

Onitis africanus nom. nov.

= *sphinx* Lansbg. (*nec* Fab.), *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XVIII, 1875, p. 88.

Je ferai remarquer que le mâle de cette dernière espèce a parfois les trochanters postérieurs plus ou moins tuberculés à l'extrémité, et le bord intérieur des fémurs correspondants obtusément denté à la base (*Var. TUBERCULATUS var. nov.*).

COLLECTIONS RECUEILLIES DANS LA RÉGION DU LAC RODOLPHE

PAR M. MAURICE DE ROTHSCHILD EN 1905.

COLÉOPTÈRES BUPRESTIDES,

PAR ANDRÉ THÉRY.

Les collections de Coléoptères faites par M. Maurice de Rothschild dans la région du lac Rodolphe ne comprennent qu'un petit nombre de Buprestides; quelques-uns cependant, parmi ceux-ci, offrent un grand intérêt entomologique et nous font connaître des formes absolument nouvelles et extrêmement intéressantes. Il serait à souhaiter que tous les explorateurs, à l'exemple de M. de Rothschild, mettent le même zèle à faire connaître la faune des régions qu'ils parcourent.

LISTE DES ESPÈCES RÉCOLTÉES.

STERNOCERA BOUCARDI Saund. — Parages du lac Rodolphe. 2 exemplaires.

— — var. ROTHSCHILDI nov. var.

— SYRIACA Saund. — Haut Aouache. 1 exemplaire.

— CASTANEA var. *Druryi* Waterh. — Parages du lac Rodolphe.
2 exemplaires.

Neojulodis Rothschildi nov. sp.

ACMEODERA GRANDIS Guér. — Sud du lac Rodolphe. 1 exemplaire.

— SUBPRASINA Mars. — Sud du lac Rodolphe; Addis-Abbeba.
2 exemplaires.

AGELIA RAGAZZII Gestro. — Région de Daouenlé (Somali). 1 exemplaire ♂.

STERASPIS SPECIOSA var. *fastuosa* Gerst. — Parages du lac Rodolphe.
1 exemplaire.

Asamia nov. gen. *insolita* nov. sp.

LAMPETIS CONFOSSIPENNIS var. *microsticta* nov. var.

— NIGRITORUM C. et G. — Voi (Afr. or. ang.). 1 exemplaire.

DAMARSILA CUPRICOLLIS Kerr. — Parages du lac Rodolphe. 1 exemplaire.

— GESTROÏ Kerr. — Sud du lac Rodolphe. 1 exemplaire.

— PLACIDA Boh. — Région de Daouenlé (Somali). 1 exemplaire.

DAMARSILA ALBOMARGINATA Herbst. — Escarpement (Afr. or. ang.). 1 exemplaire.

SPHENOPTERA ABYSSINICA Thoms. — Sud du lac Rodolphe. 1 exemplaire.

— (s. g. *Hoplistura*) **Rothschildi** nov. sp.

Agrilomorpha nov. gen. **Rothschildi** nov. sp.

DIPLOLOPHOTUS PURPURATUS Klug. — Filoa-Tchoba (Éthiopie mér.). 1 exemplaire.

JANTHE LEVIS Kerr. — Sud du lac Rodolphe. 1 exemplaire.

DESCRIPTION DES ESPÈCES ET VARIÉTÉS NOUVELLES.

STERNOCERA BOUCARDI var. **Rothschildi** nov. var.

Forme du type: noir, à peine verdâtre, taches élytrales très nettes, élytres largement bordés de marron clair, cette teinte remontant le long de la suture.

Patrie : Sud du lac Rodolphe. Trois exemplaires des collections du Muséum de Paris et un de la mienne.

Cette variété est très intéressante et peut être assimilée à la variété *Revoili* Fairm. du *Sternocera syriaca* Saund.

Neojulodis Rothschildi nov. sp.

Long., 17 millimètres; larg., 7 millimètres.

Subovale, robuste, pubescent, le lobe postérieur du prothorax portant une petite carène très nette, les élytres sans impressions distinctes, les tibias et les tarsi fauves.

Patrie : Lesammise Randolé (Afr. or. ang.). 2 exemplaires, dont un de ma collection.

