

**ESSAI MONOGRAPHIQUE**  
**SUR LA FAMILLE DES HISTÉRIDES.**

(Suite) (1).

Par M. S. A. de MARSEUL.

---

(Séance du 9 Février 1853.)

---

**XII. PACHYCRÆRUS.**

(παχύς, épais; κεφαῖρα, tête.)

Soc. Ent. 3<sup>e</sup> série, T. 1 (1853), pl. 14. — Mon. pl. 5. Genre XII.  
*Hister*. Er. Jahrb. (1834). — *Platysoma*, Boh. Ins. Caffr. (1851).

*Caput retractile, epistomo excavato, à fronte distincto, marginato, mandibulis æqualibus, dentatis.*

*Antennæ sub frontis margine insertæ, clava ovali, articulis transverse parallelis, foveolis in angulo prothoracis detectis.*

*Pronotum stria marginali, elytris 7 vel 8 striatis.*

*Prosternum basi incisum marginatum, lobo lato inflexo; mesosternum in medio productum, receptum.*

*Tibiæ extus uniseriatim, anticæ dentatis, posticis spinulosis, foveola tarsali concinna.*

*Propygidium hexagonum transversum, pygidium semicirculare declive.*

(1) Voyez ce volume, page 131.

Corps plus ou moins cylindrique, luisant, ordinairement orné de couleurs métalliques.

Tête grosse, élargie; front bombé, transversal, faiblement déprimé au milieu; épistome excavé au milieu, relevé dans son pourtour, séparé du front par un sillon plus ou moins distinct de chaque côté, l'un et l'autre ceints d'une strie forte, entière; labre court, sinué en devant; mandibules saillantes, courbées, unidentées en dedans, terminées en pointe longue, aiguë; yeux ovalaires, assez saillants.

Antennes (f. 2 *d*) insérées sous un rebord du front, entre les yeux et la base des mandibules; scape long, coudé, renflé au bout, logé dans une coulisse pratiquée sous la tête; funicule de sept articles, progressivement élargis, premier obconique, les autres à peu près d'égale longueur; massue ovale, comprimée, velue, de quatre articles coupés droit. Fossettes antennaires arrondies, profondes, dans l'angle même du prothorax; le bord pectoral antérieur n'est pas entaillé pour le passage des antennes.

Mâchoires (f. 2 *c*) larges, cornées, insérées en dehors du menton, composées de deux lobes barbus; externe ovalaire, plus long; palpes de quatre articles, premier petit, deuxième obconique, troisième cylindrique, plus court, quatrième long, ovalaire. Menton (f. 2 *b*) corné, transversal, court, largement sinué en devant; lèvre échancrée; paraglosses membraneuses, ciliées en dedans, assez longues, étroites, un peu recourbées; palpes de trois articles, premier petit, deuxième obconique, et troisième ovalaire, d'égale longueur.

Pronotum beaucoup plus large que long, légèrement bisinué à la base, presque droit sur les côtés, à peine rétréci en devant, mais largement échancré, avec les angles bien marqués, abaissés; une seule strie marginale, fine, très

rapprochée du bord. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque droites sur les côtés, à peine rétrécies et tronquées au bord apical, avec un petit angle sutural; repli latéral sans fossette humérale, sillonné de deux fortes stries marginales; strie humérale fine, oblique; une ou deux subhumérales, cinq dorsales, internes raccourcies, ainsi que la suturale. Prosternum assez saillant, étroit, profondément incisé à la base, bistré, muni en devant d'un lobe distinct, large, dépassant les angles du pronotum, arrondi en devant, sans strie marginale, s'abaissant doucement jusqu'à la fossette antennaire. Mésosternum large, limité postérieurement par une petite strie obsolète, bisinué en devant avec une pointe médiocre qui pénètre dans la base du prosternum, bordé d'une strie ordinairement interrompue en devant.

Pattes allongées; cuisses comprimées, rebordées en dedans et creusées d'une gouttière pour loger les jambes; celles-ci terminées par deux épines inégales; antérieures dentées en dehors, avec une fossette tarsale bien limitée; postérieures faiblement élargies au bout, avec quelques rares épines sur un seul rang; tarsi de cinq articles, 1-4 ciliés en dessous, triangulaires, égaux; cinquième un peu plus long, garni de deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral assez long, bistré; les autres plus ou moins courts; propygidium oblique, en hexagone court; pygidium presque en demi-cercle, peu bombé.

Ce genre, remarquable par son énorme tête et pour l'ordinaire par ses couleurs métalliques, est composé de huit espèces qui appartiennent toutes à l'Afrique, depuis le

Sénégal jusqu'en Cafrerie. Deux espèces seulement avaient été décrites ; l'une par Erichson en 1834, dans la troisième famille de son genre *Hister*, dont j'ai fait celui de *Phelister*; l'autre par Fischer, dans l'Ins. Caffr. de Boheman (1851), sous le nom de *Platysoma chalybæum*; toutes les autres sont nouvelles. En général ces insectes sont peu répandus dans les collections. Leurs métamorphoses et leurs mœurs sont inconnues.

Les *Pachycræus* se rapprochent de quelques autres genres par plusieurs points de contact, mais il sera toujours aisé de les en distinguer par leur tête large et leur épistome excavé, entourés par une strie marginale commune, par leur fossette tarsale bien accusée, par leur prosternum profondément incisé à la base, recevant une pointe du mésosternum. Les *Crypturus* ont l'épistome bombé et le front arrondi, plan, avec la strie passant entre les deux, et les pattes postérieures garnies d'un double rang d'épines; les *Platysoma* ont le front et l'épistome impressionnés, mais séparés par la strie, et la base du prosternum arrondie, pénétrant dans le mésosternum; les *Phelister*, en général arrondis, ont la tête petite, l'épistome sans ligne marginale, et la fossette tarsale mal arrêtée en dehors.

TABEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

A. Strie subhumérale externe des élytres atteignant la base.		
B. Bleu-violet. — Deux stries subhumérales aux élytres.		
BB. Noir. — Une seule strie subhumérale.	4. <i>amethystinus</i> ,	Guinée.
c. Quatrième, cinquième stries dorsales et suturale raccourcies en devant. — Epistome faiblement excavé.	3. <i>histeroides</i> .	Sénégal.
cc. Stries dorsales et suturale entières. — Epistome profondément excavé.	5. <i>Bocandei</i> .	Sénégal.
AA. Strie subhumérale externe raccourcie vers le milieu.		
B. Une seule strie subhumérale aux élytres.		
c. Strie du mésosternum obsolète ou interrompue au milieu. — Quatrième strie dorsale des élytres entière.		
d. Strie marginale du pronotum entière. — Stries du prosternum plus distantes antérieurement. — Dents des jambes antérieures disposées par paires.	1. <i>viridis</i> .	N.
dd. Strie marginale du pronotum interrompue en devant. — Stries du prosternum plus rapprochées en devant. — Dents des jambes antérieures également distantes.	2. <i>chalybæus</i> , Fisch.	Port-Natal.
cc. Strie du mésosternum entière et bien marquée. — Quatrième strie dorsale des élytres raccourcie.		
d. Bleu. — Suture des élytres enfoncée à la base. — Ponctuation du pronotum moins forte.	7. <i>cyranescens</i> , Er.	Sénégal. Cafr.
dd. Noir. — Suture des élytres plane. — Ponctuation du pronotum plus forte, surtout au milieu.	6. <i>desidiosus</i> .	Sénégal.
BB. Deux stries subhumérales aux élytres.	8. <i>jucundus</i> .	Bissagos (Sén.)

## 1. P. VIRIDIS.

*Oblongus, cylindricus, virescens, punctulatus; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris striis dorsalibus 1-4 integris, 5<sup>a</sup> brevissima, subhumerali externa suturalique dimidiatis; propygidio pygidioque sat dense punctatis; mesosterno stria late interrupta; tibiis denticulatis. Long. 7 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill.*

Oblong, cylindrique, d'un vert métallique luisant en dessus. Front large, bombé, obsolètement sillonné au milieu; épistome fortement rebordé, excavé, distinct de chaque côté du front, strie marginale commune bien marquée, entière; antennes brunes, massue plus claire, velue. Pronotum beaucoup plus large que long, largement bisinué à la base, droit, un peu sinué sur les côtés, largement échancré en devant, avec les angles abaissés obtus, couvert d'une ponctuation assez serrée, plus forte dans le pourtour; strie marginale fine, rapprochée du bord, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, droites sur les côtés et au bord apical; repli latéral bisillonné; strie subhumérale externe raccourcie au milieu, ainsi que la suturale; dorsales fortes, crénelées, 1-4 entières, cinquième réduite à un rudiment apical obsolète. Pygidium bombé, bifovéolé, assez fortement et densément ponctué, ainsi que le propygidium. Mésosternum à strie marginale interrompue en devant. Pattes brunes: jambes antérieures armées de cinq dents, intervalle de la deuxième à la troisième plus grand; intermédiaires garnies de cinq épines, postérieures de quatre.

M. Chevrolat; patrie inconnue.

2. *P. CHALYBÆUS*,

*Cylindricus, subconvexus, viridi-metallicus, nitens; antennis tarsisque fulvis; fronte epistomoque marginatis, distinctis, hoc excavato; pronoto versus latera fortius punctato, stria marginali antice interrupta, stria subhumerali suturalique in medio abbreviatis, 4 primis dorsalibus integris, 5<sup>a</sup> apicali, sæpe nulla; pygidio punctato; mesosterno immarginato. Long. 7 mill.; larg. 3 1/4 mill.*

*Platysoma chalybæus*, Fisch. in Boh. Ins. Caffr. 1, 553, 604 (1851).

Cylindrique, peu convexe, à côtés parallèles, d'un vert métallique brillant en dessus, obscur en dessous. Front à peine pointillé, bordé d'une strie bien marquée, se continuant autour de l'épistome; ce dernier avec une excavation, distinct du front par un commencement de strie transversale de chaque côté; antennes brunes, avec le funicule et l'extrémité de la massue roussâtres. Pronotum court, très légèrement arqué à la base, à peine rétréci en devant, avec l'échancrure large et les angles obtus; pointillé, avec une ponctuation plus forte latéralement, et un point antéscutellaire; strie marginale interrompue au milieu du bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles, à peine rétrécies et droites au bord apical, avec les angles arrondis; repli latéral bisillonné; quatre premières stries dorsales entières, bien marquées, cinquième apicale, obsolète; suturale dépassant à peine le milieu, ainsi que la subhumérale externe. Propygidium et pygidium assez densément pointillés. Prosternum bistrié, étroit, échancré à la base, muni en devant d'un lobe infléchi, peu avancé, mésosternum bisinué, avec une pointe médiane saillante;

strie marginale interrompue au bord antérieur. Pattes d'un noir métallique : tarses bruns ; jambes antérieures armées de cinq dents ; intermédiaires garnies de six épines , postérieures de quatre.

Port-Natal (Cafrerie).

### 3. P. HISTEROIDES.

*Oblongo-ovalis* , *parum convexus* , *niger* , *nitidus* , *clava brunnea* ; *fronte punctulata marginataque* , *epistomo impresso* ; *pronoto lateribus fortius punctato* , *stria marginali integra* ; *elytris stria subhumerali externa 3que primis dorsalibus integris* , *4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> que et suturali abbreviatis* ; *propygidio bifoveolato* , *pygidio dense punctatis* ; *tibiis anticis extus 5-dentatis* , *intermediis 6-* , *posticis 4-spinosis*. Long. 7 mill. ; larg. 5 mill.

Ovale-allongé, peu convexe, noir, luisant. Tête pointillée ; front convexe, bordé d'une strie bien marquée, se continuant sans interruption autour de l'épistome ; ce dernier excavé et sans ligne de démarcation. Antennes d'un noir de poix, massue brune. Pronotum transversal, bisinué à la base, avec un point antéscutellaire, oblique sur les côtés et un peu arrondi aux angles antérieurs, largement échancré en devant, finement ponctué sur toute sa surface, avec quelques points plus gros et moins serrés sur les côtés ; strie marginale bien marquée, plus fine, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, un peu plus larges à la base, légèrement arrondies sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical, avec les angles arrondis, à peine visiblement pointillées ; repli latéral avec deux sillons profonds ; stries fines, ponctuées ; trois premières dorsales entières, quatrième raccourcie au milieu, ainsi que la suturale, cinquième encore

plus courte; subhumérale interne nulle, externe entière. Propygidium avec une fovéole de chaque côté du bord postérieur, densément et fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum bistrifié, étroit, presque parallèle, fortement échancré à la base, avec un lobe antérieur infléchi. Mésosternum en pointe, à peine distinctement rebordé. Jambes garnies d'une seule rangée de dentelures; antérieures 5-dentées; intermédiaires garnies de six épines; postérieures de quatre.

Sénégal.

#### 4. P. AMETHYSTINUS.

*Cylindricus, convexus, nigro-violaceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte stria subintegra, clypeo impresso; pronotopunctulato, stria haud interrupta; elytris margine inflexo 3-sulcato; stria subhumerali interna dimidiata, externa et 1-4 dorsalibus integris, 5<sup>a</sup> apicali, suturali abbreviata; propygidio pygidioque punctatis; mesosterno stria marginali integra.* Long. 6 mill.; larg. 3 mill.

Cylindrique, convexe, d'un noir-violet, luisant. Antennes rousses. Front finement pointillé; épistome impressionné; strie commune un peu obsolète en devant. Pronotum bisinué à la base, courbé sur les côtés, rétréci et largement échancré en devant, avec les angles abaissés assez aigus, couvert d'une ponctuation fine, assez espacée, plus visible vers les bords; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, un peu rétrécies, légèrement arquées et pointillées au bord apical; repli latéral avec trois sillons; strie subhumérale externe entière, interne raccourcie par derrière, coupée obliquement par l'humérale; dorsales crénelées, peu

fortes, 1-4 entières, cinquième apicale, rudimentaire; suturale remontant jusqu'au milieu. Propygidium bifovéolé, couvert, ainsi que le pygidium, de points peu serrés. Prosternum étroit, bistré, fortement incisé à la base, avec un lobe antérieur large, arrondi, avancé. Mésosternum bisiné, avec une pointe médiane fort longue, bordé de deux stries, externe interrompue, interne entière, en ogive. Pattes rouge-brun, jambes élargies: antérieures 5-dentées, intermédiaires armées de quatre épines, postérieures de deux ou trois.

Guinée (M. de Laferté).

#### 5. P. BOCANDEI.

*Cylindricus, subconvexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque brunneo-rufis; clypeo profunde excavato, stria integra; pronoto sat fortiter punctato, stria marginali integra; elytris striis subhumerali, 1-5 dorsalibus suturalique integris; pygidio punctato, mesosterno stria marginali late interrupta.* Long. 5 mil.; larg. 2 mill.

Subcylindrique, peu convexe en dessus, d'un noir de poix brunâtre sur les bords, luisant. Tête pointillée; épistome profondément excavé, bordé d'une strie, ainsi que le front, dont il n'est pas distinctement séparé, antennes brunes, massue rousse. Pronotum court, transversal, faiblement arqué à la base, droit sur les côtés, avec une faible sinuosité au milieu, largement échancré en devant, avec les angles arrondis; ponctuation assez forte; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois un tiers plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles, à peine rétrécies et droites au bord apical, avec les angles arrondis; repli latéral bistré; stries fortes, crénelées,

1-5 dorsales, saturale et subhumérale externe entières. Propygidium peu densément et assez fortement ponctué; pygidium pointillé. Dessous finement pointillé. Posternum étroit, bistré, légèrement échancré à la base, muni en devant d'un lobe large, arrondi, peu saillant; mésosternum bisinué en devant, sans strie marginale. Pattes d'un brun-roussâtre; jambes antérieures à cinq dents, intermédiaires garnies de quatre épines, et postérieures de trois.

Sénégal (M. de Laferté).

#### 6. P. DESIDIOSUS.

*Ovalis, parum convexus, niger, nitidus, punctulatus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte clypeo impressoque marginatis; pronoto fortiter punctato, stria marginali antice interrupta; elytris apice punctatis, striis 3 primis dorsalibus integris, 4<sup>a</sup> interrupta, 5<sup>a</sup> suturali subhumeralique abbreviatis; pygidio punctato; mesosterno stria integra.* Long. 4 1/2 mil.; larg. 2 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, d'un noir métallique, luisant. Tête pointillée; front convexe, bordé d'une strie qui se prolonge autour de l'épistome; ce dernier excavé et séparé du front par un commencement de sillon de chaque côté. Antennes brunes, massue ferrugineuse. Pronotum court, transversal, à peine arqué à la base, presque droit sur les côtés, légèrement rétréci et largement échancré en devant; couvert de gros points médiocrement serrés; strie marginale interrompue au milieu du bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine rétrécies au bout, très finement pointillées, avec quelques points apicaux bien marqués; repli latéral bisilloné; stries fortes, profondes;

1-3 dorsales entières; quatrième interrompue dans le tiers de la base; cinquième raccourcie au milieu, suturale et subhumérale externe un peu plus longues. Propygidium et pygidium assez fortement, mais peu densément ponctués. Prosternum bistrié, assez court et moins étroit, fortement échancré à la base, avec un lobe infléchi en devant; mésosternum distinctement rebordé. Pattes brunes; jambes antérieures 5-dentées, intermédiaires garnies de cinq épines, postérieures de trois.

Sénégal.

#### 7. P. CYANESCENS.

*Ovalis, supra parum convexus, cæruleus seu viridis metallicus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; clypeo impresso a fronte distincto, stria integra; pronoto lateribus fortius punctato, stria marginali interrupta; elytris striis 1-3 dorsalibus integris, 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup>, suturali et subhumerali externa dimidiatis; mesosterno antice marginato.* Long. 4 mill.; larg. 2  $\frac{4}{5}$  mill.

*Hister cyanescens*, Er. Jahrb. 155. 72 (1834). — Boh. Ins. Caffr. 1, 538, 585.

Ovale, peu convexe, luisant, bleu ou vert métallique en dessus, noir en dessous. Front convexe, finement pointillé, avec une impression médiane, distinct de l'épistome par un commencement de sillon transversal de chaque côté; ce dernier excavé; strie entière, bien marquée. Antennes brunes. Pronotum court, transversal, presque droit à la base, avec une ligne de points et une impression antéscutellaire, légèrement rétréci et largement échancré en devant, avec les angles assez aigus; finement pointillé, avec les cotés largement couverts d'une ponctuation plus forte. Ecusson triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le

pronotum, un peu plus larges à la base, légèrement arrondies sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical; repli latéral bisilloné; stries fortes, bien marquées, 1-3 dorsales entières, quatrième et cinquième, suturale et subhumérale externe à peu près égales entre elles, et raccourcies vers le milieu. Propygidium et pygidium couverts de points espacés. Prosternum moins étroit, bistré, légèrement échancré à la base, terminé par un lobe antérieur infléchi; mésosternum bisiné en devant, avec une pointe qui s'enfonce dans la base du prosternum; bordé d'une strie entière. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes antérieures quadridentées, intermédiaires garnies de cinq épines, postérieures de trois.

Sénégal, Guinée, Cafrerie.

#### 8. P. JUCUNDUS.

*Ovalis, parum convexus, viridi-cyaneus, nitidus, subtus niger, pedibus antennisque rufo-brunneis; clypeo excavato fronteque marginatis; pronoto lateribus fortius punctato, stria marginali interrupta; elytris sutura impressa, striis 1-3 dorsalibus integris, 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup>, suturali 2<sup>que</sup> subhumeralibus dimidiatis; pygidio punctato, mesosterno stria integra.* Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, luisant, d'un vert-bleuâtre en dessus, noir en dessous. Tête très finement pointillée; front bombé, avec une légère impression longitudinale, bordé d'une strie bien marquée qui se continue autour de l'épistome; ce dernier excavé, et distinct du front par un commencement de sillon transversal; antennes roussâtres. Pronotum court, presque droit à la base, avec une bordure de points, légèrement arqué sur les côtés, largement échancré et rétréci en

devant, avec les angles abaissés, bien marqués, assez densément ponctué, beaucoup plus fortement vers les bords latéraux ; strie marginale fine, interrompue au bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, à peine élargies latéralement, ponctuées et droites au bord apical, fort enfoncées le long de la suture ; repli latéral à deux sillons ; stries bien marquées, crénelées, 1-3 dorsales entières, quatrième munie d'un point basal, raccourcie au milieu, ainsi que la suturale, cinquième un peu avant ; deux subhumérales courtes, interne plus obsolète. Propygidium avec une fossette de chaque côté, assez fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum peu saillant, assez étroit, bistrifié, échancré à la base, terminé par un lobe antérieur assez long ; mésosternum bisinué en devant et entièrement rebordé. Pattes brunes : jambes antérieures armées de quatre dents ; intermédiaires de quatre épines, postérieures de trois.

Archipel de Bissagos, près des côtes du Sénégal (M. de Laferté).

