

J'avais précisément signalé en 1937 (1) la présence en Belgique du genre *Neoleria* et de l'espèce *ruficeps* (ZETT.) d'après trois spécimens trouvés aux environs de Malmédy sur un cadavre de Corneille.

Reprenant l'étude de ce matériel, je viens de m'apercevoir que j'ai commis à l'époque une erreur de détermination spécifique et qu'il s'agissait, en réalité, de l'espèce *inscripta* (MEIGEN) qui n'a jamais été signalée de notre pays. Ces trois spécimens étaient accompagnés d'un quatrième recueilli à Galhausen, le 26-IX-1921 par G. SEVERIN et correctement déterminé par moi *Neoleria ruficeps* (ZETT.).

Une troisième espèce de *Neoleria* a été observée en Belgique. Il s'agit de *N. maritima* (VILLENEUVE) qui a été rencontrée notamment à Knocke s/Mer le 5-X-1947 par M. le D^r M. BEQUAERT.

Les larves des *Lerinae* étant réputées saprophages ou coprophages, l'observation de M. R. TOLLET m'a semblé digne d'être signalée car je n'ai trouvé aucune référence indiquant que des adultes de *Neoleria* avaient été obtenus d'élevage à partir de Champignons.

Le genre *Neoleria* se reconnaît facilement, parmi les Hélo-myzides, aux caractères suivants : soies prosternales nulles ; apex de la nervure R, rapproché du niveau de la transverse médiane ; tibias II avec plusieurs éperons ; lunule découverte ; soies orbitales subégales ; 1+3 dc.

Les trois espèces observées jusqu'à présent, en Belgique, se distinguent de la façon suivante :

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Soie mésopleurale présente ; joues subégales à la hauteur de l'œil qui est petit | <i>maritima</i> (VILL.) |
| — Soie mésopleurale nulle | 2 |
| 2. Fémurs III avec des soies préapicales antero-externes ; mésonotum et scutellum gris | <i>ruficeps</i> (ZETT.) |
| — Fémurs III sans soies préapicales ; mésonotum gris à calus huméral jaune, scutellum jaune au moins latéralement | <i>inscripta</i> (MEIGEN) |

A. COLLART.

(1) Bull. Ann. Soc. ent. Belg., LXXVII, 1937, p. 316.

Une *Heptagenia* nouvelle pour la faune belge.

Les progrès de la mise en ordre des collections d'Ephéméroptères de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique me permettent aujourd'hui d'ajouter une cinquante et unième espèce à notre liste faunistique (1).

En 1917, J.A. LESTAGE a signalé (*Ann. Biol. lac.*, VIII, p. 311) la capture par le D^r H. SCHOUTEDEN, dans les Marais de la Campine, à Genck, le 28.VIII.1916, de quelques larves d'une *Heptagenia* spécifiquement indéterminable. Ces larves se faisaient remarquer immédiatement par la luxuriance des fibrilles garnissant leurs trachéobranchies. Il m'a jusqu'à présent été impossible de retrouver la trace de ces insectes dans les collections de l'Institut. Par contre, quatre larves étiquetées « Stiemerbeek, Genck, 20.VIII.1916 » correspondent parfaitement à la description donnée par J.A. LESTAGE (*loc. cit.*). Grâce au volume consacré par E. SCHOENEMUND aux Ephéméroptères dans le « Tierwelt Deutschlands », j'ai pu identifier ces larves comme étant celles de *Heptagenia flava* ROSTOCK. Cette espèce n'avait encore jamais été signalée de Belgique auparavant, et ne l'a plus été depuis.

Le Stiemerbeek est un petit ruisseau qui draine les eaux de lavage des charbonnages de Campine. Entre Genck et le canal Albert, sous lequel il passe avant de se jeter dans le Démer, ce ruisseau est bordé de mares plus ou moins étendues et plus ou moins asséchées, qui constituent le Marais de la Campine.

Cette Ephémère est, semble-t-il, localisée à l'Europe Centrale (s.l.). Elle s'étend depuis Minsk (1 ♀, WANKOWICZ, coll. I.R.Sc. N.B., det. G. ULMER) vers l'ouest, à travers la plaine baltique, jusqu'aux environs de Paris (la Seine, Choisy-le-Roi, M. L. VERRIER). Elle paraît ne pas dépasser une altitude de 200 m.

Georges DEMOULIN.

Capture de *Neuratelia nigricornis* EDWARDS en Belgique. (Diptera-Mycetophilidae).

Cette espèce fut décrite par EDWARDS en 1941 (*The Entomologist's Monthly Magazine*, p. 31) sur des ♂♂ capturés dans le sud de l'Angleterre et en Irlande : Sussex : Crowborough, VII-10,

(1) La cinquantième espèce a été signalée récemment dans ce Bulletin, 1953, LXXXIX, p. 188.

VIII-12, VI-13, 4 ♂♂ dont le type (JENKINSON). Co. Down : Newcastle, 17.VII.12, 1 ♂ (KING).

