

COLLEZIONI ZOOLOGICHE FATTE NELL'UGANDA

DAL DOTT. E. BAYON

XVI.

COLÉOPTÈRES VÉSICANTS RECUEILLIS

PAR LE D.^r BAYON ET MAD. C. BERTI DANS L' OUGANDA

PAR MAÛRICE PIC

Les récoltes du D.^r Bayon apportent un petit appoint de nouveautés et sont intéressantes; en outre des formes nouvelles qu'elles nous permettent de faire connaître, elles précisent les habitats de certaines espèces anciennes pas trop communes.

Les chasses de Mad. C. Berti, plus modestes se composent seulement de 4 à 5 espèces.

Le dois exprimer, en tête de cet article, un regrêt, celui de n'avoir pù identifier avec certitude certains insectes, notamment des *Zonabris* du groupe des *opacula* Mars. (comprenant aussi *designata* Reiche ou *tristis* Reiche), *bifasciata* Ol. = *senegalensis* Voigts et voisins.

La variabilité de ces insectes ou l'insuffisance de leurs descriptions font qu'il est très difficile de les reconnaître, ou distinguer, et la preuve en est que les mêmes insectes sont nommés diversement suivant les détermineurs qui les examinent et que, dans les collections, on rencontre sous un même nom des espèces différentes. En présence de ces diversités, quel nom définitif doit-on adopter? L'étude seule de certains types pourra enlever toute équivoque mais, en attendant qu'elle puisse se faire, il est nécessaire de pratiquer une détermination prudente, en la faisant précéder d'un point d'interrogation (et qu'il conviendra de ne pas retrancher jusqu'à plus informé), ou en laissant provisoirement innommés certains insectes tout-à-fait litigieux.

Cela dit, on comprendra, je l'espère, les quelques points de doute que j'ai cru devoir employer, et l'on ne m'en fera pas grief.

Les types des espèces et variétés décrites ici se trouvent dans les collections du Musée Civique de Gênes, des co-types des *Cyaneolytta ugandensis*, *Lytta Bayoni*, *Zonabris* v. *Bayoni*, *Coryna* v. *ugandensis* figurent, en outre, dans la collection Pic.

Sinhoria Fischeri Kolbe var. Uganda: Bugala (D.^r Bayon).
Recueilli en outre à Entebbe par Mad. C. Berti.

Horia nitida Gahan. Victoria Nyanza à Bugala (D.^r Bayon).
Aussi de l'Uganda (C. Berti).

Cyaneolytta pectoralis Gerst. Uganda: Bukoli (1).

Cyaneolytta ugandensis n. sp. Uganda: Bukoli.

Elongata, subnitida, elytris fere opacis, supra plus minusve nigro-viridescens, infra nigro-cyanescens, mesothorace late rubro notato.

Allongé, orné d'une pubescence grise espacée, peu distincte, un peu brillant, les élytres étant presque mats, en dessus d'un noir verdâtre avec les élytres d'ordinaire bordés de bleuâtre, dessous d'un noir bleuâtre avec le mesothorax largement maculé de rouge. Tête grosse, plus large que le prothorax, à ponctuation forte, plus rapprochée que celle du prothorax; antennes noires à reflets bleus, aplaties; prothorax un peu plus long que large, nettement rétréci en avant, sillonné sur le disque, à ponctuation forte, peu rapprochée; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, séparément arrondis au sommet, à ponctuation ruguleuse, pas très forte mais dense avec des traces de faibles côtes; premier article des tarsi antérieurs chez ♂ court et très dilaté, muni d'une brosse pileuse, celui-ci court mais peu épais ♀. — Long: 20-28 mill.

Cette nouveauté, sans doute voisine de *C. subrugulosa* Mäkl. que je ne connais pas exactement, paraît en différer, au moins à

(1) Les espèces et variétés sans indications spéciales ont toutes été récoltées par le Dr. Bayon.

titre de variété, par la ponctuation moins dense du prothorax et la coloration plus ou moins verdâtre des élytres.

Epicauta flavicornis Mäkl. Uganda: Bululo, Bussu Busoga. Je crois qu'il faut ranger sous le même nom plusieurs insectes dont le 3.^{eme} article des antennes varie un peu de forme et de longueur.

Le ♂ de cette espèce, qui n'a pas été recueilli par le D.^r Bayon, a les pattes longuement pileuses et le deuxième article des antennes fortement coudé.

Epicauta jalloffa Cast. Bululo, Kakindo.

Cette espèce varie par les tarsees et les antennes entièrement testacées.

Epicauta flavilabris Mäkl. Kabulamuliro.

Epicauta nyassensis Haag. Entebbe, Jinja, Buganda, Bussu Busoga.

Epicauta? Westermanni Mäkl. Kabulamuliro et Lac Albert.

Lytta Arrighii Fairm. var. Kabulamuliro.

Correspond assez bien à la description de Fairmaire sauf par les antennes paraissant plus courtes et par le prothorax à bord postérieur relevé.

Lytta Bayoni n. sp.

Elongata, griseo pubescens, nitida, elytris subopacis, nigra, capite postice, thorace abdomineque lateraliter testaceis, elytris testaceis, apice late nigris.