*Espèce que je n'ai pas vue.*

9. *PACHYCRÆUS* (*HISTER*) *CYANIPENNIS*, Fisch. in Boh. Ins. Caffr. 1, 539 (1851).

*Sublinearis, subtus niger, antennarum apice tarsisque ferrugineis, thorace nigro-æneo, lateribus punctato, haud striato; elytris cæruleis, striis 7 punctulatis insculptis, suturali longe ultra medium dorsi producta, 5<sup>a</sup> dorsali medio abbreviata, reliquis subintegris; pygidio profunde et sat crebre punctato; tibiis omnibus 4-dentatis. Long. 4 mill.; larg. 2 1/2 mill.*

*H. in tractibus fluvii Gariepis superioribus (Caffraria).*

Tête transversale, sinuée de chaque côté en devant, très finement pointillée, noire, luisante, avec une teinte bronzée vers le bout; front obsolètement impressionné, strie semi-circulaire ordinaire entière, envoyant en dedans de chaque côté un faible rameau; épistome transversalement sublinéaire, brun de poix. Antennes un peu plus longues que la tête, obscures à la base; massue en ovale court, ferrugineuse. Pronotum de moitié plus large que long, linéaire sur les côtés de la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite rétréci, assez profondément échancré en devant, avec les angles abaissés, presque tronqué à la base, ou seulement légèrement avancé au milieu, légèrement et uniformément convexe en dessus; bronzé obscur, luisant, pourtour latéral et antérieur distinctement, mais moins densément ponctué, lisse à la partie postérieure du disque. Ecusson en triangle allongé, bronzé, lisse. Elytres fortement appliquées contre le pronotum, de sa largeur, linéaires de la base jusque bien au-delà du milieu, tronquées au bout, avec les angles arrondis, néanmoins presque deux fois plus longues que le pronotum, peu convexes en dessus, bleues, luisantes, avec sept stries ponctuées, suturale se prolongeant jusqu'au-delà du milieu, cinquième dorsale raccourcie au milieu, les autres à peu près entières; en outre, deux stries submarginales ponctuées. Pygidium obtus; bronzé obscur, assez densément et profondément ponctué, avec le bout lisse. Dessous du corps noir, lisse au milieu, ponctué latéralement; prosternum avancé vers la bouche, arrondi au bout, ponctué. Pattes assez fortes, légèrement comprimées, brun de poix; tarses moins foncés, toutes les jambes 4-dentées en dehors.

## XIII. PHELISTER.

(φῆλος, trompeur; *Hister*.)

Soc. Ent. 3<sup>e</sup> série, T. 1 (1853), pl. 14. — Mon. pl. 5. Genre XIII. *Hister*. Say. Sc. Phil. (1825). — Erichs. Jahrb. — Le Conte, N. Amer. Hist.

*Corpus globosum.*

*Caput parvum rotundatum retractile, fronte stria interjecta a clypeo distincta, sæpius concava, mandibulis æqualibus, dentatis.*

*Antennæ subfrontis margine insertæ, clava ovali articulis parallelis, foveolis in angulo prothoracis detectis.*

*Pronotum stria quandoque laterali, elytris 7 vel 8 striatis.*

*Prosternum basi sinuatum, bistriatum, lobo brevi, inflexo; mesosternum bisinuatum, striis 2 marginatum.*

*Tibiæ onticæ extus denticulatæ, foveola tarsali vaga; posticæ parum dilatatæ biserialim spinosulæ.*

*Propygidium transversum, pygidium semicirculare, declivia.*

Corps arrondi, plus ou moins globuleux, d'un noir de poix, quelquefois rougeâtre, rarement métallique vert-bleu ou violet.

Tête (f. 11, 11 a) médiocre, arrondie, s'enfonçant dans le prothorax. Front entouré d'une strie semi-circulaire, ordinairement sinuée en devant et souvent interrompue; presque toujours fortement saillant sur l'insertion des antennes, et concave au milieu; labre court, transversal, échancré en devant, non rebordé; mandibules courbées en pointe aiguë, uni-dentées en dedans; yeux semi-lunaires, peu saillants.

Antennes (f. 11 *d*) insérées sous un rebord du front, entre les yeux et la base des mandibules; scape courbé, épaissi au bout, logé dans une coulisse sous la tête; funicule de sept articles, élargis progressivement vers le bout, assez serrés; premier obconique, plus long, les autres à peu près d'égale longueur; massue comprimée, sphérique, velue, de quatre articles coupés droit. Fossettes antennaires profondes, creusées sous l'angle antérieur du prothorax, le bord pectoral n'est pas entaillé pour que l'antenne y pénètre.

Mâchoires (f. 11 *c*) insérées en dehors du menton, cornées, à deux lobes, barbus en dedans, externe beaucoup plus long; palpes de quatre articles, premier très petit, deuxième obconique, assez long, troisième cylindrique, deux fois plus court, quatrième ovalaire, aussi long que les deux précédents réunis. Menton (f. 11 *b*) corné, en carré transversal, faiblement échancré en devant; lèvre allongée, membraneuse; paraglosses allongées, ciliées en dedans; palpes de trois articles, deuxième obconique, troisième un peu plus long, en ovale allongé.

Pronotum trapézoïdal, bombé, arqué à la base, avec une petite impression antéscutellaire, arrondi plus ou moins sur les côtés, rétréci, abaissé et fortement échancré en devant, avec les angles assez aigus; une strie marginale fine rapprochée du bord, entière ordinairement; quelquefois une latérale plus forte, plus ou moins raccourcie. Ecusson petit, triangulaire. Pièce humérale à peine visible en dessus. Elytres plus ou moins bombées au milieu, de la largeur du pronotum, beaucoup plus longues que lui, plus ou moins arrondies sur les côtés, coupées droit au bord apical, sans angle sutural; repli latéral sans fossette à l'épaule, strié; strie humérale fine, oblique; tantôt une ou deux subhumé-

rales, tantôt aucune ; cinq dorsales et une suturale plus ou moins racourcies en devant. Prosternum assez étroit et saillant, presque toujours bistré, sinué à la base ; lobe antérieur bien distinct, ne dépassant pas les angles antérieurs du pronotum, arrondi et rebordé en devant, infléchi. Mésosternum court, transversal, bisiné en devant, avec une petite pointe médiane qui répond à l'échancrure de la base du prosternum ; bordé d'une strie d'ordinaire entière, avec une deuxième strie forte, arquée, paraissant distincte de sa limite postérieure.

Pattes assez allongées : cuisses comprimées, rebordées et creusées en dedans d'une gouttière pour loger les jambes ; jambes effilées, un peu élargies au bout, terminées par deux épines inégales ; antérieures garnies d'une série de denticules aigus, également espacés, avec une fossette tarsale mal limitée ; postérieures garnies en dehors d'une double rangée de petites épines rares ; tarsi de cinq articles, menus ; quatre premiers triangulaires, égaux, ciliés en dessous ; cinquième un peu plus long, avec deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux ; premier segment ventral long, bistré ; deuxième beaucoup plus court, et les trois autres très serrés et étroits. Propygidium hexagonal, oblique ; pygidium presque vertical, semi-circulaire.

Les espèces connues de ce genre avaient été réunies par Erichson dans une famille à part de son grand genre *Hister*. La forme générale, la disposition des stries du pronotum, et surtout l'articulation du prosternum et du mésosternum en forment un groupe effectivement bien distinct. Il serait à désirer que des caractères d'égale valeur permissent de diviser ce qui reste d'espèces en trois ou quatre coupes aussi naturelles.

Ces insectes appartiennent presque tous à l'Amérique, où ils sont répandus depuis les Etats-Unis jusqu'en Bolivie. Ils vivent dans les bouses et aussi sous les détritux des végétaux : on les trouve de janvier en mai et juin. La larve est inconnue.

NOTA. Je dois à l'obligeance de M. Auguste Sallé, jeune voyageur intelligent et instruit, un bon nombre d'espèces rares du Venezuela, de la Caroline, du Mexique et des Antilles, et des détails précis et intéressants sur leurs mœurs.

## TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

A. Métallique vert ou violet. — Un rudiment basal de strie subhumérale aux élytres.		
B. Vert. — Cinquième strie dorsale et suturale raccourcies à la base.	1.	<i>venustus</i> , Le C. Amer. bor.
BB. Violet. — Cinquième strie dorsale nulle; suturale raccourcie à la base.	2.	<i>violaceus</i> . Nouv.-Grenade.
AA. Noir de poix plus ou moins ferrugineux. — Pas de rudiment basal de strie subhumérale.		
B. Pronotum sans strie latérale.		
c. Elytres sans strie subhumérale.		
d. Stries du prosternum beaucoup plus longues, réunies à la base.		
e. Quatrième et cinquième stries dorsales des élytres longues.	3.	<i>Cumanensis</i> . Venezuela.
ee. Quatrième et cinquième stries dorsales des élytres très courtes.	4.	<i>4-punctulus</i> . Venezuela.
dd. Stries du pronotum fort courtes, ne se rejoignant pas à la base.	5.	<i>pusio</i> . Brésil.
cc. Une strie subhumérale externe aux élytres.		
d. Front plan, strie circulaire forte, entière. — Impression anté-scutellaire en forme d'accolade.	6.	<i>circulifrons</i> . Sénégal.
dd. Front ordinairement excavé, strie sinuée, fine et interrompue en avant. — Un simple point enfoncé au devant de l'écusson.		
e. Quatrième strie dorsale des élytres entière, cinquième et suturale raccourcies.		
f. Quatrième strie dorsale formant un arc basal au devant de la cinquième et de la suturale.		
g. Prosternum bistré. — Mésosternum à strie marginale interrompue.	7.	<i>bovinus</i> . Venezuela.
gg. Prosternum sans stries. — Mésosternum à strie marginale entière.	8.	<i>acoposternus</i> . Nouv.-Grenad.

*ff.* Quatrième strie dorsale non prolongée en arc à la base.

*g.* Une forte impression oblongue à la base des élytres, au devant de la cinquième dorsale.

*gg.* Pas d'impression à la base des élytres.

*h.* Front plan. — Suturale presque entière. — Ferrugineux.

*hh.* Front excavé. — Strie suturale aussi raccourcie que la cinquième dorsale. — Noir.

*ee.* Cinquième strie dorsale des élytres entière.

*BB.* Pronotum avec une strie latérale.

*c.* Première strie dorsale des élytres entière, toutes les autres raccourcies. — Prosternum sans stries marginales.

*cc.* 1-3 stries dorsales au moins entières. — Prosternum bistrifié.

*d.* Strie latérale du pronotum non interrompue en devant.

*e.* Strie subhumérale atteignant la base; cinquième dorsale plus longue. — Marginale du mésosternum interrompue.

*ee.* Strie subhumérale raccourcie à la base. — Cinquième dorsale très courte. — Marginale du mésosternum entière.

*dd.* Strie latérale du pronotum interrompue en devant.

*e.* Deux stries subhumérales aux élytres.

*ee.* Une seule strie subhumérale aux élytres.

*f.* Quatrième strie dorsale des élytres arquée à la base vers l'écusson.

*ff.* Quatrième strie dorsale des élytres non arquée à la base vers l'écusson.

*g.* Strie latérale du pronotum fort raccourcie postérieurement.

*gg.* Strie latérale du pronotum atteignant la base.

*h.* Cinquième strie dorsale des élytres entière.

*hh.* Cinquième strie dorsale raccourcie; quatrième entière.

- 9. *hæmorrhous*. Italie?
- 10. *rubens*. Nouv.-Grenad.
- 11. *vernus*, Say. Amer. bor.
- 12. *egenus*. Nouv.-Grenad.

13. *sanguinipennis*. Cayenne.

14. *Teapensis*. Teapa (Mex.).

15. *globiformis*. Venezuela.

16. *bipulvinatus*. Nouv.-Grenad.

18. *parvulus*, Er. Nouv.-Grenad.

17. *brevistrius*. Brésil.

19. *subrotundus*, Say. Venezuela.

20. *Rouzeleti*, Fairm. Bondy (Paris).

A. Métallique. — Rudiment basal de strie subhumérale aux élytres (1-2).

1. P. VENUSTUS.

*Breviter ovalis, parum convexus, viridi-cæruleus, nitens; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte concava, grosse et parce punctata, stria sinuata integra; pronoto lateribus parce punctato, impresso, stria marginali integra; elytris apice punctatis; striis 4 primis dorsalibus integris, 5<sup>a</sup> et suturali antice abbreviatis, subhumerali baseos; mesosterno stria marginali interrupta.* Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

*Platysoma venustum*, Le Conte, N. Amer. Hister. 56, 6 (1845).  
— New Sp. Calif. col. 39.

Ovale arrondi, peu convexe, d'un vert-bleuâtre métallique, luisant. Tête couverte de gros points épars peu nombreux; front concave, relevé au-dessus des yeux, entouré d'une strie semi-circulaire, profonde, non interrompue, qui le sépare de l'épistome. Antennes brunes; funicule ferrugineux. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec un point antéscutellaire, arrondi sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus, lisse au milieu, assez fortement ponctué sur les côtés, avec une impression oblongue qui les fait paraître relevés; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres légèrement convexes, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, rétrécies, ponctuées et coupées droit au bout; repli latéral fortement bistré; stries fortes, crénelées, dorsales raccourcies un peu à l'extrémité, cinquième interrompue à la base, suturale raccourcie au tiers antérieur; subhumérale interne réduite à un court rudiment basal. Propygidium et pygidium

assez fortement, mais peu densément ponctués. Dessous du corps noir. Prosternum bistrié, assez large, court, sinué à la base, avec un lobe antérieur court, à peine infléchi. Mésosternum bisinué en avant, bordé d'une strie interrompue au milieu, traversé par un arc crénelé. Pattes d'un brun-ferrugineux; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de deux épines; postérieures d'une seule apicale.

Amérique boréale, dans les provinces méridionales (Caroline, Géorgie), sous l'écorce des arbres; très rare.

## 2. P. VIOLACEUS.

*Breviter ovatus, parum convexus, violaceus, nitidus; pedibus antennisque brunneis; fronte excavata, punctata, stria semicirculari integra; pronoto lateribus elevatis, punctatis, stria marginali integra; elytris striis postice abbreviatis, dorsalibus 4 primis antice integris, 4<sup>a</sup> arcuata, 5<sup>a</sup> nulla; suturali antice abbreviata, subhumerali basali; mesosterno stria marginali integra.* Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 2/3 mill.

Ovale court, peu convexe, d'un violet luisant. Tête ponctuée; front concave, avec les angles oculaires élevés, séparé de l'épistome par une strie semi-circulaire, entière, moins marquée au fond de l'excavation; antennes brunes, massue plus roussâtre. Pronotum court, transversal, légèrement bisinué à la base, arrondi sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus, ponctué sur les côtés, avec une impression longeant le bord latéral, ce qui le fait paraître relevé; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées latéralement, rétrécies et

coupées droit au bord apical, entièrement lisses, avec de gros points épars; stries fortes, crénelées, s'avancant seulement jusqu'à cette ponctuation, quatre premières dorsales entières, quatrième recourbée à la base, cinquième nulle, suturale raccourcie, cependant on trouve un point basal au-dessus de ces deux dernières; subhumérale interne courte, basale, externe nulle; repli latéral fortement bistrifié. Propygidium ponctué; pygidium finement pointillé. Prosternum assez large, bistrifié, sinué à la base, muni d'un lobe antérieur court, infléchi; mésosternum bisinué en avant, bordé d'une strie entière, traversé d'une strie arquée, crénelée. Pattes brun-roussâtre; jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires munies de deux épines, postérieures mutiques.

#### Nouvelle-Grenade,

AA. Noir de poix. — Pas de rudiment basal de strie subhumérale (3-20).

B. Pronotum sans strie latérale (3-12).

C. Elytres sans strie subhumérale (3-5).

### 3. P. CUMANENSIS.

*Subglobosus, convexus, piceus, nitidus, subtilissime punctulatus; fronte concava, stria interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris striis crenatis, dorsalibus 4 primis integris, 5<sup>a</sup> valde abbreviata puncto basali aucta, suturali tantum basi; prosterno striis postice coeuntibus; mesosterno stria marginali integra. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.*

Sphérique, convexe, d'un noir de poix luisant, finement pointillé. Front concave, avec une strie fine, largement

interrompue ; antennes rougeâtres. Pronotum beaucoup plus large que long , arqué à la base, avec une bordure de points et une fossette anté-scutellaire , légèrement arrondi et ponctué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, légèrement rétrécies et coupées droit au bout; stries fortes, crénelées ; quatre premières dorsales entières, cinquième fort raccourcie, avec un point basal ; suturale plus longue, subhumérales nulles ; repli latéral bistré. Prosternum étroit, allongé, avec un lobe antérieur étroit, et deux stries fortes, rapprochées, réunies ; échancré à la base. Mésosternum bisinué en devant, bordé d'une strie entière. Pygidium couvert, ainsi que le propygidium, de gros points espacés. Pattes d'un rouge-brun ; jambes antérieures peu dilatées, armées de cinq dents ; postérieures garnies de quelques épines.

Cumana (Venezuela). (M. de Laferté.)

#### 4. P QUADRI-PUNCTULUS.

*Sphæricus, convexiusculus, puncticulatus, piceus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte impressa stria late interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris striis dorsalibus 1-3 integris, 4-5 puncto basali auctis et suturali abbreviatis; prosterno striis postice junctis; mesosterno stria integra.* Long. 3 mill.; larg. 2 mill.

Sphérique, assez convexe, d'un noir de poix luisant, finement pointillé. Front concave, strie fine, largement interrompue; antennes rousses. Pronotum court, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, courbé et bordé de

points espacés sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés médiocrement aigus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies sur les côtés et droites au bord apical; repli latéral fortement sillonné; strie subhumérale nulle, humérale oblique, très fine; dorsales 1-3 entières, 4-5 apicales marquées d'un point chacune à la base; suturale raccourcie en devant, se rapprochant peu à peu de la suture postérieurement. Propygidium couvert de points espacés, ainsi que le pygidium. Prosternum assez saillant, rétréci, bordé de stries réunies à la base, avec un lobe antérieur étroit, à peine creusé. Mésosternum très faiblement bisinué, avec les deux stries distantes, entières, droites. Pattes rouge-brun; jambes antérieures garnies de cinq dents; postérieures de quelques soies fines.

Caracas (Venezuela).

##### 5. P. PUSIO.

*Rotundatus, convexiusculus, puncticulatus, piceus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte concava, stria semi-circulari interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; ante scutellum impresso; elytris striis dorsalibus 3 primis integris, 4<sup>a</sup> parum, 5<sup>a</sup> valde abbreviatis et puncto basali auctis, suturali 4<sup>ae</sup> æquali; pygidio parce punctulato; prosterno breviter bistriato. Long. 3 mill.; larg. 2 mill.*

Suborbiculaire, assez convexe, d'un noir de poix luisant, finement pointillé sur toute sa surface, avec une ponctuation peu serrée et visible sur les côtés du pronotum et sur le propygidium et le pygidium. Front concave au milieu et relevé au-dessus de l'insertion des antennes; strie semi-circulaire interrompue à peine au milieu, entre le front et

l'épistome; antennes brunes, massue rousse. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec une impression anté-scutellaire, légèrement arrondi sur les côtés, échancré et fortement rétréci en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, très rétrécies, coupées droit et rougeâtres au bord apical; repli latéral fortement sillonné; stries fortes, bien marquées, crénelées; subhumérales nulles; trois premières dorsales entières, quatrième raccourcie, ainsi que la suturale, dans le premier tiers; cinquième courte, apicale, surmontées chacune d'un point basal. Prosternum court, sinué à la base, muni d'un lobe antérieur assez étroit, sans ligne de démarcation, avec deux stries courtes. Mésosternum court, transversal, bisinué et entièrement rebordé en devant, traversé d'une strie anguleuse au milieu. Pattes d'un rouge-brun; jambes antérieures à cinq dentelures; intermédiaires garnies de cinq épines; postérieures de trois.

Bahia (Brésil). (M. de Laferté.)

CC. Elytres avec une strie subhumérale (6-12).

#### 6. P. CIRCULIFRONS.

*Suborbicularis, convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte plana, stria semi-circulari integra; pronoto stria marginali integra, versus latera punctato, ante scutellum rugose impresso; elytris striis 3 primis dorsalibus integris, 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup>que apicalibus, puncto basali auctis, suturali subhumeralique parum abbreviatis; prosterno lato bistriato; tibiis posticis biserialim spinosis. Long. 3 1/2 mill.; larg. 2 1/2 mill.*

Suborbiculaire, convexe, d'un noir de poix luisant. Front plan, pointillé, ceint d'une strie bien marquée, semi-circulaire, non interrompue; antennes brunes. Pronotum plus large que long, arqué à la base, avec une impression sigmoïde, rugueuse au devant de l'écusson, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; finement pointillé, avec des points plus gros latéralement; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, plus étroites et coupées droit au bord apical, à peine visiblement pointillées; repli latéral bisillonné; stries bien marquées, ponctuées; trois premières dorsales entières, quatrième et cinquième très courtes, apicales, chacune avec une impression basale, l'une oblique, l'autre arquée, transversale; suturale et subhumérale externe raccourcies aux deux tiers. Propygidium et pygidium densément pointillés. Prosternum large, court, bistré, échancré à la base; mésosternum bistré et bordé entièrement en devant, limité du côté du mésosternum par une strie transversale presque droite. Pattes rougeâtres; jambes postérieures garnies d'un double rang d'épines.

