

## II.

Description de quelques

### Lamellicornes Coprophages

par

M. de Lansberge.

---

*Pachylomera opaca*: Statura *P. femoratae* sed minor, nigra; capite antice crebre granulato, postice sublaevi, clypeo sexdentato, inter oculos carina arcuata obsoleta instructo; prothorace subtiliter crebre granulato, granulis nonnullis majoribus sparsis, areis nonnullis laevibus, basi dilatato, plano, angulis posterioribus prominentibus, lateribus crenulatis; scutello apparente; clytris planis, creberrime ac subtilissime granulatis, obsolete striatis, sutura, callo humerali ac regione scutellari laevioribus, lateribus depressis, latitudine nonnihil longioribus; corpore subtus nitido, lateribus punctulato, metasterno medio angustissimo, canaliculato; femoribus anticis valde incrassatis ac granulatis; tibiis anticis distincte quadridentatis, posticis subrectis, nigrociliatis. — Long. 32 mill., lat. 22 mill.

Cette espèce est voisine de la *P. femorata* Kirby, dont elle se distingue cependant facilement outre par sa taille beaucoup plus petite par les caractères suivants: les dents du chaperon sont plus fortes, la carène longitudinale sur le vertex manque, la tête est moins large; le corselet est plus élargi à la base et a une forme plus triangulaire, ses angles postérieurs sont recourbés en pointe tandis que dans la *femorata* ils sont presque arrondis, le fond en est plus distinctement granulé et au lieu des granulations plus fortes qui se trouvent chez la *femorata* il y a quelques points épars; les élytres sont plus aplaties, également granulées partout et sans vestige de points épars,

moins distinctement striées; les tibias antérieurs n'ont aucun vestige d'une cinquième dent externe.

Lac N'Gami. Un seul expl. Collection de l'auteur.

*Scarabaeus pubiventris*: *Scutellatus*, *niger*, interdum *piceus*, *subnitidus*; *capite sexdentato*, *dentibus recurvis*, *latitudine paulo brevior*, *conferatim rugosogranulato*, *postice sublaevi*, *vertice tuberculo minuto*, *inter oculos carinis duabus abbreviatis thoracem versus flexis instructo*; *thorace longitudine duplo latiore*, *modice convexo*, *crebre ac sat fortiter granulato*, *linea media postice dilatata et utrinque ramum emittente*, *basin versus evanescente*, *laevi*, *basi medio leviter producto*, *lateribus rotundatis*, *crenulatis*; *angulis anterioribus denticulatis*; *scutello distincto*; *elytris fere parallelis*, *latitudine longioribus*, *obsolete punctato-striatis*, *interstitiis planis*, *subrugulosis*, *punctis nonnullis sat profundis oblectis*; *pygidio triangulari*, *ruguloso*; *corpore subtus nitido*, *pectore sat abundanter fulvo-hirto*, *granulato*, *abdomine impunctato*; *metasterno profunde canaliculato postice impresso*, *antice paulo dilatato*; *femoribus anticis validis*, *scabris*, *apicem versus dente munitis*; *tibiis anticis extus quadridentatis dente superiore obsolete*, *intus bidentatis*, *tibiis posticis fulvociliatis* — Long. 40—45 mill., lat. 10—35 mill.

Cette espèce appartient au groupe des *Sc. Lamarcki*, *Cuvieri*, *subaeneus*, etc. Elle se distingue du dernier par sa couleur qui n'est pas métallique et par la punctuation des stries des élytres, qui sont aussi plus brillantes; la couleur de la pubescence qui la recouvre en dessous l'empêche d'être confondue avec les deux premiers.

Mozambique. 2 exempl. Collection de l'auteur, 1 expl. coll. Candèze.

