine inflexo unisulcato, punctulata; propygidio punctis parvis, pygidio basi minimis; prosterno angusto, striis vix in medio approximatis; mesosterno marginato, stria transversa nulla; tibiis anticis serrulatis. — Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 1/4.

Ovale, allongé, convexe, subcylindrique, d'un vert bleu foncé métallique brillant. Antennes brunes, massue rousse. Front bombé, lisse, un peu saillant sur les yeux, sans strie semi-circulaire; épistome non distinct, sinué au bout. Pronotum plus large que long, arqué à la base avec une faible impression anté-scutellaire et les angles droits peu aigus, légèrement courbé sur les côtés, rétréci et échancré en devant avec les angles abaissés, obtus; à peine distinctement pointillé sur une partie de sa surface à un fort grossissement; strie marginale entière, fine. Écusson triangulaire, très petit. Parapleures invisibles. Élytres presque deux fois plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque parallèles sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout avec l'angle externe obtus et le sutural nul; bombées sur le dos; suture un peu relevée; bord infléchi faiblement pointillé, parcouru d'un sillon bien marqué; strie subhu-

mérale externe abaissée, entière; interne nulle; dorsales 1-5 et suturale entières, profondes, crénelées, subparallèles, la quatrième un peu plus arquée à la base et rendant en ce point les troisième et quatrième interstries inégaux. Propygidium fortement incliné, couvert de points peu serrés, assez forts; court et large. Pygidium en triangle, à angles très obtus, entièrement rabattu, lisse, très finement pointillé à la base. Prosternum plan, droit, assez étroit; stries bien marquées, presque parallèles, rapprochées seulement un peu au milieu. Mésosternum entièrement rebordé, sans strie transverse. Pattes brun-roux, plus clair à la jambe et aux tarses.

Cette jolie espèce de Cuba (collect. Schaum) vient se ranger tout naturellement, en suivant le tableau synoptique, près du *Ep. Waterhousei*, qui est originaire aussi d'une des Antilles. Elle lui ressemble beaucoup, mais elle est comparativement beaucoup plus allongée, un peu plus convexe, et son prosternum est bien plus étroit; en outre, les cuisses sont roussâtres comme le reste des pattes, tandis qu'elles sont brunes dans son congénère.

Species invisæ :

HISTER LABIATUS Motsch. Mosc., 1845, 55, 150. — Étud. 1859, p. 295, 31.

Ovalis, postice subdilatatus, subconvexus, nitidus, niger, clypeo trapeziformi; pronoto valde transverso, lateraliter plus minusve punctulato, foveola antica punctata, stria externa vix abbreviata, internæ fere æquali, angulis anticis prominulis; clytris 5-striatis, stria 5^a interdum plus minusve interrupta. — Long. 5-6 lin.; larg. 3 1/2-4 lin.

Cette espèce ressemble complètement à notre *inæqualis*, mais sa taille est constamment plus considérable, quelquefois même du double plus grande; la strie latérale extérieure du pronotum n'est presque pas raccourcie, et dans un exemplaire c'est l'interne qui est la plus courte, ce qui est tout à fait le contraire dans la diagnose et la figure de l'*inæqualis* chez M. de Marseul. La même chose se montre aussi pour sa strie interne (cinquième) sur les élytres, qui est toujours visible chez le *labiatus*, quelquefois même parfaitement développée, tandis quelle ne l'est pas chez l'*inæqualis*. Le chaperon me paraît aussi plus court que chez cette dernière.

Le *labiatus* habite toutes les steppes de la Russie méridionale, en Asie et en Europe, jusqu'en Hongrie et en Autriche.

HISTER OBLIQUATUS Mots. Études, 1859, p. 296 (note).

Au Caucase et en Crimée on trouve une forme entièrement semblable à l'*inaequalis*, qui a les stries sur le pronotum complètes et très allongées comme chez le *labiatus*; mais sur les élytres, non seulement la cinquième est complète, il y a encore des vestiges d'une sixième et d'une strie suturale postérieurement, à peu près comme chez le *nigrita*. Les côtés latéraux du pronotum sont sans ponctuation, à l'exception de la fovéole antérieure.

HISTER JAPANUS Mots., Études, 1860, p. 13.

Figura II. 4-notati, sed unicolor niger, fronte linea arcuata integra, medio subsinuata; pronoti lateribus bistriatis, stria interna vix abbreviata; elytris utrinque integro 4-striatis, dorso postice striis brevissimis 2; pygidio creberrime punctato; tibiis anticis obtuse 5-dentatis. — Long. 2 3/4 lin.; lat. 2 lin.

Japon.

HISTER 5-STRIATUS Mots. Étud. 1860, 13.

II. 12-striati valde affinis; sed paulo latior; niger glaber; linea frontali medio valde angulatim sinuata; pronoto lateraliter unistriato; elytris utrinque integre 5-striatis, striis punctatis, dorso subsuturali una dimidia antice abbreviata; pygidio sparsim punctato; tibiis anticis tridentatis. — Long. 2 lin.; lat. 1 1/3 lin.

Japon.

104 a. HISTER REMOTUS J.-L. Le C. Catal. Coleopt. of Fort Tejon. California. Philad. 1859, p. 70, 27.

Oblongus, niger, nitidus, parum convexus; pronoto stria marginali a margine remota, subsinuata; disco inter striam punctis paucis notato; elytris striis internis 2 pone medium antice abbreviatis, 3^a parum abbreviata, 3 externis marginalique integris; epipleuris bistriatis; tibiis serrulatis. — Long. 23 lin.

Un seul individu, Téjon.

HISTER SELLATUS Le C. Pac. R. R. Rep., 47°, XI, 35.

H. Sennevillei Mars., 422, pl. x, fig 119.

28. HISTER (PLATYSOMA) PUNCTIGER Le C. Philad., 1861, p. 343, 28.

Elongatus, parallelus, parum convexus, niger nitidus, capite parce punctulato fronte vix concava, striola integra, pronoto disco punctulato, lateribus parce punctatis, stria marginali ad apicem ambiente, elytris obsolete parce punctulatis, apice punctis paucis, notatis, 6-striatis striis internis 2 ante medium antice abbreviatis (interna longiore) punctoque basali notatis; mesosterni stria marginali integra; pedibus picco-rufis, tibiis anticis 4-, intermediis 3-, posticis bi-dentatis. — Long. .16.

California.

Plus grand et plus large que le *Plat. parallelum* et beaucoup moins convexe, ressemble pour la forme au *H. æquus* Le C., mais beaucoup plus grand et un peu plus convexe.

HISTER (PLATYSOMA) BASALIS Le C. Philad., 1861, p. 343.

Elongatus, cylindricus, niger nitidus, capite parce punctato, fronte concava, striola integra, pronoto disco parce punctulato, versus apicem et lateribus paulo fortius, stria marginali ad apicem ambiente, elytris ad basin profunde transversim impressis, fere marginatis, 6-striatis, striis punctatis, 2 internis antice abbreviatis (interna brevior); mesosterni stria marginali apice deficiente; pedibus nigris, tibiis anticis 4-, intermediis posticisque 3-dentatis. — Long. .20.

Ohio.

Ressemble au *Plat. punctiger*, mais encore plus grand et plus convexe, avec les stries des élytres plus distinctement ponctuées et les stries suturales plus courtes que la strie dorsale interne.

HETERIUS MORSUS J.-L. Le C. Cat. Coléopt. Fort. Téton, Calif. Phil. 1859, p. 70, 28.

Picco-rufus oblongus, pronoto punctato subnitido, sulco obliquo utrinque insculpto, partibus lateralibus incrassatis valde elevatis planis, opacis dense puberulis, lateribus ante medium angulatis, ante basin profunde in-

cisis, elytris pube erecta parce vestitis, punctatis subnitidis, striis externis 3 integris; prosterno compresso postice paulo dilatato, mesosterno plano.
— Long. 14.

Un seul individu, Téjon.

Dans cette espèce, la plus remarquable aussi bien que la plus grande du genre, le front est légèrement concave, avec un rebord élevé, et les jambes sont brusquement dilatées et denticulées, comme dans les autres. Les côtés du pronotum sont parallèles de la base presque jusqu'au bout, où elles sont subitement dilatées en angles obtus, avec l'angle antérieur arrondi ; l'incision près de la base croise le côté épaissi, laissant à la partie postérieure une petite surface élevée carrée, la partie antérieure plus grande, subtriangulaire, avec les angles tronqués, unie, opaque et densément pubescente.

HETÆRIUS PUBERULUS Mots. Mosc. Bull., 1837, page 123. —

Études 1858, p. 188.

Subrotundatus, subdepressus, nitidus, punctatissimus, testaceo-puberulus, rufo-castaneus; pronoto trapezoidali, lateribus in medio subexcavatis, angulis posticis acutis, prominulis, utrinque profunde impressis; elytris subovatis, truncatis, ad latera utrinque leviter trisulcatis, sulcis internis postice abbreviatis; tibiis dilatatis, posticis latissimis, anticis multo-spinosulis. — Long. $\frac{2}{3}$ lin.; lat. $\frac{1}{2}$.

Il ressemble beaucoup à notre *Het. sesquicornis (quadratus)*, mais la ponctuation et la pubescence courte, qui couvre le dessus du corps, ainsi que la forme trapézoïdale un peu étranglée du milieu du pronotum, le font facilement distinguer. Il vient de Sicile.



CATALOGUE

DES GENRES ET DES ESPÈCES D'HISTÉRIDES.

1^{er} Novembre 1862.

NOTA. Les chiffres entre parenthèses indiquent l'année, le nombre suivant est la page du volume où l'espèce est décrite et le dernier numéro celui de la figure des planches. Les noms en italique sont les noms primitifs qui ont été changés.

I^{er} Tribu. HOLOLEPTIENS.

1^o *PHYLLOMA* Er. (53), p. 191. Pl. 2,
G^{re} 2.

corticale F. 193, 1. Amér. trop.
oblitum, 194, 2. N.-Gren.
mandibulare, 195, 3. Guyane.
Bahiense (60), 5, 1. Brés.
4

2^o *HOLOLEPTA* Payk. (53), p. 135.
Pl. 1.

plana Fuesly, 143, 1. Eur. Cauc.
Perraudieri (57), 397, 1^a. Ténérif.
lissopyga, 144, 2. Bengale.
Sidnensis (60), 7, 1. N.-Holl.
Manillensis, 145, 3. Manille.
Australica, 146, 4. N.-Holl.
fossularis Say, 147, 5. Ét-Unis.
excisa, 148, 6. Amér. méd.
sublucida, 149, 7. N.-Gren.
Pizarri. Mexique.
obscura, 150, 8.
striatidera, 151, 9. Cap.
Baulnyi (57), 399, 9^a. Ind.
Batchiana (60), 6, 2. N.-Guin.

Indica Er. 152, 10. Java.
marginepunctata, 153, 11. N.-Gr.
Colombiana, 154, 12. Venez.
similis, 155, 13. N.-Gren.
Truxillana (60), 10, 3. Pérou.
bidentata, 156, 14. N.-Gren.
bractea Er. (60), 11, 4. N.-Gren.
populnea Le C. (60), 12, 5. Calif.
Pontavicei (60), 14, 6. Mexique.
Guidonis (60), 15, 7. Mexique.
glabra Fahr. (60), 12, 5. Cafr.
semicineta, 159, 16. Sénég.
arcifera, 159, 17. Sénégal.
arcitenens (60), 18, 9. Natal.
lucifera. Ét.-Un.
lucida Le C. 177, 18.
scissoma (60), 19, 10. Natal.
Cubensis Er. 178, 19. Cuba, Haïti.
humilis Payk. 179, 20. Brésil.
subhumilis, 179, 21. Mexique.
Cayennensis, 180, 22. Guyane.
aradiformis Er. 181, 23. Mex. Guy.
tenuata. Boliv.
attenuata Blanch. 182, 24.
Caracasica (60), 21, 11. Venez.
Meridana, 184, 25. Yucat.

Bogotana, 184, 26. Guat. Venez.
 Januarii (60), 22, 12. Brés.
 morator (60), 23, 13. Guyane.
 quadriformis, 186, 27. Brés.
 brevis. N.-Gren.

curta, 187, 28.

lamina Payk. 188, 29. Brés.
 procera Er. 189, 30. Java.
 elongata Er. 190, 31. Java.

Invisæ :

princeps Le C. (60), 25. Calif.
 46

3° LIODERMA.

Lionota (53), 196. Pl. 2, G^{re} 3.

♂ Yucateca, 203, 1. Yucat
 ♀ *grandis*, 204, 2. Mexique.
 confusa, 205, 3. Mexique.
 cerdo, 206, 4. Guyane.
 strigicollis, 207, 5. Mexique.
 cacti Le C. (57), 400, 5^a. Calif.
 pumicata. Mexique.

polita, 208, 6.

Cafra Er. (60), 29, 1. Cafr.
 Mexicana, 209, 7. Mexique.
 Reichei, 210, 8. Guyane.
 devia, 211, 9. Guyane, Brés.
 4-dentata F. 212, 10. Guyane.
 platysma (60), 28. Mex.
 ruptistria. Cuba.

interrupta, 214, 11.

lata, 215, 12. Brésil.
 Bari. Guyane, Brés.

punctulata, 216, 13.

clauda (60), 29, 2. Mex.
 minorata. Brésil.

minuta Er. 217, 14.

rimosa, 213, 15. Cuba.

Invisæ :

vicina Le C. 220. Calif.
 flagellata Kirby (57), 115. Austral.

20

4° OXYSTERNUS Er. (53), 220. Pl. 2.
 G^{re} 4.

maximus L. 223, 1. Guy. Brés. Bol.

II^e Tribu. TRYPANÉENS.

5° TRYPANÆUS Esch. (53), 103.
 Pl. 20, G^{re} 35.

♀ thoracicus F. 110, 2. Brésil.

♂ *prolixus*, 100, 1.

4-tuberculatus, 120, 12. N.-Gren.

♀ teres, 111, 3. N.-Gren.

♀ volvulus Er. 112, 4. Brésil.

noxius (60), 34, 1. Mexique.

♂ bispinus, 122, 14. Brésil.

♀ ensifer, 113, 5. Brésil.

♂ spiniger, 119, 11. N.-Gren.

♀ quadricollis, 114, 6. N.-Gren.

punctinotus (60), 36, 2. Mex.

♂ amabilis, 117, 10. Brésil.

♀ *bimaculatus* Er. 115, 7.

♀ pictus, 116, 8. Guyane.

♀ breviculus (57), 401, 8^a. Guy.

flavipennis, 117, 9. Mex.

pallidipennis (60), 37, 3. Cuba.

luteivestis (60), 38, 4. Mex.

miles (60), 40, 5. Venez.

nasutus, 121, 13. Brésil.

carinirostris, 123, 15. Guyane.

unituberculatus, 124, 16. N.-Gren.

fallax, 125, 17. Brésil.

♂ tuberculifrons, 126, 18. N.-Gren.

♀ bicaudatus, 127, 19. N.-Gren.

trigonalis (60), 41, 6. Guyane.

filum (60), 42, 7. N.-Gren.

♂ Deyrollei, 127, 20. Brésil.

♀ proboscideus F. 128: 21. N.-Gr.

♂ *Carthagenus* (57), 402, 21^a.

27

III^e Tribu. HISTÉRIENS.

6° PLÆSIUS Er. (53), 224. Pl. 2,
G^{re} 5.

Javanus Er. 226, 1. Java.
ellipticus, 227, 2. Java.
pretiosus. Java.
lævigatus, 228, 3.

3

7° PLACODES Er. (53), 229. Pl. 2,
G^{re} 6.

Cafrorum. Cafr.
Cafer (60), 44, 1.

Senegalensis Payk. 232, 1. Sén. Guï.
2

8° STERNAULAX.

Aulacosternus (53), 234. Pl. 3, G^{re} 7.

Zelandicus, 236, 1. N.-Zéland.
Edwardsi, 237, 2. Madag.
2

9° MACROSTERNUS (53), 239. Pl. 3,
G^{re} 8. — (60) 46.

Lafertei, 243, 1. (60) 47. Guï.

10° APOBLETES (60), 48. Pl. 2.

laticornis, 244, 2 (60), 51. Madag.

Migneauxi (60), 51, 2. Cap.

foliaceus Payk. 245, 3. Sénég.

Schaumei (60), 53, 4. Ind.

tener (60), 55, 5. Java.

Montrouzieri (60), 56, 6. N.-Caléd.

ridens (60), 57, 7. Colomb.

Parensis (60), 59, 8. Brés.

Ovas, 245, 4. Madag.

striatellus, 246, 5. Madag.

errans (60), 51, 11. Tasm.?

11

11° PLATYSOMA Leach. (53), 248.
Pl. 4, G^{re} 9.

ovatum Er. 257, 1. Java.

frontosum (61), 63, 1. Bornéo.

abruptum Er. (61), 64, 2. Java.

atratum Er. 259, 3. Indoust.

Borneolum (61), 65, 3. Bornéo.

podagrum (61), 66, 4. Bornéo.

odiosum (61), 67, 5. Ceylan.

Murrayi (57), 403, 3°. V. Calab.

lucifugum, 259, 4. I. Philip.

Urvillei Le Guill. 260, 5. Taïti.

humillimum, Java.

humile Er. 261, 6.

Charrali (61), 68, 6. Bornéo.

Bonvouloiri (61), 69, 7. N.-Holl.

latisternum, 262, 7. V.-Diém.

læve, 263, 8. V.-Diém.

Paugami Le Guill. 264, 9. I. Aroë.

Confucii (57), 404, 9°. Chine.

Dahdah (61), 70, 8. N.-Guin.

rimarium Er. (61), 71, 9. Ind. or.

Luzonicum Er. 265, 10. I. Philip.

Henningi Sturm. Cap, Natal.

Capense Wiedm. 266, 11.

sculptum Fahr (61), 72, 10. Cafr.

Algirum. Algér.

Algiricum Luc. 267, 12.

frontale Payk. 268, 13. Eur.

puncticolle, Rdt. olim. (Hist.) 290.

Carolinum Payk. 269, 14. Ét.-Un.

striaticolle. Manille.

striatiderum, 270, 15.

depressum F. 271, 16. Eur.

Le Contei, 273, 17. Ét.-Un.

Birmanum (61), 73, 11. Ind.

castanipes, 274, 18. Sénég.

oblongum Payk. 275, 19. Eur.

Aubei (61), 74, 12. Alg.

cornix (61), 75, 13. Grèce.