Sénégal (M. de Laferté).

#### 7. P. BOVINUS.

*Suborbicularis, convexus, piceus, nitidus, punctulatus; antennis pedibusque rufis; fronte concava, stria interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris margine inflexo sulcato, stria subhumerali dislocata, dorsalibus 1-4 integris, 4<sup>a</sup> antice arcuata, 5<sup>a</sup> apicali, suturali abbreviata; propygidio parce, pygidio tenuiter punctatis; prosterno lato bistrato; mesosterno stria interrupta.* Long. 2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Orbiculaire, assez convexe, d'un noir de poix luisant, finement pointillé. Front fortement excavé et saillant au devant des yeux; strie largement interrompue; antennes rouge-brun. Pronotum assez court, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, courbé et ponctué sur les côtés, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles abaissés, assez marqués; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, droites au bord apical; repli latéral profondément sillonné; strie subhumérale assez longue, décomposée, humérale fine, oblique; dorsales fortes, crénelées, quatre premières entières, quatrième terminée en arc vers l'écusson, cinquième très courte, apicale; suturale un peu raccourcie. Propygidium couvert d'assez gros points espacés. Pygidium plus finement ponctué. Prosternum large, bistrié, lobe étroit, court, arrondi en devant. Mésosternum bordé en devant d'une strie interrompue, postérieurement d'une entière, arquée. Pattes rouge-brun; jambes antérieures garnies de six ou sept denticules; postérieures de quelques soies.

Caracas (Venezuela), dans les bouses; avril.

#### 8. *P. ACOPOSTERNUS*.

*Suborbicularis, convexiusculus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis, punctulatus; fronte concava, stria late interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris striis 4 primis dorsalibus integris, 4<sup>a</sup> arcuata basi, 5<sup>a</sup>, suturali et subhumerali abbreviatis; prosterno lato haud striato.* Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Suborbiculaire, assez convexe, d'un noir de poix luisant,

pointillé sur toute sa surface. Front légèrement concave ; strie semi-circulaire cessant au niveau de l'insertion des antennes sans se fermer entre l'épistome et le front ; antennes brun-rouge. Pronotum plus large que long, arqué à la base, avec une bordure de gros points et une impression anté-scutellaire, arrondi et ponctué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus ; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical ; repli latéral sillonné ; stries fortes, crénelées, quatre premières dorsales entières, quatrième recourbée en arc à la base vers l'écusson, cinquième raccourcie au milieu, suturale et subhumérale externe un peu au-delà. Prosternum plan, assez large, sinué à la base, plus étroit en devant, sans stries ; lobe antérieur étroit, à peine concave. Mésosternum bistrié et complètement rebordé en devant, traversé par une strie crénelée, presque droite. Pattes roussâtres ; jambes antérieures garnies de cinq dents ; intermédiaires de cinq épines ; postérieures de deux.

Carthagène (Nouvelle-Grenade).

#### 9. P. HÆMORRHOUS.

*Ovalis, subconvexus, brunneus, postice, antennis pedibusque ferrugineus, nitidus, puncticulatus ; fronte concava, stria late interrupta ; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra ; elytris margine inflexo sulcato, striis crenatis, dorsalibus 4 primis integris, 5<sup>a</sup>, suturali subhumeralique abbreviatis, foveola basali ; propygidio punctato ; prosterno bistriato.* Long. 3 mill. ; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, assez convexe, d'un brun de poix, passant au rouge

postérieurement, luisant, finement pointillé sur toute sa surface, et de plus couvert de gros points dans l'intervalle, sur les côtés du pronotum et sur le propygidium. Front peu profondément concave, strie semi-circulaire, cessant à l'angle interne des yeux; antennes rouge-brun, massue testacée. Pronotum plus large que long, arqué à la base et bordé de points, avec une fossette anté-scutellaire, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus et abaissés; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres 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 bord apical; repli latéral sillonné; stries fortes, crénelées; quatre premières dorsales entières, cinquième raccourcie aux deux tiers antérieurs, un peu plus que la suturale, avec un petit point basal caché dans une impression oblongue placée au devant de ces deux stries; subhumérale externe assez courte. Prosternum étroit, allongé, sinué à la base, bistrié, plus étroit au milieu, terminé par un lobe antérieur légèrement infléchi; mésosternum bisinué et entièrement rebordé en devant, traversé par une strie un peu sinueuse. Pattes rouge-brun; jambes antérieures munies de sept denticules; intermédiaires de cinq épines; postérieures de trois.

M. Dupont m'a vendu cet insecte comme venant d'Italie; n'est-ce pas une indication erronée?

#### 10. *P. RUBENS*.

*Suborbicularis, convexiusculus, rufo-ferrugineus, nitidus; fronte plana, stria utrinque arcuata, nec in medio juncta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris*

*striis crenatis, 4 primis dorsalibus integris, 5<sup>a</sup> in medio abbreviata puncto basali aucta, suturali subhumeralique vix abbreviatis; prosterno bistriato, angustato; tibiis posticis biserialim spinulosis. Long. 2 1/2 mill.; larg. 1 1/2 mill.*

Ovale, assez convexe, d'un rouge-ferrugineux luisant, à peine visiblement pointillé. Front plan, strie arquée de chaque côté, ne se joignant pas derrière l'épistome. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres 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 bord apical; repli latéral sillonné; stries profondes, crénelées; quatre premières dorsales entières, cinquième raccourcie au milieu, réunie avec la quatrième postérieurement, et surmontée d'un fort point basal; suturale rapprochée de la suture vers l'extrémité, et à peu près continuée jusqu'à la base; subhumérale remontant jusqu'à l'épaule. Prosternum allongé, étroit, bistrié, muni d'un lobe antérieur étroit, ponctué, à peine échancré et dilaté à la base. Mésosternum à peine bisinué et rebordé antérieurement, séparé du métasternum par une strie droite transversale. Jambes antérieures garnies de denticules nombreux; postérieures de deux rangs de soies peu serrées.

Carthagène (Nouvelle-Grenade). (M. de Laferté.)

#### 11. P. VERNUS.

*Suborbicularis, convexiusculus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte concava, stria semicirculari late interrupta; pronoto dense punctulato lateribus*

*punctis sparsis, stria marginali integra; elytris striis validis crenulatis, dorsalibus 4 primis integris, 5<sup>a</sup>, suturali et subhumerali antice abbreviatis; prosterno bistriato, mesosterno bimarginato.* Long. 2 mill.; larg. 1 1/2 mill.

*Hister vernus*, Say. Soc. Phil. v, 40, 11 (1825). — Le Conte. N. Amer. Hist. 30, 28, T. 4, f. 3.

Suborbiculaire, médiocrement convexe, d'un noir de poix luisant. Front finement pointillé, avec une concavité peu profonde; strie semi-circulaire s'arrêtant de chaque côté à l'angle antérieur des yeux sans traverser entre le front et l'épistome; antennes brunes, massue fauve. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec une bordure de gros points et une impression anté-scutellaire; légèrement arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles obtus, abaissés; densément pointillé avec des points espacés, latéraux; strie marginale fine, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bout; repli latéral sillonné; stries bien marquées, crénelées; quatre premières dorsales entières, cinquième raccourcie un peu au-delà du milieu, avec un petit point basal, suturale et subhumérale externe à peu près de la même longueur. Propygidium ponctué et finement pointillé dans les intervalles, ainsi que le pygidium. Prosternum assez long, étroit, un peu échancré à la base, avec deux stries rapprochées en devant, muni d'un lobe antérieur étroit; mésosternum bisinué et rebordé en devant, traversé par une strie presque droite. Pattes d'un rouge-brun; jambes antérieures garnies de six dentelures; intermédiaires de six épines, et postérieures de deux.

Cette espèce est assez répandue dans les Etats-Unis, surtout dans les provinces méridionales; comme la Nouvelle-Orléans, où elle a été recueillie abondamment dans les bouses, au mois de février.

## 12. P. EGENUS.

*Ovalis, parum convexus, niger, nitidus, antennis, pedibus, elytris postice pygidioque rufis; fronte puncticulata, concava, stria late interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris striis crenulatis, dorsalibus integris, suturali parum subhumeralique valde abbreviatis; prosterno bistriato.* Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, d'un noir luisant. Front pointillé, légèrement concave au milieu, avec les angles oculaires relevés, strie largement interrompue; antennes brun-rouge. Pronotum beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; finement pointillé sur toute sa surface, et peu densément ponctué sur les bords latéraux; strie marginale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, légèrement rétrécies au bout, finement pointillées, rouges à l'angle postérieur externe; repli latéral sillonné; stries assez fortes, crénelées, dorsales entières, suturale à peine raccourcie à la base, subhumérale beaucoup plus courte, apicale. Propygidium et pygidium rouges, finement pointillés, avec quelques points plus gros. Prosternum étroit, bistrié, sinué à la base, muni en devant d'un lobe infléchi, court. Mésosternum bisinué, bordé d'une double strie transversale. Pattes rouge-brun;

jambes antérieures 6-denticulées; postérieures garnies de petites épines.

Carthagène (Nouvelle-Grenade); Caracas (Venezuela), dans les bouses, au mois de janvier.

B. Pronotum avec une strie latérale (13-20).

13. P. SANGUINIPENNIS.

*Ovalis, parum convexus, niger, nitidus; elytris, antennis pedibusque rufis; fronte excavata, stria valde recurva interrupta; pronoto stria laterali antice haud ambiente; elytris stria dorsali 1<sup>a</sup> integra, cæteris abbreviatis; prosterno absque striis; propygidio bifoveolato pygidioque grosse punctatis.* Long. 4 mill. larg. 2 1/2 mill.

Ovale, peu convexe, d'un noir lisse et luisant, avec les élytres, les pattes et les antennes rouges. Tête finement pointillée, profondément excavée, strie frontale recourbée très loin sur le vertex, interrompue à l'angle rentrant. Pronotum court, arqué à la base, ainsi que sur les côtés, avec un point anté-scutellaire, bisinueusement échancré en avant, avec les angles abaissés obtus; finement pointillé, avec un petit groupe de points latéraux; strie marginale fine, entière, s'éloignant un peu plus de la marge à l'échancrure; latérale forte, cessant à l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arquées sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical, ponctuées; une seule marginale fine; humérale à peine visible; subhumérale courte; première dorsale entière, 2-4 fort raccourcies; cinquième et suturale un peu moins. Propygidium bifovéolé, fortement ponctué, ainsi que le pygidium. Prosternum fort élargi à la base,

sans stries ; mésosternum bordé d'une seule strie non interrompue. Jambes antérieures garnies de quatre à cinq denticules ; postérieures de deux rangées de spinules.

Cayenne.

#### 14. P. TEAPENSIS.

*Ovalis, subconvexus, brunneus, nitidus, puncticulatus; fronte planiuscula stria integra antice recta; pronoto lateribus punctato, stria marginali interrupta, laterali integra; elytris margine inflexo bisulcato, stria subhumerali et 1-4 dorsalibus integris, 5<sup>a</sup> et suturali abbreviatis; mesosterno stria antica interrupta, postica arcuata, valde approximatis. Long. 3 mill.; larg. 2 mill.*

Ovale, assez peu convexe, brun, luisant, finement pointillé. Front à peu près plan, strie entière, bien marquée et droite au devant de l'épistome ; antennes brunes. Pronotum court, arqué à la base, avec un point profond, anté-scutellaire, ponctué et courbé seulement en devant sur les côtés, échancré en devant, avec les angles abaissés, bien marqués ; strie marginale fine, interrompue ; latérale forte, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées à l'épaule, droites au bord apical ; repli latéral bisillonné ; stries fortes, crénelées, subhumérale et 1-4 dorsales entières ; cinquième et suturale un peu raccourcies. Propygidium couvert de points espacés, ainsi que le pygidium. Prosternum assez étroit et allongé, bistrifié, sinué à la base, muni d'un lobe antérieur assez infléchi. Mésosternum bordé antérieurement d'une strie interrompue, et traversé par une autre entière, arquée, fort rapprochée au milieu. Jambes antérieures assez dilatées, quadri-dentées ; postérieures garnies de soies assez rares.

Téapa (Mexique) (M. Pilate).

15. *P. GLOBIFORMIS*.

*Suborbicularis, globosus, brunneo-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufis, puncticulatus; fronte concava, stria interrupta; pronoto lateribus parce punctato, stria marginali late interrupta, laterali integra; elytris striis crenatis, 4 primis dorsalibus integris, 5<sup>a</sup> apicali brevi, linea basali aucta, suturali et subhumerali abbreviatis; prosterno bistriato; mesosterno sinuatim bimarginato. Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 3/4 mill.*

Suborbiculaire, globuleux, d'un brun de poix luisant. Tête finement pointillée; front concave, strie semi-circulaire interrompue au milieu, distinguant le front de l'épistome; antennes rousses, massue plus claire. Pronotum plus large que long, arqué à la base, avec une fossette anté-scutellaire et une bordure de points, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés et obtus; finement pointillé, avec quelques gros points latéraux; strie marginale fine, ne dépassant pas les yeux; latérale forte, non interrompue en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres 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 bord apical, très bombées, plus finement pointillées encore que le pronotum; repli latéral sillonné; stries bien marquées, ponctuées; quatre premières dorsales entières, cinquième courte, apicale, avec un arc transversal à la base; suturale beaucoup plus longue, raccourcie d'un tiers; subhumérale assez longue. Pygidium pointillé, avec quelques gros points, ainsi que le propygidium. Prosternum assez long, bistrié, élargi et sinué à la base; mésosternum bisinué en devant, traversé par deux lignes sinuées et assez rapprochées. Pattes rougeâtres; jambes antérieures munies de six denticules; intermédiaires

de cinq ou six petites épines, et d'un deuxième rang de plus petites encore.

Caracas (Venezuela), région froide, dans les détritns, en mai.

#### 16. P. BIPULVINATUS.

*Suborbicularis, sat convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-brunneis, dense punctulatus; fronte leviter concava, stria semi-circulari interrupta; pronoto utrinque foveolato, stria marginali integra, laterali interrupta; elytris striis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 4<sup>a</sup> basi arcuata, 5<sup>a</sup>, suturali et subhumerali utraque antice abbreviatis; prosterno striis approximatis; mesosterno bistriato. Long. 2 3/4 mill.; larg. 2 mill.*

Suborbiculaire, assez convexe sur les élytres, avec la suture déprimée, d'un noir de poix luisant, finement et densément pointillé. Front légèrement concave, ceint d'une strie semi-circulaire, interrompue au milieu, et par là distinct de l'épistome; antennes d'un brun-ferrugineux. Pronotum court, beaucoup plus large que long, arqué à la base, avec une bordure de points et une fossette anté-scutellaire, légèrement arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus et marqués d'une légère impression; strie marginale fine, entière; strie latérale forte, se terminant en arc à l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres 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, légèrement bombées en dessus, avec la suture déprimée; repli latéral sillonné; stries fortes, bien marquées, crénelées; quatre premières dorsales entières, quatrième arquée à la base, accompagnée d'un point à gauche; cinquième, sutu-

rale, subhumérales interne et externe raccourcies un peu à la base. Prosternum étroit, échancré à la base, muni d'un lobe étroit, bien distinct, sillonné de deux stries longues, parallèles, rapprochées. Mésosternum transversal, bisinué en avant et rebordé entièrement, traversé d'une strie postérieure presque droite. Pattes d'un rouge-brun; jambes antérieures 6-denticulées; postérieures garnies de quelques épines.

Nouvelle-Grenade.

#### 17. *P. BREVISTRIS*.

*Rotundatus, convexiusculus, piceus, nitidus, puncticulatus; antennis pedibusque rufis; fronte concava, stria interrupta; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra, laterali brevissima; elytris margine inflexo sulcato, striis 1-3 integris, 4-5 puncto basali auctis, suturali et subhumerali abbreviatis; prosterno bistriato; mesosterno transversis 2 striis integris.*  
Long. 2  $\frac{3}{4}$  mill.; larg. 1  $\frac{4}{5}$  mill.

? *Hister pumilus*, Er. Jahrb. 155, 74 (1834).

Arrondi, assez convexe, noir de poix luisant, finement et densément pointillé sur toute sa surface. Antennes rousses. Front excavé, strie sinuée, entière. Pronotum court, arrondi à la base avec un point anté-scutellaire; courbé sur les côtés, avec quelques points espacés, rétréci et échancré en avant, avec les angles abaissés, obtus; strie latérale fine, entière, rapprochée du bord latéral, un peu plus éloignée de l'antérieur; latérale réduite à un petit arc dans l'angle. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéaires sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; repli latéral fortement sillonné; stries fortes, crénelées, 1-3 dorsales entières, 4-5 avec chacune un point basal, raccourcies, l'une au milieu, ainsi que

la subhumérale et la suturale, l'autre bien avant. Propygidium couvert de points gros, espacés; pygidium pointillé. Prosternum assez large, bistré, lobe peu distinct, presque droit. Mésosternum bisiné, rebordé entièrement, traversé par une strie forte, crénelée, arquée. Pattes rousses; jambes antérieures garnies de cinq denticules; postérieures de quelques soies fines.

Brésil.

Je suis porté à croire que cette espèce n'est autre chose que l'*Hister pumilus* d'Erichson, quoique cet auteur dise que celui-ci *manque de strie latérale*; cette strie est ici en effet si rudimentaire, qu'il est difficile de la voir à la simple loupe. Mais dans la crainte d'attribuer faussement le nom de *pumilus* à cette espèce, je lui ai donné un autre nom, qui rappelle son caractère tout particulier.

#### 18. P. PARVULUS.

*Breviter ovatus, sat convexus, puncticulatus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte concava, stria integra; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra, laterali interrupta, postice abbreviata; elytris margine inflexo sulcato, striis crenatis, 1-4 dorsalibus integris, 4<sup>a</sup> versus scutellum arcuata, 5<sup>a</sup>, suturali subhumeralique abbreviatis. Long. 2 1/4 mill.; larg. 1 1/2 mill.*

*Hister parvulus*, Er. Jahrb. 156, 75 (1834).

En ovale court, assez convexe, d'un noir de poix luisant, très finement pointillé. Front légèrement concave, strie semi-circulaire, entière, sinuée derrière l'épistome; antennes rouge-brun. Pronotum court, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, arrondi et ponctué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés,

obtus ; strie marginale fine, entière ; latérale bien marquée, raccourcie à la base, arquée à l'angle antérieur et interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées curvilinéairement sur les côtés, rétrécies et coupées droit au bord apical ; repli latéral fortement sillonné ; stries bien marquées, fortes, crénelées ; 1-4 dorsales distantes, entières, quatrième arquée vers l'écusson à la base ; cinquième apicale, fort courte, suturale et subhumérale externe raccourcies vers la base. Propygidium ponctué et finement pointillé dans l'intervalle, ainsi que le pygidium. Prosternum assez long, avec deux stries sinuées, échancré à la base, muni en devant d'un lobe assez étroit, bien distinct ; mésosternum bisinué et entièrement rebordé, traversé par une strie sinuée. Pattes rougeâtres ; jambes antérieures garnies de cinq dents ; postérieures de trois petites épines.

Nouvelle-Grenade.

#### 19. *P. SUBROTUNDUS*.

*Ovalis, parum convexus, piceus, nitidus, subtilissime punctulatus ; antennis pedibusque rufis ; fronte leviter excavata, stria interrupta ; pronoto basi et versus latera punctato, stria marginali integra, laterali interrupta, antice arcuata ; elytris striis dorsalibus integris, suturali et subhumerali abbreviatis.* Long.  $1 \frac{4}{5}$  mill. ; larg.  $\frac{4}{5}$  mill.

*Hister subrotundus*, Say. Soc. Phil. v, 39, 10 (1825). — Le Conte, N. Amer. Hist. 30, 27, T. 4, f. 2.

Ovale, médiocrement convexe, d'un noir de poix luisant. Tête finement pointillée ; front avec une légère excavation, strie semi-circulaire, interrompue au milieu entre le front et l'épistome ; antennes rougeâtres. Pronotum court, plus

large que long, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, arrondi latéralement, échancré et rétréci en devant, très finement pointillé, avec des points épars, bien marqués sur les côtés; strie marginale fine, entière; latérale plus forte, arquée à l'angle antérieur et interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout, plus ou moins rouges; repli latéral sillonné; stries bien marquées, crénelées; 1-5 dorsales entières; suturale raccourcie vers la base, subhumérale externe courte, apicale. Pygidium pointillé; propygidium ponctué. Prosternum assez allongé, échancré à la base, avec deux stries rapprochées en devant, lobe antérieur distinct, infléchi; mésosternum bisinué et rebordé en devant, traversé d'une strie droite. Pattes rougeâtres; jambes antérieures garnies de six denticules; postérieures de six ou sept épines.