*Canthon granadensis*: *Rotundato-oratus*, *postice subacuminatus*, *valde convexus*, *totus obscure viride-chalybaeus*, *ore tarsisque piccorufis*, *antennarum clava nigrocinerea*; *capite valido*, *laevi*, *clypeo medio producto*, *reflexo*, *bidentato*, *genis obsolete denticulatis*; *thorace laevi*, *lateribus medio angulatis*, *antice arcuatis ac denticulatis*, *postice rectis*, *angulis anterioribus valde acutis*; *impressione scutellari nulla*; *elytris laevissimis*, *obsoletissime striatis*, *stria suturali profundiore*, *humeris callosis*, *stria humerali nulla*; *pygidio sericeo-opaco*; *corpore subtus polito*, *prosterno transversaliter carinato*, *antice pro receptione pedum excavato*, *metasterno plano*, *abdomine utrinque quadrifoveolato*; *tibiis anticis extus serrulatis*, *dentibus apici approximatis*, *posticis leviter dilatatis*. — Long. 6 mill.

*C. Rostaynei* Buquet i. litt.

Cette espèce a complètement la forme et la taille du *C. politus* dont elle diffère cependant par la couleur des pattes postérieures, les stries des élytres qui sont lisses et la forme du prothorax en dessous. Elle se distingue du *C. acutus* par le manque d'impression scutellaire ainsi que par ses élytres brillantes et des petits individus bleuâtres du *C. smaragdulus* qu'on trouve à la Nouvelle Grenade par son chapeçon plus aplati, son corselet beaucoup plus étroit, ce qui donne une forme plus arrondie au corps, son pygidium, qui est très-bombé et les arêtes prosternales qui sont plus prononcées.

Nouvelle Grenade. Un ex. Coll. de l'auteur.

*Canthon nigripennis*: *Ovatus, planus, aeneoviridis, subtus obscurior, elytris opacis nigris, pedibus aeneorufis, antennis testaceis; capite subtiliter dense punctulato, clypeo integro, margine anteriore nigro, sub-reflexo, distincte quadridentato, dentibus intermediis majoribus, genis separatim rotundato-productis; thorace polito, lateribus subtilissime punctulato, angulatim dilatato; impressione scutellari profundissima praesertim in thoracis basi; elytris planis, sericis, distincte striatis, stria humerali oblitterata, interstitio tertio basi leviter elevato; epipleuris sat magnis, fortiter carinatis; pygidio opaco; corpore subtus nitido, metasterno lato, antice subgibboso, prosterno carinis transversis abbreviatis minuto; femoribus posticis non marginatis; tibiis anticis scalpriformibus, dentibus approximatis.* — Long. 5 mill.

Cette espèce ne saurait être confondue avec aucune autre à cause de sa coloration combinée avec la forme des élytres et la profondeur de l'impression scutellaire. Sa forme rappelle le plus celle du *C. bispinus*.

Bahia. 3 exempl. Coll. de l'auteur.

*Deltochilum orbiculare*: *D. dentipes similis, latior, omnino niger, opacus, ore antennisque piceo-rufis, clava cinerascens; capite longitudine multo latiore, undique crebre punctulato, punctis minus profundis, ante oculos utrinque tuberculo parvo obsoleto instructo, clypeo medio emarginato utrinque lateribus reflexo, bidentato, dentibus divergentibus; prothorace modice convexo, crebre ac minus profunde punctato, linea obsoleta media, basin non attingente, laevi, lateribus medio rotundato-ampliatis, angulis posticis rotundatis, anticis valde acutis; elytris planis, basi prothoracis latitudine, dein sensim ampliatis, apicem versus angustatis et acuminatis, obsoletissime striatis, interstitiis scabrosis, subcostatis, tertio reliquis magis elevato, quarto plano, callo humerali nullo, stria secunda apicem versus*

*callo rotundato, tertia, quarta et quinta callis elongatis elevatis instructis; epipleuris latissimis antice unicarinatis, post medium carina secunda munitis; corpore subtus umbilicato-punctato, metasterno postice foreola sat magna instructo; tibiis anterioribus in ♀ brevibus, latis, serrulatis, tridentatis, dentibus secundo et tertio denticulis duobus separatis, tibiis posticis valde elongatis, arcuatis, simplicibus; ♂ mihi incognitum. — Long. 25 mill.*

