

COMMUNICATIONS.

NOTES SUR LES COLÉOPTÈRES TÉRÉDILES,

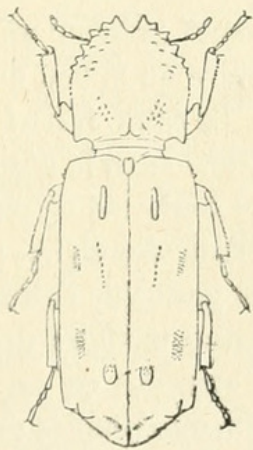
PAR M. P. LESNE.

1. DESCRIPTION D'UN *Lichenophanes* NOUVEAU DE LA RÉGION CONGOLAISE.

Lichenophanes *Weissi* nov. sp.

Longueur 11,5-14 millimètres. — Allongé, parallèle, recouvert en dessus d'une pubescence dense d'un gris argenté ou roussâtre, variée de brun et formée de poils fins, couchés; antennes d'un brun un peu rougeâtre; frange du labre et pubescence du dessous des tarses blondes.

Suture fronto-clypéale bien marquée, presque droite; angles antérieurs de l'épistome arrondis. Front et épistome (à l'exception du bord antérieur de ce dernier) couverts d'une pubescence couchée, d'un roux doré, formée de poils courts, assez denses, et percée de petits grains saillants, noirs, quelquefois peu apparents. Taches de la massue antennaire dorées, assez petites. Prothorax un peu plus long que large, fortement rétréci en avant, très légèrement en arrière, faiblement bigibbeux en dessus, étroitement et assez profondément échancré en avant, ses angles antérieurs larges, déprimés, non prolongés en cornes grêles; angles postérieurs saillants en arrière; bords latéraux armés antérieurement de 5 à 7 grosses dents. Pronotum excavé au-dessus de son bord antérieur, sans sillon médian dénudé. Écusson saillant, tuberculiforme, un peu allongé. Élytres parallèles, un peu plus de deux fois aussi longs que larges, recouverts d'une vestiture très dense, percée çà et là de granules arrondis, noirs, et interrompue seulement par quelques espaces dénudés peu étendus sur lesquels la sculpture se montre formée de gros points enfoncés, denses, séparés par des intervalles granuleux. La nervure dorsale interne des élytres présente, sur son trajet, en arrière de la base, une côte saillante épaisse, dont le sommet, dénudé, est d'un noir brillant; cette côte est généralement un peu oblique et plus écartée de la suture en arrière qu'en avant. En arrière de cette côte antérieure, on en observe une autre qui est plus longue mais moins saillante que la première, et dont la crête est entièrement recou-



Lichenophanes
Weissi.

verte de granules noirs, arrondis, en partie masqués par la pubescence. Cette seconde côte est oblique comme la première, mais en sens inverse : son extrémité postérieure, qui n'atteint pas le milieu de la longueur de l'élytre, est plus rapprochée de la suture que l'antérieure. La nervure dorsale externe n'offre pas de saillies sur son trajet en avant, mais elle est marquée de deux ou trois taches noires dénudées, allongées; tubercules marginaux de la déclivité apicale au nombre de 3 de chaque côté, les deux supérieurs gros, revêtus de la pubescence générale des élytres qui laisse apparaître à leur surface des grains noirs hémisphériques; tubercule inféro-externe plus petit que les deux autres, rapproché du tubercule médian. Épaules subrectangulaires, un peu obtuses, nullement saillantes en avant; carène infra-humérale tuberculée. Saillie juxtascutellaire large, transverse, très obtuse. Suture saillante dans la partie inférieure de la déclivité; angle sutural comme obliquement tronqué. Bord inféro-apical des élytres garni de grains peu saillants. Flancs du prothorax et poitrine densément pubescents; prosternum nu. Lobe mésosternal légèrement gibbeux. Tégument de l'abdomen densément ponctué et pubescent, avec de petits reliefs brillants, dénudés. Pattes sans soies dressées; pubescence des tibias uniforme; tibias antérieurs sans denticules au côté interne. 2^e article des tarses antérieurs plus court que le dernier; aux tarses postérieurs, les deux mêmes articles sont égaux.

Chez quatre des individus examinés, le dernier segment abdominal apparent présente une petite impression marginale transverse glabre et brillante, au milieu du bord postérieur. Ce caractère est peut-être sexuel.