Etats-Unis; Nouvelle-Grenade; Venezuela; dans les bouses.

#### 20. P. ROUZETI.

*Breviter ovatus, parum convexus, nitidus, nigro-piceus; elytris, antennis pedibusque rufis; fronte leviter concava, stria interrupta; pronoto lateribus parce punctato, stria marginali integra tenui, laterali antice arcuata, interrupta; elytris striis 1-4 dorsalibus integris, 5<sup>a</sup>, suturali et subhumerali abbreviatis.* Long. 1 3/4 mill.; larg. 1 1/5 mill.

*Paromalus Rouzeti*, Fairm. Soc. Ent. (1849) 421.

Ovale court, peu convexe, luisant, d'un noir de poix, avec les élytres rouges en grande partie. Front légèrement concave, distinct de l'épistome par une strie semi-circulaire interrompue; antennes brunes, massue testacée. Pronotum

court, plus large que long, arqué à la base, avec de gros points et une fossette anté-scutellaire, légèrement arrondi sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés obtus; couvert latéralement de points, très espacés; strie marginale fine, entière; latérale bien marquée, terminée en arc à l'angle antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétréciés et coupés droit au bord apical; stries bien marquées, 1-4 dorsales entières, cinquième avec un petit point basal, raccourcie en avant, ainsi que la suturale et la sub-humérale. Pygidium pointillé. Prosternum bistrié, échancré à la base, plus étroit en devant, et bien distinct du lobe antérieur; mésosternum bisinué en devant et rebordé, traversé d'une deuxième strie presque droite. Pattes d'un rouge-ferrugineux; jambes antérieures denticulées; postérieures épineuses.

Un individu de cette espèce a été trouvé à Bondy, près de Paris, dans une fourmillière, par M. Rouzet (M. Fairmaire).

## XIV. SPHYRACUS.

(σφυρὸν, cheville de la jambe; ἀκὴ, pointe.)

Soc. Ent. 3<sup>e</sup> série, T. 1 (1853), pl. 14. — Mon. pl. 5. Genre XIV.

*Corpus globosum.*

*Caput retractum, rotundatum; fronte clypeoque concavis, stria interjecta; mandibulis æqualibus, dentatis.*

*Antennæ sub frontis margine insertæ, scapo contorto, funiculi articulo primo longiori, clava ovali articulis angulatim resectis, foveolis sub prothoracis angulo detectis.*

*Pronotum stria laterali integra; elytris 4-5 striatis.*

*Prosternum bistriatum, basi sinuatum, lobo brevi rotundato marginato; mesosternum marginatum, bisinuatum.*

*Tibiæ anticæ extus apicali unco et denticulis armatæ, foveola tarsali parum profunda, posticæ biseriatim spinosulæ.*

*Propygidium declive, hexagonum; pygidium semi-ellipticum valde inflexum.*

Corps ovale, plus ou moins bombé en dessus, noir luisant.

Tête (f. 1 *b*) arrondie, médiocre, s'enfonçant dans le prothorax; front concave, ainsi que l'épistome, avancé en pointe obtuse, élevée au-dessus de l'insertion des antennes, entouré d'une strie circulaire, sinuée en devant; labre court, légèrement sinué au bout; yeux déprimés, semi-lunaires; mandibules assez saillantes, arquées, uni-dentées en dedans, terminées en pointe aiguë.

Antennes (f. 1 *d*) insérées sous un rebord du front entre les mandibules et les yeux; scape tordu, épaissi au milieu, logé dans une faible coulisse; funicule de sept articles, premier obconique, plus long, les autres à peu près d'égale longueur, croissant successivement en diamètre; massue ovalaire, allongée, comprimée, velue, de quatre articles taillés anguleusement. Fossettes antennaires assez profondes, arrondies, dans l'angle même du prothorax, au-dessus du bord pectoral, non entaillé pour le passage de l'antenne.

Mâchoires (f. 1 *c*) à deux lobes cornés, barbus en dedans, premier plus long que le deuxième; palpes maxillaires de quatre articles, deuxième obconique, troisième beaucoup plus court, cylindrique, quatrième ovalaire, plus long que

les deux autres. Menton corné, presque carré, sinué en devant; lèvres peu saillante; paraglosses membraneuses, ciliées en dedans, arquées. Palpes labiaux de trois articles, deuxième obconique, troisième ovalaire, à peu près d'égale longueur.

Pronotum arrondi à la base, avec une légère impression anté-scutellaire, oblique sur les côtés, puis subitement coudé en dedans, avec l'angle même aigu et abaissé; fortement échancré en arc antérieurement; strie marginale fine, rapprochée du bord, terminée en devant au niveau des yeux; latérale forte, éloignée du bord à l'angle antérieur et rejoignant celle du côté opposé. Pièce humérale à peine visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres bombées, plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; repli latéral strié, sans fossette humérale; une demi-strie subhumérale, une humérale oblique, très fine, et quelques dorsales. Prosternum assez élevé, plan en dessous, légèrement sinué à la base, bistré, muni d'un lobe arrondi et rebordé en devant, très distinct. Mésosternum court, transversal, légèrement bisinué en devant, bordé d'une strie entière dans tout son pourtour.

Pattes assez allongées; cuisses comprimées, creusées en dedans d'une coulisse pour loger les jambes, et bordées d'un sillon; jambes en triangle très allongé, terminées par deux épines inégales, obliques; antérieures (f. 1 e) sans dent à l'origine de l'arête interne, dentées en dehors, avec une avance terminale, séparée, fort longue; fossette tarsale bien marquée, limitée seulement en dedans; postérieures (f. 1 f) garnies d'un double rang d'épines. Tarses de cinq articles triangulaires, à peu près égaux, quatre premiers garnis au bout

de longues soies, cinquième portant deux courts crochets.

Abdomen de cinq articles : premier segment ventral bistrié, fort long, les autres fort courts, très serrés, et en partie invisibles au milieu. Propygidium hexagonal, fort penché. Pygidium ogival, infléchi.

J'ai cru devoir former ce genre pour une jolie espèce de Caracas (Venezuela), dont le faciès est celui d'un petit *Omalodes*, et dont les vrais caractères sont ceux des *Phe-lister*. Elle a du premier le pronotum et les élytres, avec leurs stries, l'abdomen, tout en un mot, excepté les jambes et la base du pronotum. Comme dans le deuxième, le prosternum est bistrié, le mésosternum bisinué en devant, avec une faible pointe au milieu répondant à l'échancrure du prosternum ; bordé d'une strie entière ; le front est concave, séparé de l'épistome par une strie sinueuse. Mais il s'en distingue par la massue des antennes dont les articles sont coupés angulairement, par une strie latérale du pronotum entière, par les jambes postérieures garnies de deux rangées d'épines, et surtout par la forme des antérieures terminées en dehors par une longue avance, distante des autres dents. Cette disposition remarquable m'a fait lui adjoindre une autre espèce de Bolivie, quoiqu'elle en diffère un peu par le lobe du prosternum. Les mœurs et métamorphoses de ce genre sont entièrement inconnues.

#### 1. S. OMALODELLUS.

*Ovalis, convexus, niger, nitidus ; fronte stria integra ; pronoto lævi ; elytris margine inflexo 1-striato, striis dorsalibus 1-3 tenuibus, cæteris nullis ; propygidio pygidioque punctatis ; prosterno striis abbreviatis, lobo convexo ; tibiis anticis ante apicem bidentatis. Long. 4 mill. ; larg. 2 1/2 mill.*

Ovale, assez bombé, noir luisant. Front concave, strie frontale entière, avec un angle rentrant au milieu; antennes brunes, massue grise, velue. Pronotum arrondi à la base, avec un point anté-scutellaire, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles assez marqués et abaissés; strie marginale fine, rapprochée du bord, terminée derrière les yeux; latérale forte, assez peu distante du bord latéral, arquée et éloignée à l'angle antérieur, et se continuant en devant sans interruption. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, courbées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical, bombées au milieu; repli latéral lisse, sans fossette à l'épaule, 1-sillonné, strie humérale oblique, très fine; une subhumérale remontant jusqu'à l'épaule; dorsales fines; 1-2 entières, troisième raccourcie par derrière, les autres nulles, ainsi que la suturale. Propygidium abaissé, ponctué, ainsi que le pygidium, fortement infléchi. Prosternum à deux stries raccourcies, lobe bombé. Jambes antérieures armées avant l'avance apicale de deux dents seulement.

Cette espèce, qui a les plus grands rapports avec certains *Omalodes* pour la forme et la disposition des stries, a été découverte à Caracas (Venezuela) par M. Sallé.

## 2. S. UNCIPES.

*Ovatus, subconvexus, niger, nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte concava, stria sinuata, integra; pronoto lateribus punctato, stria marginali interrupta, laterali distantia, valida, integra; elytris striis dorsalibus 1-3 integris, 4<sup>a</sup>, suturali et subhumerali abbreviatis; propygidio pygidioque punctatis; tibiis anticis ante apicem 3-dentatis. Long. 4 mill.; larg. 2 1/2 mill.*

Ovale, assez convexe, noir luisant. Front concave, forte-

ment relevé sur les yeux; strie entière, bisinuée en devant; antennes brunes, massue grise. Pronotum court, arqué à la base, avec un point anté-scutellaire, arrondi sur les côtés, avec de gros points espacés en dedans des stries, rétréci et fortement échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; strie marginale fine, rapprochée du bord, cessant derrière les yeux; latérale forte, distante, sans interruption. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, bombées, abaissées le long de la suture, à peine courbées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; repli latéral bistré; strie humérale fine, oblique; subhumérale courte, 1-3 dorsales entières, quatrième fort courte, cinquième nulle; suturale remontant jusqu'au milieu, mais ne partant pas tout à fait du bout. Propygidium couvert de points ocellés, peu serrés. Pygidium plus densément ponctué. Prosternum entièrement bistré, lobe court, infléchi, arrondi au bout. Pattes brunes; jambes antérieures garnies avant la pointe apicale de trois ou quatre dents aiguës.

Bolivie.

## XV. RHYPOCHARES.

(ῥύπος, ordures; χαίρω, se plaire.)

Soc. Ent. 3<sup>e</sup> série, T. 1 (1853), pl. 16. — Mon. pl. 7. Genre XV, fig. 1.

*Hister.* Erich. Jahrb. (1834).

*Corpus convexum, æneo-nigrum, puncticulatum.*

*Caput rotundum, retractum; fronte plana, stria clypeo interjecta; mandibulis æqualibus.*

*Antennæ sub frontis margine insertæ, clava ovata, recte resecta, foveolis sub angulo prothoracis detectis.*

*Pronotum stria marginali; elytra 3 vel 4 obsolete striata.*

*Prosternum basi rotundatum, haud striatum, lobo brevi; mesosternum emarginatum, stria integra.*

*Tibiæ anticæ dentatæ, posticæ biserialim spinosulæ, fovea tarsali obsoleta.*

*Propygidium hexagonum; pygidium trigonum, convexo-declivia.*

Corps ovale, convexe, noir métallique luisant, densément pointillé en dessus.

Tête médiocre, arrondie, pouvant s'enfoncer dans le prothorax : front plan, entouré d'une strie bien marquée, formant en devant un angle rentrant; épistome court, trapézoïdal, sinué en devant; labre petit, échancré; mandibules courbées, aiguës, avec une dent obsolète; yeux ovalaires, peu saillants.

Antennes (f. 1 *b*) insérées sous un rebord du front entre les yeux et les mandibules; scape long, coudé, épaissi au bout, logé dans une coulisse du dessous de la tête; funicule de sept articles élargis progressivement, premier et deuxième obconiques, plus longs, les autres égaux; massue ovale, comprimée, de quatre articles velus, coupés droit. Fossette antennaire arrondie, bien marquée, dans l'angle antérieur même du prothorax; bord pectoral non entaillé pour le passage de l'antenne.

Mâchoires (f. 1 *c*) insérées en dehors du menton, cornées, à deux lobes barbus en dedans, externe beaucoup plus long; palpes de quatre articles, premier très petit, deuxième long, obconique, troisième court, cylindrique, quatrième

ovalaire, deux fois plus long que le précédent. Menton en trapèze court, plus étroit en devant; lèvres membraneuses; paraglosses ciliées, arrondies; palpes de trois articles, premier petit, deuxième obconique, renflé au bout, et troisième ovalaire, d'égale longueur.

Pronotum court, bombé, arrondi à la base, sinué sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, peu aigus; une strie marginale entière, bien marquée. Ecusson triangulaire petit. Pièce humérale invisible en dessus. Elytres courtes, de la largeur du pronotum à la base, dilatées à l'épaule, rétrécies, droites au bord apical; repli latéral sans fossette, avec deux stries assez fines; humérale oblique, peu marquée; subhumérale raccourcie au milieu; dorsales réduites à trois, plus ou moins entières, les autres nulles ou obsolètes. Prosternum assez saillant, sans stries, arrondi à la base, avec un lobe antérieur très court, un peu infléchi, bordé et arrondi en devant; mésosternum sinué en devant pour recevoir la base du prosternum, bordé d'une strie entière.

Pattes assez minces; cuisses comprimées, creusées en dedans d'une coulisse pour loger les jambes; celles-ci en triangle peu élargi au bout, terminées par deux épines inégales; antérieures fortement dentées sur les côtés, avec une fossette tarsale obsolète; postérieures garnies d'un double rang d'épines; tarsi de cinq articles, quatre premiers triangulaires, garnis en dessous de soies; à peu près égaux entre eux; dernier un peu plus long, avec deux crochets.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral fort long, bistré; deuxième et troisième courts; quatrième visible seulement sur les côtés. Propygidium en hexagone,

très court, oblique. Pygidium en triangle curviligne, peu bombé, perpendiculaire.

L'espèce unique de ce genre a été décrite pour la première fois par Erichson (Jahrb. p. 146. 48), sous le nom de *Hister saprinoides*. Ses couleurs métalliques, la forme et la sculpture des élytres, en effet, lui donnent l'aspect d'un *Saprinus*. Cette conformation, jointe à la disposition du pronotum et du front, m'ont engagé à la séparer des *Hister* dont elle n'a en aucune manière le faciès, quoiqu'elle ait le sternum et la fossette antennaire disposés comme dans ce genre. Elle vit dans les ordures. Ses métamorphoses sont inconnues.

#### R. SAPRINOIDES

*Ovalis, convexus, niger æneus, nitidus, puncticulatus; pedibus piceis antennis rufis; fronte plana, stria in medio angulata; pronoto lateribus punctato, stria marginali integra; elytris margine inflexo bistriato subhumerali dimidiata, 1-3 dorsalibus plus minusve postice abbreviatis, ceteris sæpius nullis; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biserialim spinosulis. Long. 5 mill.; larg. 3 1/2 mill.*

*Hister saprinoides*, Er. Jahrb. 1, 146, 48 (1834).

Ovale, convexe, noir métallique luisant, densément pointillé sur toute sa surface. Front plan, strie entière, formant au milieu un angle rentrant; épistome légèrement impressionné. Antennes rousses. Pronotum arrondi à la base, avec une impression anté-scutellaire, sinué et ponctué sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, obtus; strie marginale entière, assez marquée. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, de la largeur du pronotum à la base; dilatées à l'épaule, rétrécies et droites au bord apical; repli latéral bistrié, sans fossette; strie subhu-

mérale raccourcie au milieu ; dorsales fines, première entière, 2-3 raccourcies plus ou moins par derrière, les autres nulles ou fort obsolètes. Propygidium pointillé, ainsi que le pygidium. Pattes brunes ; jambes antérieures armées de quatre dents, les deux dernières fort longues ; postérieures garnies de deux rangées d'épines.

Cap de Bonne-Espérance ; M. Mocquerys l'a trouvé au Havre, dans de vieilles laines apportées de ce pays.

## XVI. OMALODES.

(ὀμαλός, uni ; εἶδος, forme.)

3<sup>e</sup> série, T. 1 (1853), pl. 15 et 16. — Mon. pl. 6 et 7. Genre XVI, f. 1-30.

*Hister.* F. Syst. El. (1801). — Payk. Mon. Hist. (1811)

*Omalodes.* Er. in Jahr. 114, 7 (1834).

*Corpus ovatum, crassum.*

*Caput rotundatum, parvum, retractum ; fronte stria circulari, sæpius impressa ; mandibulis 1-dentatis æqualibus.*

*Antennæ sub frontis margine insertæ, clava ovali compressa, foveola sub prothoracis angulo profunda.*

*Prosternum elevatum, basi rotundatum, in mesosterno receptum, lobo subinflexo, longo, antérieus rotundato.*

*Pronotum antice valde angustatum, stria laterali integra margini proxima.*

*Elytra striis dorsalibus sæpius 2 1/2 levibus, subhumerali externa angulo externo circumducta.*

*Tibiæ anticæ extus dentatæ, foveola tarsali distincte exarata, posticæ extus uni-seriatim spinosæ.*

*Propygidium hexagonum declive ; pygidium perpendiculare.*

Corps ovale, épais, plus ou moins convexe.

Tête (f. 1 *a* et 3 *e*) petite, très enfoncée dans le prothorax; front ordinairement ceint d'une strie bien marquée, tantôt plan, tantôt marqué d'une impression profonde; épistome en trapèze, plus ou moins distinct du front; labre presque aussi long que large, arrondi au bout. Yeux réniformes. Mandibules fortes, légèrement arquées au bout, et unidentées en dedans.

Antennes (f. 1 *d*) insérées sous un rebord du front, au devant des yeux; scape épais, contourné, logé dans une coulisse sous la tête; funicule de sept articles serrés: premier obconique, plus long que les suivants, 2-7 comprimés, croissant en largeur; massue suborbiculaire, comprimée, de quatre articles velus et serrés, le dernier à peine sensible. Fossettes antennaires profondes, creusées sous l'angle antérieur du prothorax.

Mâchoires (f. 1 *c*) à deux lobes cornés, garnis en dedans de longs poils serrés; l'interne court, l'externe allongé, atteignant presque l'extrémité du palpe. Palpes maxillaires de quatre articles; premier petit, deuxième obconique, troisième cylindrique, un peu plus court; quatrième ovalaire, aussi long que les deux précédents réunis. Menton (f. 1 *b*) en trapèze, subsinué à la base, rétréci et échancré en avant; lèvre membraneuse, terminée par une languette courte, conique, et par deux paraglosses allongées, linéaires, ciliées en dedans de longs poils. Palpes labiaux de trois articles: premier court, deuxième obconique, troisième ovalaire, égaux en longueur.

Pronotum transversal, convexe, plus ou moins arrondi à la base, oblique sur les côtés, ordinairement fort rétréci en devant, avec les angles aigus abaissés, et l'échancrure céphali-

que profonde. Une strie marginale fine, qui n'est bien visible qu'à l'angle antérieur; une latérale ordinairement entière. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus ou moins bombées, élargies à la base, arrondies à l'angle postéro-externe, et coupées obliquement au bout, avec un angle sutural. On y remarque une strie marginale entière, une subhumérale externe s'arrondissant autour de l'angle postérieur, accompagnée parfois d'un rudiment de subhumérale interne; une humérale fine, oblique; quelques dorsales, souvent à peine marquées. Prosternum saillant, ordinairement sans stries, élargi et arrondi à la base, lobe prosternal court, bien distinct et arrondi au bout; cachant toute la bouche; bord pectoral non entaillé pour le passage des antennes. Mésosternum large, court, profondément échancré en devant pour recevoir le prosternum; strie marginale interrompue d'ordinaire à l'échancrure. Métasternum long, avec une strie médiane longitudinale.

Pattes robustes, assez allongées, fort distantes à leur insertion. Cuisses comprimées, assez élargies, avec une coulisse pour loger les jambes, et une strie marginale en dedans. Jambes triangulairement élargies au bout, terminées par deux épines inégales, rebordées en dedans, avec une seule arête sur le côté externe, qui est armé de dents; antérieures creusées d'une fossette tarsale bien marquée et nettement limitée de part et d'autre. Tarses courts, à quatre premiers articles triangulaires, comprimés, courts, ciliés en dessous; cinquième plus long, avec deux crochets égaux.

Abdomen de cinq anneaux: premier segment ventral grand, bistré; quatre suivants très courts, égaux entre eux; antépénultième segment dorsal en partie découvert, avec une carène visible dans l'angle sutural des élytres. Propygi-

dium hexagonal, oblique; pygidium en triangle curviligne, bombé, vertical.