Cette espèce est voisine du *D. dentipes* et est la seule décrite jusqu'ici qui rentre avec celle-ci dans la première division de Burmeister. Elle s'en distingue facilement par la forme des élytres qui sont orbiculaires comme dans le *D. brasiliense*, tandis que dans le *D. dentipes* elles sont plus parallèles. Celui-ci a les côtes des élytres égales, mais la forme des épipleures est la même dans les deux espèces.

Bahia. 2 expl. Collection de l'auteur.

*Epilissus ustulatus: Subquadratus, laevissimus, niger, humeris, elytrorum margine posteriore, epipleuris, ore antennisque rufis, pedibus piceis; capite subtilissime punctato, clypeo bidentato, lateribus utrinque cum genis gibboso, his apice denticulatis; thorace longitudine duplo latiore, convexo, subtilissime punctulato, postice impresso ac obsolete sulcato, lateribus rectis, antice subito angustatis ac gibboso-sinuatis, angulis acutis; elytris modice convexis, laevissimis, post basin sensim ampliatis, dein angustatis et rotundatis, stria humerali tantum vix perspicua; pygidio nitido, convexo, basi transversim sulcato; corpore subtus laevissimo, lateribus subtiliter punctulato; metasterno linea flexuosa antice arcuata a coxis intermediis et a mesosterno diviso; femoribus anticis carinatis, parallelis; tibiis anticis apice truncatis, tridentatis, dentibus minutis, acutis, approximatis, posticis apice dilatatis, arcuatis; tarsis anticis minutissimis. — Long. 4—5 mill.*

Mas. *Prothorace dilatato, femoribus anticis elongatis, tibiis apice subtus spinulosis.*

Fem. *Prothorace angustiore, femoribus anticis brevioribus, tibiis muticis.*

Cette espèce varie quant aux taches fauves des élytres qui tendent quelque fois à disparaître surtout chez les femelles. Après avoir constaté la présence de ce genre au Brésil il est intéressant de le retrouver en Australie.

Nouvelle Hollande (Queensland), où il paraît assez commun.

*Epilissus niger*: Oratus, laevissimus, totus niger, ore tarsisque picis, antennis testaceis; capite confertim subtilissime punctato, clypeo bidentato, genis apice denticulatis; thorace confertim subtiliter punctato, longitudine duplo latiore, lateribus rectis, antice subito angustis, gibbososinuatis, angulis acutis; elytris laevissimis, distincte striatis, thorace paulo latioribus, postice acuminatis; pygidio ut in *E. ustulato*; corpore subtus nitidissimo, lateribus punctato; abdominis suturis lateribus foveolatis; prosterno antice profunde foveolato ac carinato, metasterno ut in *E. ustulato*; tibiis anticis apice truncatis, valde dilatatis, distincte granulatis, dentibus fere oblitteratis; intermediis subito dilatatis, sat arcuatis, posticis minus arcuatis, sensim dilatatis. — Long. 4 mill.

Cette espèce est voisine de la précédente. Elle s'en distingue cependant aisément par un nombre de particularités parmi lesquelles je citerai sa forme plus raccourcie, la ponctuation plus distincte du corselet et le manque d'impression à sa base, les stries des élytres, la conformation des tibias antérieurs, etc.

Australie (Wide Bay). Un seul expl. ♀. Coll. de l'auteur.

Je possède un petit insecte de la Nouvelle Zélande que je crois pouvoir rapporter au *Saphobius Edwardsi* Sharp, (Revue Zoologique, 1873.). Mr. Sharp mentionne, dans sa diagnose du genre, avec doute les tibias intermédiaires comme n'ayant qu'un seul éperon. Mon exemplaire en a deux distincts quoiqu'extrêmement petits.

