

Hôte nouveau pour deux Callicératides MYRMÉCOPHILES BELGES

PAR
J. GHESQUIÈRE

Au bord des inondations qui ont eu lieu à Lierre en octobre 1930, M. A. BALL, conservateur-adjoint au Musée d'Histoire Naturelle de Bruxelles, a récolté de nombreux spécimens de *Myrmica rubra* L. chassés par les eaux.

Parmi celles-ci se trouvaient mélangés quelques spécimens aptères de Callicératides myrmécophiles : je les rapporte à deux espèces qui me paraissent assez intéressantes pour être signalées ici.

Lagynodes pallidus pallidus (BOH.) KIEFF. in ANDRÉ, *Spec. Hym. Eur.*, X, pl. 3, fig. I, p. 183, 1907. Ces spécimens ont été comparés aux paratypes de FÖRSTER conservés au Musée de Bruxelles et décrits par ce dernier sous le nom de *L. rufus* (*Beitr. Monogr. Pteromal.*, p. 46, 1841), mais rapportés depuis par KIEFFER à *L. pallidus*. Ce *Lagynodes* détriticole, considéré comme rare en Belgique, n'a été renseigné que par A. LAMEERE (*Faune de Belgique*, 1907); on l'a récolté aussi en Scandinavie, en Allemagne et en Italie. Son hôte était inconnu. On ne connaît que peu de choses sur la biologie de ces insectes : *L. pallidus vulgaris* KIEFF. a été trouvé dans des nids de *Formica exsecta* NYL. en Autriche, et de *F. fusca* L. en Angleterre.

Calliceras nana NEES, *Hym. Monogr.*, II, p. 284, 1834. **Fn. n. sp.** Cette espèce connue d'Allemagne, d'Angleterre et de Suède est nouvelle pour la faune de Belgique. Son hôte était également inconnu. Les *Calliceras* sont en général commensaux ou parasites de Formicides, certains ont été signalés pourtant, en Allemagne, dans des galles de Cécidomyies et le *C. unispinosa* (RATZB.) KIEFF. comme parasite du charançon des pins (*Pissodes notatus* FAB.) et de larves de diptères.

DESCRIPTION d'une larve de *Carabidae* congolais (*TEFFLUS* sp. ?)

PAR
L. BURGEON

Les récolteurs n'ont pas donné d'indication sur l'attribution spécifique ni sur les circonstances de la capture de ces larves qui ont probablement été rencontrées courant sur le sol. Elles présentent les caractères des larves de *Carabidae* donnés par VAN EMDEN (1) sauf que le quatrième article manque aux palpes maxillaires; d'après la table dichotomique donnée par cet auteur on arrive à *Oodes* ou *Chlaenius*, mais la grande dent située à mi-longueur des mandibules exclut le dernier genre, la forme du clypeus très différente de celles d'*Oodes* et la taille sensiblement plus grande font éliminer le *Systolocranius*, grand Oodite de la région. La forme très particulière du dernier article du palpe labial est presque la même que chez les *Tefflus* adultes, insectes fort répandus au Katanga, d'où l'on connaît : *violaceus* KL., *elegantulus* STERNB., *cychroides* BAT., *debilicostis* STERNB. et *Reichardi* KLB. Ces larves diffèrent de celles des autres *Panagaeini* connus par les tergites recouvrant entièrement le dos, les cerci immobiles, de consistance dure, non coriaces; elles ont comme la larve de *Panagaeus* des mandibules avec une seule dent médiane et des antennes très longues, pubescentes.

Larve de *Tefflus* sp. (fig. 1).

Spécimen conservé à sec. Long. 25 mm. de l'avant de la tête à l'extrémité du pseudopode, 33 mm. jusqu'à l'extrémité des cerci; largeur maxima 9 mm., largeur de la tête 3 mm.

Couleur noire peu luisante, les pièces près des stigmates et la base des cerci rousses, la moitié interne des maxilles blanche en-dessus.

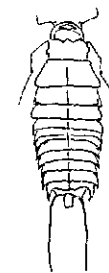


Fig. 1.

(1) *Supplemente Entom.*, VIII, 1919, p. 34.