Allongé, orné d'une pubescence grise peu serrée, brillant les élytres étant presque mats, noir avec la majeure partie postérieure de la tête, le prothorax et le pourtour de l'abdomen testacés, élytres testacés sur les deux tiers antérieurs et noirs sur le tiers, au moins le quart, apical. Tête un peu plus large que le prothorax, non rétrécie derrière les yeux, ceux-ci gris, testacée avec la partie antérieure, à partir des yeux, plus ou moins noire, à ponctuation forte, assez rapprochée; antennes noires, grêles, filiformes, dépassant le milieu des élytres, plus courtes ♀; prothorax plus long que large, plus ou moins rétréci en avant, sillonné et impressionné

postérieurement, à bord postérieur relevé, fortement et peu densément ponctué; écusson noir en tout ou partie, parfois roux; élytres bicolores, nettement plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, finement et densément granuleux avec des traces de côtes; pattes noires; abdomen noir bordé de testacé. — Long. 11-15 mill.

Ressemble à *L. erythraea* Pic par sa coloration élytrale, en diffère, entre autres caractères, par la forme moins allongée et les tempes plus marquées.

Eletica niansana Kolbe et var. *nigricollis* Pic. Uganda: Entebbe (C. Berti).

Eletica pubicollis Kolbe var. Kyetume.

Élytres rouges avec une large macule apicale, une grande macule basale suturale élargie en arrière et une petite macule humérale noires.

Eletica pubicollis ⁽¹⁾ v. *Alluandi* Pic. Bussu.

Plus brillant que les types avec une vague macule rembrunie près de la suture et avant le milieu des élytres.

Eletica rufa Fairm. var. M.^t Elgon à Mbala.

Noir avec la tête et le prothorax maculés de roux.

Zonithodema caerulans Fairm. Victoria Nyanza à Bugala.

Zonabris bizonata Gerst. et var. Uganda: Vira Prov. Buddu XII, 1908; Kyetume, 1909, Bussu-Busoga.

Zonabris? bifasciata Ol. (= *senegalensis* Voigts) et var. Uganda.

Sous cette désignation je groupe divers insectes, qui seront à revoir plus tard, variant par la largeur de leur bande médiane, testacée et la diversité, ou le nombre des macules élytrales.

Zonabris? opacula Mars. Bussu Busoga, 1909, Koba, Bululo, X, 1909 (D.^r Bayon); Entebbe, 1907 (C. Berti).

⁽¹⁾ Je profite de l'occasion pour corriger une faute d'impression dans un précédent Mémoire (Meloidae du Voyage Alluand et Jeannel): il faut lire comme nom spécifique *pubicollis*, et non pas *puncticollis*. Dans le même mémoire il faut lire (pag. 149) *Coryna arussina* au lieu de *Zonabris arrussina*.

Je classe sous ce nom, sans être certain de sa validité, plusieurs exemplaires qui correspondent à la description au moins par la disposition des dessins testacés ou rougeâtres des élytres et qui sont composés: d'une macule basale prescutellaire arrondie, et de deux fascies transversales variables, l'une avant, l'autre au dessous du milieu.

Zonabris opacula v. nov. *Bayoni*. Lac Albert, Koba, Bululo.

Modice elongata et satis lata, subnitida, nigra, elytris singulo ad scutellum uni- et post medium bimaculatis, ad medium fasciatis, maculis et fascia testaceis aut rubro-testaceis; antennis testaceis, ad basin nigris.

Chez cette forme, qui est indistinctement pubescente de gris et ornée antérieurement de poils noirs dressés, la ponctuation est fine et plus ou moins dense, sur l'avant corps; le prothorax, plus ou moins élargi, est un peu rétréci en avant mais d'ordinaire plus long que large, sillonné et impressionné au milieu; les élytres, nettement plus larges que le prothorax, sont peu brillants, densément et ruguleusement ponctués avec des traces de côtes discales, les bandes, ou macules, varient de forme, la médiane étant plus ou moins étroite et la macule postérieure externe plus petite que l'interne, celles-ci variant aussi du jaune au rougeâtre. Les macules postérieures qui caractérisent cette variété sont formées par une bande disjointe. Long. 25-26 mill.

Je decris longuement *Z. Bayoni* pour en faciliter la distinction, étant donné sa détermination spécifique douteuse.

Zonabris opacula v. nov. *Bertii*. Koba, 1940 (D.^r Bayon).

Elytris haud fasciatis sed singulo maculis quinque (1, 2, 2) rubro-testaceis ornatis.

Très distinct du précédent par la présence, sur chaque élytre, de deux macules formées par la disjonction de la bande médiane.

Zonabris bululuensis n. sp.

Satis lata, subnitida, parum distincte griseo pubescens et antice nigro hirsuta, nigra, elytris signaturis quinque rubro-testaceis ornatis: litura interna basali, macula externa infrahumerali, macula externa transversa, aliquot

divisa, ante medium sita, maculis duabus post medium, transverse dispositis, antennis testaceis, ad basin nigris.