Ce genre, établi par Erichson dans le *Jahrbucher* en 1834, sur les *Hister angulatus*, F.; *omega*. Kby., et *lævigatus*, Schh., se compose d'espèces très voisines et difficiles à distinguer les unes des autres, mais d'une forme toute particulière, d'un cachet propre qui les sépare à la première vue de tous les autres genres de la famille. La tête arrondie, s'enfonçant dans le prothorax; le front ordinairement impressionné au milieu, entouré d'une strie circulaire, fermée par derrière, et formant souvent un angle antérieur rentrant; le pronotum rétréci fortement et échancré en avant; bordé d'une petite strie marginale, qui n'est visible qu'à l'angle antérieur, et d'une latérale entière, bien marquée et fort rapprochée du bord; les élytres avec une strie subhumérale externe, arquée autour de l'angle postérieur, et trois dorsales plus ou moins fines et raccourcies, les autres obsoètes ou nulles; le repli latéral sans fossettes à l'épaule et avec une seule strie marginale; le prosternum assez élevé, élargi et arrondi à la base, muni d'un lobe distinct et assez saillant; la fossette des antennes sous l'angle antérieur du prothorax; le mésosternum court, fortement échancré pour recevoir le prosternum, bordé d'une strie interrompue; les jambes antérieures garnies d'une rangée de dents, avec une fossette tarsale bien limitée, et les postérieures avec une seule arête épineuse: tels sont les principaux caractères.

Ils habitent tous les parties chaudes de l'Amérique, depuis le Texas jusqu'à la Plata, excepté l'*O. Marquisicus* qui paraît appartenir à l'Océanie. Ils vivent dans les bouses, les végétaux en décomposition, quelquefois dans les charognes. Leurs métamorphoses sont inconnues.

## TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

A. Pas de strie apicale aux élytres.		
B. Pygidium entouré d'une ponctuation forte et serrée, lisse au milieu de la base.		
c. Epaulés très saillantes. — Stries dorsales fortes et bien marquées.		
— Front profondément impressionné.		
d. Strie latérale du pronotum régulière rapprochée du bord.	1.	<i>Omega</i> , Kirby. Amér. mérid.
dd. Strie latérale du pronotum irrégulière, éloignée du bord.	2.	<i>laceratus</i> . Brésil.
cc. Epaulés peu saillantes. — Stries dorsales très fines. — Front légèrement concave.		
d. Ponctuation du propygidium et du pygidium interrompue postérieurement. — Jambes postérieures quadri-denticulées.	15.	<i>grossus</i> . Mexico.
dd. Ponctuation du propygidium et du pygidium non interrompue. — Jambes postérieures tri-denticulées.	16.	<i>Texanus</i> . Texas.
BB. Pygidium uniformément ponctué sur toute sa surface.		
c. Stries dorsales internes représentées par de légères côtes élevées.	7.	<i>faustus</i> , Er. Amér. mérid.
cc. Stries dorsales et suturale formées de lignes de points.		
d. Propygidium sans fossettes; pygidium moins densément ponctué, sans rigole tout autour. — Premier segment ventral densément pointillé.	13.	<i>monilifer</i> . Mexico.
dd. Propygidium bifovéolé; pygidium densément ponctué, entouré d'une rigole. — Premier segment ventral à peine visiblement pointillé.	14.	<i>pulvinatus</i> , Er. Cayenne.
ccc. Stries dorsales internes nulles, sans côtes élevées.		

<i>d.</i> Prosternum bistrié.		
<i>e.</i> Strie marginale du mésosternum et subhumérale externe entières.	22. <i>ebenninus</i> , Er.	Tucuman.
<i>ee.</i> Strie marginale du mésosternum interrompue; subhumérale externe courte.		
<i>f.</i> Côtés du pronotum fovéolés et rugueusement ponctués. — Stries dorsales bien marquées.	5. <i>bifoveolatus</i> .	Cayenne.
<i>ff.</i> Côtés du pronotum sans fovéole, ni points. — Stries dorsales fines.	20. <i>consanguineus</i> .	Nouv.-Grenad.
<i>dd.</i> Prosternum sans stries.		
<i>e.</i> Propygidium fortement bifovéolé.		
<i>f.</i> 1-2 stries dorsales bien marquées. — Front profondément impressionné.		
<i>g.</i> Une strie suturale bien marquée.	6. <i>Marquisicus</i> .	Iles Marquises.
<i>gg.</i> Strie suturale nulle, ou représentée par quelques points.		
<i>h.</i> Elytres avec une rangée irrégulière, transversale de gros points au bout. — Pronotum à peine distinctement pointillé à l'angle antérieur.	4. <i>lucidus</i> , Er.	Cayenne.
<i>hh.</i> Elytres sans rangée transversale de points au bout. — Pronotum pointillé à l'angle antérieur.		
<i>i.</i> Strie subhumérale interne nulle.		
<i>j.</i> Côtés du pronotum impressionnés et ponctués seulement au bord antérieur.	3. <i>angulatus</i> , F.	Brésil.
<i>jj.</i> Côtés du pronotum sans impression, ponctués dans		

toute la longueur.	11.	<i>foveola</i> , Er.	Amér. mérid.
ii. Une strie subhumérale interne.			
j. Pygidium plus faiblement ponctué. — Angles antérieurs du pronotum plus arrondis.	7.	<i>Brasilianus</i> .	Brésil.
jj. Pygidium plus fortement ponctué. — Angles antérieurs du pronotum plus aigus.	12.	<i>conicicollis</i> .	Cayenne.
ff. Stries dorsales très fines. — Front à peine impressionné.	27.	<i>sobrinus</i> , Er	Mexique.
ee. Propygidium sans fovéoles.			
f. Une longue strie subhumérale interne.	21.	<i>extorris</i> .	Cayenne.
ff. Pas de strie subhumérale interne.			
g. Front plan, sans fossette bien distincte.			
h. Stries dorsales et suturale toutes marquées au bout par quelques gros points. — Pygidium couvert d'une ponctuation grosse, espacée.	30.	<i>depressisternus</i> .	Cayenne.
hh. Stries dorsales internes et suturale sans rudiments apicaux. — Ponctuation du pygidium moins forte et plus serrée.			
i. Propygidium et pygidium obscurs, couverts de gros points serrés. — Angles antérieurs du pronotum lisses.	19.	<i>planifrons</i> .	Brésil.
ii Propygidium et pygidium luisants, moins fortement et moins densément ponctué. — Angles antérieurs du pronotum ponctué.			
j. Front impressionné. — Ponctuation du propygidium			

et du pygidium fine et serrée. . . . .	29.	<i>serenus</i> , Er.	Brésil.
<i>jj</i> . Front sans impression. — Ponctuation du pygidium et du pygidium grosse et espacée. . . . .	26.	<i>anthracinus</i> .	Venezuela.
<i>gg</i> . Front distinctement fovéolé,			
<i>h</i> . Pronotum lisse, bifovéolé à l'angle antérieur. . . . .	8.	<i>exul</i> .	Cayenne.
<i>hh</i> . Pronotum densément pointillé sur les côtés, sans fovéoles à l'angle antérieur.			
<i>i</i> . Front séparé de l'épistome par un bourrelet. — Points du pygidium gros. . . . .	10.	<i>punctistrius</i> .	Brésil.
<i>ii</i> . Front sans bourrelet. — Points du pygidium moins forts . . . . .	17.	<i>novus</i> .	Nouv.-Grenad.
<i>BBB</i> . Pygidium lisse, avec quelques points excessivement fins. . . . .	28.	<i>sinuaticollis</i> .	Brésil.
<i>AA</i> Une strie apicale aux élytres.			
<i>b</i> Strie apicale continuant la subhumérale externe jusqu'à la suture. — Strie frontale entière.			
<i>c</i> . Grand, assez allongé. — Stries dorsales bien marquées. . . . .	18.	<i>Haitianus</i> .	Haiti.
<i>cc</i> . Petit, orbiculaire. — Stries dorsales courtes, fines et peu distinctes.			
<i>d</i> . Ponctuation du pygidium fine peu étendue. — Front à peine impressionné. . . . .	23.	<i>laevigatus</i> , Er.	Cuba.
<i>dd</i> . Ponctuation du pygidium forte, étendue. — Front largement impressionné. . . . .	24.	<i>rusficlavus</i> .	Mexico.
<i>bb</i> . Strie apicale continuant la marginale jusqu'à la suture. — Strie frontale interrompue. . . . .	25.	<i>laevinotus</i> .	Guadeloupe.

## 1. O. OMEGA.

*Ovalis, subquadratus, parum convexus, niger, nitidus; fronte profunde impressa, stria antice retro acuminata, impressione longa; pronoto lateribus usque ad basim punctatis; elytris humeris valde prominulis, sutura depressa, striis 2 1/2 dorsalibus, subhumerali abbreviata; propygidio pygidioque dense circumpunctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 13 mill.; larg. 8 mill.*

*Hister omega*, Kirby. Cent. d'Insect. In Lin. Trans. XII, 394, 26. — Id. Leq. 20, 26 (1817).

*Omalodes omega*, Erich. in Jahr. 1, 117, 1.

? *O. borealis*, Le Conte. N. Amer. Hist. 14, 1. T. 1, f. 10. (1845).

Ovale, presque carré, épais, peu convexe en dessus, noir luisant. Tête finement pointillée; front creusé d'un sillon longitudinal profond, ceint d'une strie circulaire, forte, entière, formant un angle aigu rentrant dans le sillon médian; épistome légèrement concave. Antennes d'un brun de poix, massue grise. Pronotum court, fort large, bisinué à la base, avec une fovéole au devant de l'écusson; très rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; oblique sur les côtés, avec une strie latérale fine, rapprochée du bord, entière, et une bordure de points serrés, rugueux, presque aussi large à la base qu'en devant. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, avec les épaules très saillantes, rétrécies et légèrement arquées au bord apical, formant un petit angle sutural; creusées le long de la suture; première strie dorsale fine, terminée par des points; deuxième entière, forte, recourbée en dedans, creusée dans un sillon bien marqué; troisième faible, raccourcie au milieu; les autres nulles; subhumérale externe ne remontant pas au-delà du tiers postérieur, et ne

se continuant pas le long du bord apical. Prosternum sans stries; mésosternum à strie marginale interrompue. Propygidium et pygidium avec une impression de chaque côté, densément et fortement ponctués dans leur pourtour. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de cinq épines; postérieures de quatre, la dernière bifide.

Brésil, sous les pierres, dans les bouses un peu vieilles, pendant la sécheresse.

## 2. *O. LACERATUS*.

*Ovalis, parum convexus, niger, nitidus, clava rufo-brunnea; fronte in medio longitudinaliter profunde excavata, stria valida antice retro acuminata, clypeo subimpresso; pronoto lateribus rugoso, stria laterali irregulari a margine distant; elytris humero prominulo, 1<sup>a</sup> dorsali integra, tenui; 2<sup>a</sup> forti basi abbreviata, 3<sup>a</sup> postice in medio; propygidio bifoveolato, pygidioque dense et fortiter punctatis antice lævibus; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 9 mill.; larg. 6 1/2 mill.*

Ovale, peu convexe en dessus, noir, luisant. Tête finement pointillée; front convexe, creusé dans son milieu d'un profond sillon longitudinal; strie circulaire forte, entière, formant en devant un angle rentrant aigu dans le sillon; épistome légèrement impressionné. Antennes d'un noir de poix, massue d'un rouge-brun. Pronotum court, très large et bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, légèrement arqué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus; rugueusement ponctué le long des côtés; strie latérale irrégulière, éloignée du bord, non interrompue. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, avec l'épaule saillante, rétrécies

postérieurement, creusées dans le sens de la suture; strie subhumérale courte; première dorsale obsolète, ponctuée postérieurement; deuxième forte, arquée en dedans, au fond d'une impression, l'une et l'autre entières; troisième raccourcie au milieu. Propygidium bifovéolé, fortement et densément ponctué, presque lisse au milieu du bord antérieur. Pygidium ponctué encore plus fortement, avec le milieu de la base lisse. Prosternum lisse, sans stries. Mésosternum à strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents, l'apicale bifide; intermédiaires de cinq, et postérieures de trois épines.

Cette espèce a les plus grands rapports avec l'*O. omega*, cependant elle a les épaules un peu moins saillantes, la suture moins enfoncée, le propygidium bifovéolé, et un nombre d'épines différent aux jambes postérieures; la structure de la strie latérale du pronotum pourrait être une anomalie individuelle. Je n'ai vu qu'un seul exemplaire provenant du Brésil (M. Chevrolat).

### 3. *O. ANGULATUS.*

*Ovatus subconvexus, niger, nitidus, clava brunnea; fronte convexa in medio sulco longitudinali profundo exarata, stria que circulari haud retrorsum acuminata, clypeo subimpresso; pronoto lateribus antice punctato impressoque; elytris pulvinatis circumque impressis, humeris prominulis, stria 1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> que dorsali integris, 3<sup>a</sup> abbreviata; propygidio bifoveolato, circum, pygidioque toto punctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 9 mill.; larg. 6 1/2 mill.*

*Hister angulatus*, F. S. El. 1, 85, 8 (1801). — Payk. Mon. Hist. 42, 30, t. 4, f. 4,

*Omalodes angulatus*, Er. in Jahr. 1, 118, 3, (1834).

Ovale, assez convexe, d'un noir luisant. Tête densément pointillée; front convexe, creusé d'un sillon profond dans sa longueur, et ceint d'une forte strie, sans angle rentrant; épistome légèrement impressionné. Antennes noires, massue brune. Pronotum court, fort large et bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, légèrement arqué sur les côtés, très rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés, impressionnés et une bordure de points très courte; strie latérale entière, rapprochée du bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, rétrécies postérieurement, bombées et entourées d'une impression distincte, avec les épaules assez saillantes; strie subhumérale courte, première et deuxième dorsales entières, bien marquées, troisième fine, raccourcie au milieu. Propygidium ponctué dans son pourtour, peu densément, mais assez fortement, presque lisse dans son milieu, bifovéolé au bout, souvent impressionné entre les deux fossettes. Pygidium bombé, couvert entièrement de points forts et peu espacés. Prosternum large, sans stries. Mésosternum court, à strie marginale interrompue. Jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de cinq, et postérieures de quatre épines.

Brésil, Guyane (Cayenne).

Paykull, dont je n'ai pas vu le type, a sans doute confondu plusieurs espèces sous ce nom.

#### 4. O. LUCIDUS.

*Ovatus, convexus, niger, nitidus, antennis piceis; fronte punctulata in medio sulcata, stria circulari haud retrorsum angulata; pronoto lateribus vix punctulato; elytris humeris parum*

*prominulis, sutura convexa, striis 3 primis dorsalibus tenuissimis postice obsoletis, punctis 5 ante apicem transversis; propygidio bifoveolato pygidioque parce et fortiter punctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 8 mill.; larg. 7 mill.*

*Omalodes lucidus*, Er. in Jahr. 1. 120, 4 (1834).

Ovale court, convexe, d'un noir luisant. Tête densément pointillée; front convexe, creusé au milieu d'un sillon assez profond; strie circulaire sans angle rentrant; épistome légèrement impressionné. Antennes brunes. Pronotum court, très large et bisinué à la base, légèrement arqué sur les côtés, échancré et fort rétréci en devant, avec les angles aigus; étroitement rebordé de points peu marqués jusqu'aux deux tiers postérieurs; strie latérale forte, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement dilatées sur les côtés, rétrécies au bout; épaules à peine marquées, suture plane; strie subhumérale courte; première et deuxième dorsales fines, obsolètes postérieurement; troisième encore plus fine et plus courte, avec une rangée transversale, irrégulière de cinq ou six gros points, un peu avant le bord apical. Propygidium peu densément, surtout au milieu et assez fortement ponctué, avec deux fossettes peu profondes. Pygidium bombé, un peu plus densément et aussi fortement ponctué, creusé dans son pourtour. Prosternum déprimé et densément pointillé. Mésosternum très court, avec des points sur les côtés et la strie marginale interrompue. Jambes antérieures quadri-dentées; intermédiaires garnies de quatre épines; postérieures de trois.

Brésil (Bahia et Para).

##### 5. O. BIFOVEOLATUS.

*Ovatus, subconvexus, niger, nitidus; fronte punctulata profunde sulcata, stria circulari profunda, clypeo separato;*

*pronoto lateribus dense et late punctato, utrinque foveolato; elytris humero prominulo, stria 1<sup>a</sup> dorsali integra, 2<sup>a</sup> basi parum, 3<sup>a</sup> in medio abbreviatis, sutura subdepressa; propygidio bifoveolato grosse et parce, in medio præsertim, pygidioque punctatis; prosterno bistriato, mesosterno lateribus punctulato; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 9 mill.; larg. 7 mill.*

Ovale oblong, peu convexe, noir, luisant. Tête densément pointillée; front convexe, creusé au milieu d'un sillon profond, longitudinal, qui passe sur le rebord élevé qui l'entoure; strie circulaire profonde, sans angle aigu rentrant; épistome bombé, bien séparé du front. Antennes noir de poix, massue brune. Pronotum court, bisinué et fort large à la base, avec un point anté-scutellaire, droit sur les côtés, arrondi sur ses angles, avec une bordure entière assez large de points serrés, presque rugueux, et un fort point au milieu; très rétréci et échancré en devant; strie marginale entière, rapprochée du bord. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement dilatées et assez saillantes à l'épaule, rétrécies au bout, déprimées sur la suture; strie subhumérale atteignant presque le milieu; première dorsale entière, deuxième raccourcie à la base, bien marquées; troisième fine, raccourcie au milieu; quelques gros points apicaux entre la deuxième et la suture. Propygidium bifovéolé, fortement ponctué, mais peu densément, surtout au milieu. Pygidium bombé, couvert de gros points espacés. Prosternum pointillé, bistrié. Mésosternum ponctué sur les côtés, avec une strie marginale interrompue. Jambes antérieures quadridentées; intermédiaires garnies de quatre épines; postérieures de trois.

Guyane (Cayenne)

## 6. O. MARQUISICUS.

*Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; antennis brunneis; fronte profunde et late sulcata, stria circulari antice retrorsum haud acuminata; pronoto lateribus punctulato; elytris striis 2 primis dorsalibus integris, 3<sup>a</sup> antice suturalique postice dimidiatis; propygidio bifoveolato pygidioque margine elevato, punctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 8 mill.; larg. 6 mill.*

Ovale, légèrement convexe, noir luisant. Front convexe, avec un sillon médian longitudinal, profond, entier, élargi en devant et pointillé; strie circulaire complète, profonde et forte, sans angle aigu rentrant; antennes brunes, massue roussâtre. Pronotum court, beaucoup plus large que long, légèrement bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, un peu arqué sur les côtés, largement échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés et aigus; strie latérale forte, bien marquée, entière, avec un petit espace ponctué aux angles antérieurs. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois un quart plus longues que le pronotum, un peu plus larges à la base, dilatées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bord apical, formant un petit angle sutural; épaules saillantes, suture élevée; strie subhumérale forte, raccourcie en devant et ne se continuant pas au bout; première dorsale entière, bien marquée; deuxième un peu raccourcie à la base, plus forte, surtout par derrière, où elle est dans un enfoncement; troisième obsolète, raccourcie au milieu, avec quelques points apicaux; suturale bien marquée dans la moitié postérieure. Propygidium bifovéolé, couvert de points peu serrés, surtout au milieu; pygidium ponctué de la même façon, mais un peu plus densément, presque plan, avec le rebord légèrement relevé. Prosternum

sans stries. Mésosternum avec une strie interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents très petites; intermédiaires garnies de six épines; postérieures de quatre.

Cette espèce est établie sur un seul individu de la collection de M. Feisthamel, indiqué comme provenant des îles Marquises.

#### 7. O. BRASILIANUS.

*Breviter ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte media profunde sulcata, stria circulari valida integra, retrorsum haud acuminata; pronoto lateribus punctato; elytris pulvinatis circiterque depressis, humeris prominulis; striis 2 subhumeralibus abbreviatis, dorsalibus 2 primis integris, 3<sup>a</sup> postice abbreviata; propygidio bifoveolato parce, pygidio sat dense punctatis; tibiis anticis 4-dentatis.* Long. 8 mill.; larg. 6 mill.

Ovale arrondi, assez convexe, noir, luisant. Front convexe, pointillé, parcouru dans toute sa longueur par un fort sillon médian; strie circulaire forte, entière, sans angle antérieur rentrant; épistome bombé, plus visiblement pointillé. Antennes brun de poix, massue ferrugineuse. Pronotum court, très large et bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire; subsinué et bordé de points sur les côtés; fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés et impressionnés; strie latérale bien marquée, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois un quart plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, avec l'épaule saillante, rétrécies et presque droites au bord apical, avec un angle sutural peu profond; bombées au milieu, la partie convexe entourée par une espèce de fossé très distinct, qui passe sur les stries dorsales en dedans de

l'épaule et sur la suture, et longe le bord apical; strie sub-humérale externe raccourcie au milieu, interne bien marquée, plus ou moins courte, réunie postérieurement avec la première dorsale, qui est entière, ainsi que la deuxième; troisième fine, raccourcie au milieu, avec quelques points apicaux. Propygidium bifovéolé, presque lisse, avec des points épars sur ses bords. Pygidium légèrement convexe, sans rebord élevé, également ponctué sur toute sa surface. Prosternum sans stries. Mésosternum assez court, avec une strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents, la dernière bifide; intermédiaires de cinq petites épines; postérieures de quatre.

