



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

Physis : recueil d'histoire naturelle / par m. James Thomson ...

Paris :Au bureau du tresorier de la Societe entomologique de France,1867-1869.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/38189>

1860 (beginning after page 208): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/35775>

Page(s): Page 101, Page 102, Page 103, Page 140, Page 141

Contributed by: Smithsonian Institution Libraries

Sponsored by: Smithsonian

Generated 6 June 2012 10:51 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf3/011071300035775>

This page intentionally left blank.

PHYSIS.

SIXIÈME PARTIE.

15 OCTOBRE 1868.

XV.

MATÉRIAUX POUR SERVIR

A UNE

RÉVISION DES DESMIPHORITES

(LAMITES, CÉRAMBYCIDES, COLÉOPTÈRES).

Une fois les ONCIDÉRITES et les ÆRÉNÉITES mis de côté, il ne reste plus, avant d'arriver à la *Sous-Tribu* des SAPERDITES, que les espèces du *groupe* des DESMIPHORITES. Parmi les genres que celles-ci doivent composer, plusieurs (UDAMINA, PHAULA, GISOSTOLA, SINAMORA, NEMOTAXIS, etc.) ont les crochets des tarsi bidentés à leur base, à l'instar d'un certain nombre de SAPERDITES. Aux trois divisions que déjà (Syst. Cer., p. 404-7) j'ai établies dans ledit groupe de LAMITES, je crois devoir ici en ajouter une quatrième, celle des TAPÉINITES. Du reste, j'avais déjà classé ces derniers insectes immédiatement avant

les **DESMIPHORITES** dans mon *Essai*, etc., p. 74, et **M. Bates** (*Contrib.*, etc., p. 217) vient de suivre le même exemple. En effet, les **TAPÉINITES**, tout bien considéré, ne paraissent guère être autre chose que des **DESMIPHORITES VRAIS** aberrants. Par conséquent, le *groupe* actuel comprend aujourd'hui les divisions suivantes : **COMPSOSOMITÆ**, **TAPEINITÆ**, **DESMIPHORITÆ VERÆ**, et **HEBESTOLITÆ**.

Gr. Desmiphoritæ, Th., Syst. Cer., p. 104.

1^{re} DIVISION. — **COMPSOSOMITÆ**, *l. c.*

OBS. — Voir, dans mes *Arch. ent.* (1857), I, p. 72 et 488, l'*Essai* synoptique que j'ai publié sur ces insectes. On en a publié depuis les espèces suivantes : **COMPSOSOMA TERRENUM**, Pascoe (*Trans. E. S.*, London, 1858-61, p. 36, *Ærenea*), Para; **C. MANNERHEIMI**, Th. (*Syst. Cer. app.*, p. 557, 443), Cayenne; et **C. ALBIGENA**, Burm. (*Stett., Ent. R.*, 1865, p. 478), la Plata.

1. **G. BRACHYCHILUS**, Blanch., *Hist. de Chili*, V, p. 499.

OBS. — Aux deux espèces de ce genre décrites par **M. Blanchard**, ajoutez les suivantes :

1. **B. IRRORATUS**, Th., *Chili. Long.*, 9 mill. ; *lat.*, 4 mill. *Triangularis*, *pilosus*, *griseo-pubescens* ; *scutellum album* ; *elytra nigro-pilosa*, *albo-irrorata*, *punctata*.

Triangularis, *pilosus*, *griseo-pubescens* ; *antennæ articuli a 3^o apice nigri* ; *prothorax lateribus armatus*, *dorso tenue et confertim punctatus* ; *scutellum album* ; *elytra triangularia*, *nigro-pilosa*, *albo-irrorata*, *basi medio bi-nigro-tuberculata*, *ad medium seriebus longitud. aliq. punctorum impressa*, *ad humeros latiora*, *producta et nigra*, *griseo-irrorata*,

apice bi-truncata; abdomen subter pubem nigrum, vestitum; pedes griseo-pubescentes.

OBS. — Plus grand, plus large aux épaules que le **B. SCUTELLARIS**; en diffère, d'ailleurs, par le prothorax plus finement ponctué, les épaules plus obtuses à l'extrémité et les taches des élytres beaucoup plus nombreuses, confluentes et grises. Cette espèce doit être placée en tête du genre.

2. **B. CHEVROLATHI**, Th., Chili. Long., 5 1/2 mill.; lat., 2 1/3 mill. (Spec. : 4.) *Æneo-niger*; *antenn. articuli a 2° fulvi*; *prothorax minutissime armatus*; *elytra punctata, fasciis transversis 4 macris, flavis*; *femora tibiæque basi rufa*.

Triangularis, æneo-niger, nitidus, parce longe pilosus; antenn. articuli a 2° fulvi, ultimo nigro; prothorax lateribus minutissime armatus, confertim punctatus; scutellum ochraceum; elytra seriebus longitud. punctorum instructa, fasciis transversis 4 macris, flavis, maculisque posticalibus aliq. irregularibus ejusdem coloris, ornata, apice bitruncata; corpus subtus nigrum, griseo-pilosum; femora tibiæque basi rufa.