Le *Lich. Weissi* est surtout voisin du *L. marmoratus* Lesne (1898), qui habite aussi la région guinéenne. Chez l'une et l'autre espèce, le prothorax est conformé de même, ainsi que les tubercules marginaux de la déclivité apicale des élytres; mais le *L. marmoratus* se différencie du *L. Weissi* par les grains de l'aire postérieure du pronotum bien plus gros, par la longueur moindre des carènes antérieures des élytres, par l'absence de côte granuleuse en arrière de celles-ci, par l'étendue plus considérable des espaces dénudés des élytres, par l'angle sutural aigu, nullement tronqué, par le lobe mésosternal non gibbeux, etc. Le *L. Weissi* se rapproche d'autre part du *L. caudatus* Lesne (1895) par la disposition des carènes élytrales ainsi que par la sculpture et la pubescence de l'abdomen. La légère gibbosité du lobe mésosternal est aussi un indice de ses affinités avec les espèces du groupe malgache (*L. Künckeli* Lesne, *L. Martini* Lesne, *L. Perrieri* Lesne). Le *Lich. Weissi* apparaît donc comme une forme dont la connaissance permet de relier plus étroitement les différentes espèces africaines qui se groupent autour du *L. fascicularis* Fähræus.

Nous avons étudié 5 individus du *L. Weissi*. L'un d'eux a été capturé aux environs immédiats de Brazzaville, en octobre 1907, par M. A. Weiss, l'un des naturalistes attachés à la Mission de la maladie du sommeil au Congo

français; ce spécimen fait partie des collections du Muséum. Les quatre autres ont été recueillis également dans les parties méridionales du Congo; ils proviennent des chasses de M. Mocquerys à Kouilou et appartiennent à M. René Oberthür.

MISSION

DE M. F. GEAY DANS LA GUYANE (BASSIN DU FLEUVE CARSEVENNE),

Coléoptères : Helminthidae,

PAR M. ANT. GROUVELLE.

Stenelmis Geayi nov. sp.

Oblongo-clongata, subparallela, convexa, opaca, nigro-fumosa, maculis griseis in capite prothoraceque, avellaneis in elytris variegatus. Antennae tenues, rufo-testaceae, articulis omnibus multo longioribus quam latis. Caput transversoblongum, margine antico ante bases antennarum inflexo; oculis magnis, satis admotis, labro rufo-testaceo. Prothorax antice valde angustus vix longior quam ad basin latus, in longitudinem subsulcatus; haud dense punctulatus, punctis ad latera majoribus; margine antico valde producto, medio et utrinque sinuato; lateribus arcuatis, ad basin sinuatis; basi trisinuata; angulis anticis late obtusis, subhebetatis, posticis acutis, extus productis. Scutellum suborbiculare. Elytra prothorace latiora, ad apicem subseparatim acuminata, magis duplo longiora quam simul lata, punctato-striata; intervallis striarum punctis latioribus; humeris calosis, subdentatis; disco ad apicem sat abrupte declivo, intervallo 6° ad initium partis inclinatae per tuberculum acuminatum armato. Tarsi rufo-testacei. Long., 5-5 millim. 5.

Oblong, allongé, subparallèle, convexe, noir, grisâtre, légèrement violacé, varié de taches grises sur la tête et le prothorax; grises, légèrement rosées sur les élytres; taches mal limitées, formant principalement sur le prothorax une bande antérieure médiane et deux bandes latérales, basilaires, et sur les élytres une série de bandes linéaires couvrant les stries, se soudant parfois et groupées à la base sur les 2°, 3°, 4° et 5° stries, sur les côtés sur les 4°, 5° et 6°, sur le disque vers la partie décline, sur les 2° et 3°; strie suturale presque entièrement couverte par une tache linéaire, souvent interrompue sur les intervalles des points. Antennes roux-testacé grêles; tous les articles beaucoup plus longs que larges. Tête en ovale transversal, infléchi un peu en avant de la naissance des antennes, celles-ci relativement rapprochées à la base; yeux gros; labre roux testacé; dernier article des palpes maxillaires allongé, oblong. Prothorax fortement rétréci en avant, un peu plus long que large à la base, longitudinalement



Lesne, Pierre. 1908. "Note sur les Coléoptères Térédiles. 1. Description d'un Lichenophanes nouveau de la région congolaise." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 14(4), 179–181.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27194>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/331714>

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>.