

antennes brisées, il appartient irrécusablement à cette famille par l'ensemble des autres caractères. Il se classe dans le genre *Nallachius*, auquel appartiennent aussi les deux autres espèces américaines.

Il est très voisin du *N. Prestoni*. Voici les différences principales que je remarque tenant en compte la description originelle.

1. A l'espace costal presque aucune vénule n'est fourchue, plusieurs, dans le *Prestoni*, alternant avec les simples.

2. Les ailes sont notablement plus grandes.

3. Le secteur du radius est moins fourchu ou ramifié ; je distingue quatre branches bien distinctes aux deux ailes, à l'une il y en a six.

4. La couleur de la réticulation des ailes et en général celle du corps est plus pâle.

Saragosse, déc. 1910.

B. Deux Ephémérides (Ins. Neur.) nouveaux du Congo belge.

1. *ELASSONEURIA CONGOLANA* sp. nov. (fig. 2).

Similis trimenianæ Mac Lachl.

Straminea, fusco punctata.

Caput testaceum, oculis fuscis.

Thorax superne ferrugineus, nitens, inferne testaceus.

Abdomen stramineum, dorso singulis segmentis fusco tripunctatis ; fascia longitudinali alba ; cercis albis, brevibus.

Pedes femoribus fuscescentibus, tibiis tarsisque tenuibus, albis.

Alæ albidæ, membrana purpureo et violaceo iridea.

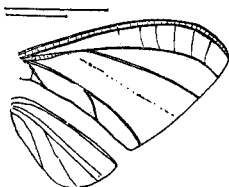


FIG. 2.

Elassoneuria congolana Nav.

Ailes de la droite.

Ala anterior magna, ampla, triangularis, venis albis, costa et

radio fuscescentibus. Area costalis angusta, multis venulis fuscis. Area radialis lata, 5-7 venulis fuscis.

Ala posterior parva, angusta, cuneata.

Long. corp.	13,5 mm.
— al. anter.	14 »
— — post.	8 »
Lat. — ant.	9 »

Patrie. Gombé, Lomela, 13 oct. 1905. Waelbroeck.

Trois échantillons ♀ au musée du Congo belge.

On ne connaissait qu'une espèce de ce genre, la *trimeniana* Mac Lachl. (Eaton, Revisional Monograph of Recent Ephemera, p. 32, pl. III, fig. 3). Voici les différences principales que je remarque de cette nouvelle espèce avec celle-là.

La couleur du corps est un peu plus pâle, les veines des ailes blanches, pas grisâtres, mais les premières brunes.

Le champ costal a un grand nombre de vénules, qui ne sont pas signalées dans la figure de la *trimeniana*.

L'aile antérieure est beaucoup plus courte, et proportionnellement plus large, de figure triangulaire; dans la *trimeniana* elle est plutôt allongée et presque du double plus longue.

Les vénules radiales sont plus obscures; les veines des ailes sont disposées d'une façon un peu différente.

Finalement les points bruns de l'abdomen distinguent au premier coup d'œil cette espèce de celle du Natal.

2. EPHEMERA SCHOUTEDENI sp. nov. (fig. 3).

♀ Flava, alis immaculatis.

Corpus totum inferne flavum.

Caput flavo-aurantiacum, oculis nigris.

Pronotum parum latius quam longius, fascia laterali fusca, disco stramineo eburneo vel osteino; margine postico medio acute emarginato. Meso- et metanotum similiter ac pronotum picta, sed fascia laterali angustiore. Metanotum medio retrorsum in processum acutum brevem productum.

Abdomen segmentis dorsalibus 1-8 fascia laterali sigmoidea nigra; 9^o linea laterali; 10^o duobus tertiis basilaribus fuscis, inferne exciso; item linea angusta ad suturam angustissima nigra,

ad segmenta 7-9 distinctiore ; cercis fulvis, medio lateralibus parum brevioribus.

Pedes pallidi, anteriores posterioribus longitudine subæqualibus ; tarsis anterioribus ferrugineis pallidis, articulis longitudine fere 2 : 2 : 1 : 3.

Alæ hyalinæ, immaculatæ, margine externo levissime fusco limbato ; reticulatione tota fusco-nigra, ad basim pallida vel flava.