Cette espèce est voisine de *N. semiimpressa* Fairm. et il n'y a en réalité qu'un seul caractère qui permette de l'en séparer, c'est une petite carène lisse, nette, longitudinale, située sur la pointe du lobe médian du prothorax, et qui n'existe pas chez l'espèce de Fairmaire. Son faciès est différent, la ponctuation est plus régulière, plus forte et plus serrée, le prothorax est plus globuleux, plus bombé, les élytres plus saillants à l'épaule et plus bombés à la base, le quatrième article des antennes est plus anguleux. Cette espèce offre tout à fait l'aspect de certaines *Julodiella*, entre autres de *J. Kaufmanni* Bal. et *J. Abeillei* Théry, et ressemble plus aux espèces de ce genre qu'à celles du genre auquel elle appartient en réalité. Toutefois, comme je le dis plus haut, le seul caractère qui me permette de séparer cette espèce de *N. semiimpressa* Fairm. est extrêmement peu important, mais dans le groupe de *Julodides* on peut dire que la presque totalité des espèces a été établie sans qu'il existe réellement de

caractères spécifiques. Ce groupe sans doute d'apparition récente, sa répartition géographique le prouve, est une anomalie dans la famille des Buprestides. Il est le seul de la famille adapté à vivre aux dépens d'un végétal à l'intérieur duquel il ne se loge pas; de ce fait, sa taille n'étant plus limitée par le volume du végétal qui le nourrit a pu prendre des proportions qui permettent de le ranger parmi les Buprestides de grande taille.

Asamia nov. gen.

Tête convexe sur le vertex, front déprimé, épistome assez large et échancré, cavités antennaires trigones, antennes à premier article grand, en massue arquée; deuxième court subglobaire; troisième en cône allongé, deux fois plus long que le deuxième et notablement plus court que le premier; quatrième triangulaire très large; cinquième à onzième très transversaux; anguleux à leur extrémité, sauf le dernier qui est arrondi, porifères sur les deux faces à partir du quatrième; pronotum notablement plus haut que large, subtrapézoïdal, tronqué antérieurement, bisinué à la base avec un large sillon médian, abaissé vers la base des élytres, bombé sur le disque et déprimé en dessus, rebordé partiellement sur les côtés, avec la carène marginale invisible en dessus.

Écusson nul et remplacé par un trou.

Élytres oblongs, tronqués très obliquement à la base et à peine lobés, dentés à l'extrémité et denticulés sur leur bord postérieur; saillie prosternale plane, légèrement incurvée; métasternum bombé; hanches postérieures presque contiguës avec la marge antérieure sinueuse et la postérieure oblique et droite, les segments abdominaux subégaux, le premier et le deuxième paraissant nettement séparés, le sommet du dernier segment légèrement échancré chez tous les exemplaires que j'ai vus; jambes peu robustes, fémurs antérieurs et médians fusiformes, tous les tibias à peu près droits, les tarses peu allongés, le premier article n'ayant pas tout à fait deux fois la longueur du second; tout le dessous du corps très bombé.

Asamia insolita nov. sp.

Long., 20 à 23 millimètres; larg., 6 millim. 5 à 7 millim. 5.

Dessus vert avec les reliefs élytraux noirâtres, le pronotum avec une bande bleue foncée se prolongeant sur le vertex, la suture des élytres étroitement bleue; dessous cuivreux.

Front excavé, un peu rétréci dans le haut avec l'épistome peu élargi, subanguleusement échancré, à ponctuation rugueuse, finement strié sur le vertex, la strie située sur un empâtement et s'arrêtant brusquement dans une impression de la partie supérieure du front; antennes avec les trois premiers articles verdâtres, les suivants noirs. Pro

thorax très fortement ponctué, surtout sur les bords où les points deviennent confluent et forment des rides transversales assez accusées, avec les angles antérieurs marqués seulement par un empâtement lisse qui remplace la carène sensible seulement vers la base, les angles postérieurs obtus et arrondis au sommet, le lobe médian bordé d'un empâtement lisse et sillonné derrière cet empâtement; ce lobe et la base des élytres sont déprimés et forment une large dépression aux alentours de l'emplacement de l'écusson. Élytres en ovale allongé assez régulier, portant quatre côtes nettes et des côtes intermédiaires beaucoup moins prononcées; dessous très finement ponctué, sauf le bord postérieur des segments abdominaux et la saillie prosternale qui sont lisses; celle-ci concave, très brillante, porte seulement quelques points; le bord antérieur du prosternum forme un double bourrelet séparé de celui-ci par un sillon assez profond.

