ribus. Segmenti analis valvula pygidiali elongata ovali, apice profunde arcuatim incisa, supra plana, nitida, lateribus parce elevata; ventre valde incrassato, subcarinato, basi spinula parva dentiformi utrinque instructo. Segmento ventrali secundo lamina magna semi-circulari elevata una cum anteriori minore praedito.

Femoribus inermibus, tibiis modice setuloso-spinosis, tarsis longe setosopectinatis, articulo ultimo majore elongato, pulvillo nigro, magno.

Corp. long., 10 millim.

Localité. — Endessa (haut Aouache, sept. 1905).

5. *BRACHYGASTER MINUTUS* Oliv. var. *aethiopicus*, mihi.

♂. *A typo specifico differt: dentibus duabus distinctis in angulis foveolae metonoti sub abdominis petioli insertionem; metanoto postice pubescentia dense griseo-sericea tecto, ejusdem sculptura mediana fere obsoleta. Sulcis frontibus carentibus ab arcibus obsoletis semi-circularibus punctulatis substitutis; crista in oculorum marginibus distincta intus elatiore; ocellis posticis inter se plus quam tribus eorum diametris distantibus, eorum distantia ab oculis vix uno diametro aequante; tibiarum posticarum calcaribus inter se longitudine aequalibus, metatarsi tertia parte longitudine aequantibus.*

Localité. — Harrar (mars 1905).

HÉMIPTÈRES D'AFRIQUE (TOGO ET ABYSSINIE),

PAR M. RENÉ COURTEAUX.

Elasmopoda ampliata nov. sp.

♂. Corps étroit, d'un brun marron, couvert en dessus d'une pubescence dorée, plus dense sur la partie antérieure du pronotum. Tête quadrangulaire, d'un brun marron plus pâle; yeux très saillants; ocelles très petits, éloignés entre eux du double de la distance qui les sépare des yeux. Antennes d'un brun ferrugineux; premier article plus long que le quatrième; deuxième article légèrement caréné en dessus et en dessous, de longueur égale aux deux tiers du premier; troisième article plus largement caréné, un peu dilaté au delà du milieu, plus court que le précédent; quatrième article un peu plus long que le deuxième, entièrement flave testacé ainsi que la base et le sommet des deuxième et troisième articles. Rostre ferrugineux, atteignant les hanches intermédiaires; premier article plus foncé, subégal au second; le troisième plus court.

Pronotum rugueux; le disque antérieur, vu de côté, incliné environ à 45 degrés sur la ligne ventrale du corps; côtés antérieurs munis de trois

ou quatre dents plus ou moins distinctes; angles latéraux dilatés en une expansion foliacée, large, dirigée vers le haut et en avant, à dents très espacées, formant un croissant dont les pointes atteignent presque la hauteur du bord antérieur du pronotum; les bords postérieurs de ce croissant, près de la base du pronotum, à dents plus nombreuses et serrées. Écusson équilatéral, ridé transversalement, son sommet pâle.

Abdomen un peu plus large que les hémélytres, avec les angles latéraux postérieurs des segments pâles. Dernier segment abdominal un peu plus développé et élargi après son milieu. Abdomen en dessous muni, de chaque côté de la ligne médiane, sur les deuxième et troisième segments d'un tubercule arrondi, noir, brillant; les tubercules postérieurs plus petits. Tibias antérieurs dilatés, dilatation antérieure plus large, régulièrement arrondie un peu après la base jusqu'au sommet. Fémurs postérieurs presque droits, épaissis, munis de petits tubercules au côté interne et près du sommet d'un lobe obtus, dentiforme et denticulé sur les bords. Tibias postérieurs foliacés, à dilatation externe plus développée, élargie au tiers de la longueur à partir de la base et tronquée au sommet en angle obtus; dilatation interne très longuement sinuée, munie d'une dent aux deux tiers à partir de la base. Tous les tarses brunâtres avec une bande plus pâle en dessus et en dessous.

♀. La femelle diffère du mâle par son abdomen plus élargi et ne possède en dessous qu'un seul tubercule arrondi, noir, brillant, de chaque côté sur un deuxième segment abdominal. Les fémurs postérieurs sont moins épaissis et presque droits, munis d'un petit lobe obtus dentiforme près du sommet. Les tibias postérieurs sont plus largement dilatés, la dilatation interne presque droite, sans dent; la dilatation externe non tronquée au sommet mais arrondi insensiblement.