- linearis Er. 276, 20. Eur.
 ·angustatum Hoffm. 277, 21. Eur.
 ·filiforme Er. 278, 22. Eur. mér.
 ·cylindroides, 280, 23. Mexique.
 ·parallellum Say, 281, 24. Ét.-Un.
 ·gracile Le C. (57), 405, 24. Ét.-Un.
 ·coarctatum Le C. 282, 25. Ét.-Un.

Invisæ :

- attenuatum Le C. 284. Ét.-Un.
 ·lævicolle Küst. 284. Sard.
 ·castaneum Ménét. (57), 402. Cauc.
 ·punctiger Le C. (62), 321. Calif.
 ·basimpressum. Ét.-Un.
 ·basalis, Le C. (62), 321.

43

12° CYLISTIX.

- Cylistus* (53), 287. Pl. 4, Gr^e 10.
 ·cylindricus Payk. 289, 1. Ét.-Un.

- 13° CYPTURUS Er. (53), 290. Pl. 4,
 Gr^e 10.

- ænescens Er. 293, 1. Ind. or.

- 14° PACHYCRÆRUS (53), 447. Pl. 5,
 Gr^e 12.

- viridis, 452, 1. Hottent.
 ·chalybæus Fahr. 453, 2. Natal.
 ·cyanipennis Fahr. (61), 76, 1. Cafr.
 ·histeroides, 454, 3. Sénég.
 ·amethystinus, 455, 4. Guinée.
 ·Bocandei, 456, 5. Sénég.
 ·Chabrilaci (61), 78. Brés.
 ·desidiosus, 457, 6. Sénég.
 ·facetus (61), 77, 2. Natal.
 ·cyanescens, 458, 7. Sénég. Cafr.
 ·jucundus, 459, 8. Sénég.

11

- 15° PHELISTER (53), 462. Pl. 5,
 Gr^e 13.

- venustulus. Ét.-Un.

- venustus* Le C. 468, 1.

- dives (61), 79, 1. Brés.

- Riehli (62), 317. Cuba.

- violaris. N.-Gren.

- violaceus*, 469, 2.

- Riouka (61), 80, 2. Brés.

- impressifrons Sol. (61), 81, 3. Chili.

- Cumanensis, 470, 3. Venez.

- 4-punctulus, 471, 4. Venez.

- pusioides (61), 82, 4. Colomb.

- pusio, 472, 5. Brés.

- circulifrons, 473, 9. Sénég.

- breviusculus Fahr. (61), 83, 5. Cafr.

- bovinus, 474, 7. Venez.

- acoposternus, 475, 8. N.-Gren.

- hæmorrhôus, 476, 9. Venez. Ital.?

- rubens, 477, 10. N.-Gren.

- Vernus Say, 478, 11. Ét.-Un.

- Saunieri (61), 84, 6. Ét.-Un.

- Miramon (61), 85, 7. Mexique.

- solator (61), 86, 8. Mexique.

- egenus, 480, 12. N.-Gren. Venez.

- sanguinipennis, 481, 13. Guyane.

- Teapensis, 482, 14. Mexique.

- Celebius (61), 87, 9. Célèbes.

- Daugar (61), 89, 10. Brés.

- vibius (61), 90, 11. Chili.

- Norab (61), 91, 12. Chili.

- gloëbiformis, 483, 15. Venez.

- bipulvinatus, 484, 16. N.-Gren.

- brevistrius, 485, 17. Brés.

- rufinotus (61), 92, 13. Brés.

- parvulus Er. 486, 18. N.-Gren.

- simus (51), 93, 14. Colomb.

- subrotundatus Say, 487, 19. Ét.-Un.

[N.-Gren. Venez.

- Fairmairei (61), 94, 15. Venez.

- Rouzeti Fairm. 488, 2. Bondy? Mex.

- pulvis (61), 95, 16. Mex.

Invisæ :

- nanus Le C. (57), 157. Ét.-Un.

- districtus. Mex. planifrons, 526, 19. Brésil.
affinis Le C. (61), 96. consanguineus, 527, 20. N.-Gren.
 marginellus Le C. (61), 96. Ét.-Un. lapsans (61), 101, 4. Venez.
 Panamæ. Panama. Peruvianus (61), 102, 5. Pérou.
Panamensis Le C. (61), 96. Amazonius (61), 103, 6. Amazones.
 40 extorris, 528, 21. Guyane.
 16° SPHYRACUS (53), 489. Pl. 5, ebenninus Er. 529, 22. Chili, Tuc.
 G^{re} 14. Soulouquei. Haïti.
lævigatus, 530, 23.
 omalodellus, 492, 1. Venez. I. St.-Barthel.
 unciipes, 493, 2. Boliv. ruficlavis, 531, 24. Mex. Antil.
 gryphus (61), 97, 1. Brés. Klugi (61), 104, 7. Cuba.
 3 lævinotus, 532, 25. Guadel.
 17° RHYPOCHARES (53), 494. Pl. 7, anthracinus, 533, 26. N.-Gren. Ven.
 G^{re} 15. sobrinus Er. 534, 27. Mex. Venez.
 saprinoides Er. 497, 1. Cap. sinuaticollis, 535, 28. Brésil.
 18° OMALODES Er. (53), 498. serenus Er. 536, 29. Guyane, Brés.
 Pl. 6-7, G^{re} 16. depressisternus, 537, 30. Guyane.
 Invisæ :
 omega Kirb. 506, 1. Brés. rotundiceps. Mex.
 laceratus, 507, 2. Brés. *rotundatus*. Le C. (61), 106.
 angulatus F. 508, 8. Guyane, Brés. 39
 lucidus Er. 509, 4. Brés. 19° PSILOSCCELIS (53), 539. Pl. 7,
 bifoveolatus, 510, 5. Guyane. G^{re} 17.
 Marquisicus, 512, 6. I. Marquises. planipes Le C. Ét.-Un.
 Brasilianus, 513, 7. Brés. *Harrisi* Le C. 542, 1.
 exul, 514, 8. Guyane. 20° CONTIPUS (53), 543. Pl. 7, G^{re} 18.
 prævius (61), 98, 1. Venez. didymostrius, 546, 1. Sénégal.
 faustus Er. 515, 9. Guyane, Brés. digitatus, 547, 2. Sénégal.
 punctistrius, 516, 40. Brés. subquadratus, 548, 3. Yucat.
 foveola Er. 517, 11. Guyane, Brés. 3
 conicollis, 519, 12. Guyane, Brés. 21° MARGARINOTUS (53), 549. Pl. 7,
 monilifer, 520, 13. Mexique. G^{re} 19.
 pulvinatus Er. 521, 14. Guy. Brés. *scaber F. 552, 1. Esp. Alg.
 mendax (61), 99, 2. Costa-Rica. 22° HISTER L. (54), 161. Pl. 8-12.
 grossus, 522, 15. Mexique. G^{re} 20.
 Texanus, 523, 16. Ét.-Un. costatus Le C. (57), 407, 1*. Mex.
 novus, 524, 17. N.-Gren.
 vapulo (61), 100, 3. Mex.
 Haïtianus, 525, 18. Haïti.

1^{er} Groupe :

- gigas* Payk. 170, 1. Sénég.
validus Er. 170, 2. Caf. Sénég. Nub.
robustus Er. 172, 3. Abyss. Cap.
major L. 173, 4. Médit.

2^e Groupe :

- Bengalensis* Wiedem, 182, 5. Beng.
Ceylanus (61), 107, 1. Ceylan.
lutarius Er. 183, 6. Ind. or.
inæqualis Ol. 184, 7. Eur. Afr. bor.
nigrita Er. 186, 8. Sénég. Guin. Caf.
heros Er. (61), 108, 2. Angola.
reflexilabris, 187, 9. Ind. or.
Vaillantinus. Cap. Cafr.
Caffer Er. 188, 10.
Scævola Er. 189, 11. Ind. or. Chine,
Assamensis (57), 409, 11^a. Ind.
Rocca (61), 109, 3. Svakop.
Chinensis Quens. 190, 12. Chin. Ind.
incisus Er. (61), 110, 4. Amér. bo.
melanarius Er. 191, 13. Ind. or.
Orientalis Payk. 193, 14. Chin. Ind.
elongatulus, 194, 15. Ind.
distorsus Illig. 195, 16. Ind.
Memnonius Er. 196, 17. Abyss. Nub.
Lamæola (57), 411, 17^a. Ind.
luctuosus, 197, 18. Nub.
Baconi, 198, 19. Ind. bor.
spinipes, 199, 20. Sénég.
striolatus, 200, 21. Sénég.
adjectus (61), 111, 5. Natal.
Japonicus, 211, 22. Japon.
fessus (61), 113, 6. Chine.
gagatinus Reiche, 202, 23. Abyss.
4-maculatus L. 204, 24. Eur. Al. Sy.
Pelopsis (61), 113, 7. Morée.
cruentus Er. (61), 115, 8. Cafr. Cap.
pustulosus Gené. 206, 25. Sard.
amplicolis Er. 208, 26. Esp. Alg.
grandicollis Illig. 209, 27. Portug.

- semigranosus*, 210, 28. Indes.
encaustus, 211, 29. Ind.
Thibetanus (57), 412, 29^a. Assam.
trigonifrons (61), 116, 9. Ceylan.
Maurus, 212, 30. Sénég.
viduus Fahr. (61), 117, 10. Cafr.
rectisternus, 213, 31. Sénég.
helluo Truq. 214, 32. Fr. All. Piém.
nomas Er. (61), 118, 11. Abyss.
 [Cap. Cafr.
montanus (57), 413, 33^a. Abyss.
tropicalis. 217, 24. Sénég.
nigrinus Fahr. 218, 35. Cafr. Cap.
latobius, 219, 36. Cap.
ignavus Fahr. (61), 119, 12. Cafr.
Capicola, 220, 37. Cap.
subsulcatus, 221, 38. Sénég. Cap.
Abyssinicus, 222, 39. Abyss.
Hottentota Er. 223, 40. Abys. Cafr.
 [Cap.
Tropicus Payk. 225, 41. Guin. Nub.
coprophilus Reich. 226, 42. Abyss.
 [Cafr.
æquatorius, 227, 43. Sénég. Guin.
ovatulus, 228, 44. Cap.
cribrurus, 229, 45. Sénég.
vilis Fahr. (61), 120, 43. Cafr.
torridus, 230, 46. Sénég.
Calabarius (57), 415, 46^a. V. Calab.
contemptus, 231, 47. Cap.
recurvus, 232, 48. Madag.
lævipes Germ. 233, 49. Ét-Un. Mex.
 [Brés.
Panamensis, 234, 50. Mex. N.-Gren.
Bolivianus, 235, 51. Boliv.
Loandæ, 236, 52. Guin. Angola.
Niloticus, 237, 53. Abyss.
semiplanus, 239, 54. Sénég.
scissifrons, 240, 55. Ind.
pullatus Er. (61), 121, 14. Ind.

Invisæ :

labiatus Mots. (57), 158. (62), 319.

[Kirguises.

thoracifer. Amér. bor.

thoracicus Payk. 243.

Guinensis Payk. 246. Guin.

3^e Groupe :

14-striatus Gyl. 248, 56. Eur. bor.

conformis Er. 249, 57. Cap.

confinis Er. 250, 58. Cuba.

geminus Er. 251, 59. Cap.

cœlestis (57), 416, 59^a. Chine.4^e Groupe :

punctulatus Wied. 256, 60. Ind. Jav.

longicollis, 257, 61. Cafr.

arcuatus Say. 258. 62. Ét.-Un.

Jekeli (57), 417, 62^a. Chine.

teter Truq. 259, 63. Helv. Piém.

unicolor L. 261, 64. Eur. Afr. bor.

curvatus Er. 262, 65. Brés.

Arabicus. 263, 66. Arab.

punctifer Payk. 265, 67. Brés. Bol.

incisifrons. Guyane.

impressifrons; 266, 68.

cavifrons, 267, 69. Ét.-Un. Venez.

incertus, 269, 70. Ét.-Un.

conductus (61), 122, 15. Brésil.

putridus Er. Brésil.

putrescens. Brés.

putridus Mars. 270, 71.

spurius (61), 123, 16. Chine.

spretus, 271, 72. Ét.-Un.

curtatus Le C. 272, 73. Ét.-Un.

depurator Say. 274, 74. Ét.-Un.

lissurus, 275, 75. Brés.

cœnosus Er. 276, 76. Ét.-U. Ant. Guat.

brunnipes Er. 277, 77. Mex.

areolifer (61), 124, 17. Mex.

Hipponensis, 278, 78. Alg.

dubius, 279, 79. Brés.

duplicatus, 280, 80. Bengale.

Eschscholtzi, 282, 81. Sib. Kamts.

latitibius (61), 125, 18. Ind.

abbreviatus F. 283, 82. Ét.-Un.

bifidus Say. 284, 83. Ét.-Un.

Aoudicus (61), 126, 19. Ind.

16-striatus Say. 285, 84. Ét.-Un.

Invisæ :

Paykulli Kirby, 286. Amér. bor.

5^e Groupe :

incognitus, 289, 85. Ind.

6-striatus Le C. 290, 86. Ét.-Un. Cal.

cadaverimus Hoffm. 291, 87. Eur.

Faldermanni (61), 127, 20. Manille.

fœdatus Le C. 292, 88. Ét.-Un.

terricola Germ. 294, 89. Helv. All.

interruptus Palis, 295, 90. Ét.-Un.

merdarius Hoffm. 297, 91. Eur. Asie.

[Afr. Et.-Un.

immunis Er. 310. Amér. bor.

Harisi Kirby, 299, 92. Ét.-Un.

distinctus Er. 300, 93. Helv. Allem.

stygius Le C. 301, 94. Ét.-Un.

Lethierryi (61), 128, 21. Algér.

Touthmosis (61), 129, 22. Égypt.

gratiosus Manh. 302, 95. Sib. Mong.

binotatus Er. 303, 96. Fr. mér. Esp.

furcipes, 304, 97. Ind.

Sibiricus, 305, 98. Sib. Daur.

Dauricus (61), 131, 23. Daurie.

sturnus (61), 132, 24. Brés.

Gehini, 306, 99. Sénégal.

Mandarinus (61), 133, 25. Chine.

Micipsa (61), 134, 26. Alg.

coracinus Er. 307, 100. Ind.

corax (61), 135, 27. Ind.

Kurdistanus (57), 418, 100^a. Kurd.

Coquerelli (61), 136, 28. Crimée.

Smyrnæus, 308, 101.

Peyroni (57), 420, 101°.

• *Laco* (61), 137, 29.

Syr.

Syr.

Grèce.

Invisæ :

bisquinque-striatus Germ. 309. Am.

repletus Le C. 310. Ét.-Un.

• caliginosus Steph. 311. Anglet.

atramentarius Suff. (57), 158. Lac

[Baikal.

6^e Groupe :

fimetarius Herbst. 528, 102. Eur.

• *Græcus* Brul. 529, 103. Méditer.

• *neglectus* Germ. 530, 104. Eur. Alg.

[Ind. Sib.

• *uncostratus*, 532, 105. Esp.

• *ignobilis*, 532, 106. Eur.

• *carbonarius* Illig. 534, 107. Eur.

• *ventralis*, 535, 108. Eur.

• *ruficornis* Grim. (57), 159. France.

• *purpurascens* Herbst. 536, 189. Eur.

• *nigellatus* Germ. 538, 110. Fr. All.

• *stigmaosus* (61), 138, 30. Fr. Allem.

• *marginatus* Er. 539, 111. Fr. Al. Helv.

cognatus Le C. (57), 421, 111. N.-Orl.

navus, 541, 112. Syr. Ind.

marginicollis Le C. 542, 113. Ét.-Un.

punctiventer, 543, 114. Mex.

litus (61), 139, 31. Mex.

Californicus, 544, 115. Calif.

bifrons, 545, 116. Inde.

Myrmidon (61), 140, 32. Célèbes.

• *stercorarius* Hoffm. 546, 117. Eur.

Philippinensis, 547, 118. I. Philipp.

Invisæ :

aratus. Ét.-Un.

exaratus Le C. 549.

• *parallelogrammus* Fald. (57), 161.

[Cauc.

• *paralleloides*.

Cauc.

parallctus Ménét. (57), 162.

7^e Groupe :

biplagiatus Le C. 552, 119. Ét.-Un.

Senevillei. (57), 422, 119°. Calif.

sellatus Le C.

• *Sinuatus* Illig. 553, 120. Eur. Alg.

[Cauc.

• *bipunctatus* Payk. 555, 121. Alg.

• *4-notatus* Scriba, 556, 122. Eur.

pteromalus (61), 141, 33. Ceylan.

Shanghaiicus (61), 142, 34. Chine.

Javanicus Payk. 557, 123. Ind. Java.

squalidus Er. 576. Chine.

diadema, 559, 124. Guyane, Boliv.

coronatus (61), 143, 35. Mex.

• *lugubris* Truq. 560, 125. Fr. Piém.

servus Er. 561, 126. Antil.

limbatus Truq. 562, 127. Syrie.

• *mærens* Er. 563, 128. Istrie. Alg.

lentulus Er. (61), 144, 36. Cap.

Haldemani (61), 145, 37. Amér. b.

sepulchralis Er. 565, 130. Hongr.

fossor Er. 566, 131. Sénag.

obesus Fahr. 568, 132. Guin. Gafr.

tristriatus, 569, 133. Cap.

civilis Le C. 570, 134. Ét.-Un.

• *funestus*. 571, 135. Fr. Dalm. Esp.

• *bissextriatus* F. 572, 136. Eur.

Sedakovi (61), 146, 38. Kiatchta.

• *sordidus* Aubé (61), 147, 39. Esp. m.

indistinctus Say. 573, 137. Ét.-Un.

Americanus Payk. 575, 138. Ét.-Un.

Invisæ :

dissimilis.

Ét.-Un.

dispar Le C. 576.

• *arculus*.

Cauc.

arcuatus Kolen (57), 163.

8^e Groupe :

- scutellaris* Er. 579, 139. Sic. Syr.
lentus, 580, 140. Sénég.
bipustulatus F. 581, 141. Ind.
bimaculatus L. 583, 142. Globe.
Sallei, 584, 143. Venez.
Goudoti, 585, 144. Madag.
12-striatus Schrk, 586, 145. Eur.
 [Alg. Syr.
torquatus, 587, 146. Ind.
Caramanus (61), 148, 40. Caram.
corvinus Germ. 588, 147. Fr. All.
prætermisus Payk. (57), 147^a. Fr. mér.
æquistrius, 589, 148. Madag.
criticus (61), 149, 41. Mex.

