

## STAPHYLINIDES EXOTIQUES NOUVEAUX

Par ALBERT FAUVEL.

Avant de commencer la publication du *Catalogue* général des Staphylinides, dont la première partie concerne la faune indo-malaise, je crois utile, pour le rendre aussi complet que possible, de publier les descriptions d'un nombre important d'espèces nouvelles. A moins d'indication contraire, toutes ces espèces font partie de ma collection.

### SOUS-FAMILLE MICROPEPLIDÆ.

#### **Micropeplus** Latreille.

##### **M. Sikkimi** \*.

*M. caelato* Er. paulo minor, præsertim brevior et latior, caelorum omnino distinctus. Niger, antennis præter articulos 3 ultimos piceos testaceis, pedibus rufo-testaceis, thoracis lateribus squalide rufis. Antennæ articulis 2 penultimis præcedentibus multo brevioribus. Caput opacum, superne visum fronte late et profunde arcuatim emarginata, ab oculis usque ad emarginaturam subtiliter carinata, disco utrinque carina alia sinuata oblique ad emarginaturam producta. Thorax subopacus, brevissimus, plus quam duplo latior quam longior, medio foveis sex, duabus mediis majoribus, utriusque explanatus, explanatione medio transversim convexula, lateribus oblique fortiter a basi ad apicem angustatis, ante ipsam basin subrectis. Scutellum nitidulum, basi bifoveolatum. Elytra nitidula, subgibbosa, thorace paulo latiora, ante apicem profunde depressa, dorso præter suturam fortiter tricostrata, costis 2 primis apicem attingentibus, prima recta, secunda apice intus parum sinuata, tertia supra impressionem abbreviata, interstitiis primo tertioque biserialim, secundo quasi triserialim sat dense punctatis, costa alia subtili subhumerali sinuata apicem attingente, intus uniserialim punctata, margine inflexo etiam extus arcuatim carinulato, intus prope carinam punctis 4 majoribus notato; humeris denticulatis. Abdomen

breviter alte elevatum, segmentis 3 primis perspicuis late quadri-fossatis. — Long., 1 1/2 mill.

Sikkim : Darjeeling.

Un seul exemplaire.

##### **M. vulcanus** \*.

Præcedenti vicinus, sed capite callis duobus carinatis approximatis, antice fere conjunctis; thoracis lateribus a medio ad basin minus angustatis, scutello basi haud fossulato; elytris costis omnibus sinuatis, duplo altioribus, prima in depressione apicali maxime elevata et lamellata, postice angulatim producta; interstitiis punctis grossis, confusis, parce vix biserialim notatis; abdomine etiam inter fossas multo altius carinato optime distinguendus. — Long., 1 1/2 mill.

Sikkim : Darjeeling.

Il est intéressant de constater la présence de ces deux *Micropeplus* au Sikkim; il ne l'est pas moins de savoir que le genre se retrouve jusqu'en Bolivie, où il est représenté par notre *tesserula* Curt., d'Europe et d'Amérique du Nord, dont M. Germain m'a envoyé deux exemplaires pris par lui dans le pays des Yuracarís. Le Dr Sharp en a décrit une espèce (*acumen*) du Guatemala.

### SOUS-FAMILLE STAPHYLINIDÆ.

#### TRIBU PIESTINI.

##### **Leptochirus** Germar.

##### I. *Thoracis elytrorumque disco laevi, glabro.*

##### A. ESPÈCES D'INDO MALAISIE.

##### **Leptochirus** gen.

##### **L. quadridens** Mots. var. **uniformis** \*.

A typo capite, thorace elytrisque nigris, pedibus vel nigris, vel piceis unice distinctus.

Célèbes : Bonthain, de 1,000 à 2,500<sup>m</sup>, août (*Doherty*).

S.-G. **Priochirus** Sharp.

**L. antilope** Fvl. var. **nigripennis** \*.

A typo elytris nigris unice distinctus.

Sumatra: Si-Rambé, décembre à mars (*Modigliani*).

**L. javanicus** Lap. var. **nigricollis** \*.

A typo thorace nigro unice distinctus.

Nord de Luçon.

**L. minutus** Lap. var. **inermis** \*.

A typo dente spinarum exteriori nullo.

Sumatra: Palembang (*Bouchard*).

Le *minutus*, comme plusieurs autres espèces du genre, est très variable, les articles des antennes étant plus ou moins longs, le corselet tantôt presque carré, tantôt fortement transverse, etc. La variété *inermis* est remarquable par l'absence complète d'expansion dentiforme en dehors des épines frontales; on la prendrait aisément pour une espèce distincte.

**L. galeatus** \*.

*L. excavato* Mots. facie omnino similis, sed paulo major, frontis lamellis duabus longioribus, obconicis, antice productis, apice anguste truncatis, truncatura extus parum acuta, intus magis producta acutiusque dentata, intervallo lamellarum multo latiore, profundius, præsertim circa verticem, excavato; elytris ut in *excavato*, abdomine paulo parcius, præsertim dorso medio, punctulatis; tibiis anticis dentibus apicis quinque validioribus facillime distinguendus. — Long., 7 1/2 mill.

Sumatra.

Un seul exemplaire.

**L. combustus** \*.

Magnitudine et facie *L. sanguinosi* Mots., sed omnino alius; totus rufo-testaceus, nitidissimus, capite antennisque parum infus-

catis; mandibulis magis proeminentibus; oculis tertia parte minoribus. Antennæ longiores et crassiores, articulo 1° supra haud longitudinaliter sulcato, licet prope emarginaturam apicalem punctis 4 vel 5 setigeris notato; 3° elongato; 4-10 omnibus, præsertim 4-7, longioribus quam latioribus, 10° vix quadrato, 11° duplo fere longiore, pyriformi. Caput crassum, fronte lata, lamellis dimidio quam in *sanguinoso* brevioribus, vix productis, utraque apice parum emarginatata, emarginatura extus tantum dentata, intus cornu longiore, licet brevi, limitata; capitis disco multo minus profunde angustius impresso; punctis 2 grossis utrinque a sulco longitudinali ante verticem sat remotis. Thorax ut in *sanguinoso*, licet paulo convexior, margine antico profundius bisinuatus, lateribus inflexis punctis 1 vel 2 tantum præter marginalia notatis. Elytra convexiora, minus abbreviata, paulo longiora quam latiora, angulo apicis externo haud dentato. Abdomen multo latius, crassum, segmentis basix vix depressis, multo minus strangulatis, punctorum seriebus minus impressis, punctis fortioribus. Tibiæ anticæ dentibus quinque cæteris validioribus. — Long., 9 mill.

Sikkim: Darjeeling.

Un seul exemplaire.

**L. comes** \*.

*L. brevicorni* Er. vicinus, sed minor et dimidio angustior, filiformis, antennis tenuioribus. Caput angustum, dimidia parte postica convexula, sulco longitudinali brevi, vertice prope sulcum puncto majore notato, frontis excavatione dimidio minore, utrinque cornu brevi, valido, recto, supra convexulo, triangulariter producto, subtus apice emarginato, sed dente emarginaturæ inferiore multo minus producto, fronte summa anguste arcuata, callis antennariis antice multo minus obliquis, usque ad cornu fere angulatim truncatis. Thorax parvus, multo minus transversus et a basi ad apicem magis angustatus, margine laterali subtilius punctato, angulis anticis magis rotundatis. Elytra multo ampliora, tertia fere parte longiora quam latiora. Abdomen segmento penultimo præsertim subtilius punctato, punctis subtilissimis inter majora perspicuis. Tibiæ anticæ ante apicem dentibus duobus totum validis armatæ, cæteris multo minoribus. — Long., 10 mill.

Sumatra: Monts Singalang.

Un seul exemplaire

**L. socius** \*.

Forma gracili et magnitudine præcedenti vicinus, sed antennis adhuc tenuioribus et brevioribus; capite paulo minore, fronte multo latius excavata, cornubus minus crassis, parum intus oblique productis, supra subacutis, dente inferiore ab apice magis remoto, intervallo antice duplo latiore, apice summo recte truncato; thorace paulo brevior, fere parallelo, margine laterali punctis 2 vel 3 tantum notato, angulis anticis minus rotundatis; elytris ad suturam angustius minus profunde sulcatis; abdominis punctura parciore, simplici, segmento penultimo præter basin ultimoque rufis bene distinctus. — Long., 8 1/2 mill.