Long. ♂, 21 millim. 5, larg. abd., 5 millim. 5; ♀, 23 millimètres, largeur max. abd., 9 millim. 5.

Togo, Bismarburg (Dr Kraatz), Coll. Noualhier au Muséum de Paris.

Assez voisine de *E. falx* Drury, mais en diffère principalement par les angles latéraux plus largement foliacés, par les tibias postérieurs plus fortement dilatés, à dilatation externe plus arrondie.

Holopterna antennata Courteaux (*Bull. Mus. hist. nat.*, Paris, 1907, n° 5, p. 327).

Nous avons trouvé, dans les collections du Muséum, un nouveau mâle et deux femelles de cette espèce, provenant d'Abyssinie (Raffray, 1882).

Nous ne connaissons qu'un mâle de l'Éthiopie méridionale (M. de Rothschild).

La femelle à l'abdomen plus élargi, les tubercules des deuxième et troisième segments moins saillants, plus arrondis; les fémurs postérieurs sont moins épais, presque droits avec, au sommet, une dent obtuse dont les

bords sont tuberculés; la dilatation interne des tibias postérieurs est très longuement sinuée ou presque droite, non relevée en dent obtuse au quart postérieur.

Long., 25 millimètres; larg. max. abd., 9 millimètres.

Abyssinie, Raffray, 1882, 1 ♂ et 2 ♀.

Rectification. — Par suite d'une erreur, le *Dermatinus* décrit par nous, sous le nom d'*Aethiopicus* (*Bull. Mus. hist. nat.*, Paris, 1907, n° 5, p. 330), doit être changé en *D. Africanus*, un autre *Dermatinus* ayant été décrit par Lethierry sous le nom d'*Aethiopicus*.

NOTE SUR QUELQUES *TILLANDSIA* DES SERRES DU MUSÉUM,

PAR MM. H. POISSON ET P. MENET.

Depuis quelques années, les serres du Muséum se sont enrichies de nombreuses espèces de ces Broméliacées épiphytes.

Les échanges avec le jardin du Luxembourg, avec des horticulteurs et des amateurs comme MM. Chantrier, Thiébaud, Macfarlan, etc., les envois de correspondants dévoués comme MM. Diguët, Dugès, Serre, etc., les échantillons rapportés par M. Labroy, chef des serres, ont permis au Service de la culture de posséder une collection de Broméliacées épiphytes et notamment de *Tillandsia* assez intéressante.

Les floraisons ont permis de déterminer botaniquement ces plantes et de les étudier d'un peu près; nous publions ici dans cette modeste note le résultat de nos recherches. Nous avons pu déterminer le *Tillandsia punctulata* Cham et Schlechl., espèce affine du *tricolor* (mêmes auteurs), envoyée en 1907, par M. Diguët du Mexique (f. 280), le *T. strobilantha* de Baker, envoyé par le même correspondant et de la même région (f. 280), le *T. Benthamiana*. Nous avons pu reviser un certain nombre d'espèces : le *T. tenuifolia*, le *T. usneoides*, le *T. anceps*, le *T. Balbisiana*, le *T. corcovadensis* Brett., etc.

Nous nous sommes aidés des échantillons de l'herbier du Muséum mis très aimablement à notre disposition par M. le Professeur Lecomte, à qui nous adressons ici nos sincères remerciements. L'herbier du Muséum contient en effet une riche collection de Broméliacées, et les études comparatives que nous avons pu faire des échantillons secs ou vivants nous permettent d'arriver aux conclusions biologiques suivantes :

1° Entre le *Tillandsia usneoides*, cette espèce si curieuse qui se développe à foison au Mexique et dans une grande partie du nouveau continent, avec des feuilles rares et espacées sur une longue tige (sous-genre *Strepsia*

1908. "Hemipteres d'Afrique (Togo et Abyssinie)." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 1908, 190–192.

<https://doi.org/10.5962/bhl.part.5654>.

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

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.5654>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/5654>

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>.