Brésil.

#### 8. O. EXUL.

*Oblongus convexus, niger, nitidus; fronte clypeoque valde concavis, stria obsoleta, in medio retrorsum acuminata; pronoto antice utrinque bifoveolato; elytris striis 1-2 dorsalibus integris, 3<sup>a</sup> et subhumerali dimidiatis, ceteris postice punctis indicatis; propygidio pygidioque parce punctatis; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 7 mill.; larg. 4 1/2 mill.*

Allongé, presque cylindrique, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Tête finement pointillée; front avec une large impression qui s'étend sur l'épistome; strie peu marquée, formant en devant un angle rentrant. Pronotum court, bisinué à la base, oblique sur les côtés et presque sans points, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, marqués d'une fossette profonde, divisée par la strie latérale. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, presque droites sur les côtés, avec les épaules peu saillantes; rétré-

cies et un peu obliques au bord apical, avec un angle sutural bien marqué; bombées au milieu et ceintes d'une rigole bien visible; strie subhumérale atteignant l'épaule, première et deuxième dorsales entières, bien marquées; troisième courte, marquée au bout de points, ainsi que les stries intérieures. Propygidium et pygidium couverts de points espacés, réguliers. Prosternum pointillé, sans stries. Mésosternum un peu plus long que dans les autres espèces, pointillé de même, avec une strie marginale interrompue. Jambes antérieures 5-dentées; intermédiaires garnies de cinq petites épines; postérieures de quatre.

Cette espèce, provenant de Cayenne (MM. Gehin, de la Ferté), a les plus grands rapports avec l'*O. faustus*, mais elle n'a pas, comme lui, les côtes élevées des élytres en guise de stries intérieures.

#### 9. *O. FAUSTUS*.

*Oblongus, parum convexus, niger, nitidus; fronte foveolata, stria circulari retrorsum acuminata, clypeo impresso; pronoto lateribus vix punctulato; elytris stria subhumerali externa ad humerum producta, interna brevi, 1-2 dorsalibus integris, 3<sub>a</sub> dimidiata, intus lineolis levibus elevatis; propygidio postice utrinque subimpresso pygidioque parce puncticulatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 6 mill.; larg. 4 1/2 mill.*

*Omalodes faustus*, Er. in Jahr. 1,124,10 (1834.)

Oblong, presque parallèle, peu convexe, d'un noir luisant. Front convexe, à peine visiblement pointillé, avec une fossette médiane pas très profonde; strie circulaire entière, formant en devant un angle rentrant, aigu, très long; épistome légèrement impressionné. Antennes d'un brun de poix, massue ferrugineuse. Pronotum court, transversal, à

peine bisinué à la base, légèrement sinué et à peine pointillé sur les côtés; rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés; strie latérale entière, formant au bord antérieur, derrière les yeux, un angle bien marqué, surmonté d'un petit point. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, subparallèles latéralement, obliques au bord apical, formant un angle sutural peu sensible; strie subhumérale externe sinueuse, remontant jusqu'à l'épaule, interne courte; première et deuxième dorsales entières, troisième raccourcie au milieu et souvent continuée par des points; les autres, ainsi que la suturale, représentées par quelques points. On aperçoit, mais seulement à un certain jour, le long des trois dorsales internes, de légères côtes longitudinales, lisses. Propygidium légèrement bi-impressionné sur le bord postérieur, presque lisse, avec quelques petits points épars; pygidium ponctué de même, avec un point à l'angle antérieur de chaque côté. Prosternum sans stries. Mésosternum assez long, imponctué; strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents, apicale bifide; intermédiaires de cinq fortes épines; postérieures de quatre.

Brésil, Guyane (Cayenne).

#### 10. O. PUNCTISTRIUS.

*Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte punctulata, sulco medio longitudinali profunde exarata, stria circulari valida, iterum a clypeo distincta; pronoto lateribus antice rugose punctato et impresso; elytris stria subhumerali abbreviata, 1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup>que dorsali integris, 3<sup>a</sup> dimidiata postice punctatis; propygidio sparse, pygidio æqualiter punctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 7 mill.; larg. 5 1/2 mill.*

Ovale, assez convexe, noir luisant. Front convexe, peu densément ponctué, sillonné longitudinalement au milieu d'une impression entière; strie circulaire, forte, entière, entourée d'un rebord élevé, un peu abaissé en devant, mais non interrompu, séparé de l'épistome par une strie transversale; ce dernier à peine impressionné, plus densément pointillé. Antennes d'un brun de poix. Pronotum court, à peine bisinué à la base, avec un point oblong anté-scutellaire, oblique sur les côtés, bordé de points, avec un enfoncement rugueusement ponctué vers les angles antérieurs, rétréci et échancré en devant; strie latérale entière, bien marquée, sans angles bien arrêtés derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à sa base, dilatées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bord apical, angle sutural peu profond, strie subhumérale externe raccourcie, interne nulle; première et deuxième dorsales entières, terminées par un ou deux points; troisième raccourcie au milieu et continuée jusqu'au bout par une série de points; les deux autres, ainsi que la suturale, représentées par quelques points apicaux. Propygidium sans fossettes bien marquées, ponctué, mais très vaguement. Pygidium ponctué d'une manière plus régulière, mais peu serrée. Prosternum sans stries. Mésosternum court, avec une strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de quatre épines assez fortes; postérieures de trois.

Brésil (M. Deyrolle).

#### 11. O. FOVEOLA.

*Subrotundatus, convexus, niger, nitidus; fronte profunde sulcata, stria circulari integra forti, antice haud retrorsum acumi-*

*nata*; *clypeo subimpresso*; *pronoto lateribus punctato*, *elytris pulvinatis*, *stria subhumerali abbreviata*, *1<sub>a</sub> et 2<sub>a</sub> dorsali integris* *3<sub>a</sub> dimidiata*, *suturali sæpius indicata*; *propygidio profunde bifoveolato*, *lateribus parce*, *pygidio sat dense punctatis*; *tibiis anticis 5-denticulatis*. Long. 5 mill.; larg. 4 mill.

*Omalodes foveola*. Er. in Jahr. 1, 120, 5 (1834).

Ovale arrondi, assez convexe, noir luisant. Front convexe, pointillé, avec une impression médiane élargie en devant et assez profonde; strie circulaire entière, forte; épistome légèrement impressionné. Antennes d'un brun de poix. Pronotum court, élargi à la base et à peine bisinué, avec un point oblong anté-scutellaire; légèrement arqué et bordé de points sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles antérieurs aigus, abaissés et impressionnés; strie latérale bien marquée, entière, sans angles derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, aussi larges à la base, dilatées latéralement, avec les épaules assez saillantes, rétrécies et à peu près droites au bord apical, formant un angle sutural assez saillant, bombées, avec une rigole circulaire; strie subhumérale externe raccourcie en devant; interne nulle; première dorsale entière; deuxième à peine raccourcie à la base, plus forte, surtout par derrière; troisième oblique, moins marquée, raccourcie au milieu; quelquefois une légère trace de la suturale. Propygidium fortement bifovéolé, lisse au milieu, avec quelques points épars. Pygidium légèrement convexe, assez régulièrement ponctué. Prosternum sans stries. Mésosternum court; strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de cinq dents; intermédiaires de cinq petites épines; postérieures de quatre.

Guyane (Cayenne); Brésil,

12. *O. CONICICOLLIS*.

*Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte media foveolata, stria circulari integra, retrorsumhaud acuminata, clypeoque depresso punctulatis, pronoto lateribus punctato, anticis angulis impresso; elytris humeris elevatis, striis 2 subhumeralibus abbreviatis, 1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup>que dorsali integris, 3<sup>a</sup> dimidiata, punctis apicalibus suturalibusque; propygidio vage punctato, bifoveolato, pygidio pulvinate æqualiter punctato; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 5 1/2 mill.; larg. 4 1/2 mill.*

Ovale, assez convexe, noir luisant. Front convexe, pointillé, sillonné dans sa longueur d'une fossette médiane peu profonde; strie circulaire entière, sans angle rentrant, avec un rebord élevé derrière l'épistome même, quoiqu'un peu plus bas; ce dernier peu convexe, pointillé. Antennes d'un brun de poix. Pronotum court, beaucoup plus large que long, élargi et bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire; oblique et subsinué sur les côtés, avec une bordure entière de points; échancré et fort rétréci en devant, avec les angles abaissés, aigus, impressionnés. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, dilatées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout, bombées, avec les épaules saillantes et la suture abaissée; strie subhumérale externe atteignant presque la strie humérale; interne plus courte; première et deuxième dorsales entières, fortes; troisième fine, raccourcie au milieu, avec quelques points apicaux; suturale représentée par quelques points. Propygidium bifovéolé, couvert de points épars, presque lisse au milieu. Pygidium bombé, assez également ponctué. Prosternum sans stries. Mésosternum long, à strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de quatre épines, et postérieures de trois.

Guyane (Cayenne); Brésil (r. negro); dans les bouses, en janvier, et dans les charognes en mai et juin.

### 13. O. MONILIFER.

*Rotundatus, convexus, niger, nitidus, puncticulatus, clava brunnea; fronte clypeoque concavis, stria circulari antice retrorsum breviter acuminata; pronoto lateribus punctato; elytris stria subhumerali ad humerum producta, dorsalibus punctorum lineis compositis, 3 primis integris, ceteris abbreviatis, 5<sup>a</sup> gemina; propygidio pygidioque et 1<sup>o</sup> ventrali abdominis segmento punctatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 6 mill.; larg. 5 mill.*

Arrondi, convexe, noir luisant. Tête pointillée; front concave, ainsi que l'épistome; strie circulaire forte, entière, avec un angle rentrant très court. Antennes brunes. Pronotum court, très large et bisinué à la base, avec un point allongé au devant de l'écusson; oblique et sinué sur les côtés, échancré et fortement rétréci en devant, avec les angles aigus, abaissés, impressionnés; couvert d'une très fine et très dense ponctuation, et d'une bordure latérale de points plus forts. Ecusson petit, triangulaire. Elytres pointillées comme le pronotum sur toute leur surface, une fois et demie plus longues et aussi larges que lui à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés; strie subhumérale externe bien marquée, raccourcie à l'épaule; interne représentée par des points presque imperceptibles; dorsales formées de lignes de points réguliers, les trois premières entières et liées, quatrième plus fine, un peu raccourcie à la base, cinquième géminée, n'atteignant pas le milieu; suturale plus longue. Propygidium vaguement ponctué, sans fovéoles; pygidium un peu plus densément et plus for-

tement. Prosternum sans stries. Mésosternum court, à strie marginale interrompue ; premier segment ventral très densément pointillé. Jambes antérieures armées de quatre dents ; postérieures de trois ou quatre petites épines.

Mexique (Mexico, Téapa). (MM. Chevrolat et Pilate).

#### 14. O. PULVINATUS.

*Rotundatus, pulvinatus, niger, nitidus; fronte media profunde foveolata, stria circulari, retrorsum acuminata, clypeo impresso; pronoto lateribus parce punctulato; elytris humeris prominulis stria subhumerali extus ad humerum producta, interna breviori, punctorum lineis formata sicut cæteræ, 3 primis dorsalibus integris, 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup> geminata suturalique abbreviatis; propigidio bifoveolato sublævi, pygidio dense punctulato; tibiis anticis 5-dentatis.* Long. 4 mill. 1/2 ; larg. 3 mill. 1/2.

*Omalodes pulvinatus* Er. in Jahr. 1,123,9 (1834).

Arrondi, assez convexe, noir luisant. Tête finement pointillée ; front convexe, avec une fossette médiane arrondie, très profonde, continuée en devant par un sillon ; strie circulaire entière, formant un angle aigu rentrant ; épistome impressionné. Antennes brunes. Pronotum lisse sur toute sa surface et finement ponctué latéralement, court, beaucoup plus large que long et bisinué légèrement à la base, oblique et subsinué sur les côtés, échancré et fortement rétréci en devant, avec les angles antérieurs aigus et abaissés ; strie latérale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum et aussi larges à la base, dilatées sur les côtés, avec les épaules très saillantes, rétrécies et légèrement arrondies au bout, formant un angle sutural assez prononcé ; bombées et entourées d'une espèce de rigole ; suture légèrement carénée ; strie subhumérale externe assez bien marquée, atteignant l'épaule, mais si-

nueuse et interrompue deux fois ; interne plus courte , formée de points réguliers comme toutes les autres ; 1-3 dorsales entières, quatrième à peine raccourcie, cinquième gémisée et suturale raccourcies vers le milieu. Propygidium profondément bifovéolé, couvert d'un pointillé très fin. Pygidium bombé, faiblement et peu densément ponctué. Prosternum sans stries. Mésosternum ponctué, à strie marginale interrompue. Premier segment ventral à peine visiblement pointillé. Jambes antérieures armées de cinq petites dents ; intermédiaires de cinq petites épines ; postérieures de quatre.

Brésil ; Guyane (Cayenne).

#### 15. O. GROSSUS.

*Ovatus, latus, convexiusculus, niger, nitidus, clava brunnea ; fronte parum convexa, leviter in medio foveolata, stria circulari antice subinterrupta, clypeo subimpresso ; pronoto lateribus antice punctato ; elytris striis lævibus, 1<sup>a</sup> dorsali integra, 2<sup>a</sup> utrinque abbreviata, 3<sup>a</sup> subhumeralique externa dimidiatis ; propygidio pygidioque lateribus impressis punctatisque ; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 10 mill. ; larg. 8 mill.*

Ovale très élargi, assez convexe, noir, luisant. Tête finement pointillée ; front légèrement convexe, avec une fossette médiane peu profonde ; strie circulaire peu marquée en devant ; épistome subimpressionné. Antennes d'un brun de poix, massue rousse. Pronotum court, très large et légèrement bisiné à la base, oblique et à peine sinué avec une bordure de points sur les côtés, échancré et fort rétréci en devant, avec les angles aigus et abaissés ; strie latérale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues et un peu plus larges que le pronotum

à la base, dilatées sur les côtés, rétrécies au bout; épaules à peine saillantes; suture un peu déprimée; strie subhumérale externe raccourcie; trois dorsales fines: première entière, deuxième raccourcie de part et d'autre, troisième encore plus courte. Propygidium avec deux impressions larges et superficielles, fortement ponctuées. Pygidium impressionné et fortement ponctué dans tout son pourtour, excepté au milieu. Prosternum sans stries. Mésosternum court, à strie interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents, l'apicale bifide; postérieures de quatre épines.

Mexique (MM. de la Ferté et Chevrolat).

#### 16. O. TEXANUS.

*Ovatus, subconvexus, niger, nitidus, clava brunnea; fronte punctulata leviter in medio foveolata, stria circulari integra, antice retrorsum breviter acuminata; clypeo subimpresso; pronoto lateribus tenuiter punctulato; elytris stria subhumerali abbreviata, 1-3 dorsalibus obsoletis postice evanescentibus; propygidio pygidioque utrinque impressis punctatisque circum; tibiis anticis 4-dentatis.* Long. 9 mill.; larg. 7 mill.

Ovale, légèrement convexe, noir luisant. Front légèrement bombé, pointillé, avec une fossette médiane peu profonde; strie circulaire entière, avec un angle rentrant très court; épistome légèrement impressionné. Antennes brunes, massue roussâtre. Pronotum court, très large et subbisiné à la base, oblique sur les côtés et bordé de petits points assez serrés; fortement rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; strie latérale entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, dilatées

sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout; épaules peu saillantes, suture subdéprimée; strie subhumérale externe raccourcie; 1-3 dorsales obsolètes, raccourcies un peu au-delà du milieu. Propygidium légèrement bifovéolé, couvert latéralement d'une ponctuation forte et serrée, qui se réunit au milieu du bord postérieur. Pygidium lisse au milieu, ponctué et impressionné dans son pourtour. Prosternum sans stries. Mésosternum très court, à strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de quatre fortes épines; postérieures de trois plus petites.

Il se distingue du *O. grossus* par sa forme plus allongée et un peu moins convexe, sa strie frontale réunie en angle rentrant, et l'espace ponctué de chaque côté du propygidium et du pygidium réuni postérieurement.

Etats-Unis (Texas).

#### 17. *O. NOVUS.*

*Ovatus, subconvexus, niger, nitidus, clava brunnea; fronte clypeoque foveolatis, stria circulari integra retrorsum acuminata; pronoto lateribus punctato; elytris striis validis, subhumerali abbreviata basali rudimento aucta, 2 primis dorsalibus integris, 3<sup>a</sup> dimidiata punctis terminata; propygidio pygidioque parce punctulatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 9 mill.; larg. 6 mill.*

Ovale, assez allongé, légèrement convexe. Tête finement pointillée; front peu convexe, avec une fossette médiane arrondie; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle rentrant assez aigu; épistome subimpressionné. Antennes brunes, massue rousse. Pronotum court, très large et subbisiné à la base, avec un point au devant de

l'écusson, oblique et bordé de points très serrés sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles aigus et abaissés. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues, aussi larges que le pronotum à la base, peu élargies sur les côtés, droites au bord apical; stries fortes et bien marquées; subhumérale externe atteignant presque l'épaule et munie d'un court rudiment basal; 1-2 dorsales entières, troisième raccourcie au milieu et continuée par une ligne de points. Propygidium couvert de points réguliers, peu serrés, assez fins; sans fossettes. Pygidium ponctué de même. Prosternum sans stries. Mésosternum profondément échancré, à strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de cinq épines; postérieures de trois.

Nouvelle-Grenade (Carthagène).

#### 18. O. HAÏTIANUS.

*Ovatus oblongus, subconvexus, niger, nitidus; fronte clypeoque late et parum profunde impressis, puncticulatis, stria integra, vix retrorsum acuminata; pronoto lateribus punctulato; elytris stria subhumerali ab humero ad suturam continuata; 1-2 dorsalibus integris, 3<sup>a</sup> interrupta; propygidio punctato in medio lævi, pygidio densius; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 10 mill.; larg. 7 mill.*

Ovale allongé, légèrement convexe, noir luisant. Front et épistome pointillés, avec une impression large et superficielle; strie circulaire assez marquée, entière, avec un angle rentrant à peine saillant. Antennes brunes. Pronotum court, large et bisinué à la base; oblique, légèrement sinué et bordé de points sur les côtés; échancré et rétréci en devant, avec les angles abaissés, aigus; strie latérale

entière, fortement anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, légèrement arquées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bout, formant un angle sutural assez profond, strie subhumérale externe atteignant d'une part l'humérale, et se continuant de l'autre le long du bord apical jusqu'à la suture; interne nulle; 1-2 dorsales entières, troisième interrompue. Propygidium sans fossettes bien accusées, ponctué assez densément et peu fortement sur les côtés, lisse au milieu; pygidium plus également et plus fortement ponctué sur toute sa surface. Prosternum sans stries. Mésosternum court, profondément échancré et rebordé d'une strie interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; intermédiaires de cinq épines fortes; postérieures de quatre.

Haïti (S.-Domingo), dans les végétaux charnus en décomposition, tels que le Palmier, le Papayer, etc.; octobre.

#### 19. O. PLANIFRONS.

*Ovatus, subconvexus, niger, nitidus; fronte plana, stria circulari antice subinterrupta; pronoto stria laterali forti; elytris stria subhumerali integra ad humerum disjuncta; 1-2 dorsalibus integris, 3<sup>a</sup> dimidiata, punctis continuata; pygidio propygidioque fortiter et dense punctatis; tibiis anticis 4-dentatis.* Long. 8 mill.; larg. 6. mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Front légèrement convexe, sans fossette ni points; strie circulaire un peu interrompue en devant. Antennes d'un brun de poix. Pronotum court, élargi et bisinué à la base, avec un point

anté-scutellaire, oblique sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés; imponctué sur les côtés; strie latérale forte et entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, dilatées latéralement, droites au bout, un peu bombées, avec une espèce d'impression tout autour et les épaules saillantes; stries fortes, bien marquées; subhumérale externe entière, décomposée à l'épaule; première et deuxième dorsales entières, troisième raccourcie au milieu, continuée par des points; quatrième, cinquième et suturale représentées par quelques points apicaux. Propygidium et pygidium densément et fortement ponctués sur toute leur surface. Prosternum large, sans stries. Mésosternum court, à strie très grosse, interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses; postérieures de cinq ou six petites épines.

Brésil (Sainte-Catherine).

## 20. *O. CONSANGUINEUS*.

*Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte plana in medio anguste sulcata, stria circulari antice retrorsum angulata; pronoto lateribus impunctatis; elytris sub humero impressis, striis tenuibus, 1<sup>a</sup> dorsali integra, 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup>que postice abbreviatis; propygidio sparsim, pygidio dense punctatis; prosterno breviter bistriato; tibiis anticis 5-dentatis.* Long. 9 mill.; larg. 7 mill.