Sumatra: Si-Rambé; décembre à mars (*Modigliani*).

Un exemplaire acquis avec la collection W. Rothschild, et provenant sans doute des doubles du Musée de Gênes.

**L. ceylanensis** \*.

*L. subtridenti* Heller magnitudine et facie affinis, structura capituli etiam vicinus, sed antennis rufulis tenuioribus et brevioribus, articulis 4-11 adhuc brevioribus; depressione frontali cornubus acutis, brevibus, limitata, intervallo subdepresso, apice summo medio haud producto, sed recte truncato, truncatura tenuissime marginata, cornubus basi extus ante callum antennarium haud obliquis, sed profunde emarginatis; thorace adhuc convexiore, angulis anticis minus rotundatis, multo fortius punctatis; elytris paulo brevioribus optime distinguendus. — Long., 7-7 1/2 mill.

Ceylan (*E. Simon*).

**L. sulcifer** \*.

*L. tridenti* Mots. magnitudine et forma vicinus, sed primo visu antennarum scapo supra toto sulcato facillime distinguendus. Cæterum angustior, convexus, antennis brevioribus, articulis 5-10 præsertim brevioribus. Caput convexus, frontis dentibus tribus, præsertim intermedio minutissimo, minoribus, excavatione frontali medio convexula, vertice etiam sat convexo, profunde longitudinaliter sulcato, basi utrinque punctis 4 vel 5 notato. Thorax brevior, convexus, sulco longitudinali brevior, latissimo, profundior, basi utrinque punctis circiter 5 notata; angulis anticis magis rotun-

datis. Elytra angustiora. Abdomen punctis latissimis, parum profundis, confusis insigne. Tibiæ anticæ dentibus tribus apicis majoribus. — Long., 7 1/2 mill.

Sumbawa.

**L. bipunctatus** Fvl. var. **nigrita** \*.

A typo colore nigerrimo, pedibus piceis, frontis dentibus brevioribus, elytris paulo longioribus abdominisque segmentis basi præsertim parcius punctatis unice distinctus.

Malacca; Sumatra.

**L. micrognathus** \*.

In vicinitate *L. longicornis* Fvl. et *japonici* Sharp (*Davidis* Fairm.) propter frontem haud cornutam nec vere dentatam collocandus, licet totus alius. Minutus, niger, nitidissimus, convexulus. Mandibulæ breves, dentibus duobus superioribus acutissimis, late divis. Caput breve, fortiter transversum, fronte margine antico utrinque carinella sinuata limitata et medio fovea profunda parva tertiam partem frontis tantum occupante impressa, hac fovea antice utrinque angulo minuto vix denticulato limitata, callis antennariis latis, intus sulco postice abbreviato etiam limitatis; vertice utrinque medio fortiter unipunctato, sulco longitudinali profundo. Antennæ articulis haud transversis, 1° haud sulcato. Thorax sat transversus, sulco longitudinali profundo, utrinque disco unipunctato, lateribus a basi ad apicem parum angustatis, puncto unico notatis, angulis omnibus rotundatis. Elytra thorace parum longiora, lateribus fortiter arcuatis, uniseriatim subtiliter punctatis. Abdomen segmentis utrinque basi et apice uniseriatim subtiliter punctulatis, penultimo punctis aliquot additis. Tibiæ anticæ crenulatæ, dente secundo apicis majore. — Long., 9 mill.

Darjeeling ou Siam.

J'ai acquis le seul exemplaire que je possède avec la collection W. Rothschild et j'en reproduis l'indication de patrie.

Dans la même collection et avec une mention identique se trouvait un exemplaire du *L. longicornis* Fvl., que j'ai décrit des Indes orientales. Il est plus probable que les deux espèces viennent de la région de Darjeeling, à en juger par leurs caractères très spéciaux.

B. ESPÈCES DE NOUVELLE-GUINEE.

S.-G. **Priochirus** Sh rp.

**L. taurus** \*.

Insectum spectabile, thoracis obconici forma maxime convexa, angusta prope *conicicollem* Fvl. collocandum; ab omnibus fronte media ipsa cornubus duobus magnis, validis, haud horizontalibus, sed oblique alte elevatis, basi conjunctis et antice divergentibus armata distinguendum. Cæterum a *conicicolle* magnitudine multo majore, mandibulis longius porrectis, antennis validioribus, articulis penultimis fortiter transversis diversum. Caput fronte ante callos antennarios obconice truncata, medio utrinque subtilis disco toto verticis post cornua oblique excavato, sulco longitudinali brevissimo. Thorax minus obconicus quam in *conicicolle*, minus transversus, sulco medio omnium latissimo, lateribus haud uniseriatim punctatis. Elytra extus a medio ad apicem profundius impressa, lateribus serie punctorum 7 notatis. Abdomen seriebus duabus ordinariis, punctis majoribus. Tibiæ anticæ dentibus septem quam in *conicicolle* minoribus. — Long., 17 mill.

Halmaheira : Patani; Batcian.

**L. heterodon** \*.

*L. Beccarii* Fvl. proximus, sed major, antennis longioribus et tenuioribus, mandibulis magis exsertis, validioribus; capite majore, latiore, frontis cornubus longioribus et crassioribus, extus ante basin dente magno, spinosulo, remoto armatis, spatio inter dentem et callum antennarium profunde emarginato, vertice multo minus plano, versus sulcum longitudinalem oblique sat depresso; thorace minus transversus, lateribus præter basin impunctatis; elytrorum lateribus fere omnino lævibus; abdominis segmentis seriebus 2 transversis magis impressis, punctis fortioribus, penultimo utrinque etiam fortius et parcius punctato; tibiis anticis dentibus sex tantum armatis. — Long., 16 mill.

Nouvelle-Guinée allemande (*Doherty*).

**L. sinuatus** \*.

*L. Beccarii* iterum proximus, sed maximis exemplariis vix major, antennarum articulis penultimis brevioribus, excavatione fron-

tali dimidio fere angustiori, margine antico arcuato, cornubus duobus frontis brevioribus et crassioribus, extus haud dentatis, sed callo angusto, angulato armatis, spatio inter callum et tuberculum antennarium quasi recte angulato; thorace angustius sulcato; abdominis segmentis duplo fortius punctatis; tibiis anticis subtilius post dentes 3 primos denticulatis. — Long., 14 mill.]

Nouvelle-Bretagne.

Un exemplaire provenant de la collection W. Rothschild.

**L. politiventris** \*.

*L. alterno* Fvl. proximus, sed excavatione frontali majore, minus abbreviata, frontis cornubus utrinque duobus magis inter se approximatis; oculis minoribus et præsertim abdomine fere toto lævi, punctis omnibus subtilissimis, seriebus fere nullis, segmento penultimo utrinque punctulis aliquot tantum rotato; tibiis anticis dentibus 6 multo validioribus distinguendus. — Long., 16 1/2 mill.

Amberbaki (*Laglaize*).

Un seul exemplaire.

**L. simplex** \*.

*L. cavifronti* Fvl. vicinus, tertia parte minor, primo visu antennarum articulo 1° supra haud sulcato cognoscendus. Antennæ breviores et tenuiores, articulis adhuc brevioribus. Caput subtilius bicornutum, spatio inter cornua paulo angustiore, margine antico denticulis duobus vix perspicuis fere juxtapositis, vertice cæterum latius subplano. Thorax multo brevior, duplo fere latior quam longior, lateribus parce quasi uniseriatim punctatis, punctis longe fulvo-setosis. Abdominis segmentis præsertim basi subtilius punctatis. Tibiæ anticæ dentibus 2 apicis majoribus. — Long., 8 mill.

Nouvelle-Guinée allemande.

Un exemplaire provenant de la collection W. Rothschild.

C. ESPÈCES D'AMÉRIQUE TROPICALE.

**Leptochirus** gen.

**L. Sharpi** \*.

*L. mexicano* Er. vicinus, sed multo minor et angustior, antennis tenuioribus et brevioribus, articulis brevioribus, præsertim 4-7 moniliformibus, licet longioribus quam latioribus; mandibulis multo minoribus minusque porrectis, fossis frontalibus omnino aliis, fere un in *cephalote* Sharp, antice margine alte elevato fortiter arcuato limitatis, postice autem haud limitatis et ad verticem gradatim evanescentibus; intervallo fossarum antice latissimo, latitudine lobos antennarios æquante; sulco longitudinali capitis puncto utrinque magno ante verticem notato; verticis lobis duobus anticis subimpressis, impunctatis; thorace sat breviori, margine inflexo fortius punctato; elytris longioribus, angulo apicali externo acute denticulato; abdomine supra et subtus punctis seriatis fortioribus et densioribus; tibiis anticis apice extus dentibus tribus majoribus acillime distinguendus. — Long., 11 mill.