*Monoplistes* (nov. gen.): *Corpus oratum*. *Mentum antice emarginatum*. *Palporum labialium articulus 2. fortiter dilatatus, 3. parvus*. *Antennarum clava oblongo-ovata*. *Clypeus quadridentatus, genis denticulatis*. *Prothorax antice modice emarginatus, postice rotundatus, angulis anterioribus spinulosus*. *Scutellum nullum*. *Elytra, epipleuris angustis non carinatis*. *Prosternum antice pro receptione pedum anteriorum excavatum et carinatum*. *Mesosternum sat magnum; linea subarcuata a metasterno divisum*. *Metasternum latum, coxis intermediis valde obliquis*. *Tibiae anteriores graciles, apice subito dilatatae, scalpriformes, extus tridentatae, dente apicali reliquis majore*. *Tibiae intermediae et posteriores post medium incrassatae, valde arcuatae, intermediae apice calcari unico magno falciformi instructae*. *Tarsi antici minutissimi, postici vix compressi, graciles, articulis apice subincrassatis, secundo reliquis majore*.

Ce genre est excessivement proche des *Epilissus* australiens avec lesquels il ne peut cependant être confondu par suite du manque

d'épipleures et de la présence d'une seule épine aux pattes intermédiaires. Il est également voisin des *Temnoplectron* avec lesquels il a en commun le manque d'épipleures et la forme générale. Il me semble donc relier le genre *Epilissus* aux *Temnoplectron* que Lacordaire avait eû tort d'en éloigner, se fondant sur la particularité insolite qui caractérise leurs crochets postérieurs. Il y a des genres qui offrent des caractères bien plus anormaux que celui-ci et auxquels une place spéciale conviendrait beaucoup mieux, p. ex. les *Mintophilus*, qui ont donné bien indûment leur nom à ce groupe d'Ateuchides. Dans le genre *Monoplistes* l'obliquité des hanches intermédiaires est remarquable. Je n'en connais qu'une espèce que je me plais à dédier au savant entomologiste auquel nous devons tant de travaux intéressants sur les Coprophages.

*M. Haroldi*: *Breviter ovatus, niger vel piceus, pedibus obscure piceis, ore antennisque rufis; capite semicirculari, sat fortiter granulato, clypei dentibus intermediis majoribus, acutis; thorace antice confertissime, postice minus crebre punctato, lato, convexo, lateribus rectis, apice angustatis et sinuatis, angulatis; elytris distincte punctato-striatis, striarum punctis sat remotis, interstitiis planis, laevibus; pygidio nitido, convexo, basi profunde transversaliter sulcato; corpore subtus nitido; sat crebre punctulato.* — Long. 3 mill.

Mas: *Femoribus anticis intus dentatis, tibiis intus basi denticulatis sat fortiter apice areuatis*

Fem.: *Mihi incognita.*

Cette espèce paraît ne pas être rare dans l'Australie occidentale.

*Streblopus* (nov. gen.): *Corpus oblongo-ovatum. Mentum transversale antice emarginatum. Palporum labialium articulus 1 brevis, 2 major dilatatus, 3 ovatus. Antennarum clava oblongo-ovata. Clypeus latissimus, subdentatus. Oculi magni, valde distantes. Prothorax basi foveis duabus postice conjunctis instructus, lateribus fovea utrinque basi callosa munitus. Elytra corpus fortiter amplectentia, epipleuris latis, carinatis. Pygidium inflexum. Prosternum haud carinatum. Mesosternum magnum, sutura arcuata a metasterno divisum. Coxae intermediae subobliquae, modice distantes. Abdomen brevissimum. Femora antica brevia, crassa, postica elongata. Tibiae anticae in mare arcuatae, intermediae rectae, apice subito incrassatae, posticae elongatae, subarcuatae,*

*apice intus dilatatae. Tarsi antici in mare desunt; postici graciles, apice incrassati, articulo 1 reliquis majore, 5 longissimo, unguibus minutis.*

An *Gen. Colonychus* Klug in litt.? (vide Harold. Monogr. *Canthon*. p. 10.)