Ovale, assez convexe, noir, luisant. Front plan, lisse, creusé dans sa longueur par un sillon médian, étroit, assez profond; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle antérieur rentrant, peu aigu; épistome plan. Antennes brunes. Pronotum court, large et subbisiné à la base, avec un point anté-scutellaire, oblique sur les côtés,

rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; imponctué sur toute sa surface; strie latérale forte, entière, sans angles derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues, aussi larges que le pronotum à la base; légèrement bombées, et enfoncées sur la suture et dans leur pourtour, avec une impression assez profonde sous l'épaule, ce qui la rend plus saillante; strie subhumérale externe raccourcie en devant; dorsales fines, obsolètes, première entière, deuxième et troisième raccourcies. Propygidium assez vaguement ponctué; pygidium un peu plus densément et assez régulièrement. Prosternum aplati à la base, avec deux courtes stries. Mésosternum très court, strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de cinq ou six dents; postérieures de cinq ou six petites épines.

Nouvelle-Grenade (Bogota). (M. Chevrolat.)

## 21. O. EXTORRIS.

*Oblongo-ovatus, convexiusculus, niger, nitidus, fronte clypeoque subdepressis punctulatis, stria circulari integra, vix retrorsum angulata; pronoto lateribus antice impressis punctatisque; elytris striis validis, subhumerali externa integra, interna humerum jungente, 1-3 dorsalibus integris, 3<sup>a</sup> postice punctis formata; propygidio pygidioque dense et æqualiter punctatis; tibiis anticis 4-dentatis.* Long. 9 mill.; larg. 6. mill.

Ovale un peu oblong, légèrement convexe, noir, luisant. Antennes brunes. Front pointillé et légèrement déprimé, ainsi que l'épistome, avec une légère trace de sillon médian; strie circulaire entière et presque sans angle rentrant. Pronotum court, large et arqué à la base, avec une petite impression anté-scutellaire, oblique sur les côtés, et bordé

d'une ponctuation serrée, assez large, qui s'arrête au milieu, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, aigus et impressionnés; strie latérale forte, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres une fois et demie plus longues, aussi larges que le pronotum à la base, bombées et entourées d'une dépression assez marquée; stries fortes et bien marquées; subhumérale externe atteignant la base, interne montant jusqu'à l'humérale; première dorsale entière, deuxième un peu raccourcie à la base, troisième formée de points à partir du milieu. Propygidium couvert d'une ponctuation assez serrée, assez forte, un peu plus fine au milieu du bord antérieur. Pygidium ponctué un peu plus densément. Mésosternum court; strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre dents; postérieures de quatre épines.

Guyane (Cayenne).

## 22. O. EBENNINUS.

*Oblongus, parum convexus, niger, nitidus, puncticulatus; fronte depressa, stria circulari subintegra, retrorsum angulata; pronoto lateribus late densius punctato; elytris stria externa subhumerali integra, interna brevi; 1-3 dorsalibus integris, ceteris apicalibus; propygidio pygidioque dense punctatis; prosterno bistriato, mesosterno marginato; tibiis anticis 5-denticulatis. Long. 9 mill. larg. 6 mill.*

*Omalodes ebenninus*. Er. in Jahr. 1, 118. 2 (1834).

Plus allongé que tous ses congénères, peu convexe, noir luisant, finement et densément pointillé sur toute sa surface, couvert, en outre, d'une ponctuation plus forte et serrée sur la tête, sur les bords du pronotum, et surtout sur le propygidium et le pygidium. Antennes brunes. Front

déprimé, ainsi que l'épistome, avec une légère trace de sillon médian; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle antérieur rentrant, peu prononcé. Pronotum court, large et subbisiné à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés. Ecusson petit, triangulaire. Elytres deux fois plus longues, et aussi larges que le pronotum à sa base, peu élargies sur les côtés, légèrement rétrécies, droites et sillonnées sur le bord apical, formant un angle sutural bien marqué; épaules peu saillantes, suture assez déprimée; stries fortes et bien marquées; subhumérale externe entière; interne courte, décomposée; première et deuxième dorsales entières, troisième raccourcie, mais continuée par des points, quatrième, cinquième et suturale représentées par quelques points apicaux. Propygidium couvert d'une ponctuation forte et serrée, ainsi que le pygidium. Prosternum étroit, bistrié. Mésosternum ponctué, avec une strie marginale non interrompue derrière l'échancrure céphalique. Jambes antérieures armées de cinq ou six denticules; intermédiaires de cinq fortes épines; postérieures de quatre à cinq petites.

Chili, Montevideo, Tucuman.

### 23. O. LÆVIGATUS. (*de longui*)

*Rotundatus, convexiusculus, niger, nitidissimus; fronte levissime subimpressa, stria circulari retrorsum subangulata; pronoto stria laterali pone oculos angulata; elytris 3 striis dorsalibus brevibus obsoletis, subhumerali externa antice abbreviata usque ad suturam continuata; propygidio pygidioque versus latera tenuissime punctulatis; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 7 mill.; larg. 6 mill.*

*Histerlævigatus*. Quens. in Schh. Syn. Ins. 1,90,15 note T. 2 f. 3. (1806) — *Angulatus var*, Payk. Mon. Hist. 43,30 (1834).

Arrondi, convexe, d'un noir très luisant et sans points, si ce n'est aux angles antérieurs du pronotum et sur les côtés du propygidium et du pygidium, encore sont-ils très fins et obsolètes. Antennes d'un brun de poix. Front à peu près plan, avec une très légère impression; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle rentrant antérieur à peine sensible. Pronotum court, large et légèrement arrondi à la base, avec un point anté-scutellaire; subarrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus et abaissés; strie latérale forte, entière, avec des angles assez marqués derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et un peu plus larges que le pronotum à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites à l'extrémité; stries fines: 1-3 dorsales courtes, obsolètes; subhumérale externe raccourcie en devant et prolongée le long du bord apical jusqu'à la suture. Propygidium et pygidium avec quelques points épars, obsolètes dans leur pourtour. Prosternum large, sans stries. Mésosternum court, profondément échancré; strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre petites dents; intermédiaires de quatre épines, et postérieures de trois.

Haïti (Santo-Domingo), dans les végétaux charnus en décomposition, tels que Palmier, Papayer, etc. Octobre.

#### 24. G. RUFICLAVIS.

*Subrotundatus, convexus, niger, nitidus; fronte clypeoque depressis puncticulatis, stria integra retrorsum antice subangulata; pronoto lateribus puncticulato, stria pone oculos angulata; elytris stria subhumerali, apice continuata, 3 dorsalibus*

*tenuissimis; propygidio pygidioque parce punctatis; tibiis anticis 4-dentatis.* Long. 9 mill.; larg. 7 mill.

*Omalodes lævigatus*, Er. in Jahr. 1,121, 6 (1834).

Ovale, arrondi, convexe, noir luisant. Antennes noires, massue brune. Front déprimé, ainsi que l'épistome, pointillé; strie entière, peu profonde, formant un angle rentrant en devant. Pronotum court, bisinué à la base, avec un petit point anté-scutellaire, oblique et pointillé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, peu aigus; strie latérale forte, entière, anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres bombées, plus larges et aussi longues que le pronotum à la base, arrondies sur les côtés, sans épaules saillantes, obliques et rétrécies au bord apical, avec un petit angle sutural; strie subhumérale fort courte antérieurement, prolongée au bord apical jusqu'à la suture; dorsales très fines, 1-2 entières, ponctuées, troisième courte. Propygidium couvert de points espacés. Pygidium régulièrement ponctué. Prosternum sans stries. Mésosternum fort court, profondément échancré; strie marginale interrompue. Jambes antérieures quadridentées; intermédiaires garnies de quatre épines fortes; postérieures de quatre petites.

Mexique, Cuba, Haïti, dans les végétaux charnus en décomposition, comme Palmier, Papayer, etc. Octobre.

## 25. O. LÆVINOTUS.

*Rotundato-ovatus, convexiusculus, niger, nitidissimus, impunctatus; fronte plana stria late interrupta; elytris striis obsoletis, tenuibus, 3 dorsalibus, subhumeralique externa abbreviatis, marginali apice usque ad suturam continuata; pygidio propygidioque omnino lævibus; tibiis anticis 4-dentatis.* Long. 7 mill.; larg. 6 mill.

Ovale arrondi, assez convexe, lisse et sans points, noir très luisant. Antennes brunes. Front plan, sans fovéole distincte; strie fortement interrompue cessant à l'angle antérieur de l'œil; on aperçoit néanmoins comme une légère trace du reste de la strie. Pronotum court, large et légèrement bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire, subarrondi sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés; strie latérale entière, bien marquée, sans angle sensible derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et à peu près aussi larges que le pronotum à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bout; stries très fines et obsolètes; 1-3 dorsales fort courtes; subhumérale externe raccourcie de part et d'autre; marginale se continuant jusqu'à la suture, le long du bord apical. Propygidium et pygidium entièrement lisses. Prosternum sans stries. Mésosternum court, strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de quatre petites dents; quatre postérieures de cinq ou six épines.

Guadeloupe.

#### 26. *O. ANTHRACINUS*.

*Oblongus, convexiusculus, niger, nitidissimus, clava brunnea; fronte plana, stria circulari integra, retrorsum subangulata; pronoto lateribus punctulato; elytris stria subhumerali 3que primis dorsalibus abbreviatis tenuissimis; propygidio sparsim, pygidio paulo densius punctatis; tibiis anticis 4-dentatis.* Long. 7 mil.; larg. 6 mill.

Ovale, assez convexe, noir, lisse, luisant. Antennes brun de poix, massue moins foncée. Front plan, strie circulaire bien marquée, formant un angle antérieur rentrant, court,

un peu interrompu. Pronotum court, large et bisiné faiblement à la base, avec un point anté-scutellaire, courbé et pointillé sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles aigus, abaissés et impressionnés; strie latérale entière, bien marquée, assez profonde, arrondie et éloignée du bord aux angles antérieurs, à peine anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et un peu plus larges que le pronotum à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bout; stries fines, obsolètes, trois premières dorsales raccourcies; subhumérale externe n'atteignant pas l'épaule et ne se continuant pas le long du bord apical, non plus que la marginale. Prosternum élargi à la base, sans stries. Mésosternum court, échancré; strie marginale interrompue. Propygidium couvert de points espacés; ponctuation du pygidium un peu plus serrée. Jambes antérieures armées de quatre dents; postérieures épineuses.

Ces quatre espèces, très voisines de taille et de forme, se distinguent aisément les unes des autres par le propygidium et le pygidium impondués dans l'*O. lævinotus*, à peine pointillés latéralement dans l'*O. lævigatus*, tandis qu'ils sont assez également et assez fortement ponctués dans les deux autres; surtout par la strie apicale qui vient de la subhumérale dans celui-ci comme dans l'*O. ruficlavis*, de la marginale dans celui-là, et qui manque dans l'*O. anthracinus*.

Nouvelle-Grenade (Carthagène); Venezuela (Caracas), dans les bouses en janvier, région froide.

#### 27. *O. SOBRINUS.*

*Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte plana, in medio leviter impressa, stria circulari antice retrorsum acuminata;*

*pronoto angulis anticis subtiliter puncticulatis; elytris stria subhumerali humerum jungente; 1-3 dorsalibus tenuissimis, dimidiatis; propygidio lateribus subimpresso et parce, pygidio validius antice punctato; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 5 1/2 mill.; larg, 4 1/2 mill.*

*Omalodes sobrinus*. Er. in Jahr. 4, 122, 7 (1834).

Ovale, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front plan, lisse, avec une impression médiane très faible; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle antérieur rentrant. Pronotum court, large et faiblement bisiné à la base, avec un point anté-scutellaire, courbé sur les côtés et finement pointillé vers l'angle antérieur, qui est aigu et abaissé, échancré et fortement rétréci en devant; strie latérale bien marquée, entière, sans angle derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, dilatées latéralement, rétrécies et droites au bord apical; strie sub-humérale remontant jusqu'à l'humérale; 1-3 dorsales très fines, raccourcies au milieu. Propygidium assez fortement mais vaguement ponctué, et superficiellement impressionné sur les côtés. Pygidium aussi fortement et plus densément ponctué antérieurement. Prosternum sans stries, élargi à la base. Mésosternum court, profondément échancré, strie marginale interrompue. Jambes antérieures armées de cinq petites dents; intermédiaires de quatre épines; postérieures de trois.

Mexique; Nouvelle - Grenade (Bogota); Venezuela (Caracas), dans les bouses, région froide, janvier; Bolivia.

#### 28. *O. SINUATICOLLIS*.

*Rotundatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte clypeoque late impressis, stria circulari antice retrorsum acuminata;*

*pronoto lateribus sinuato, angulis anticis auctis foveola carina transversali divisa; elytris humeris elevatis, circum impressis; stria subhumerali brevi, 3 primis dorsalibus postice abbreviatis, linea punctorum suturali; propygidio pygidioque parce puncticulatis; tibiis anticis obtuse 5-dentatis. Long. 7 mill.; larg. 6 mill.*

Arrondi, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front largement et peu profondément impressionné, ainsi que l'épistome; strie circulaire entière, assez marquée, formant un angle antérieur rentrant, assez avancé. Pronotum court, large et faiblement bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire à peine visible, oblique et sinué sur les côtés, avec le rebord élevé, échancré et rétréci en devant, avec les angles aigus, abaissés, creusés chacun d'une fossette divisée en deux par une carène transversale; strie latérale entière et anguleuse derrière les yeux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bout, bombées au milieu et bornées par une dépression latérale; épaules saillantes; strie subhumérale courte, 1-3 dorsales fines, raccourcies; suturale représentée par une ligne de points peu marqués. Propygidium et pygidium presque lisses, avec quelques points obsolètes. Prosternum sans stries, élargi à la base. Mésosternum assez long, strie marginale interrompue. Jambes antérieures garnies de cinq petites dents; postérieures faiblement épineuses.

Brésil (Sainte-Catherine).

#### 29. O. SERENUS.

*Breviter ovatus, subconvexus, niger, nitidus; fronte plana subdepressa, stria circulari integra, retrorsum subangulata;*

*elytris striis 3 dorsalibus, utrinque abbreviatis, subhumerali externa humerum jungente, angulo suturali plica brevi marginato; propygidio utrinque subfoveolato, sparsim, pygidio fortius et densius punctatis; tibiis anticis 4-dentatis* Long. 7 mill.; larg. 5 1/2 mill.

*Omalodes serenus*. Er. in Jahr. 1, 123, 8 (1834).

Ovale court, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front plan, avec une faible impression au milieu; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle antérieur rentrant à peine sensible. Pronotum court, élargi et subbisiné à la base, avec un point anté-scutellaire, oblique sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles aigus, abaissés; strie latérale entière, rapprochée partout de la marginale. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à sa base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies et presque droites au bord apical, et formant un angle sutural assez prononcé, avec un petit pli court à la suture; strie subhumérale externe assez marquée, remontant jusqu'à l'épaule; 1-3 dorsales moins fortes, surtout les internes, plus ou moins raccourcies à leurs deux extrémités. Propygidium faiblement bifovéolé et couvert de points espacés. Pygidium légèrement convexe, plus fortement et plus densément ponctué. Jambes antérieures garnies de quatre dents, assez obtuses; intermédiaires de quatre épines; postérieures de deux.

Brésil, Guyane (Cayenne).

### 30. *O. DEPRESSISTERNUS*.

*Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; fronte clypeoque punctulatis subimpressisque, stria circulari integra, retrorsum*

*subangulata; pronoto lateribus puncticulato; elytris striis 3 dorsalibus apice punctis terminatis, 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup>, suturali subhumeralique interna punctis apicalibus indicatis, externa antice abbreviata; prosterno basi depresso; propygidio subfoveolato, pygidioque parce et grosse punctatis; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 7 mill.; larg. 5 1/2 mill.*

Ovale, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front plan, faiblement impressionné et pointillé, ainsi que l'épistome; strie circulaire bien marquée, entière, formant un angle antérieur rentrant à peine sensible. Pronotum court, large et légèrement bisinué à la base, avec un point anté-scutellaire peu distinct, oblique sur les côtés, échancré et rétréci en devant, avec les angles aigus, abaissés; strie latérale bien marquée, entière. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, légèrement dilatées sur les côtés, rétrécies et droites au bord apical; strie subhumérale externe bien marquée, ne remontant pas jusqu'à l'humérale; interne obsolète, formée d'une ligne de points; première et deuxième dorsales assez fortes, troisième fine, toutes trois terminées par des points; quatrième et cinquième représentées par quelques points apicaux; suturale presque entière, formée d'une ligne de points obsolètes. Propygidium faiblement bifovéolé, couvert de points épars assez forts. Ponctuation du pygidium aussi forte et plus serrée. Prosternum finement et densément pointillé, avec une large impression superficielle à la base. Mésosternum court, strie marginale interrompue. Jambes antérieures garnies de quatre à cinq dents; postérieures épineuses.

Guyane (Cayenne).

## XVII. PSILOSCELIS.

(ψιλός, mince ; σκέλος, jambe.)

Soc. Ent. 3<sup>e</sup> série. T. 1 (1853), pl. 16. — Mon. pl. 7. Genre XVII.*Omalodes*. Le Conte. N. Amér. Hist. (1845).*Corpus crassum, oblongo-ovatum.**Caput retractum, stria frontali integra, labro minuto, mandibulis æqualibus, palporum subsecuriformi ultimo articulo.**Antennæ sub frontis margine insertæ, clava orbiculari, foveola profunda, detecta, sub angulo prothoracis.**Pronotum subquadratum, lateribus pluri-sulcatum, angulis anticis rotundatis.**Elytra striata margine inflexo foveolato.**Prosternum elevatum, basi rotundatum, receptum, lobo valde prominulo.**Propygidium transversum declive; pygidium perpendiculare.**Tibiæ latæ, compressæ, extus uniseriatim denticulatæ vel spinosæ, foveola tarsali antica recta parum exarata.*

Corps ovale, légèrement convexe en dessus.

Tête médiocre, arrondie, s'enfonçant dans le prothorax; front plan, entouré d'une strie forte, bien marquée, entière, qui le distingue de l'épistome; labre arrondi, sillonné; yeux ovalaires, peu saillants. Mandibules larges, courbées, terminées en pointe, inermes en dedans, égales entre elles.

Antennes (f. 1 c) insérées sous un rebord du front, au devant des yeux; scape fort, assez court, épaissi au bout, contourné, logé dans une coulisse pratiquée au-dessous de la tête; funicule de sept articles: premier obconique, allongé, les autres serrés, s'élargissant graduellement; massue orbi-

culaire, à peine plus large que le dernier article du funicule ; de quatre articles, velus, comprimés. Fossette antennaire profonde, pratiquée sous l'angle du prothorax, visible en dessous ; bord pectoral fortement échancré, mais non entaillé.

Mâchoires (f. 1 *b*) cornées, garnies de longues soies, à deux lobes larges, velus en dedans, l'externe très long. Palpes maxillaires larges, de quatre articles ; premier petit, deuxième obconique, troisième de même forme, un peu plus court ; quatrième plus fort, plus long, élargi, tronqué au bout et comme sécuriforme. Menton étroit, hérissé de soies longues, sinué en devant ; paraglosses courtes, arrondies au bout, ciliées en devant. Palpes labiaux de trois articles : premier très court, deuxième obconique, plus long, troisième allongé, subsécuriforme, tronqué et élargi au bout.

Pronotum transversal, un peu arqué à la base, presque droit sur les côtés, échancré en devant, avec les angles arrondis ; une strie marginale, deux latérales, l'interne forte, entière, non interrompue en devant comme les deux autres, fort rapprochées sur les côtés, un peu plus éloignées aux angles antérieurs. Ecusson très petit, punctiforme. Elytres peu convexes, de la largeur du pronotum à la base, légèrement arrondies sur les côtés, un peu obliques au bord apical, angle sutural à peine sensible ; repli latéral avec une fossette humérale, sillonné par deux stries marginales, plus profondes sous l'épaule ; strie humérale peu distincte, une subhumérale externe, cinq dorsales et une suturale entières. Prosternum étroit, assez court, convexe, plus saillant à la base, arrondi et rebordé, pénétrant un peu dans le mésosternum ; muni en devant d'un lobe infléchi, arrondi et

rebordé. Mésosternum court, assez large, échancré en devant, uni-strié au milieu, bistrié sur les côtés.

Pattes courtes et larges. Cuisses creusées en dedans d'une coulisse pour loger les jambes. Jambes très larges, minces, tranchantes, à une seule arête externe, munies au bout de deux épines inégales; antérieures triangulaires, quadri-dentées, avec une fossette tarsale droite, mal limitée en dehors; intermédiaires et postérieures dilatées dès la base et presque parallèles, creuses en dessus, un peu convexes en dessous, garnies d'un seul rang d'épines. Tarses comprimés, logés sur la jambe, de cinq articles: 1-4 triangulaires, garnis en dessous de deux soies, à peu près égaux en longueur, mais diminuant d'épaisseur, dernier un peu plus long et portant deux petits crochets inégaux.