Mexique: Sierra de Durango (*Hoega*).

Un seul exemplaire, venant de la collection W. Rothschild.

Je dédie cette espèce très distincte à mon cher et savant ami, le D<sup>r</sup> David Sharp, un des collaborateurs les plus appréciés de la *Biologia Centrali-Americana*.

**L. læviventris** \*.

*L. scoriaceo* Germ. proximus, sed duplo fere major, mandibulis multo majoribus et magis porrectis, extus latius dilatatis; antennis robustis et prælongis, articulis 3-10 oblongis, duplo longioribus quam latioribus, longius verticillatis; frontis excavatione utrinque longiore; elytris sat longioribus; abdomine segmentorum lateribus præsertim basi punctatis, subtus basi media lævibus; tibiis anticis extus apicem versus dentibus 3 pervalidis satis distinctus. — Long., 21-24 mill.

Bolivie: Yungas, Yuracaris, Chaco; Nouvelle-Grenade; Equateur: Loja; Brésil: Santa Catharina.

**L. arcifer** \*.

*L. maxilloso* F. peraffinis, sed fronte fossis duabus antice magis prolongatis, lobis duobus inter has etiam magis productis, labro toto alio, brevior, medio apice duplo latius emarginato, extus emarginaturam utrinque acuto et inde ad latus vix sinuato: elytris longioribus et magis parallelis satis distinctus. — Long., 10-12 mill.

Bolivie: Yuracaris, Yungas; Pérou: Marcapata.

**L. truncatus** \*.

*L. maxilloso* F. iterum proximus, sed antennis longioribus, articulis omnibus magis elongatis, fronte fossis duabus majoribus, antice evanescentibus, labro vix elevato, antice truncato, medio anguste triangulariter impresso, extus fere parallelo; elytris amplioribus; abdomine parcius punctato distinguendus. — Long., 11-12 mill.

Bolivie: Yuracaris.

**L. maxillosus** Fabr. var. **collaris** \*.

A typo elytris totis nigris distinctus.

Antilles: Trinidad; Brésil; Colombie; Bolivie; Pérou.

**L. maxillosus** Fabr. var. **anthracinus** \*.

A typo thorace elytris nigris distinctus.

Mexique; Honduras; Nicaragua; Brésil; Pérou.

Le type du *maxillosus* F. a le corselet, la poitrine et les élytres rouges, ces dernières avec l'extrémité noirâtre. Il a pour synonyme le *bicolor* Lucas.

C'est à tort qu'Erichson (*Gen.*, 825) a rapporté au *maxillosus* le *brunneoniger* Perty (*cayennensis* Lap.), espèce moitié plus grande, à corselet, poitrine et élytres rouges, immaculées, qui habite Cayenne, le Brésil, la Nouvelle-Grenade et la Bolivie.

S.-G. **Priochirus** Sharp.

**L. parvicollis** \*.

*L. laxo* Sharp. vicinus, sed thorace parvo, vix transverso, lateribus parallelo primo visu distinctus. Antennæ crassiores longioresque, articulis 3-11 præsertim longioribus. Caput adhuc brevius, cornubus minus crassis, apice simplicibus, area inter cornua planiuscula, margine anteriore vix arcuata, haud dentata; oculis majoribus. Thorax subquadratus, angustus, lateribus supra seriem marginalem punctis 2 tantum notatis, angulis omnibus multo minus rotundatis, impressione basali utrinque longiore et profundiore, basi intra angulos posticos brevius sinuata. Elytra angustiora. Abdomen segmentis parcius profundeque punctatis. Tibiæ anticæ densius subtiliusque denticulatæ. — Long., 10 mill.

Colombie : Cachabé, décembre (*Rosenberg*).

Un exemplaire, provenant de la collection W. Rothschild.

**L. centralis** \*.

Prope *collarem* Sharp (secundum descriptionem) collocandus. Minor, niger, nitidus, capite antice, ore, antennis, elytrorum sutura, segmentorum marginibus, sexti tertia parte apicali abrupte, 7° toto pedibusque rufis. Caput vertice late, oblique et profunde excavato, fronte cornubus duobus validis, brevibus, parallelis, apice subtiliter emarginatis, area intermedia quasi bicallosa, margine apicali subarcuato et bisetoso. Thorax capite multo latior, fortiter transversus, convexus, angulis omnibus parum rotundatis, basi post angulos posticos longe parum profunde sinuata, lateribus serie præter marginalem parum punctata. Elytra vix longiora quam latiora, convexa, angulo apicali externo denticulato. Abdomen utrinque sat subtiliter punctatum. Tibiæ anticæ dense sat fortiter denticulatæ, dense anteapicali majore. — Long., 9 1/2 mill.

Guatemala.

Un seul exemplaire.

La coloration, surtout de la suture des élytres, dépend peut-être d'un état un peu immature de l'insecte.

II. *Thoracis elytrorumque disco vel punctato, vel rugoso, piloso* (1).

S.-G. **Priochirus** Sharp.

ESPÈCES D'INDO-MALAISIE.

**L. Dohrni** \*.

Ab omnibus in sectione magnitudine multo majore, corpore cylindrico, nitidissimo, longe rufo piloso, fortiter punctato ut cæteris omnino diversus. Niger, tibiis rufescentibus, palpis segmentique 6<sup>ti</sup> margine apicali rufis, tarsis rufo-testaceis. Antennæ robustæ, breves, articulo 1° haud sulcato, 3° 2° duplo longiore, 4 penultimis transversis. Caput breve, mandibulis brevibus, dextra 4-dentata, fronte late, parum profunde excavata, a vertice ad apicem declivi, postice oblique parum elevato-marginata, excavatione fortiter sat dense punctata, antice producta, utrinque dente parvo armata, tuberculis antennariis crassis, antice ad dentis frontalis basin angulato-emarginatis; sulco longitudinali verticis lato, triangulari; capitibus basi transversim quasi biseriatim fortiter dense punctatæ. Thorax brevissimus, duplo latior quam longior, profunde canaliculatus, antice profunde bisinuatus, angulis omnibus rotundatis, fortiter sat crebre punctatus, disco medio tantum punctis dispersis. Scutellum læve. Elytra thorace duplo fere longiora, apicem versus fortiter angustata, basi et lateribus parce, prope suturam et disco intra humeros oblique seriatim subtilius punctata. Abdomen crassum, sat dense squamulatim punctatum, disco medio anguste lævi. Tibiæ anticæ sat dense fortiter crenato-dentatæ. — Long., 14 mill.

Sumatra: Soekaranda, jannvier (Dohrn); Tandjong Morawa Serdang.

**L. piestoïdes** \*.

Magnitudine et forma *variolosi* Fvl., sed totus alius. Nitidissimus, niger, ore, antennis, segmento 7° pedibusque rufis. Antennæ elongatæ, apicem versus incrassatæ, articulo 1° elongato, integro, cla-

(1) A ce groupe appartiennent les *verrucifer* Fvl., du Tenasserim, *variolosus* Fvl., de Birmanie, *nanus* Heller, de l'île Mentawai (Sumatra) et *rugosus* Fvl., de Nouvelle-Guinée. Ce dernier fait le passage au groupe précédent par son corselet pointillé, mais presque entièrement glabre sur le disque.

valo, 3-10 longitudine decrescentibus, licet longioribus quam latioribus, 11° duobus penultimis æquali. Caput muticum, fronte lata excavata, margine antico fortiter arcuata, postice inter tubercula antennaria callosa, rufula, apice subtruncata, recta; vertice brevi, brevissime sulcato, intra oculos parce punctulato. Thorax maxime transversus, plus quam duplo latior quam longior, angulis anticis obtusis, posticis subrotundatis, lateribus ab apice ad basin parum angustatis, profunde sulcatus, basi post sulcum transversim fortiter impressus, disco utrinque late sat obsolete depresso, punctis parum profundis, ocellatis, parce notato. Scutellum læve. Elytra thorace quarta parte longiora, lateribus fortiter arcuata, sat dense rugosula, licet haud asperata, sulco suturali parum profundo. Abdomen crassum, punctis aliquot dispersis. Tibiæ anticæ sat dense subtilissime crenulato-dentatæ. — Long., 5 1/2 mill.