Patrie : Haut Aonache. Endessa. Trois exemplaires des Collections du Muséum et un de la mienne.

LAMPETIS CONFOSSIPENNIS var. **microsticta** nov. var.

Cette variété est intéressante en ce qu'elle peut être considérée comme la forme réunissant le type au *Lampetis Rugosa* Pall.; ses macules élytrales sont à peine plus grandes que dans cette dernière espèce.

Un exemplaire provenant de la région de Daouenlé (Somali).

DAMARSILA PLACIDA Boh.

Les chasses de M. Maurice de Rothschild comprennent un *Lampetis* que je ne puis rapporter qu'à cette espèce. Il est remarquable par la pulvéulence qui est rouge sur le prothorax et l'abdomen, jaune le long des élytres et blanche sur les côtés du sternum. Les empâtements discaux sont réunis à ceux des angles antérieures du prothorax, comme dans la variété *Boucardi* du *D. amaurotica* Klug.

DAMARSILA ALBOMARGINATA Herbst.

L'exemplaire récolté est assez différent du type, je ne crois pas cependant pouvoir l'en séparer; il est complètement dépourvu d'impressions sur les élytres à l'exception du sillon marginal.

Sphenoptera (Hoplistura) Rothschildi nov. sp.

Long., 14 millimètres; largeur, 4 millimètres.

Allongé, étroit, atténué aux deux extrémités, plus fortement en arrière, assez convexe; dessus bronzé cuivreux; dessous plus brillant et avec des reflets pourprés, le labre quelquefois vert, antennes noires.

Tête plane, irrégulière, vaguement sillonnée au milieu, le front saillant de chaque côté au-dessus des cavités antennaires, séparé de l'épistome par un bourrelet très finement ponctué, épistome échancré en arc de cercle, l'échancrure bordée d'une fine carène lisse, labre échancré. Ponctuation du front éparse et irrégulière; yeux normaux; antennes atteignant l'ouverture des cavités cotyloïdes antérieures, à premier article épais, seul cuivreux; le deuxième très court, globuleux; troisième un peu plus long; quatrième plus long que deux et trois réunis et de beaucoup le plus long que tous, les suivants subégaux.

Prothorax subparallèle un peu atténué en avant, légèrement arrondi sur les côtés avec les angles postérieurs saillants, rebordé jusqu'aux trois quarts de sa longueur par une fine carène lisse complètement invisible du dessus, les angles postérieurs très aigus, la marge antérieure largement bisinuée et ciliée, et longée d'une fine strie entière, la marge postérieure quadrisinuée (un petit sinus contre l'angle postérieur) avec le lobe médian tronqué droit contre l'écusson surface unie, avec un sillon médian peu profond, assez irrégulièrement ponctué mais plus densément sur les bords et au fond du sillon.

Écusson cordiforme, large et court.

Élytres de la même largeur à la base que le prothorax, un peu moins de trois fois aussi longs que lui, cunéiformes, garnis à l'extrémité de trois dents aiguës, la médiane plus forte et plus saillante que les autres, entièrement rebordés, unis sur le disque, les stries remplacées par des lignes de petits traits placés les uns à la suite des autres, avec une ponctuation du fond extrêmement fine et visible seulement avec une forte loupe; vers l'apex, il y a des côtes saillantes bien marquées, qui se prolongent sur les épines apicales, la suture relevée en carène sur la plus grande partie de sa longueur; la base est légèrement déprimée et le calcul huméral peu saillant.

