

- GUIGNOT (F.). — Les Hydrocanthares de France, 1931-1933.
 — Coléoptères Hydrocanthares, Faune de France, 48, 1947.
- LEGROS (C.). — Essai sur les tourbières à Sphaignes des environs de Paris. *L'Entomologiste*, T. I, fasc. 3-4, 1945, pp. 49-55.
- MAYET (V.). — Sur la arve de *Eunectes sticticus* L. *Ann. Soc. Entom. France*, Bull. 1887, pp. CCH-CCIV.
- MEINERT (F.). — Larvae Dytiscidarum (Vandkalvelarvene). *Det kongelige Danske Vidensk. Selsk. Skrift. Natur, math., Afd. IV*, 1901.
- NOWROJEE (D.). — Life histories of Indian Insects, 11, Tome aquatic Rhynchotha and Coleoptera, *Ind. Dep. Agr. India, Entom. Ser.*, II, n° 19, 1912.

La position générique du *Crabro tabanicida* FISCHER

[HYM. SPHECIDAE]

par Jean LECLERCQ

Le *Crabro tabanicida* (Fischer, 1929) est indiscutablement un *Ectemnius*, au sens de V.S.L. PATE (1944, etc.). La diagnose originale et les dessins en couleur qui l'accompagnent ne laissent aucun doute à ce sujet. Mais cet *Ectemnius* est le seul à posséder 13 articles aux antennes chez le ♂. Considérant ce caractère, on serait tenté de l'apparenter aux *Williamsita* de la faune australienne, mais l'absence d'aire pygidiale chez le ♂, la présence d'une forte dent interne aux mandibules, la forme des premiers articles du funicule et la largeur du premier segment abdominal à la base, sont autant d'objections à cette hypothèse. Par contre, les caractères précités et la structure générale du corps conduisent à penser que le *Crabro tabanicida* est à rapprocher des *Ectemnius* des sous-genres *Hypo-crabro* et *Apoctemnius*. La pigmentation, notamment, est tout à fait semblable à celle qui est de règle chez les *Apoctemnius* (Leclercq, 1950). Il paraît donc préférable de créer un sous-genre nouveau pour recevoir cette espèce si particulière.

Sous-genre *Protoctemnius*, nov.

(Générotipe: *Crabro tabanicida* Fischer, C.R., 1929, p. 43; 1929, p. 157 (♀, ♂; Brésil: São Paulo; prédateur de Diptères Tabanides).

Taille et aspect général des *Ectemnius*, notamment des *Apoctemnius* Leclercq (1950). Antennes de 13 articles chez le ♂, de 12 chez la ♀. Les articles basilaires du funicule ne sont ni échancrés, ni denticulés, ni anormalement allongés (le 2° est moins long que le 1° + le 3°; chez les deux sexes). Mandibules bifides à l'extrémité, avec une forte dent interne (♂ ♀). Ocelles disposés en triangle très aplati. Mésonotum densément chagriné-punctué; mésopleures ponctuées avec des rides dans la partie supérieure. Surface du segment médiaire rugueuse, avec un sulcus longitudinal médian et une aire dorsale assez bien définie. Ailes postérieures normales. Pattes sans modifications, même chez le ♂. Tibias II avec un éperon (♀), sans éperon distinct (♂). Abdomen parfaitement sessile, à ponctuation fine sur les tergites. Pas d'aire pygidiale ♂; aire pygidiale ♀ allongée, creusée en gouttière et fortement amincie vers l'apex. Corps noir avec des parties

jaunes, y compris des bandes plus ou moins interrompues sur les tergites. La ♀ nidifie dans les vieilles branches et approvisionne ses cellules de Diptères Tabanides adultes. La seule espèce connue vit au Brésil, dans la région de São Paulo.

Il y aurait lieu de préciser ultérieurement les particularités relatives aux caractères suivants, non mentionnés dans la diagnose originale du *Crabro tabanicida*: Présence d'une carène aux scapes, fossettes supra-orbitale, forme de la carène occipitale, de la carène qui précède les hanches II et structure de la partie inférieure des mésopleures, lobe anal des ailes postérieures et présence éventuelle d'impressions transversales à la base des tergites.

Université de Liège (Biochimie)
et Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique

BIBLIOGRAPHIE

- FISCHER (C.R.) 1929. — De un nuevo Himenoptero destructor de motucas. (*Bol. Biol.*, São Paulo, n° 15, 43.)
- FISCHER (C. R.) 1929. — Notas biológicas sobre o Crabro tabanicida Fischer, 1929, e consideracoes concernentes as motucas. (*Arqu. Inst. Biol.*, São Paulo, II, 141.)
- LECLERCQ (J.) 1950. — Les *Ectemnius* sud-américains du sous-genre *Apoclemnius*. (*Rev. Fr. Entom.*, XVII, 200.)
- PATE (V.S.L.) 1944. — Conspectus of the genera of Pemphilidine Wasps. (*Amer. Midland Nat.*, XXXI, 329.)

Nouvelles stations du Palpigrade *Koenenia mirabilis* Grassi

par Paul A. REMY

Cet Arachnide, rencontré en de nombreuses stations d'Europe méridionale (France, Corse, Italie, Sicile, Corfou) et d'Afrique du Nord (Maroc, Algérie, Tunisie, Egypte), ainsi qu'au Liban et à Madagascar (région de Tananarive), n'avait pas encore été mentionné de la péninsule ibérique.

Je viens d'en déterminer 4 ♀ adultes que le Dr A. DE BARROS MACHADO a eu l'obligeance de récolter à mon intention au Portugal, à Porto: 2, longues respectivement de 0,85 et 0,90 mm., le 25 mars 1951; 2, longues de 0,71 et 0,77 mm., le 15 avril 1951¹.

D'autre part, j'ai récolté de nouveaux spécimens algériens de l'espèce au cours d'un voyage d'Alger au Hoggar et retour, en mars et avril 1951.

Blida: a) jardin Bizot, 3 ♀ adultes, longues de 0,77, 0,80 et 0,86 mm., et 2 jeunes de 0,48 et 0,59 mm.; b) parc d'une villa, rive gauche de l'oued el Kebir à sa sortie des gorges, 1 ♀ adulte de 0,96 mm.

Bou Saada: jardins près du pavillon de Dinet, 2 ♀ adultes de 0,66 et 0,77 mm.

(1) Ces dernières proviennent du jardin du Palacio de Cristal; la station des 2 autres ne m'est pas précisée.