En faisant une révision des *Neuratelia* des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, j'y ai trouvé un ♂ capturé à Hockai, le 1^{er} juillet 1920 par A. TONNOIR ainsi que 2 ♀♀, prises au même endroit, le 1^{er} et 3 juillet 1920.

L'espèce est plus petite que *N. nemoralis* (MEIGEN), chez le ♂ le flagellum est entièrement noir tandis que chez la ♀ il est jaune à la base, elle se confond donc avec *nemoralis* si ce n'est par la taille plus petite. L'ovipositor est légèrement différent chez les deux espèces et ressemble dans sa forme générale à celui de *N. Sintenisi* LACKSCHEWITZ décrit d'Estonie en 1937.

Dans une révision du genre, je donnerai les dessins détaillés des organes génitaux ♂ et ♀.

R. TOLLET.

Cymothoë sangaris GODART et ses formes voisines.

Une étude récente, rendue possible par la réception de matériel nouveau, m'amène à répartir *Cymothoë sangaris* GODART et ses formes voisines en deux espèces occupant toute l'Afrique équatoriale depuis la Guinée Française jusqu'au pays de Nandi et le sud-ouest du Katanga.

Il est extrêmement difficile, en ce moment, de séparer les ♂♂ ; quant aux ♀♀, celles de *sangaris* GODART sont uniquement caractérisées par le fond rouge, orangé ou ocre de la moitié basale des deux ailes ; celles de l'autre espèce (? *euthalioides* KIRBY) ont ce fond entièrement blanc, plus ou moins chargé de brun.

Suivant cette hypothèse, les races géographiques de la première sont :

- sangaris sangaris* GODART (1823), Guinée ;
- sangaris uselda* HEWITSON (1869), Congo ;
- sangaris magnus* JOICEY ET TALBOT (1928) entre Stanleyville-Bukavu ;
- sangaris luluana* OVERLAET (1945) sud-ouest du Katanga ;
- sangaris fa. rubrior* OVERLAET (1945) Congo Français et centre du Congo Belge.

Celles de la seconde espèce sont :

- euthalioides* KIRBY (1889) Caméroun ;
- Hobarti* BUTLER (1899) Uganda : Nandi ;

albomarginata NEUSTETTER (1921) Sierra-Léone (Congo par erreur) ;

mwami-kazi OVERLAET (1952) Kivu, Kibali-Ituri ;

candidata nov. Uele. Se distingue d'*albomarginata* NEUSTETTER par les transversales 1 et 2 de l'aile postérieure largement séparées et complètes et par l'apex de l'aile antérieure plus large et moins proéminent.

Holotype : 1 ♂, Bambesa 26-IV-1937 et

Allotype : 1 ♀, mêmes date et localité, J. VRYDAGH.

Paratypes au Musée royal du Congo Belge : 55 ♂♂ et 33 ♀♀ des districts de l'Uele et du Congo-Ubangi : Sasa, Paulis, Bambesa, Molegbwe, Katakoli, Mobwasa, Dingila, Wamba, par COLMANT, BRÉDO, VAN DEN PLAS, LEROY, VRYDAGH, R.P. MOSTINCKX ; de Stanleyville par VERMEULEN et de BANGUI, Afrique équatoriale Française ex coll. LE MOULT.

Paratypes à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique :

1 ♂ Stanleyville, J. GHESQUIÈRE ; 4 ♂♂, 2 ♀♀ Kivu Bukavu, NOIROT ; 1 ♂ Haut-Uele, WILLEMS ; 1 ♂, 1 ♀ Bambesa, 8-VII et 17-IV-1937 J. VRYDAGH ; 1 ♀ Molegbwe, 29-IV-1950, R.P. MOSTINCKX.

F.G. OVERLAET.

Coléoptères intéressants pour la faune belge.

La détermination de ces captures est due à M. E. DERENNE que je remercie vivement.

Harpalus attenuatus STEPH. — Saint-Ghislain, 25-VI-1952, 1 exemplaire.

Limnebius aluta BEDEL. — Saint-Ghislain, 1-IV-1952, 1 exemplaire et 26-II-1953, 1 exemplaire, sur débris végétaux immergés au bord d'un marais.

Limnebius atomus DFT. — Saint-Ghislain, 26-II-1952, en nombre dans les mêmes conditions que l'espèce précédente.

Paromalus parallelopedus HRBST. — Dalhem, 14-IV-1952, 2 exemplaires sous des écorces.

Platysoma angustatum HOFFM. — Banneux, 21-VII-1951, 1 exemplaire sous une écorce.

Byrrhus arietinus STEFF. — Ville-Pommerœul, 1-V-1952, 2 exemplaires.

Meligethes haemorrhoidalis FÖRST. — Dalhem, 14-IV-1952, 3 exemplaires sur fleurs de *P e t a s i t e s* au bord de la Berwinne.