

HABITAT. — Un seul spécimen connu, capturé par M. Sené, Géomètre, dans la forêt de Manjakandriana, domaine de Croix-Vallon, à une quarantaine de kilomètres à l'Est de Tananarive.

PLACE DANS LA CLASSIFICATION. — *Uroplatus Schneideri* ⁽¹⁾ est une espèce très voisine de *U. Ebenau* Bœt., mais elle en diffère cependant trop par ses proportions, par le grand développement et la forme de sa queue, pour n'en être considérée que comme une simple variété.

DIAGNOSE. — Parvulus (Lacertus) omnino fusco tenui coloratus est. Latum et insuper nigrum caput. Colobosum et complanatum rostrum albis maculis decem sub mandibula ornatum est.

Incurvum et a latere complanatum corpus. Minuta tubercula super latere. Albæ et nigræ maculæ sub alvo ordine dispositæ sunt.

Longa et gracilia membra; posteriora longiora multo quam priora. Quemadmodum foliis composita et in ora laciniosa cauda est.

NOTES SUR LES COLÉOPTÈRES TÉRÉDILES,

PAR M. P. LESNE.

13. — LES TRISTARIENS DU GENRE *LYCTODERMA*.

Le genre *Lyctoderma* a été fondé ici même, en 1911 ⁽²⁾, pour une très curieuse espèce de Lyctide, le *Tristaria africana* A. Grouv. ⁽³⁾, qui avait été rangée auparavant, ainsi que ses congénères de l'ancien genre *Tristaria* Reitt., parmi les Coléoptères Clavicornes et notamment parmi les Cucujides. Je crois utile de revenir sur cet Insecte, dont j'ai pu étudier tout récemment le type, grâce à l'amabilité de M. G. Severin, Conservateur au Musée royal de Bruxelles, à qui j'exprime ici mes vifs remerciements. La découverte récente d'une seconde espèce du même genre, capturée au Congo belge, et dont je dois la connaissance à mon savant et très obligeant confrère M. Antoine Grouvelle, permet d'ajouter un chaînon nouveau à la série bien graduée des formes de Tristariens. Elle permet aussi de définir avec plus d'exactitude les caractères génériques des *Lyctoderma*.

⁽¹⁾ En l'honneur de mon vénéré maître, M. Schneider, Professeur à la Faculté des Sciences de Poitiers.

⁽²⁾ P. LESNE, Notes sur les Coléoptères Térédiles. Les Tristariens; leurs affinités zoologiques. Synopsis du groupe (*Bull. Mus. Hist. natur.*, 1911, n° 4, p. 204 et 207).

⁽³⁾ Cf. *Ann. Soc. Ent. de Belgique*, XLIV [1900], p. 424.

GEN. *Lyctoderma* Lesne 1911.

Corps fortement déprimé, très brillant en dessus. Lobe frontal sus-antennaire et lobe latéral de l'épistome coalescents, entièrement soudés l'un à l'autre. Pas de poils dressés au côté interne de l'orbite ni au sommet du lobe sus-antennaire. Épistome lobé ou denté aux angles antérieurs. Un sillon antennaire profond entre l'œil et la portion voisine du cadre buccal. Massue des antennes de deux articles, le 2^e article un peu moins large que le 1^{er}, arrondi. Labre échancré au milieu du bord antérieur. Mandibules dilatées extérieurement à la base en une lame coupante. Menton très large (environ quatre fois aussi large que long), trapézoïdal, rétréci en avant; ses angles antérieurs obtus; son bord antérieur droit, étroitement réfléchi en gouttière en dessous. Languette dilatée à l'apex. Prothorax transverse, muni d'un fin rebord latéral en gouttière, et rebordé d'un angle à l'autre à la base; ses angles antérieurs saillants, dentiformes. Pubescence du pronotum formée de poils très fins et extrêmement courts, sétiformes, apprimés, visibles seulement à un fort grossissement. Élytres rebordés à la base entre l'épaule et l'écusson, non déclives à l'apex. 1^{er} article des tarses presque aussi développé que les suivants.