Invisæ :

- puncticollis* Heer, 591. Helv.
Stephensi. Angl.
nigrita Steph. 591.
hospitus Le C. (61), 150. Ét.-Un.
regularis Le C. (61), 151. Afrique.
Granadius. N.-Gren.
Granadensis Le C. (61), 151.
defectus Le C. (61), 151. Ét.-Un.
ambigena Le C. (61), 152. Ét.-Un.
furtivus Le C. (61), 152. Ét.-Un.
Japanus Mots. (62), 320. Japon.
5-striatus Mots. (62), 320. Japon.
obliquatus Mots. (62), 320. Cauc.
remotus Le C. (62), 320. Calif.

Incertæ :

- Afer* Payk. 592. Guin.
Sahlbergi. Finl.
punctatus Sahlb.
distans Fisch. (57), 164. Daur.
 235

23° EPIERUS Er. (54), 671. Pl. 12,
G^{re} 21.

- mundus* Er. 680, 1. Guyane, Brés.
trux (61), 153, 1. Mex.
Incas, 681, 2. Venez.
tersus Er. 682, 3. Brés.
coproides, 682, 4. Amér. bor.
arciger, 684, 5. Venez.
hastatus, 685, 6. N.-Gren.
levistrius, 686, 7. N.-Gren.
Alberti (61), 154, 2. Brés.
bisbistriatus, 687, 8. Brés.
nitescens (61), 155, 3. Brés.
retusus Illig. 688, 9. Tosc. Styr.
lucens, 689, 10. Venez.
caviscutus, 61, 156, 4. Mex.
frater, 690, 11. Mex.
intermedius, 691, 12. Guatem.
fissus (61), 157, 5. Brés.
nigrellus Say. 692, 13. Ét.-Un.
vicinus Le C. 693, 14. Calif.
alutaceus, 694, 15. Venez.
lucidulus Er. 695, 16. Amér. méd.
notius (61), 158, 6. Brés.
Waterhousei, 696, 17. Haïti.
smaragdinus (62), 318. Cuba.
rufipennis, 697, 18. N.-Gren.
brunnipennis, 185.
invidus (61), 159, 7. Brés.
Russicus, 698, 19. Géorgie.
comptus Illig. 699, 20. Autr.
Antillarum, 700, 21. Antilles.
divisus (61), 160, 8. Mex.
vagans (61), 161, 9. Mex.
planulus Er. 702, 22. Calif. Venez.
ncultus, 703, 23. Mexique.
longulus, 704, 24. Yucat.
pulicarius Er. 705, 25. Ét.-Un.
fulvicornis F. 706, 26. N.-Gren.

rubellus Er. 707, 27. N.-Gren. Brés.
Mariæ (61), 162, 10. Brés.

Invisæ :

Melicanus Le C. (61), 163. Mex.
ellipsodes. Ét.-Un.

ellipticus Le C. (61), 163.
devians. Mex.

devius Le C. (61), 164.

40

24° CARCINOPS.

Carcinus (55), 83 et 165. Pl. 13, 22°.

radula (62), 166, 4. Cafr.

• corpusculus. Eur. Alg.

minimus Aub. 90, 3.

consors Le C. 88, 1. Mex. Calif.

conjunctus Say. 89, 2. Ét.-Un. Venez.

• pumilio Er. 94, 4. Globe tot.

troglydites Payk. 92, 5. Ant. N.-Gr.

rubripes Bohem. (62), 168, 6. B.-Ay.

palans (62), 169, 7. Cafr.

minutus Fahr. (57), 165.

merula (62), 170, 8. Mex.

tristis. Venez.

tantillus, 93, 6.

lanista (62), 171, 10. Mex.

fumatus (62), 172, 11. Brés.

tenellus Er. 94, 7. Calif. Venez.

collaris (62), 173, 13. Mex.

miser. Guatem.

misellus, 95, 8.

miserulus (62), 174, 15. Colomb.

viridicollis, 96, 9. Mex.

cuprinus (62), 175, 17. Colomb.

Dominicanus, 97, 10. Haïti.

bellulus (62), 176, 19. Colomb.

pebejus, 98, 11. Cap.

delicatulus Fahr. (62), 177, 21. Cafr.

Madagascariensis, 99, 12. Madag.

Invisæ :

opuntia Le C. 100. Calif.

corticis. Calif.

corticalis Le C. (57), 426.

geminatus Le C. (62), 178. Ét.-Un.

Jaksoni. Antilles.

parvulus Le C. (62), 679.

27

25° PAROMALUS Er. (55), p. 100.

Pl. 13, n° 23.

affinis Le C. 107, 1. Ét.-Un.

æqualis Say, 108, 2. Ét.-Un.

complanatus Illig. 109, 3. Eur. Alg.

Oceanitis, 110, 4. Manille.

didymus, 114, 5. Venez.

cordipygus (62), 179, 1. Mex.

causticus (62), 180, 2. Brés.

trifolium (62), 181, 3. Brés.

hariolus (62), 182, 4. Mex.

infimus, 112, 6. Venez.

inunctus (62), 183, 5. Brés.

malus (62), 184, 6. Mex.

Luderti (62), 185, 7. Mex.

productus, 113, 7. Cuba, N.-Gren.

bilineatus (62), 187. Mex.

bistriatus, 114, 8. Mex.

bistriatus Er. (62), 186. Ét.-Un.

• parallelipodus Herbst, 116, 9. Eur.

[Alg.

• flavicornis Herbst, 117, 10. Eur.

convexus, 118, 11. Venez.

seminulum Er. 120, 12. Ét.-Un. Ven.

Fahraei. Natal.

cæquus Fahr. (62), 188, 10.

Invisæ :

inops. Ét.-Un.

estriatus Le C. (62), 189.

laterirectus. Antilles.

- parallelus* Le C. (62), 189.
- *Rothi* Rosenh. (62), 190. Grèce.
24
- 26° *MONOPLIUS* (55), 122. Pl. 13,
n° 24.
- inflatus*, 124, 1. Cap.
- 27° *COELOCRÆRA* (57), 426. Pl. 25.
G^{re} 34^a.
- costifera* (57), 429, 1. V.-Calab.
- 28° *PELORURUS*.
- Pelorus* (55), 125. Pl. 13, n° 26.
- bruchoïdes*, 128, 1. Sénég.
- glaucopterus* (62), 190, 1. Natal.
2
- 29° *SCAPOMEGAS* (55), 129. Pl. 14.
n° 26.
- auritus*, 132, 1. Guyane.
- gibbus*, 132, 2. Brésil.
2
- 30° *NOTODOMA* (55), 133. Pl. 14, 27°.
- globatum*, 136, 1. Indoust.
- 31° *PHYLLOSCELIS* (62), 192. Pl. 10.
- oides* (62), 194, 1. Sénég.
- 32° *PHOXONOTUS* (62), 195. Pl. 10.
- tuberculatus* (62), 197, 1. Guyan.
- 33° *SCAPICOELIS* (62), 198. Pl. 10.
- tibialis* (62), 200, 1. Brés.
- 34° *DENDROPHILUS* Leach. (55), 146.
Pl. 14, n° 30.
- punctidorsus*. Ét.-Un.
- punctulatus* Say (57), 435, 1^a.
- *punctatus* Herbst., 148, 1. Eur.
- *pygmæus* L. 150, 2. Eur.
- Invisæ :
- sulcatus* Mots. (57), 166. Mingrel.
4
- 35° *TRIBALUS* Er. (55), 151. Pl. 14,
n° 31.
- agrestis*, 155, 1. Sénég.
- mixtus* (57), 437, 1^a. Cap.
- Capensis* Payk. 156, 2. Cap. Cafr.
- scaphidiformis* Illig. 157, 3. Méditer.
- *minimus* Rossi, 158, 4. Eur. Alg.
- marginifer*. Ét.-Un.
- Americanus* Le C. 159, 5.
- nucleolus*. Ét.-Un. Yucat. N.-Gren.
- laevigatus* Payk. 161, 6. Cub. Haït.
7
- 36° *SPHEROSOMA* (66), 162. Pl. 14,
n° 32.
- ovum*, 164, 1. Madag.
- IV^e Tribu. HÉTÉRIENS.
- 37° *HETÆRIUS* Er. (55), 137. Pl. 14,
N° 28.
- cavisternus*. Alg.
- punctulatus* Luc. (57), 432, 1.
- brunnipennis* (57), 433, 2. Ét.-Un.
- *sesquicornis* Preysl. Eur.
- quadratus* Kugel. 140, 1.
- Invisæ :
- *setiger* Le C. (62), 201. Ét.-U. Géor.
- *Hispanus* Rosenh. (62), 202. Andal.
- *Sartorii* Redt. (62). Autr.
- *Morsus* Le C. (62), 321. Ét.-Un.

• *puberulus* Mots. (62), 322. Sic.
8

38° *ERETMOTES* (55), 141. Pl. 19,
N° 29. — (62), 203. Pl. 9.

• *Lucasi* 144, 1. Alg.
• *Tangerianus* (62). 204, 2. Maroc.
• *sociator* Fairm. (62), 205, 3. Oran.
• *Leprieuri* (62), 207, 4. Bône.
4

V° Tribu. SAPRINIENS.

39° *SAPRINUS* Er. (55), 327. Pl. 15-
29, N° 33.

1^{er} Groupe :

cruciatus F. 354, 1. Afr. bor.
• *maculatus* Rossi. 355, 2. Méd. Cauc.
[Sib.]
4-guttatus F. 357, 3. Ind.
equestris Er. 358, 4. Ang. I. C. Vert.
crenatipes Sol. (62), 210, 1. Chili.
perinterruptus, 359, 5. S. I. C. Vert.
• *fasciolatus* (62), 212, 3. Rus. mér.
• *Ornatus* Er. (62), 211, 2. Rus. mér.
Osiris Egypt. Alg.
ornatus, 360, 6.
interruptus Payk. 362, 7. Ind.
Erichsoni, 363, 8. Madag.
nitidus Wiedm. 364, 9. Cap. Cafr.
externus fisch. 367, 10. Rus. Tart.
[Syr. Pers.]
• *biguttatus* Stev. 366, 11. Rus. Turc.
[Cauc.]
Blanchardi. Chil. Pat.
ornatus Blanch. 368, 12.
bisignatus Er. 369, 13. Bol. Ch. Tuc.
decoratus Er. 370, 14. Pér. Bol. Ch.

lepidus, 371, 15. Tucum.
ruber, 373, 16. Trip. Biskra.
pulchellus F. 374, 17. Ind.
amœnulus Fahr. (62), 213, 4. Cafr.

Invisæ :

flexuosofasciatus, Mots. (57), 167.
[Armén.]

2^e Groupe :

discoïdalis Le C. 375, 18. Calif.
versicolor, 376, 19. Cap.
semipunctatus F. 377, 20. Méd. Sib.
[Cap.]
Rasselas, 379, 21. Abyss.
splendens Payk. 380, 22. Cap. Cafr.
[Guin.]
irinus (62), 215, 5. N.-Holl.
speciosus Er. 381, 23. Ind.
ovalis. Ind. Chine.
advena, 382, 24.
elegans Payk. 383, 25. Sénég. Aby.
[Cap.]
cyaneus F. 385, 26. N.-Holl.
lætus Er. (62), 216.
Tasmanicus, 386, 27. Tasm.
Artensis (62), 217, 7. N.-Caléd.
cyanellus, 387, 28. Austral.
lætus, 388, 29. Austral.
subustus, 389, 30. Ind. or.
auricollis, 390, 31. Philip.
Pecuinus, 391, 30°. Chine.
fulgidicollis, 392, 32. Madag.
punctatissimus Er. 394, 33. Égypt.
lugens Er. 395, 34. Ét-Un. Mex. Gua.
• *Beduinus* (62), 218, 8. Alg. Égypt.
• *rugifer* Payk. (62), 219, 9. Allem.
detersus Illig. 396, 35. Méd. Sénég.
Oregonensis Le C. 397, 36. Orég. Cal.
sejunctus (62), 221, 10. Calif.
Gangeticus, 398, 37. Ind. Syr. Crèt.

- niger* Mots. (62), 222, 11. Géor. Sib.
suturalis (62), 223, 12. Géorg.
 Pharao, 399, 38. Égypt. Syr.
Delta (62), 224, 13. Égypt.
concinus Mots. (62), 225, 14. Russie.
 [Cauc. Grèce.
bilateralis. Géorg.
lateralis Mots. (62), 226, 15.
nitidulus Payk. 402, 40. Eur. Afr.
 [bor. Asie.
 ?*planusculus* Mots. (62), 227, 16.
 [Kirg.
 ?*subattenuatus* Mots. (62), 228, 17.
 [Russie.
 ?*sparsipunctatus* Mots. (62), 229,
 [18. Cauc.
punctatostriatus (62), 231, 19. Liv.
 ?*steppensis* (62), 232, 20. Kirg.
inausus (62), 233, 21. Mexique.
subnitidus, 404, 41. Eur.
Algericus Payk. 405, 42. Médit.
furvus Er. 406, 43. Médit.
immundus Gyl. 407, 44. Eur. bor.
 [Cauc.
spernax (62), 234, 22. Sib. Daur.

 Invisæ :
alienus Le C. 742. Calif.
imperfectus Le C. 744. Ét.-Un.
Godeti Brul. 734. Morée.
Kusteri. Sard. Esp.
puncticollis Kust. 755.

 3^e Groupe :
figuratus, 409, 45. Alg. Tun. Syr.
cæsoptygus (62), 235, 23. Cordova.
lubricus Le C. 410, 46. Calif.
rotundifrons (62), 236, 24. Calif.
speculifer Latr. 411, 47. Eur. Afr.
 [bor. Syr.
aspernatus (62), 237, 25. Daur.
æneus F. 413, 48. Eur. Afr. b. Syr.
prasinus Er. 414, 49. Ital. Syr. Alg.
pseudocyaneus Whit. 416, 50. N.-
 [Zél.
rugipennis, 417, 51. Amér.
diptychus, 418, 52. Yucat.
Patagonicus, 420, 53. Patag. Bol.
Lacordairei, 421, 54. Bol. Tuc Pat.
azureus, 423, 55. Venez. Brés.
æneicollis, 424, 56. Mex.
azureus Sahlb. 426, 57. Brésil.
violaceipennis, 428, 58. Venez.
Bonariensis, 429, 59. B.-Ayr.
aterrimus Er. 738. Brésil.
Bohemani (62), 238, 26. Hondur.
assimilis Payk. 431, 60. Amér. bor.
connectens Payk, 432, 61. Br. Mon.
erythropterus Payk. 434, 62. Brés.
 [Bol. Patag.
Pennsylvanicus Payk. 435, 63. Ét.-U.
pseudobicolor, 436, 64. Cap.
optabilis, 438, 65. Ind.
Gabonensis (62), 240, 27. Gabon.
Rhytipterus (62), 241, 28. Natal.
bicolor Ol. 439, 66. Cap. Caf. Arab.
virescens Payk. 440, 67. Eur. Cauc.
distinguendus, 441, 68. Ét.-Un.
intricatus Er. (62), 242, 29. Angol.
cribellatus, 442, 69. Rus. mér.
strigil, 444, 70. Abyss.
chalcites Illg. 445, 71. Méd. Sen. Ma.
 ?*Georgicus*. Géorg.
dubius Mots. (62), 243, 30.
areolatus Fahr. 447, 72. Cafr.
cupreus Er. 448, 73. Caf. Cap. Beng.
Natalensis Fahr. (62), 244, 31. Nat.
brunnivestis, 449, 74. Sénég.
frontistrius, 450, 74. Chine.
Cavaleri, 452, 75. Cuba.
Guyanensis, 453, 76. Cub. Guy. Br.

5^e Groupe :

- dolatus (62), 254, 40. Brés.
 serripes, 677, 121. Fr. m. Sic. Tur.
V. tridens Duv. 501, 118. Alg.
 Tigris (62), 255, 41. Mésop.
 Persicus. Perse.
rufulus Fald. (62), 256, 42.
 mediocris, 679, 122. Fr. mér.
 amœnus Er, 681, 124. Esp. Autr.
 [Rus.
 spretulus (62), 258, 43. Port.
 fulvipes Er. 680, 123. Espagne.
 sabuleti Rosenh. 749. Allem.
 longistrius, 684, 126. Autr.
 præcox Er. 685, 127. Égypt.
 fugax (57), 445, 127^a. Ind.
 Solieri (62), 259, 44. Égypt.
 metallescens Er. 686, 128. France
 [m. Alg.
 æmulus Illig. (62), 260, 45. Portug.
 Mocquerysi. France. m. Port.
æmulus Mars. 687, 129.
 Portus-magni (62), 261, 46. Alg.
 Sicanus (62), 262, 47. Sic.
 Corsicus, 688, 130. Corse.
 herbeus, 689, 131. Hong.
 arenarius, 691, 132. Autriche.
 Boudista (57), 446 132^a. Ind.
 rufipes Payk. 692, 133. Eur. Alg.
 [Sénég.
 antiquulus Illg. (62), 263, 48. Hon.
 granarius Er. 693, 134. Fr. m.
 conjungens Payk. 694, 135. Eur.
 [Afr. bor.
 Buqueti, 696, 136. Bône, Sén. Cap.
 sculpturifer 697, 137. Ind or.
 elegantulus, 698, 138. Ind. or.
 specillum, 700, 139. Cap.

Invisæ :

- pullus Rosenh. 750. Allem.
 curtus Rosenh. 751. Hongrie.

6^e Groupe :

- fraternus Say. 701, 140. Ét.-Un.
 Pelleti (62), 265, 49. France mér.
 4-striatus Hoffm. 703, 141. Eur. C.
 specularis, 704, 142. Allem. Tur.
 mancus say. 706, 143. Ét.-Unis.
 bigemmus Le C. 707, 144. Calif.
 Fitchi (62), 266, 50. Ét.-Un.
 consputus, 708, 145. Mex.
 Javeti, 709, 146. Amér. bor.
 patruelis Le C. 711, 147 id.
 ferrugineus, 712, 148. Texas.
 dimidiatipennis Le C. 713, 149. Et.-
 [Unis.
 sabulosus Fairm. 714, 150. Fr. bor.
 barbipes. Calif.
lucidulus Le C. (57), 448, 150^a.
 deserticola. Amér. bor.
desertorum, 715, 151.
 crassipes Er. 717, 152. Eur. mér.
 grossipes, 718, 153. Fr. Esp.
 sphæroides Le C. 719, 154. Et.-Un.
 rugifrons Payk. 721, 155. Eur. Alg.
 metallicus Herbst. 722, 156. Eur.
 rasilis (62), 267, 51. Alg. Bône.
 radiosus, 724, 157. Francé. mér.
 apicarius Er. 725, 158. Médit.
 Sinæ (62), 268, 52. Chine.
 Brasiliensis Payk, 726, 159. Mont.
 dentipes, 728, 160. Mexique.
 bistrigifrons, 729, 161. Mex.
 dimidiatus Illig. 730, 162. Médit.
 disjunctus, 731, 163. Madag.