Assez large, peu brillant, orné d'une pubescence grise peu distincte et antérieurement de longs poils noirs dressés, noir avec les élytres ornés chacun des dessins testacé-rougeâtres suivants: un trait longitudinal, élargi dans le bas, partant d'une fossette humérale pour atteindre le tiers des élytres et placé pas très loin de la suture, une macule infrahumérale externe, puis, à la hauteur de l'extrémité du trait présutural, une macule externe subtransversale, parfois divisée en deux macules juxtaposées, enfin, en dessous du milieu, deux macules transversalement placées, l'interne plus grosse, isolée de la suture, l'externe très petite, éloignée du bord latéral. Tête et prothorax à ponctuation assez forte, celle du prothorax plus dense, ce dernier un peu plus long que large, diversement impressionné sur le disque; antennes robustes, testacées, à deux premiers articles noirs; élytres bien plus larges que le prothorax, un peu élargis postérieurement, sur le fond noir à ponctuation ruguleuse dense, plus forte en avant; éperon externe des tibias postérieurs court, non épineux. Long. 18 m. Bululu X, 1909 (D.^r Bayon).

Ce *Zonabris*, très distinct par son dessin élytral, tout au moins par la présence d'un trait antérieur testacé-rougeâtre, peut prendre place près de *Z. dubiosa* Mars.

Zonabris tristigma v. *entebensis* Pic. Uganda: Bululo, Lac Albert.

Zonabris Escherichi Voigts. Bululo.

Zonabris bipartita Mars. Bululo, Lac Albert.

Zonabris amplectens Gerst. Entebbe, Bussu Busoga.

Varie par la fascie basale interrompue (var. *bihumerosa* Mars.) ou par la postérieure décomposée en macules, deux sur chaque élytre (v. nov. *bussuensis*).

Zonabris vestita Reiche. Bussu Busoga.

Decatoma obscuricornis n. sp.

Elongata, argenteo pubescens, subnitida, nigro-metallica, élytris sex luteo notatis (2, 2, 2), antennis nigris.

Allongé, orné d'une pubescence argentée, peu brillant avec les élytres presque opaques, noir à reflets métalliques un peu cuivreux sur l'avant-corps avec, sur chaque élytre, six macules jaunes disposées deux à deux et sur deux rangées longitudinales, l'une près de la suture, l'autre sur le bord latéral, les macules antérieures un peu allongées l'externe se joignant à la macule médiane externe, les autres transversales, ou subtriangulaires, placées vers le milieu ou avant l'extrémité. Antennes noires, assez courtes, épaissies à l'extrémité; tête à ponctuation un peu moins forte que celle du prothorax, ce dernier un peu plus long que large, rétréci en avant, inégal sur le disque; élytres un peu plus larges que le prothorax, assez longs, subparallèles, à ponctuation ruguleuse dense.

Long. 12 m. Uganda: Nimule VI, 1910 (D.^r Bayon).

Paraît voisin de *D. nigricornis* Mars., que je ne connais pas en nature, et en différant, au moins à titre de variété, par les élytres maculés, et non fasciés de jaune, sur le milieu et postérieurement.

Decatoma ? gamicola Mars. et var. Kabulamuliro.

J'attribue avec doute à cette espèce plusieurs exemplaires ayant l'avant corps à reflets métalliques, verdâtres ou bronzés et offrant, sur les élytres, des dessins jaunes un peu variables avec une bordure latérale jaune presque complète ou en partie oblitérée (entre les fascies) et deux fascies ondulées transversales variant de forme, en outre une macule allongée présuturale tendant parfois à se joindre à la 1.^{ère} fascie transversale.

Je crois devoir séparer, sous le nom de v. *mediofracta*, un exemplaire dont la bordure latérale est interrompue et réduite à une macule allongée basale et une macule médiane subtriangulaire et qui ne possède pas de fascie médiane, mais seulement une macule, à contours irréguliers, placée près de la suture. Les antennes grêles sont noires à la base, rousses à l'extrémité.

Decatoma ? mubukuensis Gahan. Kabulamuliro, Bussu Busoga.

Correspond à la description de Gahan par les dessins jaunes des élytres, mais la coloration du dessus est noire, à reflets métalliques.

Coryna apicicornis Guér. et var. Bussu Busoga, Entebbe.

Cette espèce est très variable et parait commune. Un curieux monstre ayant 7 pattes, dont trois juxtaposées à droite vers la base du prothorax, ce qui fait que l'insecte possède 4 pattes au côté droit. Provient de Bussu.

Coryna katonensis v. *subquadrinotata* Pic. Kabulamuliro.

Coryna arussina Gestro. Bululo, Bussu Busoga.

Coryna arussina v. nov. *ugandensis* (1) Bussu Busoga, Bululo.

La bande médiane jaune présuturale des élytres est disjointe, formant un trait avec une macule isolée postérieure.

(1) Je possède cette variété de l'Afrique Orientale.



1914. "Collozioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon. xvi. Coleopteres vesicants." *Annali del Museo civico di storia naturale di Genova* 46, 61–68. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.14780>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/42258>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.14780>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/14780>

Holding Institution

American Museum of Natural History Library

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

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>.