Nord-ouest de Sumatra : Tandjong Morawa Serdang.

#### L. aspericollis \*.

Præcedenti magnitudine et forma similis, cæterum omnino diversus, sculptura thoracis granulosa imprimis insignis. Nitidus, nigricans, antennis partim, elytris, ano femoribusque piceis, ore, antennarum articulis 4 vel 5 primis, 11° apice, tuberculis antennariis, tibiis, tarsis anoque summo rufo-testaceis. Antennæ elongatæ, circa apicem sat incrassatæ, articulo 1° integro, clavato, 3° 2° tertia parte longiore, 4 6 elongatis, 7-8 subquadratis, 9-10 transversis, 11° tribus penultimis fere æquali. Caput muticum, fronte late excavata, postice inter tubercula antennaria arcuata, area depressa trapeziformi, plicato-coriacea; vertice brevi, breviter sulcato, intra oculos minulos parum inæquali, punctulis 3 vel 4 vix perspicuis. Thorax un in *piestoïde*, sed granulis parvis præsertim circa sulcum medium et antice numerosis, licet versus angulos posticos lævigato, lateribus ante hos angulos vix sinuatis. Elytra thorace tertia parte longiora, lateribus minus arcuatis, sat fortiter parum dense obtusius granulosa. Abdomen lineis ordinariis vix punctulatis, segmento 6° punctulis aliquot vix perspicuis subasperulis. Tibiæ anticæ parcius denticulatæ. — Long., 5 1/2 mill.

Java occidental : Pengalengan, 1,300<sup>m</sup> d'alt. (*Fruhstorfer*).

Un seul exemplaire.

#### L. Simoni \*.

*L. aspericollis* Fvl. proximus, sed dimidio fere minor, longius pilosus, rufo-piceus, abdomine nigricante, segmento 6° fere toto 7°que toto, antennis, ore pedibusque rufo-testaceis. Antennæ multo breviores et tenuiores, articulis 5-10 satis, 8-10 maxime transversis, 11° obconico, brevi. Caput subsimile, oculis minoribus, frontis excavatione alutacea, antice quasi linea transversim divisa; vertice juxta sulcum medium utrinque subcalleso. Thorax brevissimus, sulco longitudinali angusto minus profundo, juxta sulcum subtiliter punctatus, cæterum punctis dispersis subtilissimis, angulis anticis indicatis, posticis subacutis, lateribus ante hos angulos sinuato-emarginatis. Elytra parva, quadrata, thorace multo angustiora, dimidio subtilius quam in *aspericolle* granulosa. Abdomen similiter punctulatum. Tibiæ anticæ dentibus 2 ante apicem majoribus, intus profundius sinuatæ. — Long., 4 mill.

Ceylan : Kandy.

Pris en nombre par mon savant ami Eugène Simon.

#### L. Raffrayi \*.

In genere minimus. *L. Simoni* vicinus, sed dimidio minor, depressus, abdomine subdepresso, thorace elytrisque parum nitidis, nigropiceus, femoribus piceis, capitis parte antica fere tota, antennis, genibus, tibiis tarsisque rufo-testaceis. Antennæ adhuc breviores et tenuiores, articulo 11° longiore, acuto. Caput subsimile, sed oculi ut in *Simoni* magni. Thorax angustior, sulco medio multo subtiliore, totus æqualiter sat dense punctulatus, ante angulos posticos vix denticulatos minus sinuatus. Elytra fere dimidio subtilius et densius granulosa, thorace parum angustiora. Abdomen fere duplo densius punctatum. Tibiæ anticæ dentibus 3 ante apicem majoribus, intus minus sinuatæ. — Long., 3 mill.

Penang (*Raffray*); Sumatra, région de Deli.

Le seul exemplaire de Sumatra a été trouvé dans les tabacs importés.

#### Siagonium Kirby.

#### S. indicum \*.

♂. Magnitudine *S. quadricornis* Kirby, sed angustior, subconvexus, capite thoraceque minus nitidis, niger, elytris circa

basin et latera obscure piceis, palpis, antennarum basi, ano pedibusque rufo-piceis. Antennæ paulo crassiores. Mandibulæ longiores, graciliores. Caput subtilius punctatum, tuberculis antennariis apice intus profunde sinuatis ibique spinosis, spinis longis, acutis, tenuibus, convergentibus; area intermedia frontali dimidio quam in *quadricorne* angustiore, profundius excavata; oculis parum majoribus. Thorax convexior et angustior, multo minus transversus, breviter ante basin vix perspicue sulcatus, duplo subtilius punctatus. Elytra subconvexa, paulo longiora, seriebus punctorum, præsertim internis, rectoribus Abdomen multo subtilius, obsolete parcius punctulatum. ♀ latet. — Long., 5 1/2 mill.

Sikkim: Darjeeling.

Un seul ♂.

**Piestus** Gravenhorst.

**P. heterocephalus** \*.

Magnitudine et facie *P. bicornis* Ol. minima exemplaria simulans, similiter coloratus, sed capite omnino diverso distinctus. Mandibulæ breviores. Caput fronte cornubus inter se multo remotioribus. brevibus, crassis, intus parum convergentibus, inter callos antennarios excavata, excavatione basi transversim carina obtusa limitata, hac carina medio brevissime sulcata; utroque cornu basi extus ante tuberculum antennarium profundius emarginato; oculis majoribus. Thorax angustior, basi utrinque brevius sinuatus. Elytra longiora, thorace quarta fere parte longiora, striis profundioribus, interstriis apice summo multistriatis. — Long., 8 mill.

Venezuela: Merida.

Un seul exemplaire.

**P. capricornis** Lap. var **muticus** \*.

A typo fronte cornubus duobus destituta, utrinque tantum angulosa differens.

Para: Benevides, 2; Marco da Legua, 3.

**P. flicornis** \*.

♂. Minimis exemplariis *P. bicornis* Ol. paulo minor, sed antennis ut in *capricorni* Lap. et *spinoso* F. longissimis, cæterum capite mutico et omnino alio diversus. Niger, elytris picescentibus, palpis, antennarum articulis 2 primis, segmentorum marginibus apicalibus, 6° apice, 7° toto pedibusque rufis. Antennæ articulis præsertim 3 ultimis adhuc quam in *capricorni* longioribus, 1° supra valde angulatim dilatato, longe et dense rufo-piloso. Caput fere ut in *minuto* Er., fronte profundius præsertim postice excavata, vertice medio brevissime fortiter sulcato; oculis duplo majoribus. Thorax paulo brevior quam in *bicorni*, antice utrinque post oculos fossulato, angulis posticis acutioribus, impressione ante angulos majore et profundiore, basi ipsa latius marginata, lateribus magis parallelis. Elytra profundius sulcata, striola addita subhumerali medio fracta, obsoleta, interstitiis apice summo multistriatis. Abdomen densius præsertim discum versus punctatum. ♀ latet. — Long., 8 1/2 mill.

Bolivie: Yuracaris (*Germain*).

Un seul ♂.

**P. pygialis** \*.

♀. *P. nigro* Fvl. sat vicinus, sed multo major et longior, abdominis segmento 6° præter basin utrinque 7°que toto rufis; antennarum articulis omnibus plus quam tertia parte longioribus, articulo 1° supra haud angulatim dilatato, parce piloso; capite majore, sat dense subtiliter punctulato, fronte antice magis producta, parte media elevata latiore, basi post excavationem obtuse plicatula, sulco verticis transverso medio obsoleto; thorace sat dense subtiliter punctulato, ante angulos posticos obtusos minus et longius emarginato; elytris multo longioribus, fere tertia parte longioribus quam latioribus, subtilius sulcatis, sulcis haud perspicue, intervallis parce subtilissime punctulatis; abdomine densius punctato, dorso etiam omnium subtilissime punctulato; tibiis posterioribus longe spinosis omnino distinctus. ♂ latet. — Long., 8 1/2 mill.

Brésil: Blumenau.

Un seul exemplaire.