Invisæ :

- estriatus Le C. (57), 166. Et.-Un

- * semistriatus Steph. 735. Anglet.
 * violaceus Steph. 736. Anglet.
 interstitialis Le C. 742. Calif.
 cupratus Kolen. (57), 167. Armén.
 erythropus Blanch. Amér. mér.
 nigrita Blanch. Amér. mér.
 latubris Le C. (62), 275. Ét.-Un.
 sterquilinus Le C. (62), 276. Cuba.
 discors Le C. (62), 276. Mex.
 scrupularis Le C. (62), 277. Ét.-Un.
 [Géorgie.
 olidus Le C. (62), 277. Texas.
 fulgidus Le C. (62), 278. Cuba.
 * Andalusicus. Esp. mér.
elongatulus, Rosenh. (62), 278.
 * Krynickii Kryn. Rus. mér.
 * fulminans Koltze (62), 282. All.
 * cribellaticollis Duv. (62), 281. F.
 * quadrilineatus Wal. (62), 282. And.
 fasciolatus Gebl. (62), 279. Songar.
 Uralensis Mots. (62), 279. Oural.
 Turcomanicus Ménét. (62), 280.
 [Turcom.

- * incrassatus Fald. (62), 280. Cauc.

4^e Groupe :

Gnathoncus Duv. (62), 269.

- incisisternus (62), 269, 1. V.-Diém.
incisus Er. 741.
 * Nannetensis (62), 271, 2. Nantes.
 * rotundatus Illig. 503, 119. Eur.
 communis (62). 273, 4. Ét.-Un.
 Rhodiorum (62), 274, 5. Rhodes.

Invisæ :

- procerulus Er. 737. Égypt.
 interceptus Le C. 742. Calif.
 280

40° PACHYLOPUS Er. (56), 97. Pl. 21.
n° 3/4.

dispar Er. 100, 1. Cap.

— var. (62), 282.

sulcifrons Manh. 101, 2. Calif.

Invisæ :

serrulatus Le C. 102. Calif.

gaudens Le C. 103. Calif.

4

41° MYRMETES (62); 283. Pl. 13.

* piceus Payk. (55), 505, 120, et Sup¹,
[1.—(62), 287, 1. Eur.

VI^e Tribu. ABRÉENS.

42° TERETRIUS Er. (56), 129. Pl. 21,
n° 36.

pilimanus, 134, 1. Cap.

Kraatzii (62). 289, 1. Égypt.

* parasita (62), 290, 2. Bône.

punctatellus (62), 293, 3. Cafr.

punctulatus Fahr.. 140.

segnis, 135, 2. Cap.

virens, 136, 3. Guatem.

* picipes F. 136, 4. Europe.

* Mulsanti (62), 294, 4. Alg.

insinuans (62), 295, 5. Cafr.

Mozambicus, 138, 5. Madag.

rufulus, 139, 6. Guatem.

Invisæ :

dissonans. (62), 296. Ét.-Un.

Americanus Le C.

* hispidulus Bremi. Eur.

12

- 43° XIPHONOTUS (56), 141. Pl. 21,
n° 37.
- Chevolati, 143, 1. Cap.
- 44° HOMALOPYGUS Bohem. (62), 297.
Pl. 4.
- latipes Bohem. (62), 299, 1.
[I. Saint-Joseph.
- 45° TERAPUS (62), 300. Pl. 10.
- Mnizechi (62), 302, 1. Mex.
- 46° PLEGADERUS Er. (56), 259.
Pl. 22, n° 38.
- saucius Er. 264, 1. Eur.
 - vulneratus Panz. 265, 2. Eur.
 - cæsus Herbst. 267, 3. Eur.
 - dissectus Er. 268, 4. France, Allem.
 - Sayi, 269, 5. Amér. bor.
 - Comonforti (62), 303, 1. Mex.
 - Otti, 271, 6. France mér.
 - Barani (57), 449, 6°. Toulon.
 - sanatus Truq. 272, 7. Chypre.
 - Barbelini (62), 304, 2. Et.-Un.
 - discisus Er. 273, 8. Eur.
 - transversus Say. 277, 9. Ét.-Un.
 - pusillus Rossi, 278, 10. Sard. Tosc.
[Bône.

43

47° GLYMMA (56), 279. Pl. 22, n° 39.

 - Candezei, 282, 1. Belg.

48° ONTHOPHILUS Leach. (56), 549.
Pl. 22, n° 40.

 - sulcatus F. 554, 1. Eur. Alg.
 - exaratus Illig. 555, 2. Fr. mér. Port.
[Alg.

nodatus Le C. 556, 3. Ét.-Un.

alternatus Say. 558, 4. Ét.-Un.

• striatus Creutz, 560, 5. Eur.

• costulatus, 307. Autr.

affinis Redt. 561, 6.

9-costatus, 563, 7. Sénégal.

costipennis Fahr. 565.—(62), 306, 1.
[Cafr.

Invisæ :

pluricostatus Le C. 564. Ét.-Un.

hispidus Payk. 565. Ind. or.
10

49° BACANIUS Le C. (56), 567. Pl. 23.
n° 41.

humicola, 570, 4. Venez.

• Soliman (62), 307, 1. Turquie.

consobrinus Aubé, 625.—(62), 308,
[2. Géorg.

• rhombophorus Aubé, 571, 2. Fr.
[Allem.

misellus Le C. 573, 3. Ét.-Unis.

punctiformis Le C. 574, 4. Ét.-Un.

Invisæ :

tantillus Le C. 575. Ét.-Un.

marginalis. Ét.-Un.

marginatus Le C. 576.

8

50° ABRÆUS Leach. (56), 577. Pl. 23.
n° 42.

rugicollis, 583, 1. Cap.

curtulus Fahr. 591.—(62) 309, 1. Caf.

cyclonotus, 584, 2. Sénégal. Abyss.

Paria, 585, 3. Ind. or.

sphæricus, 586, 4. N.-Gren.

setulosus Fahr. 592 (62), 310, 2.

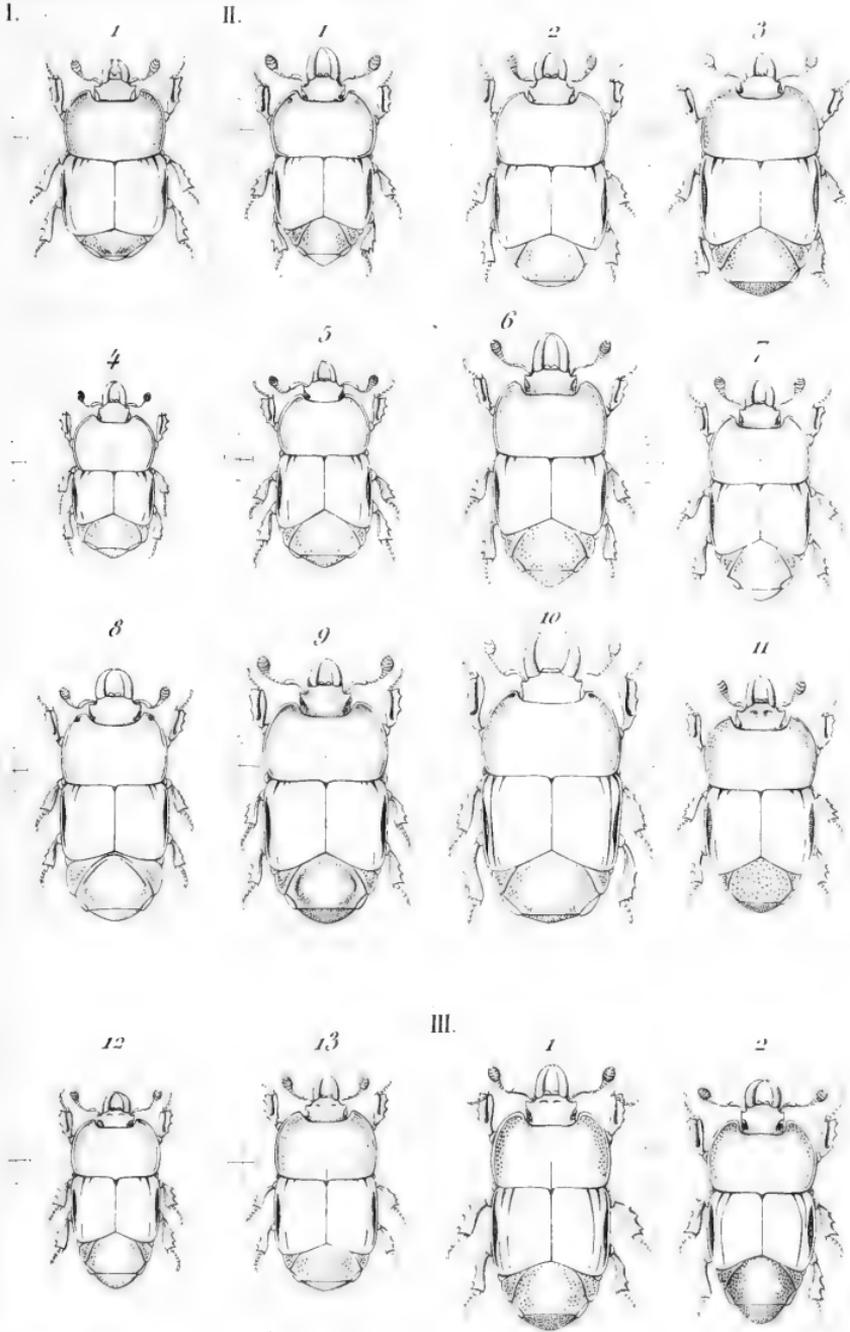
[Cafr.

• globulus Creutz. 587, 5. Eur.

• monilis Fahr. 593.—(62) 311, 3. Caf.	fimicola.	Ét.-Un.
• globosus Hoffm. E. H. 588, 6. Eur.	<i>functarius</i> Le C. 615, 14.	
• granulum Er. 589, 7. Eur.	simpliculus, 616, 15.	Venez.
• parvulus. Fr. Allem.	rugulosus, 617, 16.	Venez.
<i>parvulus</i> Aubé, 590, 8.	Floridæ (62), 313, 2.	Ét.-Un.
Invisæ :	acupictus, 618, 17.	Ét.-Un.
exilis Payk. 594. Ind.	acaroides, 618, 18.	Ét.-Un.
42	atomulus. (62), 314, 3.	Cuba.
51° ACRITUS Le C. (56), 595. Pl. 23, n° 43.	<i>atomus</i> Le C. 628.	
substriatus, 602, 1. Guat.	strigosus Le C. 619, 19.	Ét.-Un.
aciculatus Le C. 603, 2. Ét.-Un.	simplex Le C. 620, 20.	Ét.-Un.
exiguus Er. 603, 3. Ét.-Un.	lateralis, 621, 21.	Ét.-Un.
Natchez, 604, 4. Ét.-Un.	læviusculus, 622, 22.	Venez.
cribripennis, 605, 5. Ét.-Un.	Gulliver, 623, 23.	Haïti.
tenuis, 606, 6. Venez. N.-Gren.	Poeyi (62), 315, 4.	Cuba.
fulvus, 607, 7. Ital.	Invisæ :	
• punctum Aubé, 607, 8. Fr. mér.	maritimus Le C. 626.	Calif.
brevisternus, 609, 9. Ét.-Un.	basalis Le C. 626.	Calif.
politus Le C. 610, 10. Ét.-Un.	obliquus Le C. 626.	Ét.-Un.
atomarius Aubé, 611, 11. Fontaineb.	discus Le C. 627.	Ét.-Un.
• nigricornis Hoffm. 612, 12. Eur.	conformis Le C. 627.	Ét.-Un.
acinus (62), 312, 1. Brésil.	analisis Le C. 628.	Cuba.
• minutus Herbst, 614, 13. Eur.	semen.	Monténég.
	<i>seminulum</i> Kust. 624.	
	atomus Le C. (62), 628, 3	Cuba.
	34	

HOLOLEPTIENS.	81 espèces.
TTRYPANÉENS.	27 —
HISTÉRIENS.	512 —
HÉTÉRIENS.	12 —
SAPRINIENS.	285 —
ABRÉENS.	93 —

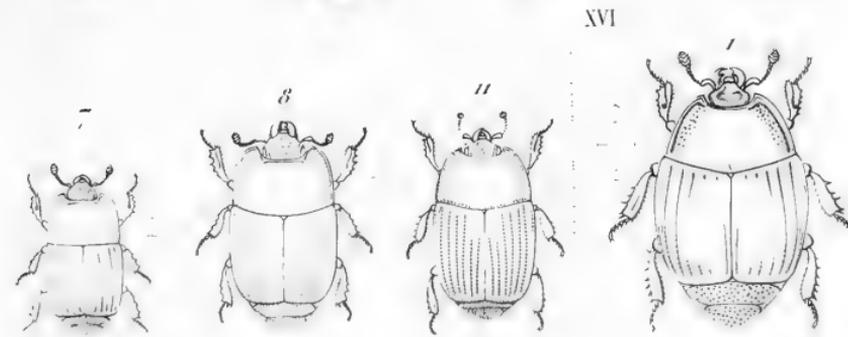
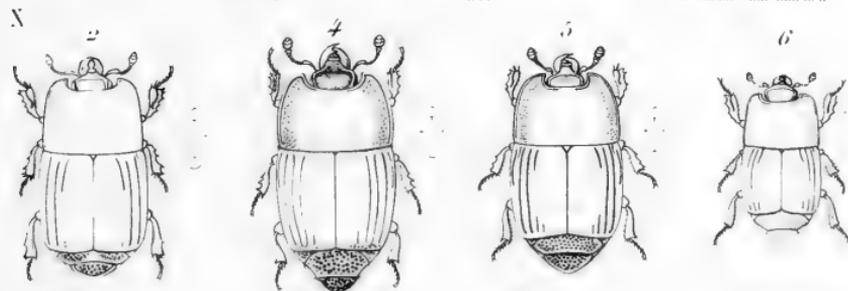
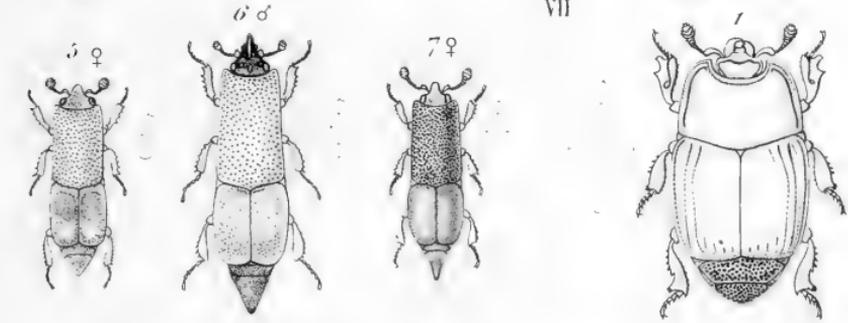
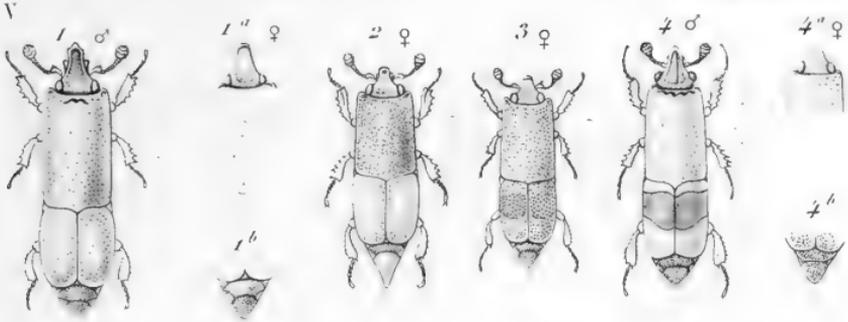
Total. 1,010 espèces.



De Marseul del.

Rebuffet sculp.

Dè Marseul. Histerides. Pl. I. (Supplément).
 I. Genre *Phylloma*. Er. II. Genre *Hololepta*. Payk
 III. Genre *Lioderma*. Mars.

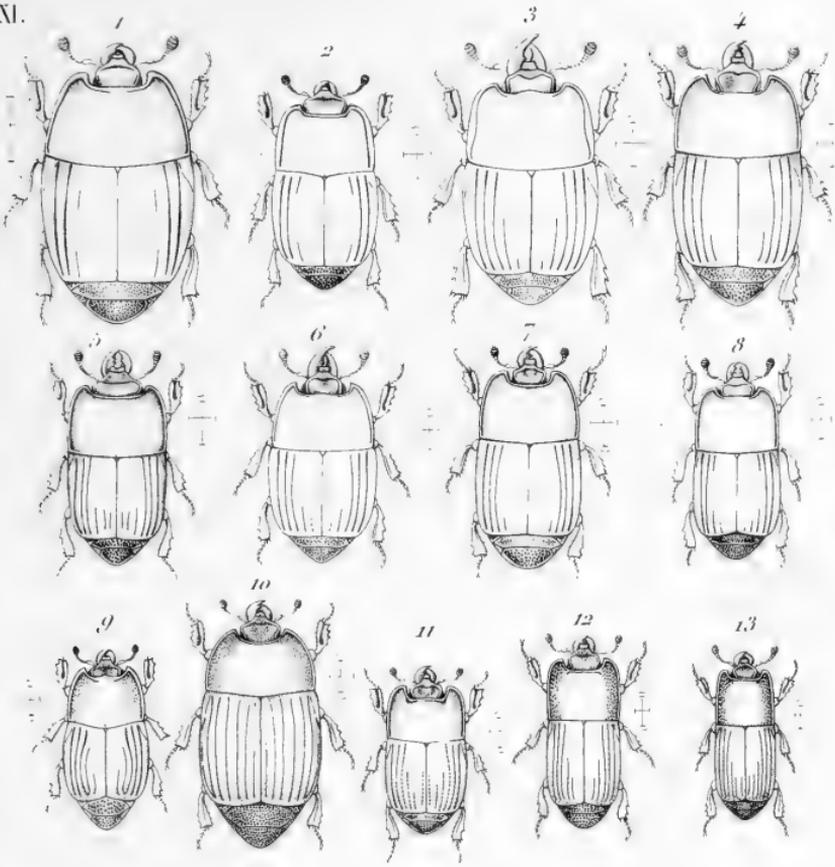


De Marseul del

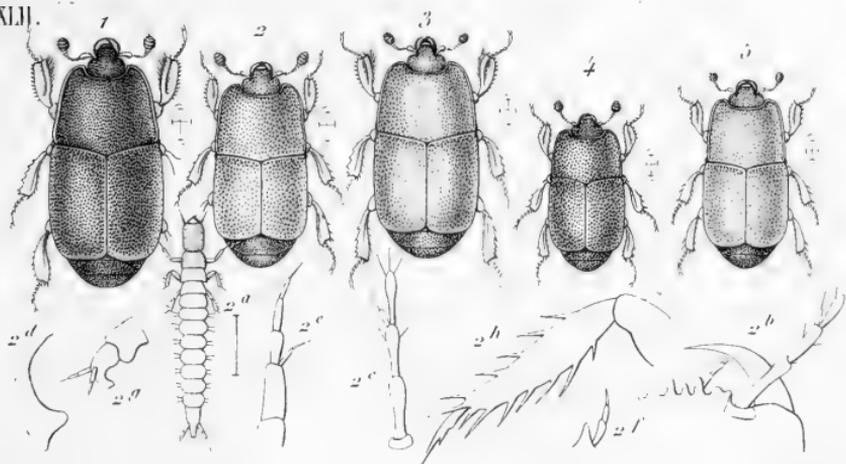
De Marseul. *Histerides*. Pl. II. (Supplément).