Genre excessivement ambigu, se rapprochant des *Deltophilum*, mais possédant les tarsi et le mesosternum des *Minthophilides*, le pygidium des *Byrrhidium* et des *Coproccus*, les élytres et les pattes postérieures des *Minthophilus*, les impressions à la base du prothorax et les pattes antérieures des *Onitis*. C'est en somme avec les *Minthophilus* et les *Byrrhidium* (genre que je ne connais pas en nature) qu'il semble avoir le plus d'analogie et c'est entre ces deux genres qu'il devra probablement être placé. Je n'en connais qu'une espèce qui vient du Brésil (Bahia).

*St. opatroides: Elongatus, obscure aeneus, capite confertim, clypeo minus crebre granulato, integro; prothorace modice convexo, confertim granulato, lateribus rectis, antice paullo dilatatis et rotundatis, angulis posterioribus acutis productis; clytris obsolete striatis, confertim granulatis, elongatis; corpore subtus aeneo-nitido, fortiter punctato; antennis testaceis, metasterno postice foveolato. — Long. 14 mill.*

Mas: *Capite ante oculos obsolete bituberculato; metasterno medio tuberculato; tibiis anterioribus valde arcuatis, extus serrulatis, apice tridentatis et mucronatis, intus tuberculatis; tibiis posterioribus intus denticulatis; femoribus anterioribus dente, posterioribus basi spina valida munitis.*

Fem.: *Capite mutico, metasterno haud tuberculato, pedibus muticis, tibiis anterioribus dilatatis, extus serrulatis, apice tridentatis.*

*Uroxys tuberculatus: Oblongo-quadratus, niger, interdum aenescens, pedibus obscure piceis; capite semicirculari, crebre granulato, clypeo leviter reflexo-marginato, medio submarginato, vertice elevato convexo, carina arcuata a clypeo diviso, oculis minutissimis; thorace longitudine fere duplo latiore, gibboso, confertim fortiter granulato, medio late longitudinaliter sulcato, lateribus rectis, antice paullo dilatatis, sinuatis, foveolis lateralibus subtus tuberculatis; clytris subquadratis, obsolete striatis, interstitiis rugulosis, costatis, tuberculorum scribis obsitis, marginibus lateralibus apicem versus punctatis; pygidio laevi, modice convexo; corpore subtus crebre fortiterque punctato, metasterno plano, laevi; tibiis anticis tridentatis, dente 4<sup>o</sup> obsolete. Habitat in Brasilia. — Long. 10 mill.*

La conformation des fossettes latérales et de la suture entre le mésosternum et le métasternum indiquent que cet insecte est bien un vrai *Uroxys* malgré son facies anormal et l'exiguité de la partie supérieure de ses yeux. Du reste la conformation de cet organe ne saura pas être maintenu parmi les caractères distinctifs entre les *Uroxys* et les *Choeridium*. L'espèce de *Choeridium* dont je fais suivre la description en fournit une nouvelle preuve.

*Choeridium vigilans*: *Oratus, postice subacuminatus, niger vel rufus, nitidus, ore antennisque rufis; capite sat magno, lato, subtiliter punctulato, vertice laevi, clypeo submarginato, oculis magnis, triangularibus; thorace subtilissime punctato, disco laevi, basi distincte punctato sed non marginato, foveolis lateralibus rotundatis minutis, sat convexo, lateribus depressis, rectis, antice rotundatis, haud angulatis; elytris quam latis paulo longioribus, postice acuminatis, distincte striatis, striis crenato-punctatis, praesertim externis, interstitiis planis, laevibus; pygidio valde convexo, laevi; corpore subtus nitido, lateribus scabrosis, mesosterno longitudinaliter carinulato, abdominis segmentis basi punctatis; prothorace antice profunde excavato, tibiis omnibus extus ciliatis, anterioribus extus bidentatis.* — Long. 7 mill.