**P. puncticollis** \*.

*P. recto* Sharp. sat vicinus, nitidissimus, niger, antennarum basi, segmentorum marginibus translucide, 6° apice latius, 7° toto pedibusque obscure rufis, palpis tarsisque rufo-testaceis. Antennæ longissimæ, tenues, in ♂ fere longitudine corporis, articulo 1° supra dilatato, sat dense et longe piloso, in ♀ quarta parte brevioribus, articulo 1° minus dilatato, multo minus piloso. Caput sat dense subtilissime punctulatum, fronte profundius excavata, sulcis in V formam profundius impressis, tuberculis antennariis a fronte intus divisus, sulco transverso verticis profundo, medio antice haud unipunctato; oculis majoribus. Thorax disco fortius punctulatus, multo latior et brevior, sulco medio brevissimo, subtilissimo, antice quasi carinula obsolete continuato, ante angulos posticos acute rectos profundius emarginatus, lateribus ante emarginaturam quasi angulosus. Elytra vix longiora, multo profundius sulcata, sulcis sat fortiter punctatis. Abdomen duplo fortius, parcius punctatum. — Long., 5 6 mill.

Amazones: Ega (*de Mathan*).

**P. nigrator** \*.

*P. extimo* Sharp vicinus, licet totus alius. Niger, palpis, antennarum articulo 1°, fronte antica, segmentorum marginibus pedibusque rufis, elytris piceis, abdomine rufo-piceo. Antennæ breviores et crassiores. Caput fronte inter sulcos in V formam rectius impressos subtiliter rugella, vertice transversim obtuse carinato. Thorax longior, lateribus fere rectis, ante emarginaturam rectius truncatis, angulis posticis rectis, haud dente acuto munitis, disco dense subtilissime punctatus, sulco minus profundo, angustiore, impunctato. Elytra breviora, quadrata. Abdomen utrinque, præsertim segmento sexto, latius et fortius punctatum. Tibiæ anticæ multo brevius denticulatæ. — Long., 5 mill.

Amazones: Pebas (*de Mathan*).

**P. Gounellei** \*.

♂. *P. mexicano* Lap. vicinus, sed multo major et antice latior, cæterum omnino diversus. Similiter coloratus, licet antennis præter basin piceis elytrisque obscure rufo-piceis. Antennæ circiter longitudine corporis, articulo 1° supra obconice dilatato ibique

dense longeque piloso. Caput multo latius, antice subtruncatum, tuberculis antennariis duplo validioribus, fronte sulcis in V formam postice multo longius productis, area intermedia planata, rugosa; excavatione frontali carina verticis transversa limitata. Thorax multo longior, lateribus antice multo minus angustatis, dente ante emarginaturam dimidio minore, fossa basali utrinque dimidio minore, antice obsolete producta, disco fortiter inæqualiter punctato, medio longitudinaliter multo latius impresso, impressione sulco tenuissimo notata. Elytra interstitiis sulcorum duplo latioribus, haud carinatis, parum convexis, omnium subtilissime uniseriatim punctulatis, sulco externo a medio ad humerum duplicato. Tibiæ anticæ latiores, 5-dentatæ. ♀ latet. — Long., 5 3/4 mill.

Brésil: Minas Geraes, Caraça; décembre (*E. Gounelle*).

Un seul exemplaire.

Dédié à mon excellent collègue, M. E. Gounelle, dont les nombreux voyages au Brésil ont enrichi la science de tant d'espèces remarquables et qui a bien voulu m'enrichir de tous les Staphylinides de ses chasses.

**P. Wasmanni** \*.

♀. *P. mexicano* Lap. iterum affinis, sed dilutior, piceus, ore, antennarum basi, abdominis segmentis præter basin, ano pedibusque rufis, primo visu capite parum nitido, rugoso, excavatione frontis postice carina transversim elevata limitata dignoscendus. Antennæ vix longiores et crassiores. Caput fronte magis excavata, antice fere truncata, sulcis in V formam subtilibus, area intermedia planula; tuberculis antennariis lævibus, crassis, intus parallelis, supra puncto foveolato notatis. Thorax parum longior, disco parcius fortiter, utrinque in parte depressa dense subtilius punctatus, impressione sulciformi media lata sat obsoleta, in fundo vix omnium subtilissime sulcatula. Elytra vix minus profunde sulcata, circa apicem, præsertim extus, dense strigella ibique opaca, interstitiis latioribus, haud carinatis, omnium subtilissime uniseriatim punctulatis, striis subtilius punctatis. Abdomen dense punctatum, spatio impunctato minimo tantum segmentis 3-5 perspicuo. Tibiæ anticæ subtiliter 4-dentatæ. ♂ latet. — Long., 5 1/2 mill.

Rio Janeiro, Colonia Alpina.

Un exemplaire reçu de mon savant collègue, le R. P. Wasmann, à qui je me fais un plaisir de dédier l'espèce.

Obs. 1. Malgré les doutes exprimés par le Dr Sharp (*Biol. Centr.-Amer.*, *Staphyl.*, 713), le *Piestus erythropus* Er. se trouve au Mexique. Je le possède de la Sierra de Durango (*Hoegel*).

Obs. 2. D'après les types du Musée de Berlin, le *P. minutus* Er. (*sulcatus* Lap. ! non Grav.) n'est qu'une variété claire du *penicillatus* Dalm. Er.

### **Ancæus** Fauvel.

A. Côtés de la tête relevés en un calus longitudinal limité en dedans par une large impression qui s'étend jusqu'à la base sur les côtés du vertex. Couleur d'un testacé rougeâtre.

#### **A. circumductus** \*.

*A. exiguo* Er. (*laevigato* Kr.) duplo major, rufo-testaceus, nitidior, antennis articulis tribus ultimis majoribus, clavam formantibus. Caput paulo majus, lateribus longitudinaliter callosis, callo intus impressione lata postice usque ad verticem summum prolongata ibique extus ad latus extensa, fundo omnium subtilissime strigello, punctis aliquot subtilissimis, licet bene perspicuis, ut in thorace, adjectis; oculis majoribus. Thorax longior et convexior, profundius sulcatus. Abdominis sculptura subtilissime intricata magis perspicua. — Long., 3-3 1/3 mill.

Sumatra: Palembang (*Bouchard*).

Var. Antennarum articulis 2-8 tenuioribus (? ♀).

Nouvelle-Guinée: baie de l'Astrolabe, Stephansort; Nouvelle-Bretagne: île Deslacs (*Biro*).

B. Front simplement biimpressionné en avant du niveau des yeux.

a. Bord antérieur du front échanuré-sinué au milieu. Massue des antennes très nette de trois articles. Corps d'un brun noirâtre.

#### **A. incisus** \*.

*A. exiguo* Er. tertia parte major, convexior, multo nitidior, corpore fundo fortius strigello, nigro-piceus, palpis, antennis præsertim ante clavam, segmentorum marginibus apicalibus, 7° toto, tibiis tarsisque testaceis; capite antice thoraceque basin versus rufescentibus. Antennæ tenues præter clavam optime triarticulatas. Caput punctis aliquot bene perspicuis, præsertim ante oculos longiores, magis depressos, longius productum; frontis margine antico vix minus truncato, medio sat profunde emarginato; foveis

duabus longioribus, minus profundis. Thorax longior, sicut caput punctulatus, postice magis angustatus, circa basin longius angustatus, sulco brevi circa medium longitudinaliter bene impresso, foveis ante angulos posticos acutiores minoribus. Elytra vix perspicue punctulata, stria suturali profundiore. Abdominis sculptura intricata minus densa, dorso fere nulla. — Long., 2 3/4 mill.

Nord de la Nouvelle-Guinée.

Un seul exemplaire provenant de la collection W. Rothschild.

b. Bord antérieur du front non échanuré. Massue des antennes de cinq articles.

#### **A. exiguus** Er. var. *piceus* \*.

Colore *A. incisus* Fvl. Ab *exiguo* Er. typico colore piceo, ore, antennis, segmentorum marginibus, ano pedibusque testaceis differens.

Nouvelle-Guinée: baie Huon, Sattelberg; baie de l'Astrolabe, Stephansort, Erima (*Biro*); Doreï (coll. *Sharp*).

La longueur des élytres est variable; la var. *piceus* les a toujours plus longues que la plupart des types testacés; mais parmi ces derniers, j'en observe qui les ont aussi allongées.