V. Genre *Trypanus* Esch. X. Genre *Apobletes*. Mars.
VII. " *Placodes*. Er. XVI. " *Sphyracus*. Mars.

XI.



XII.



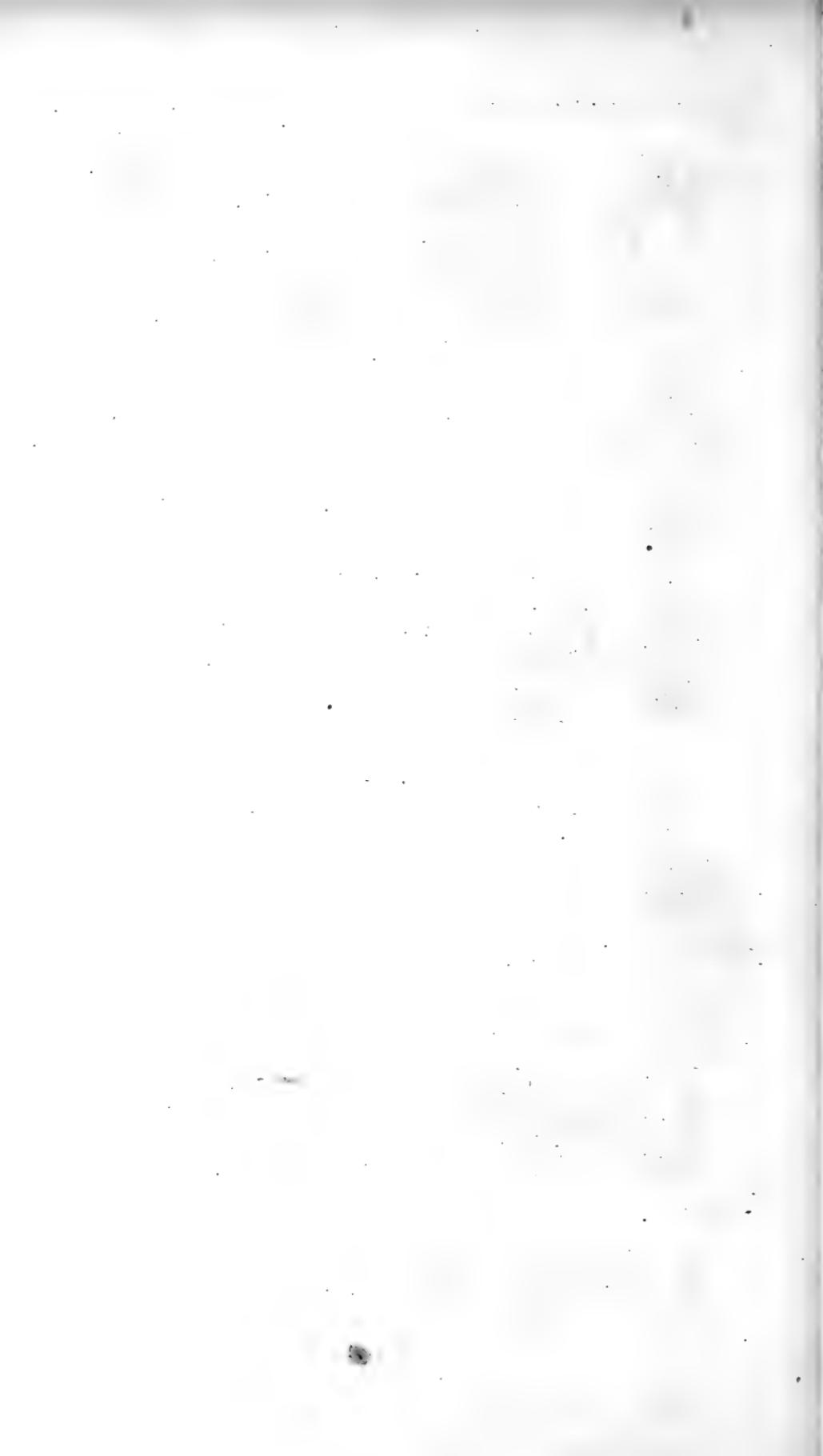
De Marscul del.

Rebuffet sculp.

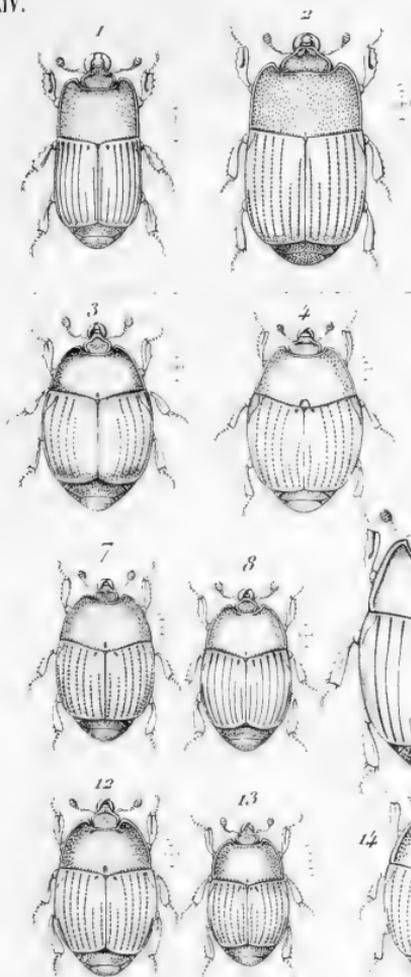
De Marscul. *Histerides*. Pl. III. (Supplément).

XI. Genre *Platysoma*. Leach.

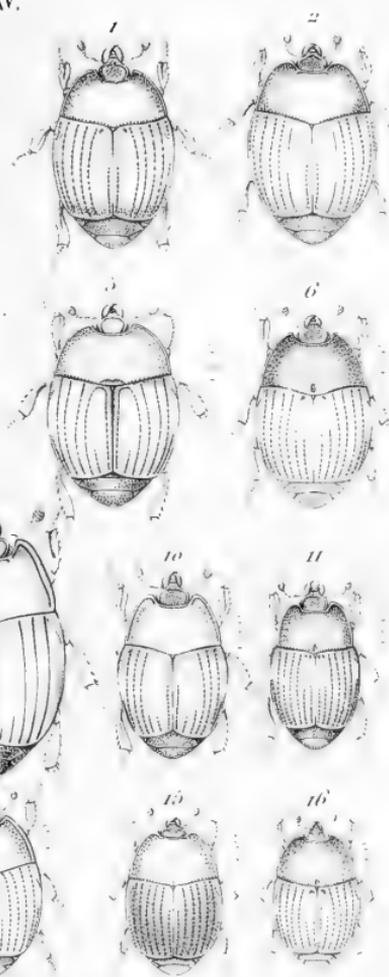
XII. Genre *Teretrius*. Er.



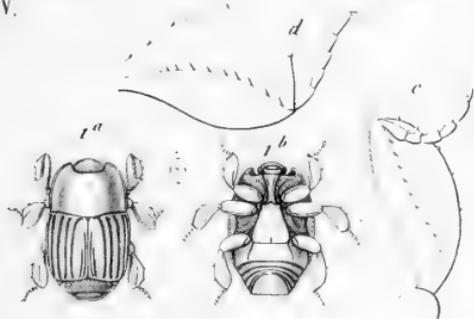
XIV.



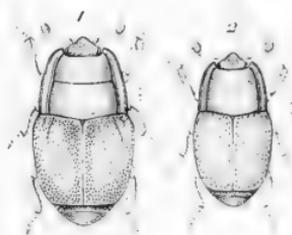
XV.



XLIV.



XLVI.



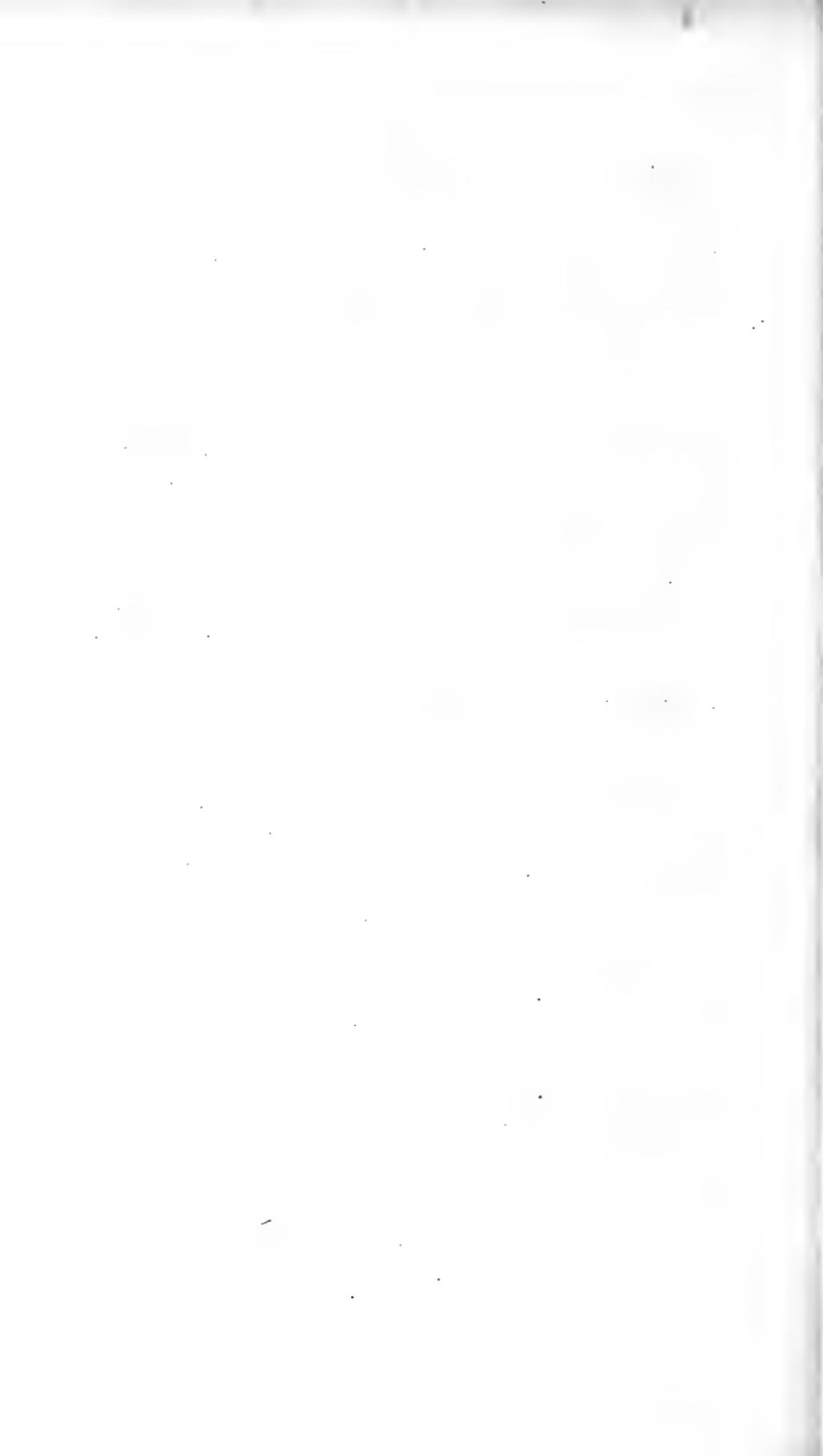
De Marscul del.

Robuffet sculp

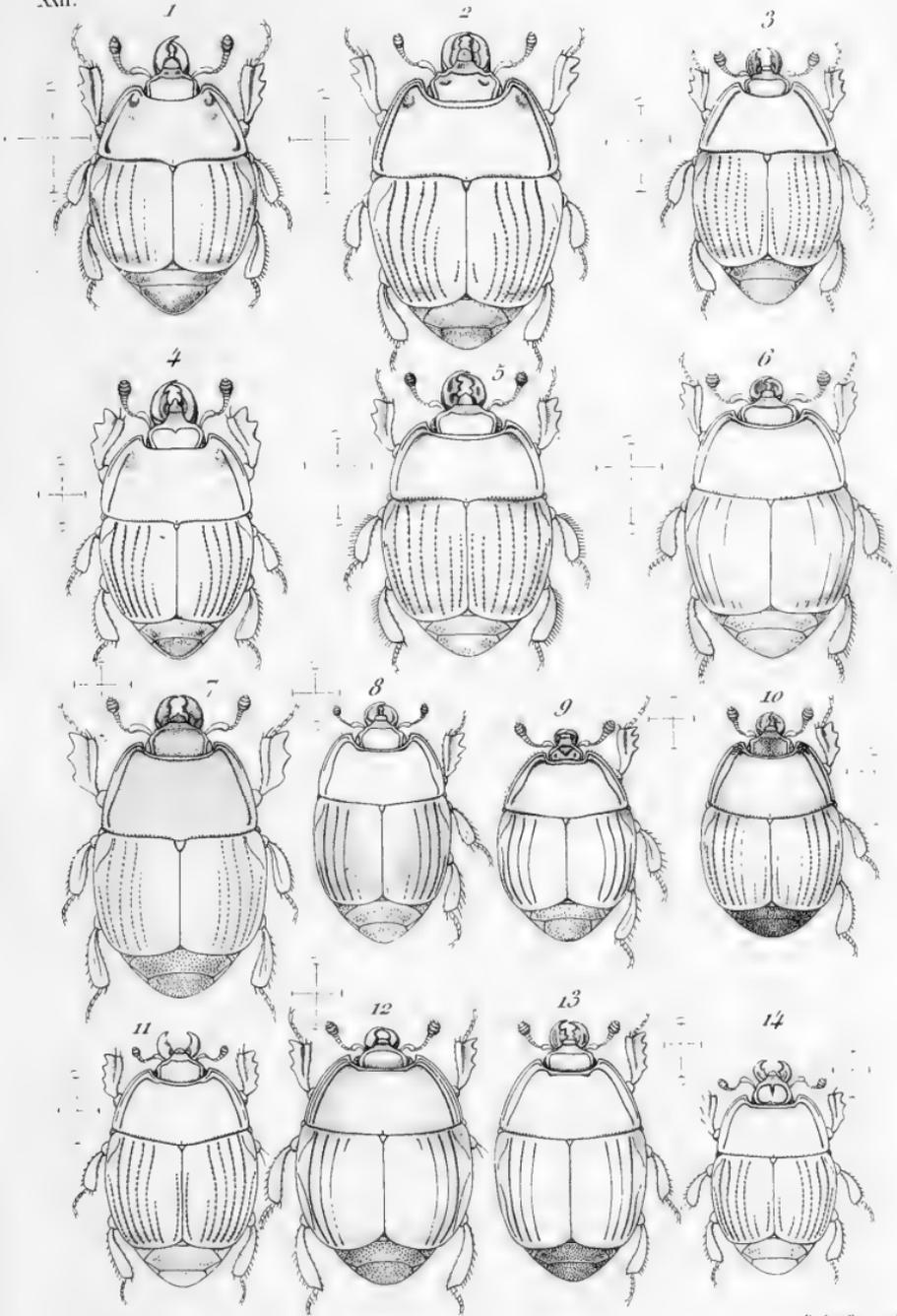
De Marscul. *Histerides*. Pl. IV. (Supplément).

XIV. Genre *Pachycrærus*. Mars. XV. Genre *Phelister*. Mars.

XLIV. *G. Homalopygus*. Bohem. XLVI. *G. Plegaderus*. Er.



XVII.