Prosternum tronqué en avant, bordé d'un bourrelet lisse, avec la saillie étroite, rétrécie au milieu, profondément sillonnée dans sa longueur, le sillon se continuant sur le métasternum jusqu'aux hanches postérieures, assez grossièrement ponctué au milieu, les points rares et espacés, et beaucoup plus finement sur les côtés qui sont densément pubescents, ainsi que les côtés du métasternum et de l'abdomen où la pubescence est beaucoup plus dense qu'au milieu; hanches postérieures larges parallèles, dilatées intérieurement, saillie intercoxale du premier segment abdominal excessivement aiguë, non sillonnée, segments abdominaux assez régulièrement ponctué, mais un peu plus densément sur les bords, avant-dernier segment et dernier avec un espace lisse triangulaire à la base, le dernier segment fortement concave transversalement, l'avant-dernier à peine; l'extrémité du dernier segment est densément ciliée et paraît avoir une petite échancrure; cuisses renflées et aplaties, tibias antérieurs arqués en dedans,

les intermédiaires droits, les postérieurs un peu arqués en dehors, les tibias fortement ciliés, tarses bronzés.

Un exemplaire des Collections du Muséum de Paris provenant de l'Afrique orientale anglaise, Sud du lac Rodolphe, un autre de ma collection absolument identique en tous points et provenant de Ubugwé.

Agrilomorpha nov. gen.

Tête rugueuse, inégale, tuberculée sur le front et élevée en crête le long des yeux; épistome séparé du front par une carène, échancré au milieu, lobé sur les côtés; joues inermes; antennes courtes dentées à partir du quatrième article, les articles 1 à 4 à peu près égaux, les suivants un peu plus courts, à dents très accentuées et de forme ogivale; yeux grands, elliptiques, un peu rapprochés au sommet. Prothorax transversal et inégal, portant des tubercules couverts de stries concentriques et, vers les angles postérieurs, un tubercule surmonté d'une carène lisse très saillante; les côtés aplanis et entièrement rebordés par une carène double divisée en deux branches divergentes en avant et réunies à la base, non crénelées; les

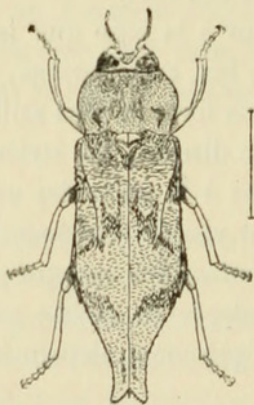


Fig. 1. — *Agrilomorpha Rothschildi* nov. sp.

angles antérieurs tronqués au sommet, les postérieurs très obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian légèrement sinué lui-même. Écusson très grand, subcordiforme, sillonné dans sa longueur et surmonté d'une carène en forme d'accent circonflexe renversé, derrière laquelle se trouve un fin sillon. Élytres modérément convexes, dilatés légèrement au tiers postérieur, fortement atténués et caudés à l'extrémité, présentant une côte médiane sur leur moitié antérieure, des élévations garnies de stries concentriques et des taches pubescentes; ils sont finement denticulés à l'extrémité et la denticulation remonte jusqu'à l'épaule, mais elle est plus fine et beaucoup plus espacée en avant. Marge antérieure du prosternum munie d'une très grande mentonnière entière et non échancrée en avant, séparée du prosternum par un sillon profond et bien marqué; prosternum

large en avant avec la saillie plane et large; métasternum échancré en avant; hanches postérieures fortement dilatées en avant au côté externe; saillie intercoxale très courte et fortement obtuse; suture des premier et deuxième segments abdominaux à peine visible, le premier et le deuxième plus longs ensemble que les trois suivants réunis, le dernier segment très allongé, denticulé à l'extrémité, sinué et portant une carène lisse dans sa longueur; l'abdomen plus large que les élytres est visible du dessus; le pygidium est muni d'une longue épine visible entre l'extrémité des élytres; pattes peu robustes, fémurs normaux, fusiformes, tibias antérieurs un peu arqués, légèrement ciliés en dedans, les postérieurs ciliés en dehors; tarses normaux, à premier article à peu près aussi long que les deux suivants réunis, à crochets bifides, l'une des branches étant de moitié plus petite que l'autre.

Ce genre se rapproche des *Amorphosoma* C. et G. par le faciès; il offre aussi avec les *Discoderes* Chvl., les *Cryptodactylus* H. Deyr et les *Paradora* Kerr., un caractère commun, celui d'avoir le pygidium surmonté d'une forte épine prolongée en arrière; les tubercules du prothorax et des élytres sont, comme chez les *Paradora* Kerr., surmontés de stries concentriques.