### **Eupiestus** Kraatz (1).

#### **E. miriceps** \*.

♂. Capitis forma in familia Staphylinidarum unica insignis. Latior, glaber, niger, antennis, ano pedibusque piceis, palpibus tarsisque diluitoribus. Antennæ corpore tertia parte breviores, articulis 5 primis lævibus, nitidis, 2 primis prælongis, 1° clavato, 2° arcuato, 4-5 conicis, 6-10 longioribus, inter se æqualibus, 11° paulo longiore. Caput brevissimum, fronte lobo arcuato, apice medio truncato, lateribus elevatis producta, utrinque spina transversa longa, robusta, porrecta, lateribus post spinam fere recte angulatis, oculis mediocribus, planis, in angulo postico verticis sitis, vertice utrinque basi intus emarginato, transversim inter spinas obtuse fortiter elevato, medio unipunctato, parte tota verticis et frontis depressa

(1) Dans ce genre, comme dans les autres *Piestini*, les ligatures membraneuses blanchâtres des segments sont toujours visibles dès que l'abdomen est distendu. Je n'en fais jamais mention dans les descriptions.

dense subtiliter punctata, spatio longitudinali angusto lævi. Thorax capite cum spinis tertia parte angustior, fortiter transversus, breviter cordatus, foveis quinque magnis, fortius rugose punctatis, impressus, una medio longitudinali, duabus ad latera oblongis, duabus utrinque ante basin vix minoribus, partibus elevatis politis, omnium subtilissime punctulatis. Elytra brevia, transversa, planata, dorso sulcis tribus profundis impressis, sulco medio angustiore, intervallis et sutura sat convexis, omnium subtilissime punctulatis, carina subhumerali, sulcis cæterum et lateribus inflexis fortiter rugose punctatis. Abdomen obconicum, crebre fortiter, apice subtilius, punctatum, dorso medio anguste læviore, subtilus segmento 6° apice tuberculato, 7° breviter bicarinato. ♀. Caput parvum, crebre punctatum, fronte obconica, apice truncatula, utrinque late profundeque impressa, area media longitudinali, vertice elevato, tuberculisque antennariis lævibus, his ante oculos parallelis, basi ipsa verticis medio fossulata. Antennæ multo breviores. Thorax multo angustior, ante basin multo minus strangulatus. — Long. ♂ 1/2-6 mill.

Sumatra: Palembang (*Bouchard*).

#### *E. callosus* \*

♀. *E. miriceps* Fvl. ♀ simulans, sed latior, piceus, ore, ano pedibusque rufis. Caput latius, profundius utrinque excavatum, dense fortius punctatum, tuberculis antennariis callosis, vertice spatioque calloso elevato a vertice ad frontis apicem medio prolongato, nitidissimis, fronte arcuata, apice summo vix truncata, lateribus alte carinatis; oculis proeminentibus, duplo majoribus. Thorax major, latior, basi multo minus constrictus, angulis posticis rectis, anticis multo minus rotundatis, spatiis dorso politis latioribus, foveis 2 externis majoribus et profundioribus. Elytra sulcis latioribus, profundius et densius punctatis, costa 3<sup>a</sup> obsoleta. Abdomen fortius rugosiusque punctatum. ♂ latet. — Long., 6 1/2 mill.

Sumatra: Liangagas.

Une seule ♀.

#### *E. longicornis* \*

♂ *E. Fæe* Fvl. proximus, antennis magis elongatis, articulis 4-11, præsertim 4-7, tenuioribus et longioribus; capite brevior,

post oculos minus dilatato, fortius rotundato; thorace angulis posticis obtusis; elytris paulo longioribus; abdomine densius subtilius punctulato; ♀ antennarum articulis 4-11 etiam longioribus unice distinctus. — Long., 4 mill.

Sumatra: Palembang (*Bouchard*).

#### *E. angulatus* \*

♂. Magnitudine et colore *sculpticollis*, sed capite elongato, angusto, triangulari thoraceque opacis, genis post oculos multo minores recte angulatis primo visu inter omnes distinctus. Antennæ elongatæ, crassæ, articulis omnibus longioribus quam latioribus, 6-11 cæteris multo crassioribus. Caput planatum, fronte conica, apice summo subtruncata, depressa, coriacea, tuberculis antennariis crassis, brevibus, sat nitidis, vertice longitudinaliter strigosulo, basi sat profunde arcuatim marginata. Thorax angustus, longior quam latior, rugose punctatus, lateribus fortius utrinque bicallosis, foveis quam in *sculpticolle* majoribus, carinis divisis, altioribus, acutis, opacis. Elytra breviora, sat transversa, intervallis duplo fortius et parcius punctatis. Abdomen dorso medio anguste lævi, segmento 6° toto crebre rugosule punctato. ♀ latet. — Long., 3 mill.

Sikkim: Darjeeling.

#### *E. ocellaris* \*

*E. sculpticollis* colore similis, sed parum nitidus, elytris nigris; antennis longioribus, præsertim articulo 1° multo crassioribus, articulis 6-7 vix, sequentibus multo minus transversis; capite toto alio, creberrime rude punctato, opaculo, fronte excavata, læviuscula, nitida, medio umbonata, margine antico truncato, utrinque callo minutissimo elevato, vertice medio sulco magno latoque impressioni frontali conjuncto; oculis fortiter convexis, proeminentibus, temporibus post oculos bene indicatis; thorace majore, minus nitido, dense sat fortiter punctato, foveis omnibus multo majoribus, carinis divisis, altioribus, acutis; elytris quadratis, fortius et densius, abdomine opaculo, multo densius, fortius et rugose, punctatis. — Long., 3 1/2 mill.

Sexus differentia latet.

Java oriental: Monte Tengger, 4,300<sup>m</sup> d'alt. (*Fruhstorfer*).

*Revue d'Entomologie*. — Août 1902.

D'après une note de M. Fruhstorfer, cette espèce et le *rhinoceros* se trouveraient dans les excréments.

**E. rhinoceros** \*.

♂. Minor, nitidior, fronte antice triangulariter producta, cornu piceo sat longo arcuatim elevato armata insignis. Antennæ incrasatæ, breves, dimidia parte basali rufa, articulis 4-10 maxime transversis, 4-6 sequentibus latioribus, 11<sup>o</sup> breviter ovato. Caput nigropiceum, excavatum, tuberculis antennariis rufo-piceis, crassis, oblique elevatis, nitidis, vertice etiam, licet minus, elevato, nitido, medio parum sinuato; oculis mediocribus. Thorax major quam in *sculpticolle* Kr., præsertim antice latior, minus nitidus, foveis omnibus, præsertim disco, multo latioribus. Elytra picea, inter costas densius punctata; ♀ a ♂ antennis multo minus crassis; capite minuto, inermi, antice triangulari, fronte utrinque oblique sat impressa, vertice post oculos arcuatim fortiter angustato. — Long., 3 1/3-3 1/2 mill.

Sumatra: Si-Rambé, décembre à mars (*Modigliani*); Java oriental: Monts Tengger, 1,300<sup>m</sup> d'alt. (*Fruhstorfer*).

**E. Sikkimi** \*.

*E. sculpticolle* Kr. facie et colore similis, sed paulo major, antennis crassioribus et longioribus, articulis præsertim 6-10 multo minus transversis, fronte profundius biimpressa; thorace carinis altioribus, duabus disci antici haud apice conjunctis, sed subparallelis, callosis, fortiter elevatis, carina antemarginali rectiore; elytris paulo fortius, abdomine crebrius, præsertim segmento sexto, punctatis. — Long., 3-3 1/3 mill.

Sexus differentia latet.

Sikkim: Darjeeling.

Deux exemplaires, peut-être ♀.