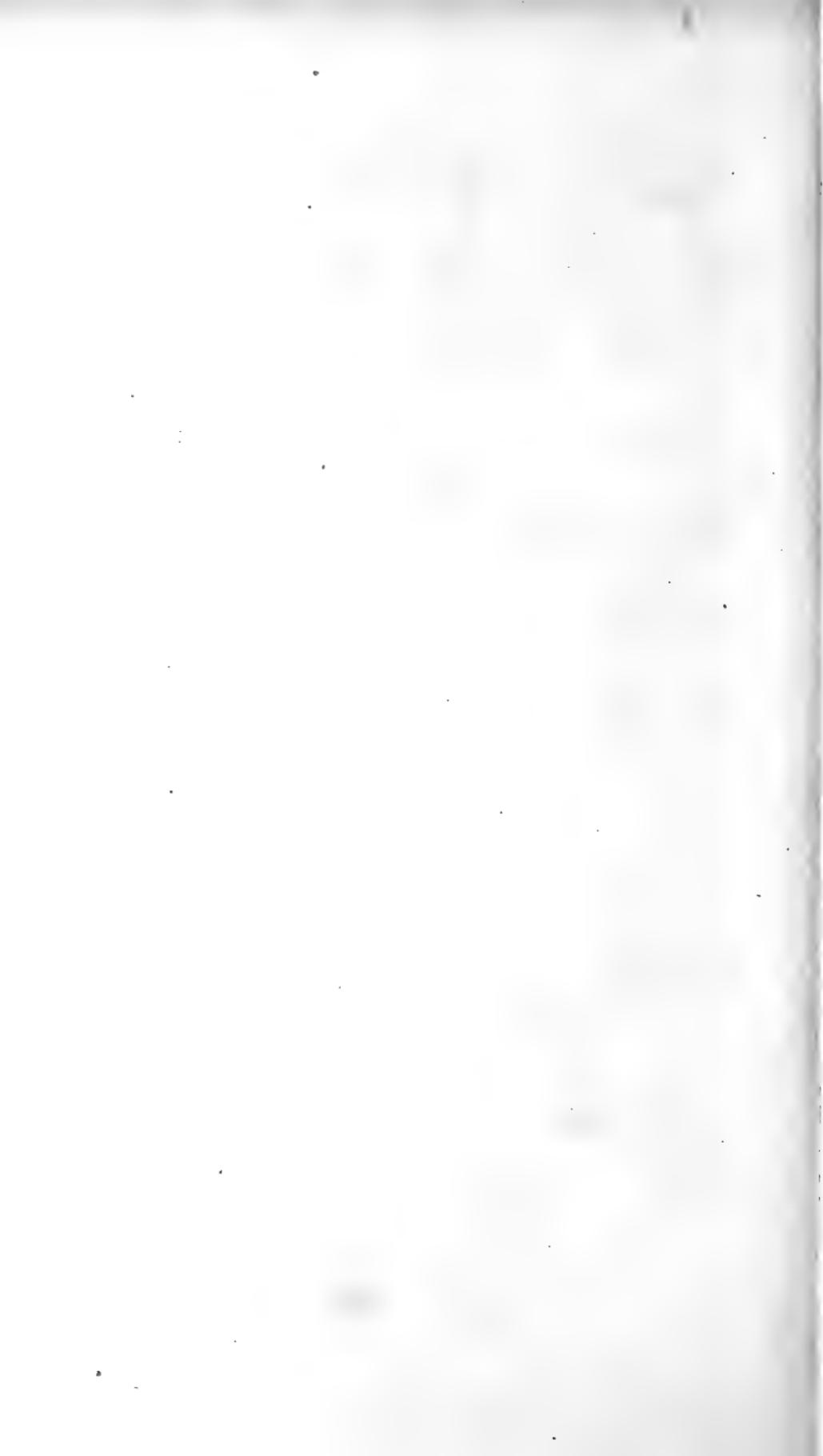


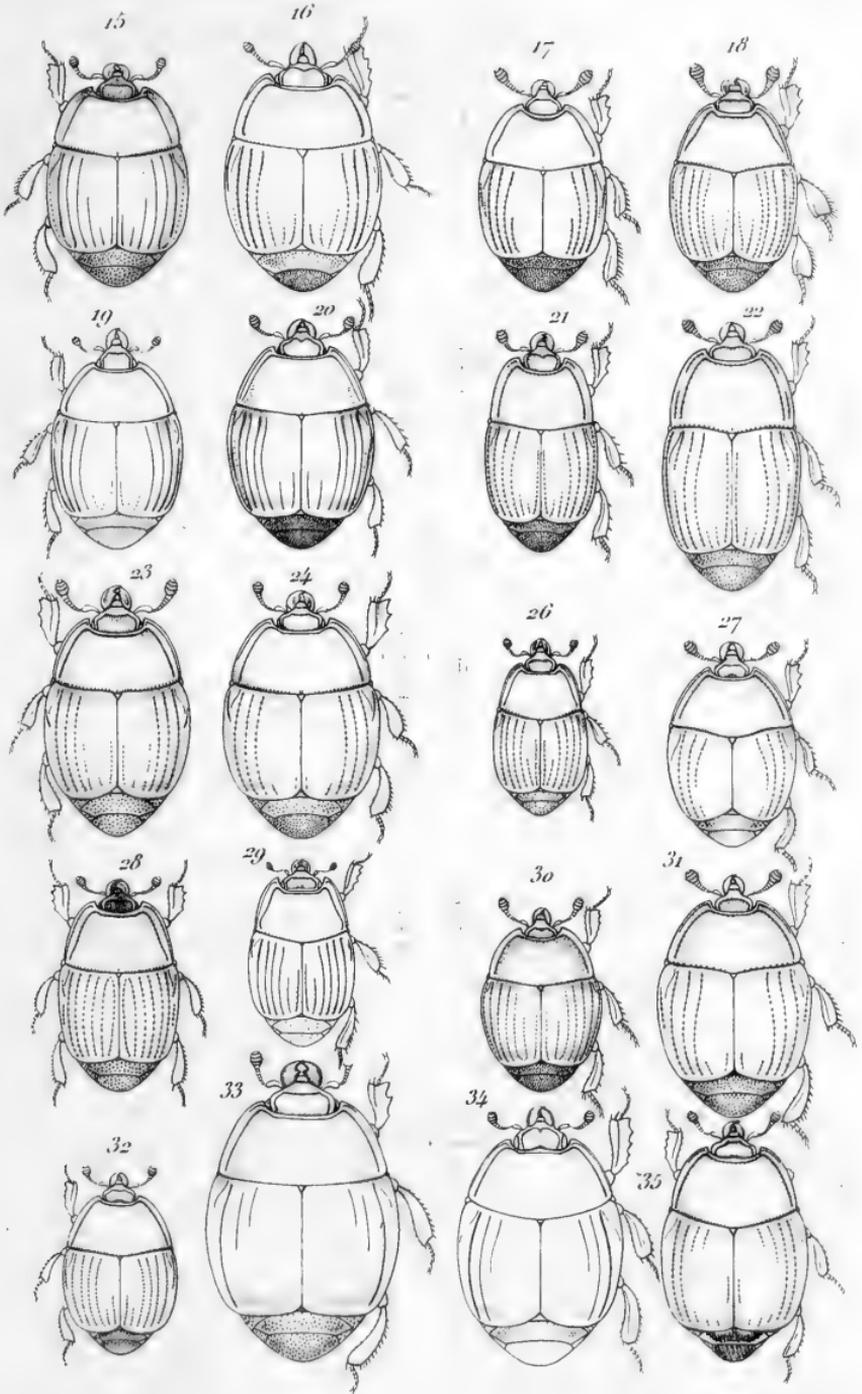
De Marseul del.

Rebuffet sculp.

De Marseul. Histerides. Pl. V. (Supplément)

Genre XVII. Hister. L. Groupe 2^{me}





De Marscul del.

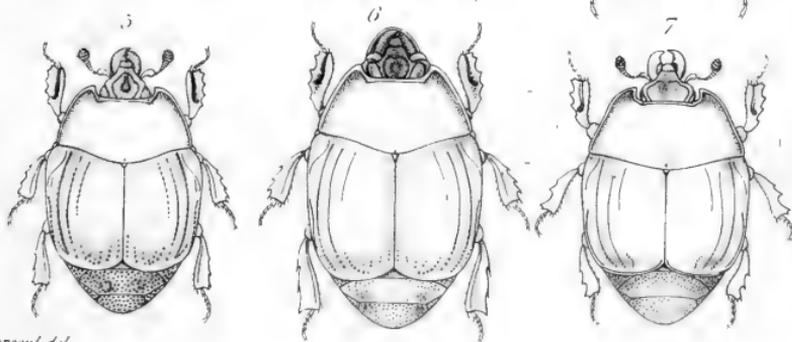
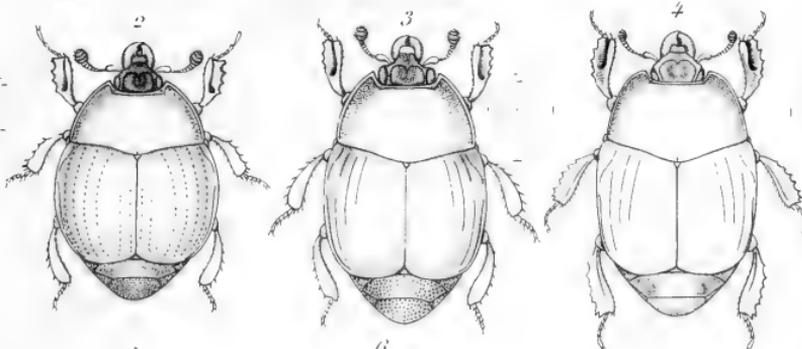
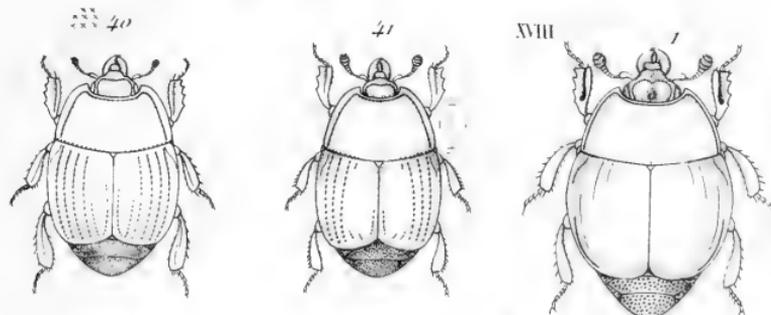
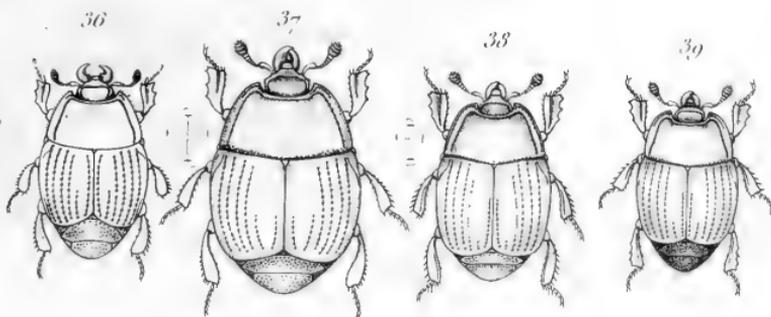
Rebuffet sculp

De Marscul *Histerides* Pl. VI. (Supplément).

Genre XXIII. *Hister*. L. Groupe 2^{me}



XXII



De Marseul del

Rebuffet sculp

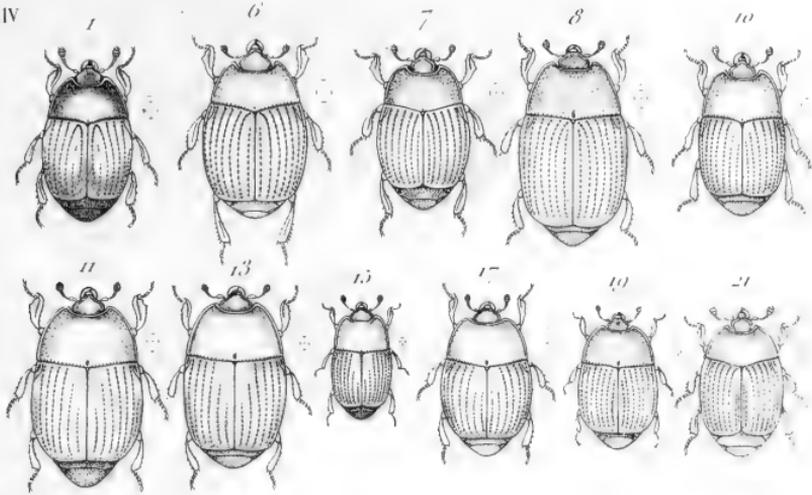
De Marseul, *Histerides*, Pl. VII. (Supplément.)

XXII. Genre *Hister*, L. Groupe 7-8.

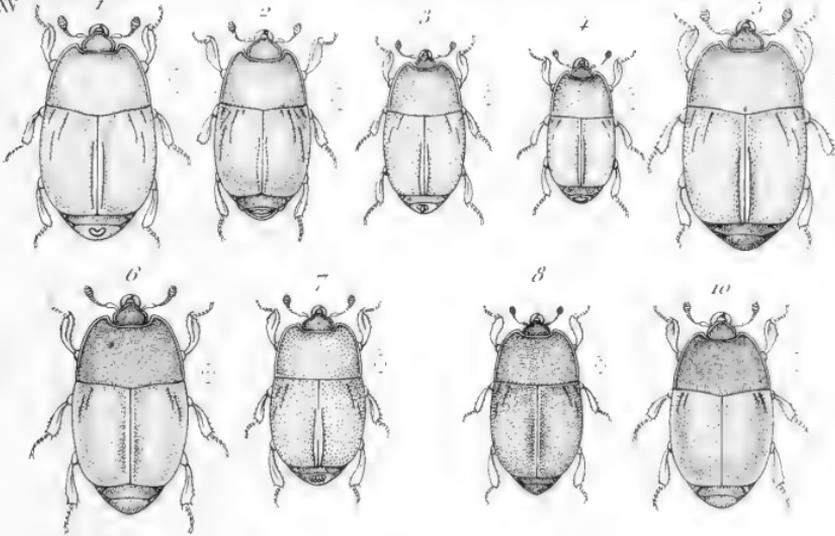
XVIII. " *Omalodes*, Er.



XXIV



XXV



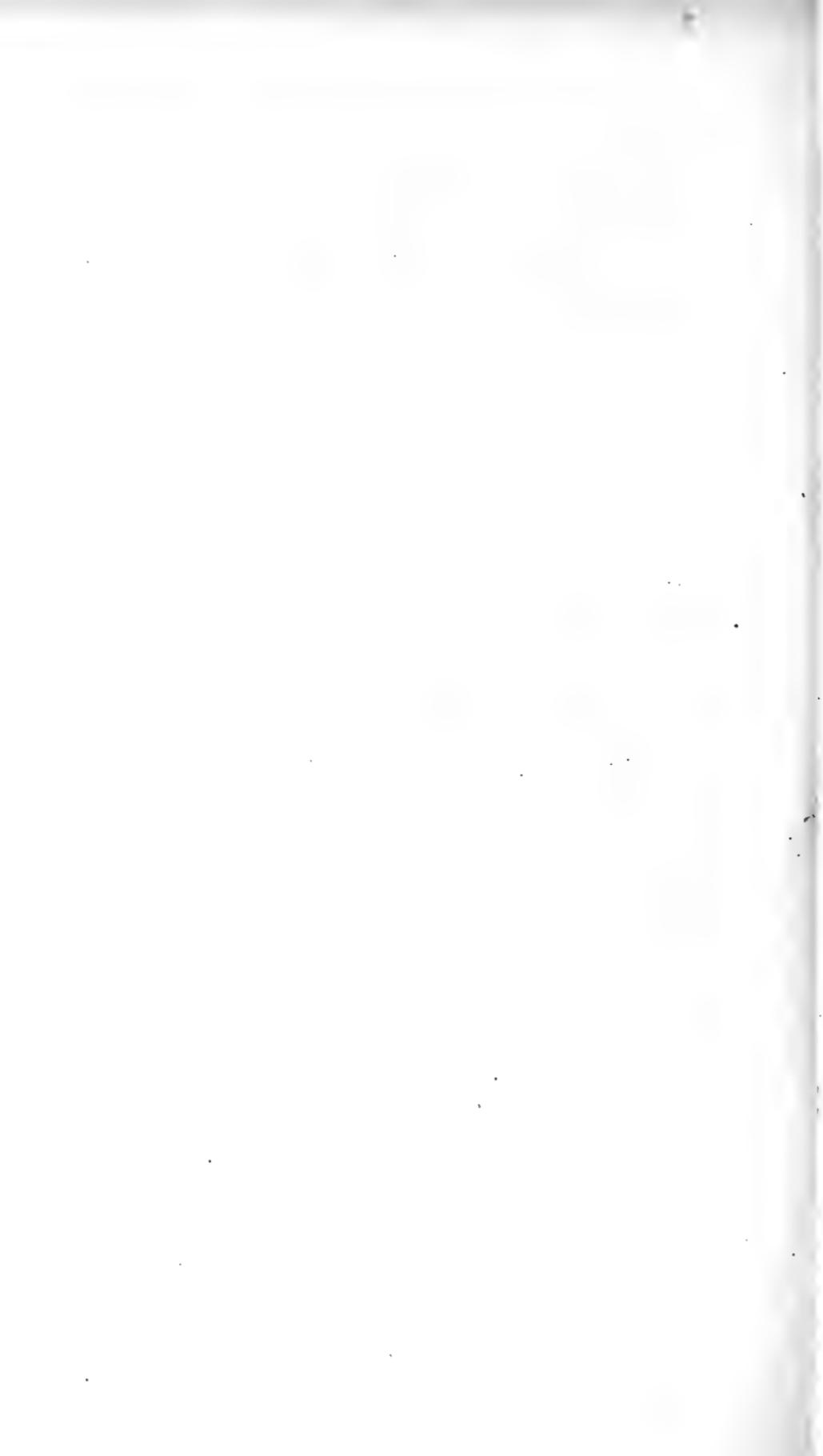
XXXVIII

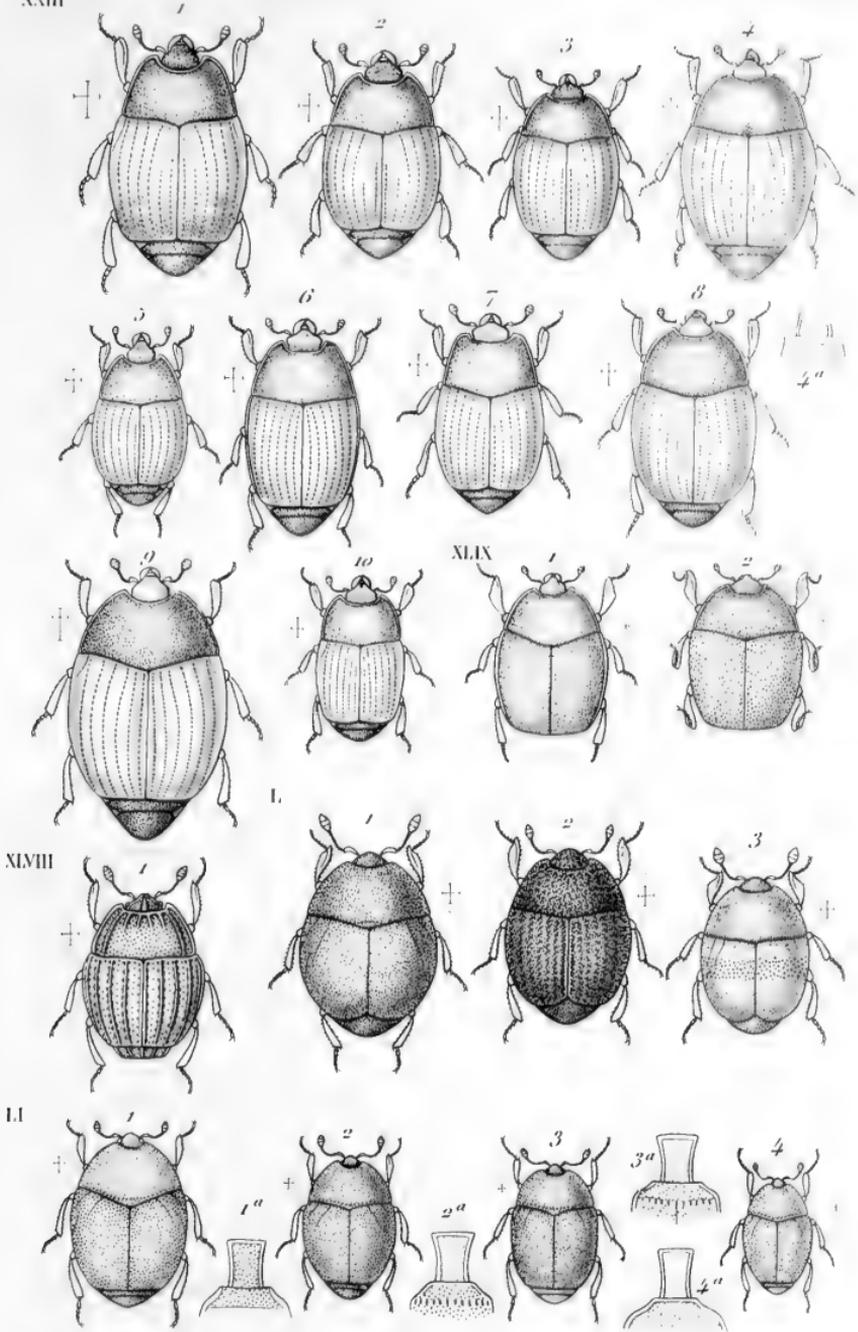


De Marscul del

Rebuffet sculp

De Marscul. *Histerides*. Pl. IX. (Supplément). Pl. VIII.
 Genre XXIV. *Carcinops* de Mars. Genre XXV. *Paromalus*. Er.
 Genre XXXVIII. *Eretmotes* de Mars.