OBS. — Beaucoup moins trapu, plus svelte que le **B. LITURATUS**, après lequel il convient de le ranger; en diffère également par la ponctuation moins forte des élytres, ainsi que par la forme amincie de leurs bandes transversales. Séparé du précédent par M. Chevrolat, auquel je l'ai dédié.

2^e DIVISION. — TAPEINITÆ, l. c., p. 129.

OBS. — Déjà, dans mes Arch. ent., I, p. 39, pl. VII, j'ai donné une monographie renfermant la description de 4 espèces de ces insectes. Au sujet de deux desdites espèces, voir l'observation qu'en a publiée M. le Dr Gerstæcker (Bericht, etc., pour

punctata, post dimidium maculis fuscis, obliquis, 2 vagiusculis ornata ; corpus subtus concolor ; pedes nitidi, testacei.

OBS. — Voisine de l'E. VARIEGATA ; en diffère par la forme plus parallèle, les élytres offrant seulement deux taches obscures, obliques, un peu vagues, après le milieu de leur longueur, ainsi que par les pattes qui sont luisantes et testacées.

66. E. TIMIDA, Pascoe, Journ. ent., II, p. 183. — Natal.

OBS. — J'ai cru devoir rejeter à la fin de ce genre l'espèce suivante, qui est un peu anormale par son *habitus*, ses yeux, qui sont moins éloignés en dessus, et ses antennes, dont les articles, à partir du 4^e, sont un peu plus épaissies que chez les espèces précédentes.

67. E. GUTTULA, Coquerel, Ann. S. E., 1852, p. 399. (*Typus in Mus. nostro.*) — Madagascar.

31. G. ISCHNOLEA, Th., Ess., etc., p. 347. — *Euchætes*, Th., *l. c.*, nec Dej., Catal. ESPÈCES : I. CRINITA, Th., *l. c.* (nec *Euchætes crinitus*, Dej., Cat.) — Brasilia. — I. BIMACULATA, Chevrt., Jour. ent., I, p. 252. — Brasilia.

32. G. SÆPISEUTHES, Th., N. G. (*nom pr.*). *Frons concava ; antennæ corpore 4^a parte longiores, artic. 3^o seq. multum brevior, 4^o cæteris singulis longiore, arcuato ; prothorax lateribus minute spinosus ; pedes graciles ; tarsor. unguiculi divergentes, basi obtuse bidentati.*

Elongatus, parallelus ; caput mediocre, frons concava ; oculi emarginati, grosse granulati ; antennæ corpore 4^a parte longiores, 11 articulatæ, artic. 1^o subfusiforme, robusto, 3^o seq. multum brevior, 5^o æquale, 4^o cæteris singuli longiore, arcuato, cæteris decrescentibus ; prothorax elongatus, lateribus medio minute spinosus ; elytra elongata, parallela, apice rotundata ; prost. et mesost. appendices laminiformes,

angustatae; abdominis segmenta 4 et 5 cæteris multum longiora; pedes graciles, fere subæquales; tarsi graciles, artic. ultimo elongato; unguiculi divergentes, semi-circulares, basi obtuse *bidentati*.

OBS. — Diffère des *ISCHNOLEA* par la structure toute différente des antennes, ainsi que par les crochets des tarsi qui sont obtusément bidentés à leur base.

68. *S. CHILENSIS*, Th., Chili. Long.; 5 mill.; lat., 1 1/2 mill. *Brunneus; antennæ pallidæ; elytra pube flavescente variegata.*

Elongatus, brunneo-pubescens; antennæ pallidæ, artic. 1° excepto, articulis cæteris apicibus infuscatis; prothorax lateribus flavescens; elytra pube flavescente variegata; abdomen subcastaneum; pedes castanei, basi pallidiores.

33. *G. UNELCUS*, Th., Syst. Cer., p. 109. — **ESPÈCES :**

69. *U. OBLIQUUS*, Th., Venezuela. Long., 11 1/2 mill.; lat., 3 1/2 mill. *Griseo-pubescens; prothorax vittis 6 ochraceis; elytra antice punctata ochraceoque maculata, medio vittis 2 pallide ochraceis obliquis, ornata.*

Elongatus, griseo-pubescens; caput ochraceo-pilosum; palpi rufi; antennæ brunneæ, pilosæ; prothorax lateribus tuberculatus, sparsim punctatus, vittis longitud. 6 ochraceis ornatus; scutellum ochraceum; elytra elongata, basi bi-nigro-elevata, antice sparsim punctata et irregulariter ochraceo-maculata, medio vittis 2 pallide ochraceis obliquis ad latera descendentes, ornata, deinde irregulariter longitudinaliterque ochraceo-maculata, apice oblique truncata et extus subacuta; sternum utrinque ochraceo-maculatum; pedes obscure sordide flavo-pubescentes; tarsi plantis sordide albis.

70. *U. STIGMATIFERUS*, Th. Long., 10 mill.; lat., 3 1/2 mill. *Clare griseo-pubescens; prothorax dorso 3 ochraceo-vittatus; elytra basi et ad medium 4 brunneo-maculata, vittis longitudin. 8 intricatis (aliquibus interruptis), pallide ochraceis, ornata.*