Je considère que la classification actuelle des Agrilites devra être remaniée; aussi je place provisoirement ce nouveau genre à côté des *Amorphosoma* dont il se rapproche par le faciès, mais dont il diffère cependant par ses élytres non fasciculés, ses joues inermes, les carènes latérales du prothorax non crénelées et l'épine du pygidium.

Agrilomorpha Rothschildi nov. sp.

Long., 10 millimètres.

Allongé, très atténué en arrière, d'un noir violacé avec des taches pubescentes en dessus; dessous entièrement pubescent, la pubescence moins serrée au milieu et sur les trois derniers segments abdominaux; élytres caudées.

Tête fortement excavée, sillonnée sur le vertex, couverte d'une pubescence laineuse entremêlée, quadrituberculée en avant, les deux tubercules du milieu du front très accentués, les deux autres situés contre les cavités antennaires peu marqués; antennes d'un rouge violet métallique.

Prothorax avec la marge antérieure munie d'un fin bourrelet lisse, les côtés arrondis, le disque très inégal, surmonté, le long de la marge antérieure, de cinq tubercules ou empâtements, le médian ayant à peu près la largeur de la distance entre les yeux en dessus, mal limité et semblant formé de deux empâtements soudés; un autre un peu en retrait, derrière les yeux, assez accentué; un autre plus petit à hauteur du milieu des yeux sur le disque, de chaque côté de la ligne médiane, un gros tubercule allongé et oblique, et enfin dans les angles postérieurs, mais à une certaine distance du sommet de l'angle, un tubercule portant une carène lisse, éle-

vée, formant une sorte d'oreillette; les tubercules couverts des tries concentriques très accentuées et le reste du prothorax densément pubescent.

Écusson subcordiforme, avec une carène en forme d'accent circonflexe renversé, longé postérieurement par un sillon.

Élytres impressionnés fortement à la base et le long de la suture, couverts de fortes rides transversales à la base et d'une ponctuation écailleuse très accentuée et rapeuse sur le reste de la surface, ornés de taches pubescentes irrégulières et déchiquetées, situées contre la base, au tiers antérieur et au tiers postérieur, ainsi que d'une tache allongée antéapicale, placée le long de la suture. Le dernier segment abdominal sinué à l'extrémité, sillonné dans son pourtour et denticulé, l'épine du pygidium visible du dessous et également entre l'extrémité des élytres.

Patrie : Haut-Aouache (Éthiopie méridionale). Un exemplaire pris en avril 1905. Collections du Muséum de Paris.

JANTHE LAEVIS Kerr.

J'ai réuni, avec doute, à cette espèce l'unique exemplaire capturé. Ma collection ne renferme qu'un seul individu de l'espèce de Kerremans, déterminé par lui, et les deux sont un peu différents.

COLÉOPTÈRES : BUPRESTIDES NOUVEAUX DE MADAGASCAR DES COLLECTIONS DU MUSÉUM,

PAR ANDRÉ THÉRY.

Lampetis Vacheri nov. sp.

Long., 21 millimètres; larg., 7 millim. 75.

Ovalaire atténué en avant et fortement en arrière, peu convexe, d'un bronze verdâtre avec des taches bleu d'acier sur les empâtements, les angles inférieurs du prothorax avec un tubercule aplati et arrondi, lisse, d'un bleu d'acier très brillant, les épaules teintées de pourpre; le dessous rugueux, rouge carminé sur le milieu du prosternum, du métasternum et la saillie intercoxale; le premier segment abdominal avec une petite tache lisse, bleu d'acier dans les angles postérieurs, le dernier segment abdominal avec un empâtement de forme ogivale, nettement limité sur les bords, lisse, très brillant, d'un bleu d'acier, à la base et n'atteignant pas le sommet du segment; tarses verts.

Tête couverte de reliefs vermiculés, avec un sillon pubescent le long des yeux, l'épistome excessivement réduit et largement échancré.



1909. "Coleopteres Buprestides: Collections racueillies dans la region du lac Rodolphe par M. Maurice de Rothschild en 1905." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 1909, 437-444.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27198>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/36004>

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>.