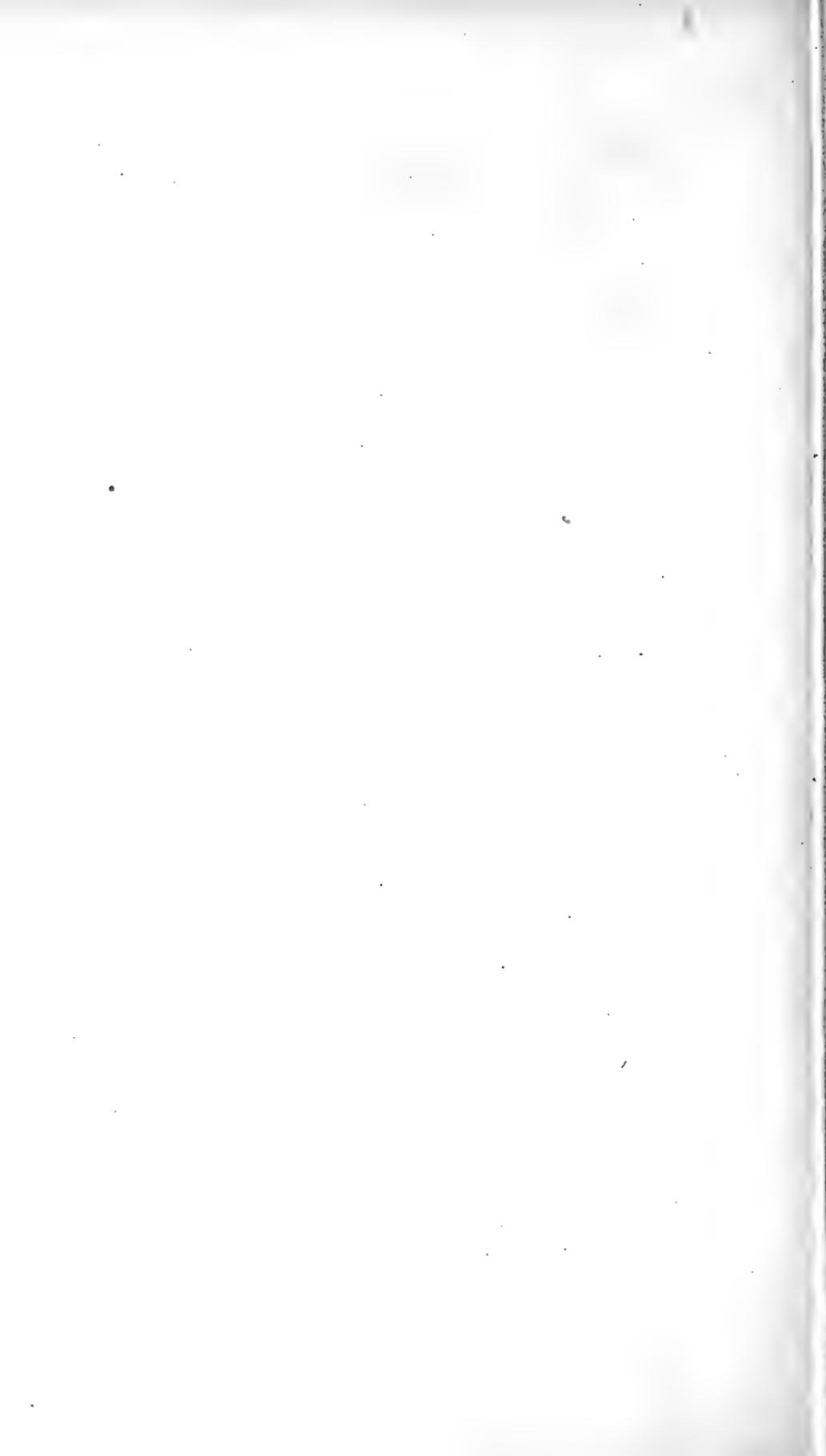




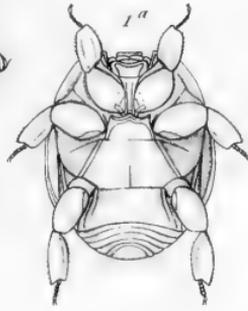
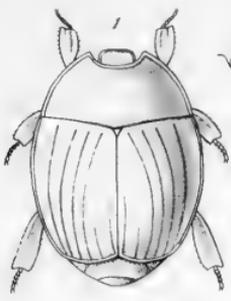
De Marscul del.

Lebrun sculp

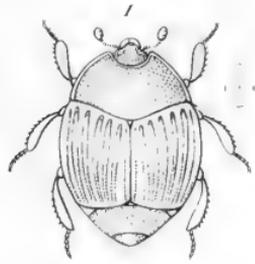
De Marscul. *Histerides* Pl. VIII. (Supplément).
 Genres. XXIII. *Épierus*, Er. XIXIII. *Onthophilus*, Leach
 XIX. *Bacanius* Le C. LI. *Abracus* Leach.
 LI. *Acrivus* Le C.



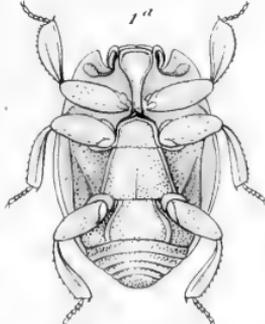
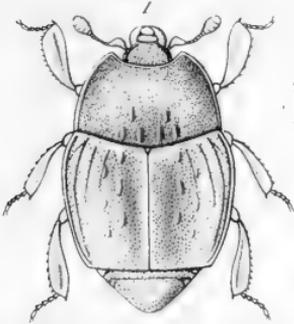
XXXI.



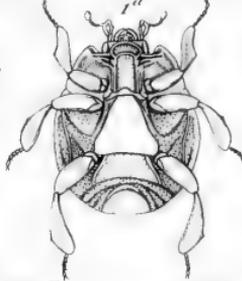
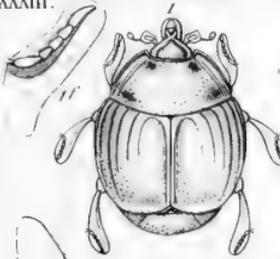
XXVIII



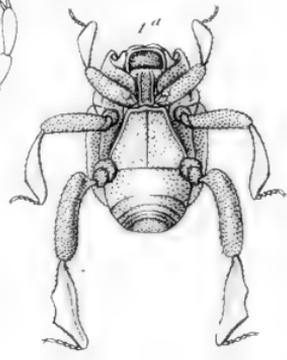
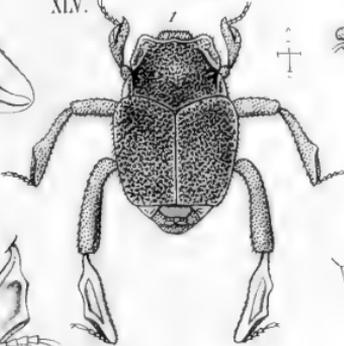
XXXII.



XXXIII.



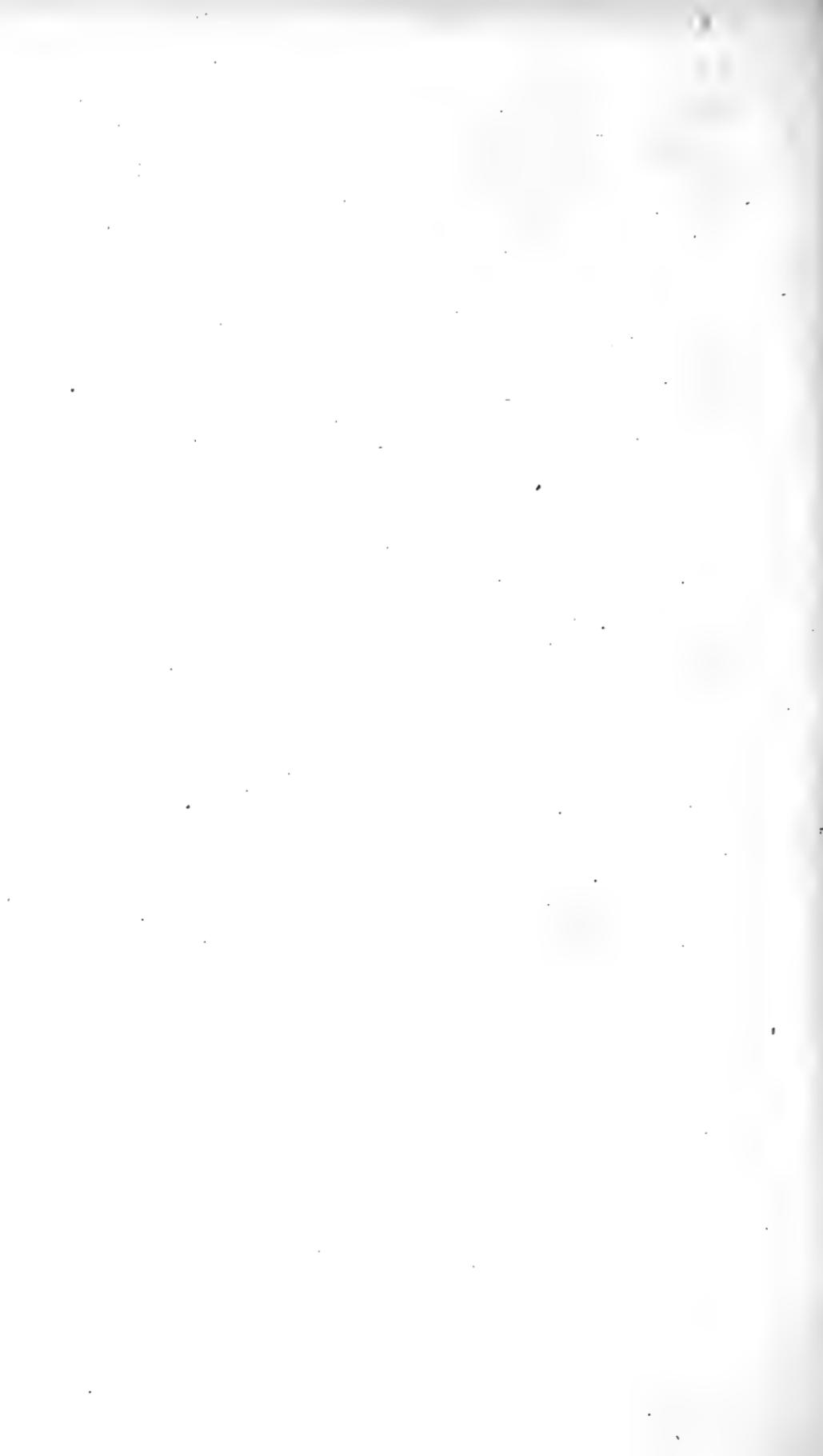
XLV.

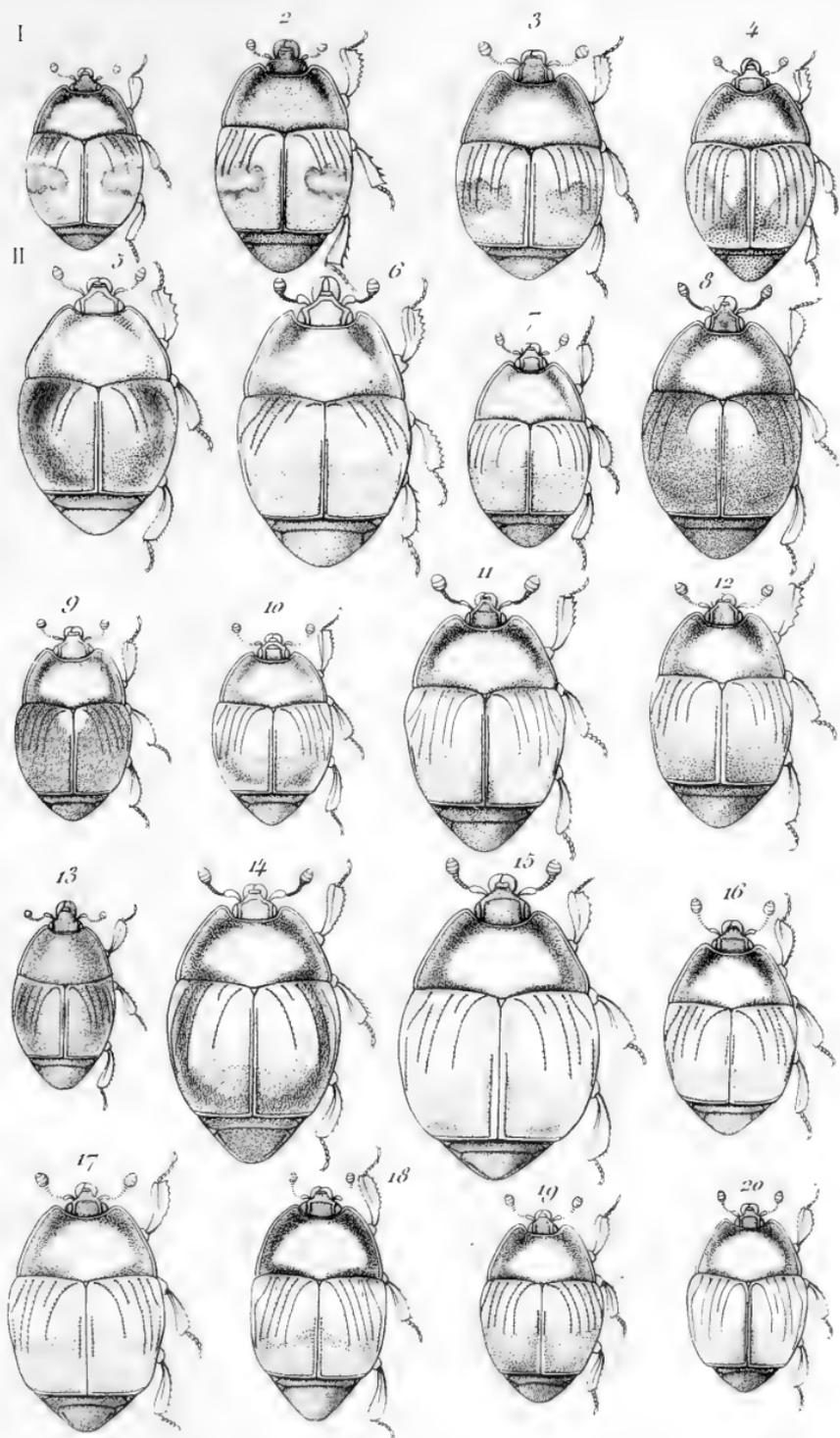


De-Marseul del.

Debray sculp.

De-Marseul. *Histerides*. Pl. X. (Supplément.)
 Genres XXVIII. *Pelorurus* de M. XXXIII *Phoronotus*.
 XXXI. *Phylloscelis*. XXXIII. *Scapicælis*
 XLV. *Terapus*.





De Marseul del.