**Lispinodes** Sharp.

**L. heteroderes** \*.

Major, elongatus, sat convexus, nitidulus, piceus, palpis antennarum articulo ultimo, segmentorum marginibus, ano pedibusque

rufis. Antennæ articulis 4-6 transversis, minoribus, 7<sup>o</sup> fere quadrato, multo latiore, 8-10 transversis et latitudine 7<sup>i</sup>. Caput mediocre, crebre rugose punctatum, lateribus usque ad oculorum marginem medium subtiliter marginato-carinulatum, vertice medio quasi bicalloso, inter callos sat late parum profunde sulcatum. Thorax subtrapezoidalis, quarta parte latior quam longior, [sic] caput punctatus, callo medio parvo acute sulcato, post callum impressione lata transversa, unde basis bicallosa videtur, ante callum versus marginem anticum anguste obsolete impressus, utrinque depresso-sulcatus, sed sulco a medio laterum ad angulos posticos rectos duplo profundiore, fossato, lateribus ipsis rotundatis, parum dense crenulatis, intus supra depressionem lateralem carinulatis, carinula postice abbreviata, ante basin sat angustatus. Elytra thorace quarta parte longiora et latiora, lateribus asperulis, dorso tricarinata, carina 1<sup>a</sup> juxtasaturali antice abbreviata, ante apicem tertiæ arcuatim juncta, 2<sup>a</sup> apicem non attingente, intervallis parum punctatis. Abdomen segmentis 2-3 summa basi vix asperulis, prope marginem apicalem linea punctorum vix crenulata, 4-5 linea simili, licet parcius crenulata, 6<sup>o</sup> lævigato. — Long., 2 1/2 mill.

Java occidental: Pengalengan, 1,300 d'alt. (*Fruhstorfer*).

**L. rugosus** \*.

Præcedenti proximus. Minor, opaculus, totus rufus; antennis tenuioribus, articulo 7<sup>o</sup> brevioribus; capite thoraceque subtilius rugoso-punctatis; thorace sat brevioribus, circa basin fortius strangulato; elytris etiam brevioribus, crebrius subtiliusque rugosis, costis subtilioribus; abdomine perspicue, licet subtilissime, reticulatim alutaceo. — Long., 1 2/3-2 1/4 mill.

Sumatra: Monts Singalang; Java: Teibodas, décembre (*Beccari*).

**L. seriatus** \*.

Nitidissimus, rufus, antennis elytrisque infuscatis. Antennæ crassæ, breves, articulis 7-10 majoribus, maxime transversis, ultimo brevissime pyriformi. Caput breve, inter tubercula antennaria late et profunde transversim sulcatum, impressione postice utrinque prope tubercula continuata; vertice punctorum seriebus tribus, media recta, 2 aliis obliquis, punctis aliquot post tubercula notatis; oculis minoribus. Thorax transversus, antice rotundatus, postice sat sinuato-angustatus, utrinque prope latus profunde foveolatus,

foveola anteriore antice attenuata, posteriore vix profundiore, obliqua, ante angulos posticos rectos sita, dorso inæquali, sat fortiter seriatim punctato. Elytra thorace sat longiora, vix transversa, obtusius quadricarinata, carinis 2 primis apicem attingentibus, rectis, 3<sup>a</sup> subtiliore, intrahumerali, obliqua; carina 4<sup>a</sup> humerali obsoleta, medio evanescente, intervallis forte, lateribus subtilius seriatim punctatis. Abdomen sculptura insigne, lineis carinulatis oblique parce striolatum, segmentis dorso medio ante apicem lævigatis. — Long., 2 1/3–2 1/2 mill.

Birmanie; Sumatra; Bornéo: Sarawak (Wallace).

**L. bisulcatus** \*.

A cæteris omnino distinctus. Latior, subdepressus, nitidus, rufus, corpore antico sublævi, thoracis abdominisque sculptura maxime insignis. Antennæ breves, crassæ, articulis 7-10 multo latioribus, maxime transversis, 11<sup>o</sup> longe pyriformi. Caput mediocre, fronte prope tubercula antennaria parum, postice transversim vix impressa, vertice sat parce omnium subtilissime punctulato. Thorax transversus, circa basin sat angustatus, disco medio sulcis 2 impunctatis, parallelis, antice abbreviatis, longitudinaliter notatus, fovea utrinque ante basin maxime profunda impressus, punctis vix perspicuis aliquot dispersis. Elytra quadrata, æque ac thorax punctulata, extus marginata, utroque disco medio puncto parvulo notato, fossula parva prope angulum apicalem externum impressa. Abdomen impunctatum, utrinque lineis obliquis vix carinulatis et vix perspicue crenulatis, dorso utrinque linea alia circumflexa instructum. — Long., 2 1/2 mill.

Sumatra, région de Deli, dans les tabacs importés.

Un seul exemplaire.

Cet insecte a le faciès de certains *Lispinus*.

**Thoracophorus** Motschulsky.

**T. brevicristatus** Horn. var. **deletus** \*.

A typo colore minus diluto, thorace magis rugosulo, basi utrinque paulo minus profunde emarginato et præsertim costa centrali epipleurarum deleta differens.

La Réunion: Salazie. — Philippines: Bato.

D'après mes notes, l'exemplaire de Bato est identique à celui de Salazie; mais je ne l'ai plus sous les yeux et il se trouve au Museum de Madrid sous le nom d'*ampliocollis*. L'exemplaire de Salazie que je décris ne diffère réellement du type que par l'absence de la côte médiane des épipleures des élytres, très nette au contraire chez les huit exemplaires de *brevicristatus* que je viens d'examiner (1 de Teapa, 2 de Saint-Thomas et 5 de la Guadeloupe). Horn a décrit l'espèce de l'Arizona (Etats-Unis). Il ne serait pas impossible que les différences que je signale fussent individuelles et je les jugerais telles si elles s'offraient chez un exemplaire américain; mais dans des régions si distinctes fauniquement, il m'a paru intéressant de les signaler, parce qu'il est également possible qu'elles caractérisent une race particulière, d'autant plus que les espèces connues de *Thoracophorus* ont en général des habitats restreints dans leurs faunes respectives.

**Diplopsis** \*.

Genus omnino singulare, prope *Thoracophorum* Mots. collocandum. Corpus ovale, antice attenuatum, minutum, convexum, partim opaculum. Caput angustum, porrectum, antice auriculatum, longitudinaliter trilobatum, oculis mediocribus, prominulis, ore processu capitis fere toto occulto, collo constricto, elongato, antice utrinque appendicibus membranaceis ornato. Mandibulæ haud prominentes. Palpi filiformes, maxillares articulo penultimo crassulo, ultimo præcedente angustiore, subulato. Mentum magnum, subtriangulare. Genæ alte elevato-carinatæ. Antennæ maxime robustæ, circa apicem haud incrassatæ, moniliformes, articulo 1<sup>o</sup> brevissimo, ultimo præcedentibus simili, apice omnino recte truncato. Thorax obconicus, lateribus explanatis, alte carinatis, angulis anticis porrectis, acutis. Scutellum obtuse triangulare. Elytra obconica, truncata, basi marginata. Abdomen immarginatum, crassum, conicum, segmentis 2 et 3 elongatis, 4<sup>o</sup> dimidio præcedente brevioribus, 5<sup>o</sup> et 6<sup>o</sup> etiam 4<sup>o</sup> dimidio brevioribus, 7<sup>o</sup> angustiore, conico, 4 apicalibus setis aliquot aureo-rufis. Prosternum elongatum, convexum, parallelum, utrinque sulcato-elevatum. Mesosternum basi depressum, apice elevato-obconicum. Metasternum inter coxas trapeziforme ibique carinulatum, cæterum maxime convexum, medio lævi. Pedes breves et graciles, coxis præsertim anterioribus distantibus, tibiis arcuatis, simplicibus, tarsis 3-articulatis, articulis 2 primis brevissimis, 3<sup>o</sup> arcuato, duobus primis simul sumptis plus quam duplo longiore, unguiculis binis minimis.

Sexus differentia latet.

Genre aberrant et extrêmement remarquable par la disproportion des segments de l'abdomen, sa sculpture insolite, surtout celle de la tête, qui simule une sorte de « bonnet persan », les appendices membraneux du cou, ses antennes conformées comme chez les Rhyssodides, etc.

Les trois espèces connues proviennent de tabacs importés de Bahia et m'ont été généreusement données par mon vieil ami Antoine Grouvelle ; je n'en ai qu'un exemplaire de chacune.