Les *Lyctoderma* constituent, entre le genre *Tristaria* et le genre *Cephalotoma*, une sorte de type transitoire; mais ils sont surtout voisins du dernier genre, dont la massue antennaire triarticulée forme d'ailleurs une exception unique parmi les Lyctides. Les téguments des *Lyctoderma* sont très brillants, aussi bien du côté dorsal que du côté ventral, et sont, en apparence, glabres.

CARACTÈRES DISTINCTIFS DES ESPÈCES.

Bord latéral de l'épistome échancré en avant et lobé en arrière, ses angles antérieurs spiniformes. Suture fronto-clypéale effacée au milieu. Rebord basilaire nettement biarqué. Angles postérieurs du prothorax obtus, pointus au sommet, mais nullement dentiformes. Élytres assez profondément échancrés conjointement en arc de cercle à la base, les épaules saillantes en avant. Rebord basilaire des élytres visible du côté dorsal dans toute sa longueur; rebord apical extrêmement fin, en gouttière. Corps assez allongé, entièrement d'un roux testacé, plus clair sur les élytres. Longueur, environ 3,8 millim.; largeur maxima du prothorax, 0.93 millim.

L. testacea nov. sp.

Bord latéral de l'épistome droit en avant, à peine arqué en arrière, ses angles antérieurs lobés. Suture fronto-clypéale finement marquée au milieu. Rebord basilaire du pronotum presque droit; angles postérieurs du pronotum droits, pointus, parfois un peu dentiformes en dehors au

sommet. Élytres faiblement échancrés à la base; épaules peu proéminentes. Rebord basilaire des élytres invisible du côté dorsal dans sa partie moyenne; rebord apical formant un très mince ourlet, nullement en gouttière. Ponctuation dorsale du corps moins grosse que chez le *L. testacea*. Corps plus large et plus court dans toutes ses parties, d'un noir brillant, avec les pattes rousses. Longueur, environ 3,5 millim.; largeur maxima du prothorax, 1 millimètre. **L. africana** Grouv.

***Lyctoderma testacea* nov. sp.**

Long. corp. circiter 3,8 mill. Corpus elongatulum, depressum, subparallelum, nitidissimum, omnino testaceum, elytris, pectore, abdomine

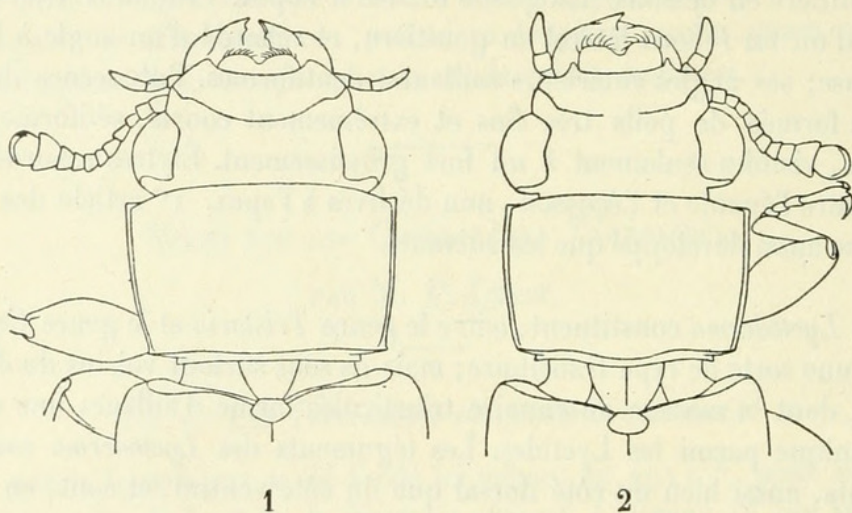


Fig. 1 et 2.