Abdomen de cinq anneaux; premier segment ventral, très long, 2-strié; les quatre autres très courts et serrés. Propygidium en hexagone transversal, abaissé. Pygidium triangulaire, vertical.

Ce genre est établi pour une seule espèce des Etats-Unis, qui n'a nul rapport de forme et de caractères avec les *Omalodes*, avec lesquels M. J. Le Conte la range dans sa *Monographie des Histérides* des Etats-Unis. M. J.-L. Le Conte, son fils, dans l'*Essai de classification des Histérides* qu'il vient de publier dans les *Proceedings* de l'Académie des sciences naturelles de Philadelphie, tout en réunissant au genre *Hister* les *Omalodes* Er., aussi bien que les *Platysoma* Leach, forme une division à part pour l'*O. Harrisii*, entre les *Omalodes* et l'*Hister arcuatus* Say. On le reconnaît à ses jambes extrêmement minces et aplaties, garnies d'une seule rangée d'épines ou de dents, à ses fossettes tarsales droites et mal limitées, à ses fossettes antennaires plus enfoncées

et découvertes, à la profonde échancrure du bord pectoral antérieur, enfin, au dernier article des palpes sécuriforme. Il est rare dans les collections; ses mœurs et ses métamorphoses sont inconnues.

#### P. HARRISII.

*Ovatus, parum convexus, niger, obscurus, rugosus punctatissimus, antennis oreque rufis, pedibus piceis: fronte subplana, stria integra, pronoto striis marginali et laterali 1<sup>a</sup> interruptis, 2<sup>a</sup> integra; elytris stria subhumerali postice abbreviata, dorsalibus 5 et suturali integris; pygidio fortius punctato; tibiis anticis 4-dentatis. Long. 8 mill.; larg. 5 mill.*

*Hister planipes.* J.-L. Le Conte, class. Hist. (1852) 39.

*Omalodes Harrisii.* J. Le Conte, N. Amér. Hist. 14, 2; Pl. 1, 11 (1850).

Ovale, peu convexe, d'un noir mat, rugueux, densément ponctué. Front plan, séparé de l'épistome par une forte strie bisinuée, non interrompue en devant. Antennes d'un roux-brun, massue gris-roussâtre. Pronotum court, transversal, légèrement arqué à la base, droit sur les côtés, échancré en devant, avec les angles antérieurs arrondis; strie marginale fine, cessant derrière les yeux, ainsi que la première latérale, deuxième plus forte, non interrompue: ces trois stries, rapprochées sur les côtés, s'éloignent à l'angle antérieur. Ecusson très petit, punctiforme. Elytres une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, élargies à l'épaule, coupées un peu obliquement et rétrécies au bord apical; strie subhumérale externe raccourcie postérieurement, interne nulle, dorsales et suturale entières, mais un peu irrégulières dans leur direction; repli latéral sillonné de deux stries plus profondes, et fovéolé sous l'épaule. Pygidium plus grossièrement ponctué. Prosternum arrondi

et rebordé à la base, lobe antérieur infléchi. Mésosternum échancré et rebordé d'une strie entière. Jambes antérieures élargies, quadri-dentées; postérieures élargies en rames aplaties, garnies en dehors d'un rang de huit à neuf épines.

Amérique boréale (Pensylvanie). (MM. de Laferté et Chevrolat.)

## XVIII. CONTIPUS.

(κόντος, aviron; ποῦς, pied.)

Soc. Ent. 3<sup>e</sup> série. T. 1 (1853), pl. 16. — Mon. pl. 7. Genre XVIII.

*Corpus ovatum, subglobosum.*

*Caput retractum, stria frontali integra, labro minuto; mandibulis æqualibus, palporum ultimo articulo longo fusiformi.*

*Antennæ sub frontis margine insertæ, clava vix a funiculo distincta, foveola sub angulo prothoracis detecta.*

*Prosternum carinatum, basi rotundatum receptum, lobo inflexo prominulo.*

*Pronotum antice angustius, depressum, striis 2 lateralibus.*

*Elytra brevia, striis 2 subhumeralibus a basi incipientibus humerali oblique sectis, margine inflexo foveolato.*

*Propygidium hexagonum declive; pygidium perpendiculare.*

*Tibiæ latæ, triangulares; anticæ dentatæ, foveola tarsali extus inexarata, posticæ biserialim spinosulæ.*

Corps ovale, épais.

Tête arrondie, petite, fortement enfoncée dans le prothorax. Front transversal, ceint d'une strie qui le sépare de l'épistome; labre court, arrondi au bout. Yeux réniformes,

peu saillants, perpendiculaires sur les côtés. Mandibules fortes, ordinairement rebordées en dessus, courbées en une pointe aiguë, dentées en dedans.

Antennes (f. 3 *d*) insérées sous un rebord du front; scape assez long, courbé, renflé au bout, logé dans une fossette creusée sous la tête, entre les yeux et la base des mandibules; funicule de sept articles: premier obconique, plus allongé; les autres serrés, à peu près de même longueur, croissant graduellement en largeur, mais surtout à partir du cinquième; le septième est presque de la largeur de la massue et paraît en faire partie, mais il est glabre; massue arrondie, serrée, comprimée, couverte d'une pubescence bien fournie, de quatre articles. Fossette antennaire creusée sous l'angle antérieur du prothorax, visible derrière le bord pectoral antérieur.

Mâchoires (f. 3 *b*) cornées, à deux lobes garnis en dedans de longs poils serrés; externe étroit, très allongé, interne très court. Palpes maxillaires de quatre articles, premier petit, deuxième obconique, troisième cylindrique, court; quatrième fusiforme, presque cylindrique, trois fois plus long que le précédent. Menton (f. 3 *c*) corné, en trapèze, à peine rétréci en devant, subsinué; lèvre membraneuse, bifide; paraglosses longues, arrondies et larges, barbues en dedans. Palpes labiaux de trois articles: premier petit, deuxième obconique, troisième fusiforme, plus long.

Pronotum bombé, beaucoup plus large que long, arrondi à la base, légèrement arqué sur les côtés, avec une strie marginale et deux latérales; rétréci et échancré en devant. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson triangulaire, petit. Elytres courtes, un peu plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées à l'épaule,

rétrécies et à peine arquées au bord apical ; fossette subhumérale bien marquée, avec deux stries marginales ; humérale fine, oblique, croisant les deux subhumérales ; cinq dorsales et une suturale entières. Prosternum court, en carène assez saillante, arrondi à la base et s'enfonçant à peine dans le mésosternum, sans stries ; lobe assez court, infléchi, rebordé et arrondi en devant. Mésosternum en trapèze, sinué en devant, avec les angles arrondis, bistriés ; une seule des stries se continue autour de la sinuosité.

Pattes longues, aplaties, larges. Cuisses dilatées, rebordées de chaque côté, avec une coulisse pour recevoir les jambes. Jambes antérieures très larges, en triangle, armées de trois ou quatre fortes dents et terminées par deux épines inégales ; fossette tarsale droite, peu profonde, étroite, mal limitée extérieurement. Intermédiaires et postérieures dilatées dès le genou, minces, tranchantes, en forme de rames, garnies en dehors de sept ou huit paires d'épines courtes ; terminées par des épines inégales. Tarses courts, comprimés, de cinq articles, garnis chacun en dessous de deux soies, égaux entre eux, serrés ; le cinquième plus mince et à peine plus long, armé de deux crochets courts, égaux, et saillant entre eux comme un troisième crochet.

Abdomen de cinq anneaux ; premier segment ventral assez long, bistrié ; deuxième un peu moins long, cependant beaucoup plus que les trois derniers. Propygidium en hexagone, plus large que long, abaissé ; pygidium en triangle curviligne, vertical.

Ce genre, remarquable par ses jambes très larges et aplaties, a beaucoup de rapport avec les *Psiloscelis* ; il s'en distingue par les épines des jambes postérieures rangées par paires, par la massue moins abrupte et de la largeur du

septième article du funicule, par les palpes allongés, dont le dernier article est fusiforme, et surtout par la disposition des stries subhumérales de ses élytres bien marquées à la base, l'interne entière, l'externe raccourcie. Il se compose de trois espèces, deux du Sénégal et une du Yucatan, dont les mœurs me sont inconnues.

### 1. C. DIDYMOSTRIUS.

*Ovatus, convexus, niger, nitidus, mandibulis bidentatis marginatis; frontestria semicirculari integra; pronoto striis tenuibus, marginali integra, 2 lateralibus ad angulum anticum evanescentibus, alterutra in medio redintegrata; elytris striis didymis, suturali, 5 dorsalibus, subhumerali interna integris, externa abbreviata; tibiis anticis 3-dentatis.* Long. 10 mill.; larg. 7 1/2 mil.

Ovale, très convexe, d'un noir lisse et luisant. Front pointillé finement, plan, ceint d'une strie semi-circulaire, qui le sépare de l'épistome; mandibules rebordées, bidentées en dedans. Antennes brunes, massue velue, grise. Pronotum plus large que long, arrondi à la base, à peine arqué sur les côtés, fortement rétréci et échancré en devant, visiblement et très finement pointillé sur les côtés; stries fines, marginale entière; deux latérales cessant à l'angle antérieur, mais l'une ou l'autre reparaît au devant de l'échancre céphalique. Ecusson petit, triangulaire. Elytres courtes, cependant plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, fortement dilatées à l'épaule, rétrécies au bord apical; stries géminées, composées chacune de deux petites stries parallèles, fort rapprochées; dorsales et suturale entières, subhumérale interne également entière, plus profonde postérieurement, externe raccourcie au milieu, l'une et l'autre traversées obliquement par l'humérale; fossette subhumérale

profonde, sillonnée par deux marginales, bien marquées, entières. Mésosternum faiblement sinué en devant, strie marginale entière. Propygidium hexagonal, oblique, lisse, bifovéolé; pygidium rebordé étroitement à la base de chaque côté. Jambes antérieures fortement tri-dentées; postérieures garnies en dehors d'une double série d'épines courtes.

Sénégal (M. de Laferté).

## 2. C. DIGITATUS.

*Ovalis, subdepressus, niger, nitidus; mandibulis marginatis, edentatis; pronoto striis 2 lateralibus, interna integra, externa abbreviata; elytris margine inflexo 3-sulcato, striis dorsalibus 1-3 et subhumerali interna integris, cæteris abbreviatis; propygidio lateribus, pygidio toto dense punctatis; mesosterno emarginato; tibiis anticis 4-dentatis.* Long. 8 mill.; larg 5 mill.

Ovale, légèrement déprimé, noir luisant. Antennes brunes, massue roussâtre. Front large, plan, pointillé; strie bien marquée, entière, droite en devant; mandibules courbées, bombées en dessus, rebordées et sans dents. Pronotum court, à peine arqué à la base, droit sur les côtés, échancré fortement en dedans, avec les angles saillants, arrondis; strie latérale interne entière, forte, en crochet à la base, externe raccourcie postérieurement. Ecusson petit, triangulaire. Elytres beaucoup plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, arrondies à l'épaule, rétrécies et droites au bord apical, sans angle sutural; repli latéral avec une fossette profonde sous l'épaule et trois forts sillons; stries bien marquées, 1-3 dorsales entières, 4-5 très courtes, apicales, suturale raccourcie au milieu; subhumérale externe cessant à l'épaule, interne entière, traversées obliquement l'une et l'autre par l'humérale. Propygidium bifovéolé,

ponctué sur les côtés, pygidium à la base. Mésosternum échancré, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures bordées de quatre fortes dents; postérieures d'une double rangée de petites épines.

Sénégal (M. de Laferté).

### 3. C. SUBQUADRATUS.

*Ovatus, convexiusculus, niger, nitidus; mandibulis subrectis, denticulatis, immarginatis; pronoto striis 2 dorsalibus antice coalescentibus integris; elytris striis 1-4 dorsalibus integris, 5<sup>a</sup>, suturali et utraque subhumerali abbreviatis; propygidio bifoveolato pygidioque dense punctatis, mesosterno emarginato, tibiis anticis 3-dentatis.* Long. 6 mill.; larg 4 mil.

Ovale court, assez convexe, noir luisant. Antennes brunes. Front pointillé, assez bombé, entouré d'une strie droite en devant, entière; mandibules courbées seulement au bout, arrondies, sans rebord, garnies de deux denticules obtus en dedans. Pronotum court, arqué et bordé de points à la base, courbé et bordé de cils sur les côtés, rétréci et échancré en devant, avec les angles abaissés, assez saillants; stries latérales parallèles, entières, réunies en une seule au bord antérieur. Ecusson petit, triangulaire. Elytres pointillées, un peu plus longues et aussi larges que le pronotum à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, droites et un peu rétrécies au bord apical, avec un petit angle sutural; repli latéral avec deux sillons profonds et une fossette à l'épaule; stries dorsales fortes, 1-4 entières, cinquième raccourcie au milieu, suturale un peu au-delà, subhumérale externe au tiers de la base, interne presque entière. Propygidium bifovéolé, ponctué sur toute sa surface; pygidium

seulement à la base. Mésosternum échancré en devant, bordé d'une strie entière. Jambes antérieures faiblement tri-dentées; postérieures garnies de deux rangées de petites épines.

Yucatan (M. Pilate).

### XIX. MARGARINOTUS.

(μάργαρον, perle; νῶτος, dos.)

Soc. Ent. 3<sup>e</sup> série, T. 1 (1853), pl. 16. — Mon. pl. 7. Genre XIX.

*Hister*. Fabr. Ent. Syst. (1792). — Payk. Mon. (1811).

*Corpus ovatum convexum, rugoso-punctatum, dorso tuberculis nitidis lævibus sparso.*

*Caput parvum retractum, fronte stria circulari, mandibulis æqualibus. Palpi maxillares crassi, articulis 2-3 securiformibus, 3<sup>o</sup> ovato, æqualibus; labiales articulo 3<sup>o</sup> elongato.*

*Antennæ breves, sub frontis margine insertæ, funiculo tenui, clava magna ovali abrupta.*

*Prosternum elevatum, bistriatum, basi rotundatum, receptum, lobo brevi inflexo.*

*Elytra postice arcuata, angustata, margine inflexo foveolato.*

*Tibiæ anticæ extus dentatæ, foveola tarsali haud exarata, posticæ tuberculis bispinosis armatæ.*

Corps ovale, convexe, ponctué-rugueux sur toute sa surface, avec des plaques lisses, luisantes en dessus.

Tête petite, s'enfonçant dans le prothorax; front entouré d'un rebord élevé, qui le sépare de l'épistome, également rebordé et excavé; labre un peu plus long que large, sillonné dans sa longueur; yeux ovalaires, aplatis, obliques

sur les côtés. Mandibules recourbées au bout en pointe aiguë, garnies en dedans à la base de poils serrés, inermes.

Antennes (f. 1 *d*) insérées sous un rebord du front, au devant des yeux; scape court, courbé, renflé au bout, logé dans une coulisse du bord inférieur de la tête; funicule court, de sept articles peu serrés: premier un peu plus long, obconique; les autres vont en diminuant de longueur et en augmentant de largeur vers la massue; celle-ci abrupte, ovalaire, en pointe, revêtue de poils serrés, de quatre articles distincts, inégaux. Fossette antennaire visible en dessous, arrondie, bien limitée sous l'angle antérieur du prothorax, entre deux feuilletts du bord pectoral antérieur, le supérieur est traversé par l'antenne, l'inférieur est sinué, abaissé peu à peu.

Mâchoires (f. 1 *b*) cornées, sur les côtés du menton, bordées de longues soies; à deux lobes frangés en dedans; externe étroit, fort long; interne court. Palpes maxillaires épais, de quatre articles: premier petit, deuxième gros, sécuriforme, troisième de même forme et aussi long, quatrième à peine plus long, ovalaire, terminé en pointe obtuse. Menton (f. 1 *c*) presque carré, échancré en devant, hérissé de longues soies; lèvre échancrée, avec deux paraglosses en lanières, ciliées, membraneuses, terminées en pointe. Palpes labiaux de trois articles allongés: premier petit; deuxième deux fois plus long, obconique; troisième presque cylindrique, en pointe obtuse, aussi long que les deux premiers réunis.

Pronotum court, élargi postérieurement, légèrement bisinué à la base, confusément 3-strié sur les côtés, échancré en devant. Pièce humérale visible en dessus. Ecusson petit, triangulaire. Elytres plus longues que le pronotum, de sa

largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les côtés, rétrécies et arquées au bord apical; repli latéral creusé sous l'épaule; on ne remarque que quelques stries rudimentaires irrégulières. Prosternum assez saillant, convexe, arrondi à la base, rétréci et bistré au milieu, muni d'un lobe antérieur, infléchi, étroit, arrondi en devant et rebordé. Mésosternum en trapèze, échancré en devant et bordé d'une strie non interrompue, séparé du métasternum par une strie transversale.

Pattes assez allongées, étroites. Cuisses renflées, creusées d'une coulisse pour loger les jambes, et rebordées en dedans. Jambes étroitement triangulaires, avec une seule arête externe, et au bout deux courtes épines presque égales; antérieures obtusément tridentées, et creusées en dessus d'une fossette tarsale droite, mal limitée en dehors; postérieures garnies de quatre tubercules bi-épineux, et, en outre, ciliées. Tarses de cinq articles comprimés, garnis en dessous de deux soies, égaux entre eux, cinquième un peu plus étroit et plus long, armé de deux courts et fins crochets.

Abdomen de cinq anneaux: premier segment ventral plus long; les quatre autres égaux et plus courts en dessous. Propygidium oblique, en hexagone transversal; pygidium en triangle curviligne, convexe, abaissé.

J'ai cru devoir établir ce genre pour l'*Hister scaber* F., qui n'est pas mentionné dans le travail important d'Erichson, quoique parfaitement figuré et décrit dans Paykull. Cette remarquable espèce n'a pas, il est vrai, de différence importante dans le sternum, la tête, les pattes, le pronotum, qui la sépare nettement du grand genre *Hister*; néanmoins la forme des antennes et celle des palpes se joignent, pour le

distinguer, à cette configuration singulière du dos, où les stries semblent remplacées par des rangées de tubercules luisants et saillants, en guise de *perles* sur un fond obscur et rugueux.

#### M. SCABER.

*Ovalis, convexus, niger, obscurus, ore antennisque rufis, punctatissimus rugosus, tuberculis rotundatis lævibus nitidis; pronoto, triplici serie transversa 4, 4, 6, elytris lineis longitudinalibus irregularibus, propygidio 5, pygidio 4; tibiis anticis 4-dentatis, posticis biserialim spinosis.* Long. 7 mill.; larg. 5 mill.

*Hister scaber.* F. Ent. Syst 1, 73, 5 (1792), — F. Syst. El. 1, 86, 12. — Payk. Mon. Hist. 83, 66. T. VII, f. 4.

Ovale, convexe, d'un noir obscur, rugueusement ponctué en dessus et en dessous, et couvert de plaques arrondies, élevées, lisses, luisantes. Front couvert d'impressions irrégulières, entouré d'un rebord élevé, étroit, ainsi que l'épistome, dont il est distinct par une crête transversale; labre étroit, sillonné longitudinalement; yeux roux, aplatis. Antennes rouge-brun, scape plus obscur, massue velue, grisâtre; bouche ferrugineuse. Pronotum convexe, beaucoup plus large que long, subbisiné à la base, presque droit sur les côtes, échancré et fortement rétréci en devant; deux ou trois stries fines, irrégulières, peu distinctes latéralement; tubercules larges, irrégulièrement arrondis, disposés sur trois rangées transversales, 4, 4, 6; la paire médiane réunie souvent avec la paire correspondante des autres rangées. Ecusson petit, triangulaire, sillonné. Elytres convexes, une fois et demie plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, curvilinéairement dilatées sur les

côtés, rétrécies et arrondies au bord apical; angle sutural marqué, mais petit; on aperçoit quelques rudiments de stries obsolètes; elles semblent remplacées par des rangées longitudinales de plaques élevées, lisses; ces rangées irrégulières, au nombre de six, en contiennent chacune de cinq à huit; repli latéral creusé sous l'épaule. Propygidium couvert de cinq tubercules, et pygidium de quatre. Prosternum arrondi à la base, rétréci au milieu, bistré; lobe antérieur infléchi, étroit, peu allongé. Jambes antérieures armées de quatre dents obtuses, l'apicale bifide; postérieures garnies de quatre tubercules épineux et de soies assez longues.

Portugal, Espagne, Algérie, sous les pierres, dans des matières animales en putréfaction.

NOTA. Le *Pachycærus viridis*, décrit p. 452, dont la patrie n'a pas été indiquée, vient du pays des Hottentots, et l'*Hololepta subhumilis*, décrit p. 163, est du Mexique.





Marseul, S.-A. de. 1853. "Essai monographique sur la famille des histérides (Suite)." *Annales de la Société entomologique de France* 1, 447–553.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/34321>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/82773>

**Holding Institution**

Smithsonian Libraries and Archives

**Sponsored by**

Smithsonian

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: NOT\_IN\_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.