Remarquable par la grandeur de ses yeux. Cette espèce se distingue en outre par sa forma acuminée en arrière et par ses tibias antérieurs dont la troisième dent est atrophiée. Malgré cela je ne crois pas devoir la séparer des *Choeridium* avec lesquels elle a tous les autres caractères en commun.

Brésil. 3 expl. Coll. de l'auteur.

*Catharsius Birmanensis*. *E majoribus, niger, subopacus, capite lato, integro, rugoso-aciculato, vertice cornu erecto, valido, intus denticulato armato; prothorace antice laevissimo, basin versus crebre granulato, retuso et elevato, parte elevata utrinque tuberculo sat magno instructa, medio leviter sulcata, lateribus valde rotundatis; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis planis, subrugulosis; metasterno laevi, antice profunde impresso; tibiis anticis tridentatis.* — ♂ Long. 28 mill., lat. 17 mill.

Cette espèce rappelle le *C. Sabacus* pour la forme. Elle s'en distingue cependant aisément non seulement par sa grande taille, mais encore par la dentelure de la corne céphalique, le manque de granulation à la partie antérieure du prothorax et l'impression du métasternum.

Birman. Un seul expl. Coll. de l'auteur.



*Pleronyx* (nov. gen.): *Corpus rotundatum. Palporum labialium articulus 1 elongatus, 2 et 3 subaequales, ultimus acuminatus. Antennae 9 articulatae, clavae articulis 3 in 2, et 2 in 1 receptis. Clypeus bidentatus. Caput et thorax cornibus armati. Elytra 7 striata, epipleuris distinctis. Prosternum transversaliter carinatum. Mesosternum brevissimum, sutura arcuata a metasterno divisum. Metasternum latum, planum, rhomboidale, antice in cuneum productum. Tibiae intermediae et posticae apice dilatatae, truncatae et ciliatae, extus serrulatae, tarsorum articulis parallelis, sensim decrescentibus, metatarso longissimo, articulo ultimo unguibus minutis instructo. Tibiae anticae fortiter tridentatae, tarsi minutis instructae.*

Genre intermédiaire entre les *Canthidium* dont il a les pattes et la forme, et les *Phanacus* dont il a les antennes et le métasternum. J'en connais une seule espèce.

*Pl. dimidiatus: Nigroviolaceus, capite thoraceque aureoviridibus, antennis testaceis; capite crebre fortiterque punctato, vertice laeviore, semicirculari, clypeo marginato et bidentato, dentibus reflexis, ante oculos carina sat valida, elevata, medio emarginata instructo, capitis margine nigro; thorace valde convexo, lateribus et antice rugose, postice minus crebre punctato, antice subgibboso et excavato, in excavatione tuberculo acuto valido munito, postice longitudinaliter subsulcato, undique marginato, margine basali, ut in Canthidiis punctis majoribus instructo, lateribus sat fortiter dilatatis rotundatisque, angulis posticis nullis, anticis subacutis; clytris fortiter striatis, striis crenatopunctatis, punctis partim interstitia attingentibus, his convexis, subtilissime crebre punctulatis; pygidio subquadrangulavi, fortiter punctato; corpore subtus sat crebre punctato, punctis in metasterno minutissimis; tarsi piceis, rufociliatis. — Long. 10 mill.*

Mas: Differt a femina carina frontali utrinque cornu erecto munita et cornu in thoracis excavatione sito validiore.

L'individu d'après lequel la description est faite a les éperons des pattes antérieures dilatés et contournés.

Brésil. ♀ Coll de l'auteur, ♂ coll. Mniszech.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterologische Hefte](#)

Jahr/Year:

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Lansberge M. de

Artikel/Article: [II. Description de quelques Lamellicornes Coprophages 4-12](#)