Avant-corps et base des élytres chez les *Lyctoderma africana* Grouv. (fig. 1) et *L. testacea* Lesne (fig. 2).

femoribusque dilutiusculis. Capite (cum oculis) latitudine prothoracem æquante; clypeo angulis anticis spiniformibus, lateribus postice lobato; sutura frontali medio obsoleta; fronte fortiter dense punctata; oculis majoribus, extus prominentibus. Prothorace transverso, summam latitudinem in tertia parte antica attingente, lateribus subrecto, leviter arcuato, ante angulos posticos haud sinuato, his obtusis apice haud rotundatis neque spiniformibus; margine basali manifeste bisinuato; disco fortiter sat dense punctato. Elytris latitudine maxima prothoracis latioribus et illo amplius triplo longioribus, basi conjunctim profunde emarginatis, humeris prominentibus, disco antice minute postice fortius subsparsim punctato, punctis subelongatis; margine apicali angustissime reflexo.

Le type unique est probablement un mâle. Les bords latéraux du menton sont frangés de longs cils. Le pygidium est échancré au bord pos-

térieur et le 5° sternite apparent de l'abdomen offre aussi une petite échancrure au milieu du bord postérieur.

Congo belge, Lemba, en octobre-décembre 1911 (R. Mayné in Musée du Congo belge).

***Lyctoderma africana* A. Grouvelle 1900.**

Le type de l'espèce est une femelle dont l'ovipositeur est entièrement évaginé. Le bord postérieur du pygidium est arrondi, un peu en ogive, nullement échancré, non plus que celui du 5° sternite abdominal. Il n'y a pas de longues soies sur le menton. Aux tarses, le 1^{er} article seul porte de longues soies en dessous. L'exemplaire de Nkolentangan offre de longues soies sur les bords du menton ; son pygidium n'est pas échancré.

La ponctuation des élytres est assez homogène, pas plus fine ni plus espacée sur la moitié basilaire de ces organes.

Congo belge, Kinchassa (Waelbroeck in Musée de Bruxelles), ♀ type. Guinée espagnole, Nkolentangan (G. Tessmann in Zoologisches Museum de Berlin), un indiv.; Cameroun (Conradt in Deutsches Entomologisches Museum), un indiv.

Les *Lyctoderma* paraissent être cantonnés dans la région guinéenne, dont ils seraient d'ailleurs les seuls Lyctides endémiques. Il est fort probable que les deux espèces existent dans notre colonie du Gabon, bien qu'elles n'y aient pas encore été rencontrées.

NOTE SUR LES *ECNOMÆUS* ER. (COL. NITIDULIDÆ),

PAR M. ANT. GROUVELLE, CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

Le genre *Ecnomæus* a été établi par Erichson, 1843, in *Germ. Zeitschr.*, IV, p. 264, pour un insecte du Sénégal, *E. planus*; en 1844 le même auteur a augmenté ce genre de deux nouvelles espèces provenant de la Nubie : *E. concavus* et *scophula* (*Germ. Zeitschr.*, V, p. 438); Reitter en 1873 a publié in *Verh. nat. Ver. Brünn.*, XII, p. 182, l'*E. Haroldi* de l'Himalaya et en 1908 j'ai fait connaître une nouvelle forme d'*Ecnomæus*, l'*E. Waterhousei* (*Ann. Soc. Ent. Fr.*, LXXVIII, p. 342), de l'Himalaya.

Toutes ces espèces présentent un aspect presque uniforme, ne laissant aucun doute sur leur proche parenté, et toutes rentrent dans les termes de la diagnose et de l'excellente description du genre données par Erichson.

Toutefois il faut constater que cet auteur, en établissant le genre *Ecnomæus*, a considéré comme normaux des individus à abdomen fortement étiré, présentant par suite les deux derniers segments de l'abdomen à dé-



Lesne, Pierre. 1913. "Notes sur les Coléoptères Térédiles. □ 13. Les Tristariens du genre *Lyctoderma*." *Bulletin du*
Muse

um national d'histoire naturelle 19(8), 562–565.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27226>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332323>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

MSN

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>.