

Jean Leclercq (Zoologie generale & Faunistique, Faculte des Sciences Agronomique, B-5800 Gembloux, Belgium) requests help with "Le mystere du Crabro tabanicida Fischer, 1929": Crabro tabanicida Fischer fut décrit du Brésil, São Paulo, dans le Boletim Biologico da Fac. de Medicina, São Paulo, fasc. 15, pp. 43-46 et, avec des notes ethnologiques très précises, dans les Archivos do Instituto Biologico, São Paulo, vol. 2, 1929, pp. 141-162. Ce second article est accompagné de trois planches, la première présentant bien colorés, l'insecte entier female et male, leur tête, leurs antennes, leurs mandibules, le gaster female; les deux autres planches, en photos noir et blanc, les nids faits dans des branches d'Enterolobium timbouva Mart. et les Tabanides trouvés comme proies dans ces nids.

La planche en couleur est extraordinairement belle et précise. On voit immédiatement qu'il s'agit d'un Ectemnius avec des marques jaunes très développées sur les segments 2-6 du gaster, comme chez les Ectemnius (Apoctemnius) flavipennis (Lepelletier & Brullé, 1835), carinatus (Smith, 1873) et centralis (Cameron, 1891) dont j'ai vu des dizaines d'exemplaires provenant de territoires très grands de l'Amérique Latine.

Cependant le male de tabanicida diffère de tous ceux qu'on connaît du riche genre Ectemnius par un caractère remarquable : 13 et non 12 articles aux antennes! Fischer a bien insisté à ce sujet car non seulement il a donné un dessin d'une antenne o parallèle au dessin d'une antenne female mais il a numéroté les articles depuis le scape = 1 jusqu'au dernier article = 12 pour la female, 13 pour le male. Ce caractère m'a paru si important que j'ai jugé opportun de classer le Crabro tabanicida dans un sous-genre à part (Protoctemnius Leclercq, 1951, 1954).

Mais voilà 25 ans que je vois des Ectemnius sud-américains, que j'en décris de nouveaux, que j'essaie d'élaborer une clé résumant ce que je sais, et que je cherche en vain un o du genre qui aurait 13 articles aux antennes. C'est toujours 12! Depuis la rédaction de mes premières clés (Ann.Soc.Ent.France, 4, 1968, 299-328; Bull. Soc. R. Sci. Liège, 41, 1972, 195-226), j'ai regardé souvent, très attentivement et perplexe, les beaux dessins de Fischer - je ne peux pas croire qu'ils sont fautifs, et pourtant?

Naturellement j'ai tenté de savoir quoi en écrivant à l'Instituto Biologico de São Paulo. D'abord à l'auteur, Carlos R. Fischer qui m'avait si gentiment envoyé son article avec une dédicace calligraphiée "Homagem do autor 15-5-1950", mais cela m'a seulement appris que Fischer est décédé. Ensuite, à deux reprises, à la direction de Instituto Biologico de São Paulo, ceci m'ayant fait recevoir finalement, le 21 septembre 1971, la réponse suivante de M. M.A.Vulcano: "unhappily in our collection there is no Type of the mentioned species...". J'ai demandé alors que l'Instituto s'inquiète du sort de la collection personnelle de C.R. Fischer qui devait comporter au moins une partie du matériel typique, mais l'affaire en est restée là.

Je voudrais bien avoir une conclusion finale avant de terminer la rédaction de jà très avancée d'une nouvelle clé des Ectemnius de l'Amérique Latine. Qui peut enquêter mieux que moi sur les types de Crabro tabanicida trouvables ici ou là à São Paulo?

Mon impression est de plus en plus que le male de Crabro tabanicida a 12 et non 13 articles aux antennes, comme tous ses congénères. Dès lors mon sous-genre Protoctemnius n'a aucune signification, et il faut faire rentrer tabanicida dans le sous-genre Apoctemnius Leclercq. Là, je pense qu'il serait seulement un synonyme de plus de l'espece carinatus (Smith, 1873) que je sais présente dans de vastes territoires du Brésil. Mais je ne peux rien décider sans que les types soient ou

*bien retrouvés et examinés ou bien déclarés perdus et remplaçables par un néotype. So, please help!*