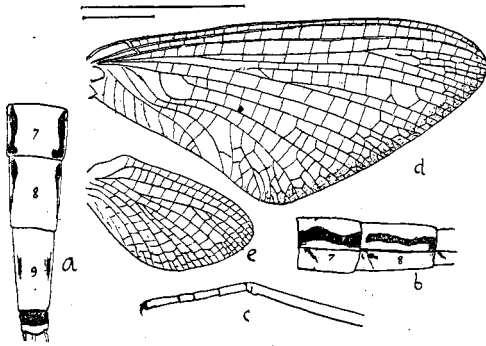


FIG. 3^a

Ephemera Schoutedeni Nav.

a. Derniers segments de l'abdomen vus par-dessus. — b. Derniers segments vus de côté. — c. Patte antérieure. — d. Aile antérieure. — e. Aile postérieure.

Ala anterior triangularis, ante medium dilatata, apice rotundata, costa et area costali basi flavis.

Ala posterior trapezoidalis, dilatatione majore ultra medium, area costali summa basi pallide flava.

Long. corp.	26 mm.
— al. ant.	21 »
— — post.	9,5 »
Lat. — ant.	9,5 »

Patrie : Lukombe, 2 oct. 1900, A. Koller.

Un échantillon ♀ au Musée du Congo, communiqué par son conservateur le D^r H. Schouteden, à qui j'ai le plaisir de dédier l'espèce.

C'est la première de ce genre qui soit citée de l'Afrique. Or, le genre était connu de toute la région paléartique, de l'Inde, de Ceylan, de Chine et de Nouvelle Zélande.

Les lignes de l'abdomen et l'ombre au marge externe des ailes distinguent aisément cette espèce des autres congénères.

*C. Sur une nouvelle espèce de Némoptéride (Ins. Neur.)
du Congo belge (fig. 3).*

Le R. P. Dom. Guy de Hennin, O. S. B., de l'abbaye de Maredsous, a bien voulu me communiquer un joli Némoptéride qu'il avait reçu du Congo belge, appartenant à un genre récemment créé par moi, et qui me semble nouveau pour la science. Malgré l'état défectueux de l'échantillon unique examiné, je pense que les caractères que je vais indiquer seront suffisants pour reconnaître l'espèce.

NEMOPISTHA HENNINI sp. nov. (fig. 4).

Similis remipenni Kolbe.

Caput prosostomate toto superne flavo, linea laterali angusta fusca, vertice fusco; oculis fulvis, spatio interoculari æque lais; antennis duobus primis articulis flavis, linea laterali externa fusca; reliquis fusco-nigris.

Thorax superne fuscus, inferne flavescens; mesonoto linea longitudinali ad lobulos laterales obscuriore.

Pedes fuscii, femoribus inferne linea longitudinali flava; tarsis primo articulo ceteris simul sumptis longiore, ferme 15 : 3 : 2 : 2 : 6; unguibus tenuibus, testaceis.

Ala anterior hyalina, fortiter iridea, reticulatione fusca, costa, cubito ejusque ramo obliquo alternatim fusco et flavido, præter tertium apicalem totum fuscum; venulis plerisque costalibus, intercubitalibus et cubitalibus fusco anguste limbatis; postcubitalibus ad marginem posteriorem limbatis. Area costalis 40 venulis simplicibus ante stigma, 2 stigma claudentibus, 9 post stigma, aliquot ex his furcatis, 2 scalaribus sive transversis inter illas. Stigma angustum, fuscum, inter duas venulas comprehensum, dimidium basilare cellulæ implens, sed in ipsa basi deficiens. Radius ad medium alæ ortus, 6 ramis instructus, ad marginem furcatis. Cellulæ discales pleræque rhombales. Venulæ postcubitales 9, plerumque simplices.

Ala posterior longissima, sed haud triplo anteriore longior; parte angusta venis fuscis, venulis fuscis crebris distincte fusco

Bibliography of the Neuropterida

Bibliography of the Neuropterida Reference number (r#):
527

Reference Citation:

Navás, L. 1911 [1911.??]. Deux Ephémérides (Ins. Neur.) nouveaux du Congo Belge. Annales de la Société Scientifique de Bruxelles 35(pt. 1):221-224.

Copyrights:

Any/all applicable copyrights reside with, and are reserved by, the publisher(s), the author(s) and/or other entities as allowed by law. No copyrights belong to the Bibliography of the Neuropterida. Work made available through the Bibliography of the Neuropterida with permission(s) obtained, or with copyrights believed to be expired.

Notes:

File:

File produced for the Bibliography of the Neuropterida (BotN) component of the Global Lacewing Digital Library (GLDL) Project, 2005.