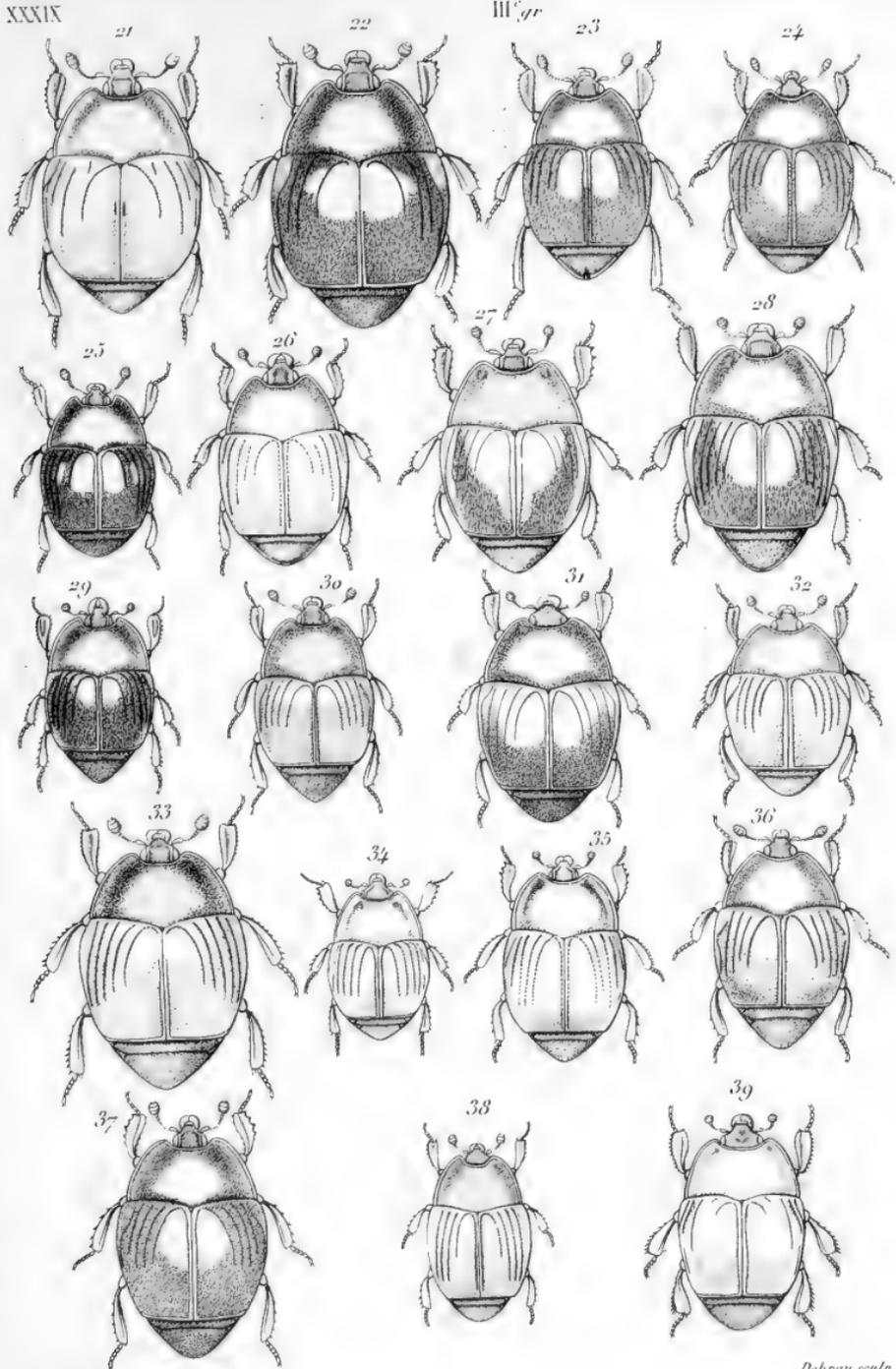
Debray sculp.

De Marseul. *Histerides*. Pl. XI. (Supplément).

Genre XXXIX. *Saprinus*. Er.

1.^{er} Groupe 1-4. 2.^e Groupe 5-20.





De Marseul del.

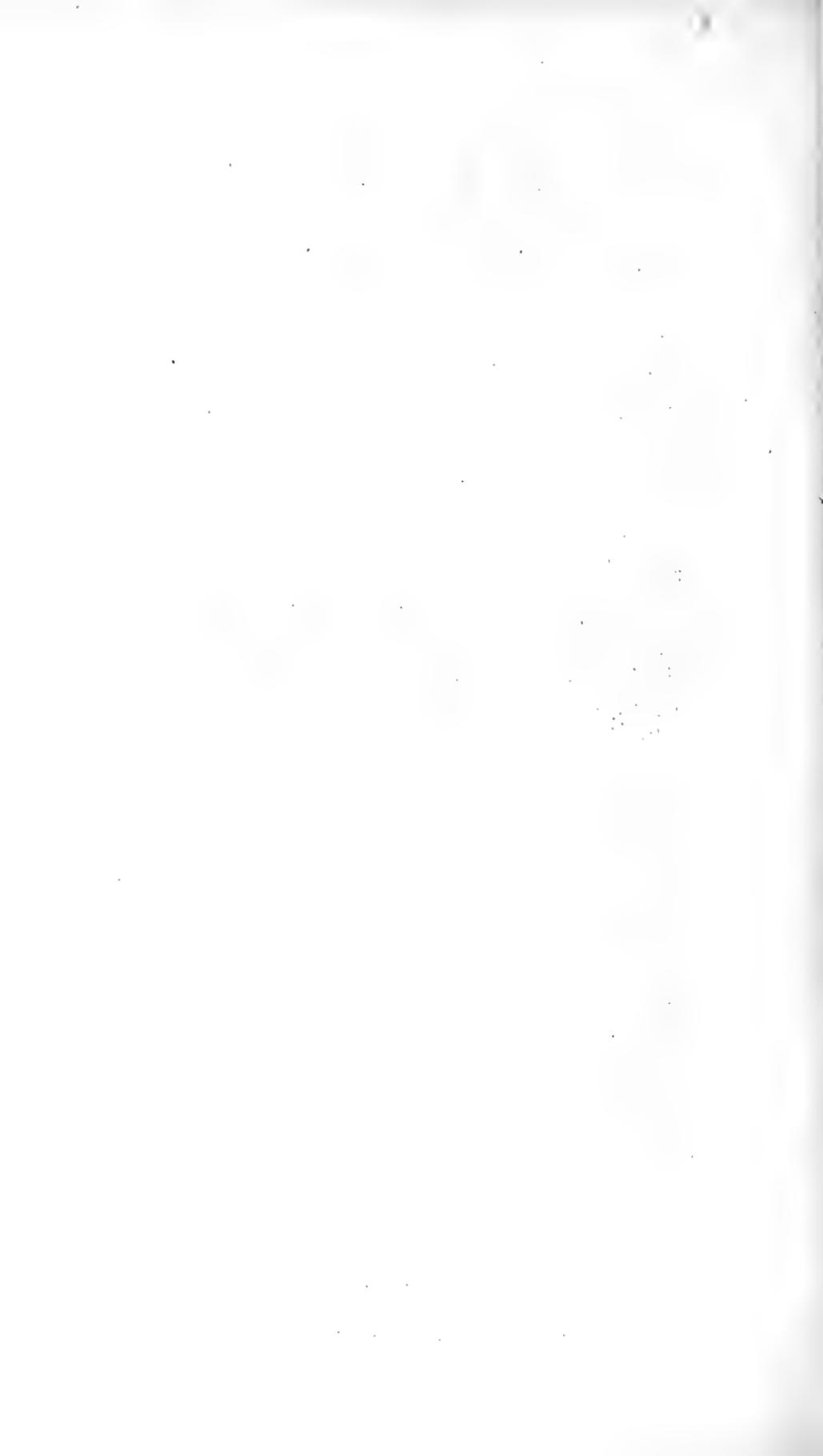
Debray sculp

De Marseul. *Histerides*. Pl. XIII. (Supplément).

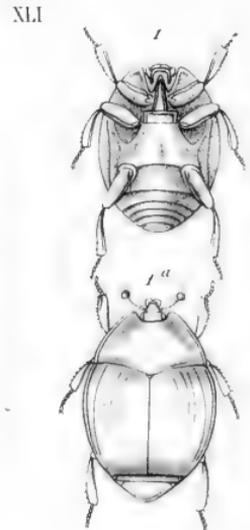
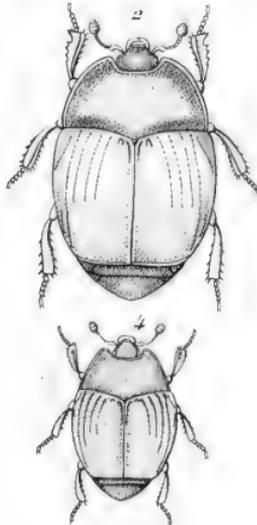
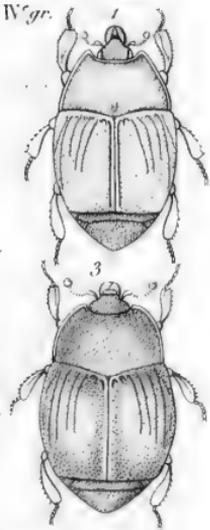
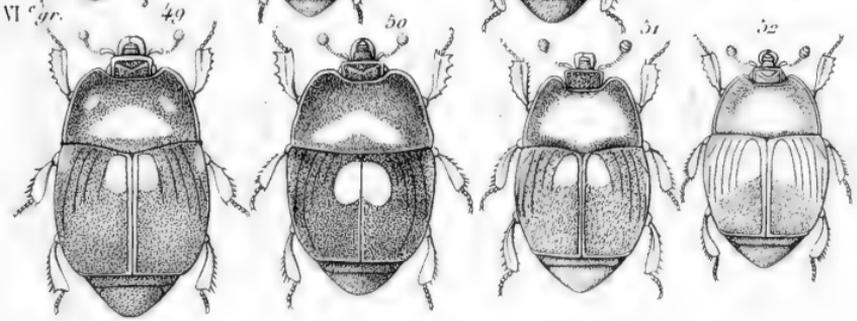
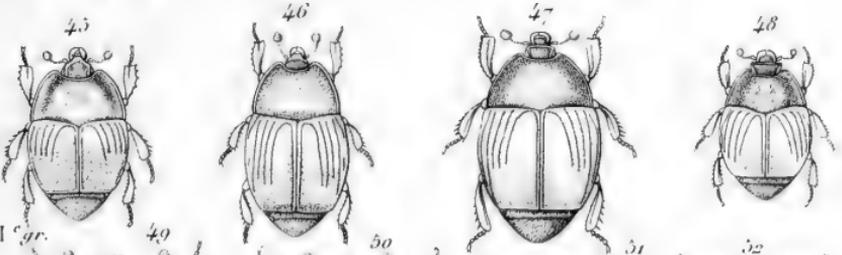
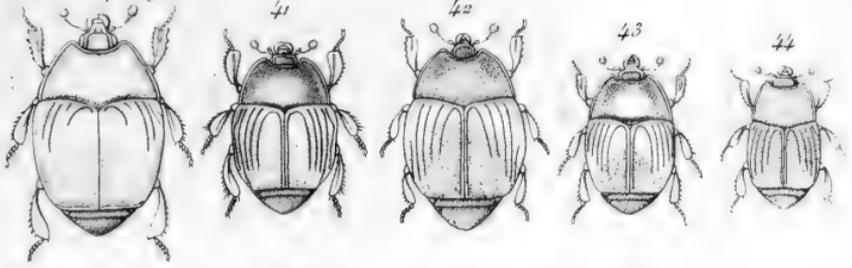
Genre XXXIX. *Saprinus* Er. (Suite).

II^e Groupe. 5-22 (Suite).

III^e Groupe. 23-39



XXXIX 40 V^e gr.



De Marseul del.

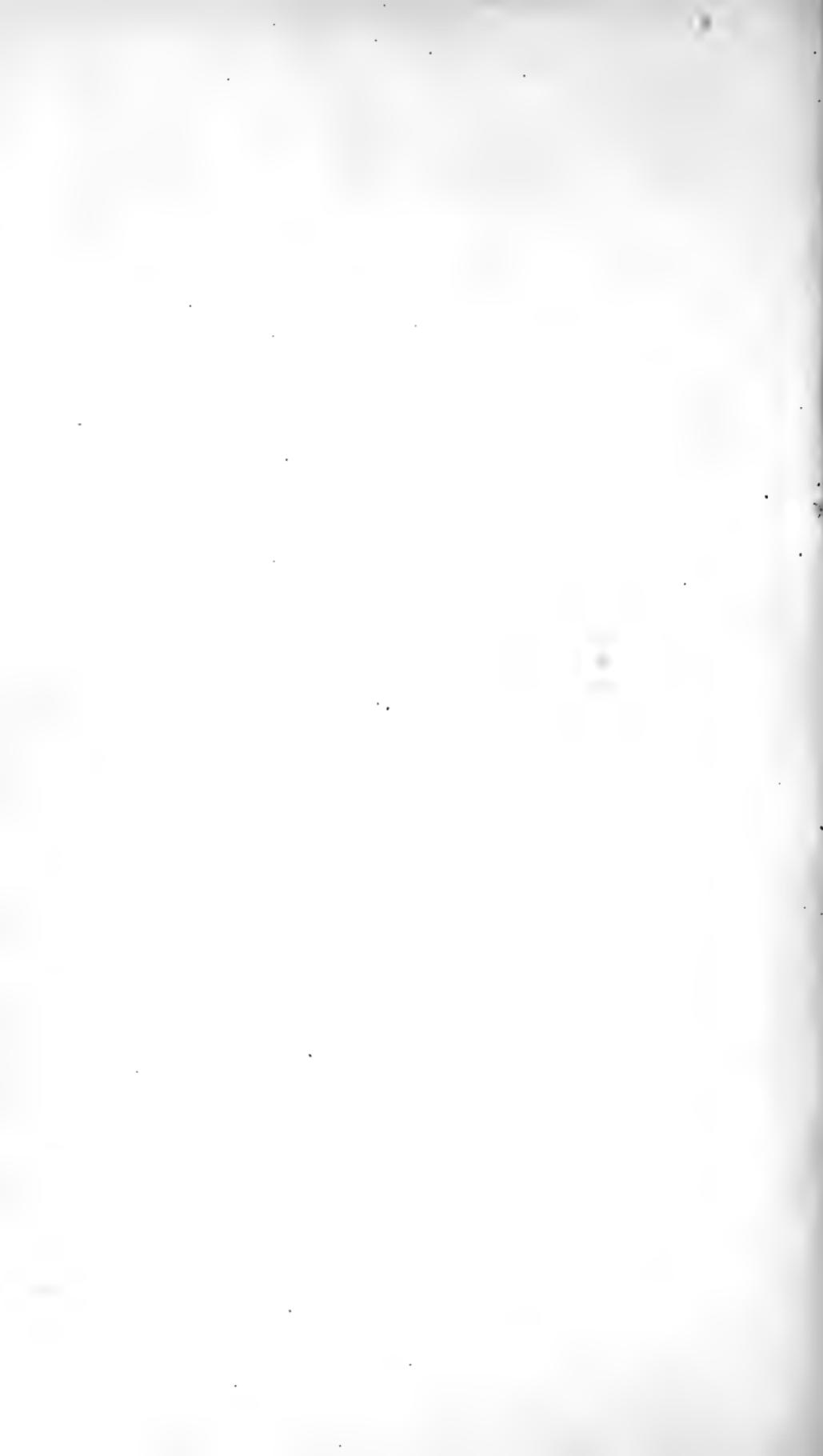
Debray sculp.

De Marseul *Histerides*. Pl. XIII. (Supplément).

XXXIX. Genre *Saprinus* Fr. (Suite).

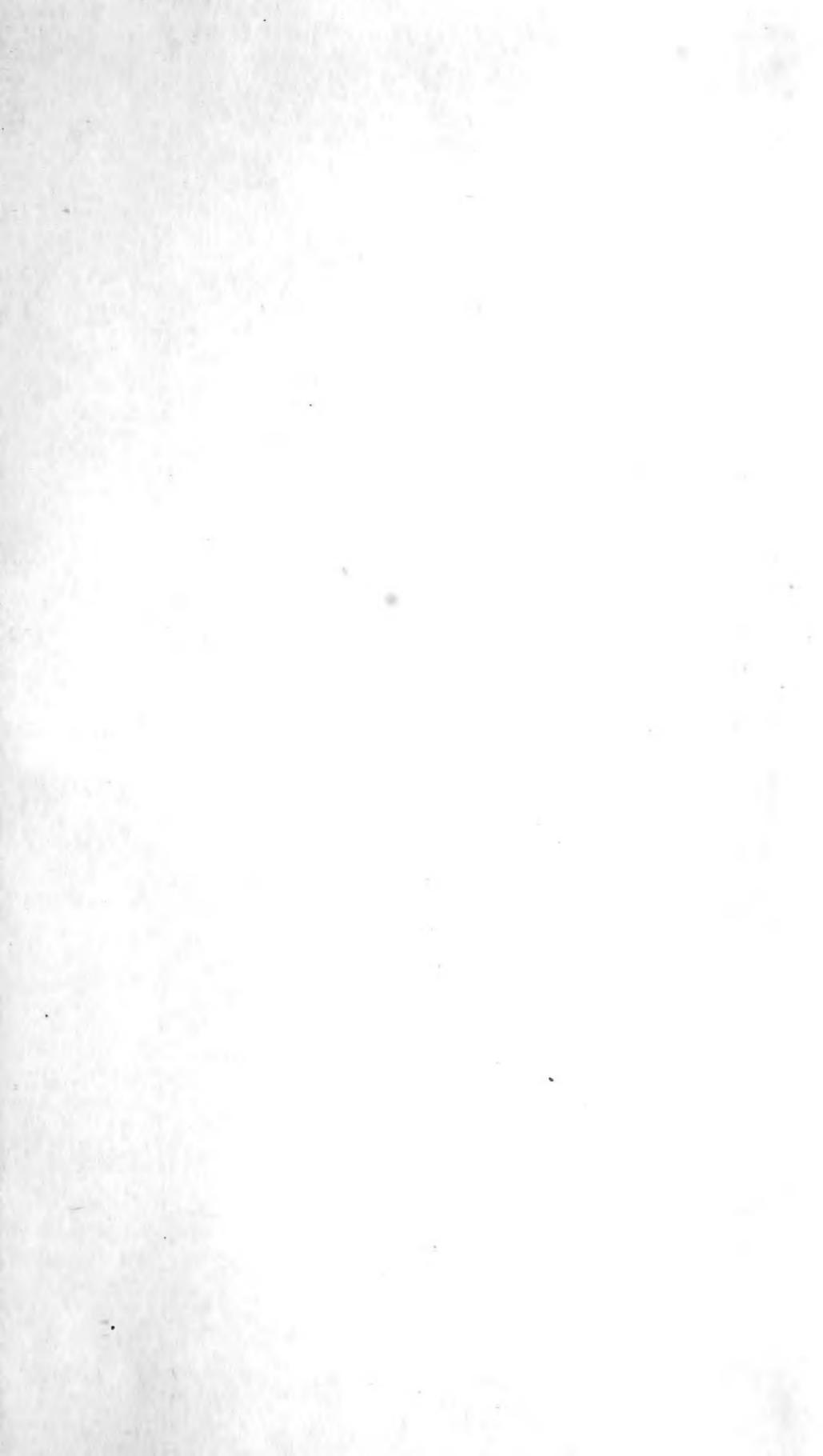
V^e Groupe. 40-48 VI^e Groupe. 49-52

IV^e Groupe. 1-4. XI^e G^re Myrmecet.





III
= 86¹⁵
III







SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01349 1337