#### D. multicostata \*.

Nigra, thoracis parte explanata, elytris  $\frac{5}{6}$ vage pedibusque rufopiceis, palpis segmentorumque marginibus apicalibus rufis. Antennæ articulis 2-3 transversis, sequentibus vix longioribus et angustioribus (3 ultimi desunt). Caput inter antennis auriculatim dilatatum, antice attenuatum, medio longitudinaliter elevatum, tricarinarum, utrinque unicarinarum, lobis auriculatis alte carinato-marginatis; collo conice elevato, utrinque antice appendice tenui flavo, quasi capitis basi juncto, ornato. Thorax magis opacus, trapeziformis, lateribus elevatis, intra latera explanatus et lævis, post medium profunde transversim impressus ibique ad latus fossatus, angulis posticis rectis, dorso dense plus minusve oblique striatus. Elytra convexa, lævia, apice summo declivia, utroque decemcarinato, carinis præter suturalem rectam obliquis, ante apicem arcuatis, intervallo inter 8<sup>am</sup> et 9<sup>am</sup> latiore, circa basin carinulato. Abdomen dorso impunctatum, nitidius, lateribus dense subtilissime vix striatellum. — Long., 2 1/3 mill.

#### D. alternans \*.

Magnitudine, forma et colore præcedenti similis, sed nigro-picea, elytris dilutioribus, capite medio magis elevato, ibique longitudinaliter acute carinato, utriusque carinæ basin versus carinula approximata adjecta, frontis lateribus antice sinuatis; colli appendicibus membranaceis, quasi biarticulatis, capiti junctis. Thorax lateribus latius explanatus, densius subtiliusque strigellus. Elytra vix nitidiora, utroque intervallis longitudinaliter alternatim elevatis et depressis, intervallis depressis latis, intervallis elevatis subtiliter bisulcatis; abdomine lateribus minus dense et fortius striatello toto cælo distincta. — Long., 2 1/3 mill.

#### D. læviuscula \*.

Magnitudine, forma et colore præcedentis, sed fronte antica trapeziformi, apice truncata lævi, capite profunde 4-sulcato, unde carinæ tres maxime elevatæ, parallelæ, media altiore, hujus basi haud carinula subtiliore adjecta: thorace disco antico nitido, lævi, disco postico vix perspicue punctulato, medio subtiliter sulcato, in impressione transversali subtiliter vix rugosale punctato, ante basin ipsam fere opaco; elytris nitidis, politis, sculptura insignibus, sutura vix impressa, utroque lineis sulciformibus tribus subtilissimis arcuatis, subelevatis, præter sulcum suturalem notatis, carina laterali vel subhumerali ut in aliis speciebus fortiter elevata; abdomine toto lævi omnino differens. — Long., 2 1/3 mill.

#### Espeson Schaufuss.

L.-W. Schaufuss a publié d'abord une courte diagnose de ce genre dans les *Annales de la Soc. Ent. de France*, 1882, 45; puis il l'a décrit et figuré (*Annali del Museo di Genova*, XVIII, 168, 1882-83) dans sa *Pselaphinorum spuriorum monographia*; mais la figure du type: *Espeson moratus*, de l'île St-Thomas des Antilles (1) est si mauvaise qu'il est impossible de le reconnaître. Toutefois comme mon *Thoracophorus crenicollis*, des îles Key et Gilolo, est un *Espeson*, je prie le lecteur de se reporter à la figure coloriée que j'en ai donnée dans les mêmes *Annali di Genova*, 1878, XII, 196, pl. I, fig. 16. Il y verra que les *Espeson* ne sont nullement des Psélaphiens aberrants, comme l'a dit Schaufuss, mais des Psélaphides très voisins des *Thoracophorus*, notamment par leurs tarse trimères.

#### E. crassulus \*.

Cylindricus, nitidissimus, rufus, ore, antennarum articulo ultimo, ano pedibusque rufo-testaceis. Antennæ mediocres, circa apicem sat incrassatæ, articulo 5° 4° minore, 6-10 clavam parvam formantibus, licet 7° brevissimo et cæteris sat angustiore. Caput breviter suborbiculatum, parce sat fortiter, disco medio parcius, punctatum, genis post oculos mediocres fortiter rotundatim angustatis. Thorax

(1) M. H. Smith l'a pris aux îles Saint-Vincent et Grenada. et M. Cam. Schaufuss m'a communiqué l'exemplaire de Sao Paulo (Brésil), dont a parlé le Dr L.-W. Schaufuss (*Hor. Soc. Ent. Ross.*, 1887, XXI, 112).

capitis latitudine, sat transversus, a medio ad basin fortiter strangulatus, lateribus haud crenatis, ante basin parallelis, angulis posticis obtusis, capite paulo densius et fortius punctatus, punctis 4 paulo majoribus disco notatis, inter se æqualiter sed sat longe remotis. Elytra thorace paulo longiore et latiora, vix densius punctata. Abdomen parcius subtiliter punctulatum. — Long., 2 1/2 mill.

Antilles : Guadeloupe ; Saint-Vincent.

C'est, après le *crenicollis*, la plus grande espèce du genre.

**E. microphthalmus \***

*E. crassulo* sat minor et angustior, rufo-testaceus, ore, antennarum articulo ultimo, segmentorum marginibus apicalibus anguste pedibusque testaceis. Antennæ subtiliores. Caput brevius, subtilius vix densius punctatum, oculis dimidio fere minoribus, genis post oculos longioribus, parallelis, angulis posticis rotundatis. Thorax paulo brevior, postice adhuc longius strangulatus, lateribus antice fortiter arcuatim rotundatis, disco sat profunde impressus, impressione parum geminata, parce, licet densius quam latera, punctata. Elytra ampliora, tertia fere parte longiora, minus convexa, subtiliter dimidio parcius punctata. Abdomen præter basin vage vix perspicue punctulatum. — Long., 2 mill.

Guyane française méridionale.

Un seul exemplaire.

**E. nitens \***

*E. crassulo* etiam sat minor et angustior, rufus, ore, antennarum articulo ultimo, elytris, segmentorum marginibus apicalibus late pedibusque testaceis. Caput dimidio parcius subtilissime punctulatum, oculis majoribus, temporibus nullis, post angulos recte strangulatum. Thorax a medio ad basin multo minus strangulatus, sicut caput punctatus, disco medio vix depressus. Elytra ampliora, thorace quarta parte longiora, triplo parcius quam in *crassulo*, paulo minus fortiter punctata. Abdomen punctura haud perspicua. — Long., 2 mill.

Brésil ; Guadeloupe.

Deux exemplaires.

**E. Novæ-Guinææ \***

Minutissimus. *E. morato* Schfs. proximus, forma vix angustiore, oculis paulo minoribus, genis post oculos paulo longioribus, parallelis, ante collum recte angulato-striatis; elytris triplo fortius, abdomine paulo magis perspicue, punctatis unice distinctus. — Long., 1 1/2 mill.

Nouvelle-Guinée allemande: Lemien (Berlinhafen) ; baie Huon Sattelberg (*Biro*).

**E. mexicanus \***

*E. crassulo* sat minor, angustior et adhuc convexior. Niger, thorace piceo, antennis, elytris, segmentorum marginibus anoque obscure rufulis, ore pedibusque rufo-testaceis. Antennæ longiores et tenuiores, articulis omnibus longioribus, articulis 6-10 vix perspicue clavatis, 7° 9°que subquadratis, Caput minus, prope tubercula antennaria magis impressum, densius paulo subtilius punctatum, collo fortius constricto. Thorax angustus, cordatus, antice haud parallelus, sed cum angulis anticis rotundatus, a medio ad basin haud abrupte, licet profunde sinuato-angustatus, fossa antica disco medio profunde elongata, impressione obsoleta ante scutellum, notatus. Elytra thorace parum longiora, duplo fere latiora, sat dense subtiliter punctata. Abdomen subtilius vix densius punctulatum. — Long., 2 1/2 mill.

Mexique.

Un seul exemplaire trouvé dans des tabacs importés.

**E. euplectoïdes \***

*E. mexicano* antennis elongatis vicinus, sed minor et angustior, nitidior, rufo-piceus, capite piceo, antennis rufis, ore, segmentorum marginibus apicalibus pedibusque testaceis. Antennæ articulis 5-7 paulo longioribus quam latioribus, 8-10 subquadratis. Caput paulo subtilius punctatum, oculis minoribus, minus prominentibus. Thorax minor, basi angustius constrictus, lateribus fortius rotundatus, subtilius parcius punctatus, disco antice anguste sulcatus, basi ante scutellum profunde foveolatus. Elytra minora, quadrata, dimidio parcius punctulata. Abdomen magis perspicue punctulatum. — Long., 1 2/3 mill.

Guadeloupe.

(A continuer).