

Le Crabronien *Solenius luxuriosus* A. Costa, 18711, est *Ectemnius*

(Metacrabro) lituratus (Panzer, 1804). Syn. nov. (Hym. Sphecidae).

Jean Leclercq

Citer ce document / Cite this document :

Leclercq Jean. Le Crabronien *Solenius luxuriosus* A. Costa, 18711, est *Ectemnius* (*Metacrabro*) *lituratus* (Panzer, 1804). Syn. nov. (Hym. Sphecidae).. In: Bulletin de la Société entomologique de France, volume 96 (3), août 1991. p. 254;

https://www.persee.fr/doc/bsef_0037-928x_1991_num_96_3_17720

Ressources associées :

Ectemnius (*Metacrabro*) *lituratus*

Sphecidae

Fichier pdf généré le 02/09/2019

Jean LECLERCQ. — **Le Crabronien *Solenius luxuriosus* A. Costa, 18711, est *Ectemnius (Metacrabro) lituratus* (Panzer, 1804). Syn. nov. (Hym. Sphecidae).**

Ectemnius lituratus (Panzer, 1804) est l'un des plus communs Crabroniens de la faune de France, en lisière des bois et des forêts. Il est aussi répandu mais, semble-t-il, rarement aussi abondant ailleurs en Europe moyenne.

Sa synonymie est chargée. KOHL (1915 : 54) et LECLERCQ (1954 : 287) mentionnent *Crabro kollaris* Dahlbom, 1845, *Crabro argenteus* Schenck, 1857, *Crabro vestitus* F. Smith, 1858, *Solenius intermedius* A. Morawitz, 1866, et *Crabro kollaris* var. *dallatorreanus* Kohl, 1880. LECLERCQ (1974 : 284) a reconnu trois autres synonymes qui ont été admis aussi par BOHART & MENKE (1976 : 426) ; ce sont *Solenius petiolatus* Lepeletier & Brullé, 1835 : 726, *Ceratocolus fasciatus* Lepeletier & Brullé, 1835 : 746, et *Ceratoculus* (sic) *reticulatus* Lepeletier & Brullé, 1835 : 747. Dans ces trois cas, il s'agit de noms pour un taxon insuffisamment décrit, dont les types de provenance française ont disparu et pour lequel un néotype a été désigné et déposé au Muséum national d'histoire naturelle, Paris.

Cependant, il faut éliminer *Crabro transiens* Kohl, 1915, donné comme dernier synonyme par BOHART & MENKE (1976 : 427) ; ce n'est pas un nom valide. La confusion résulte d'une mauvaise interprétation du nom complet donné par KOHL (1915 : 54, n° 11) : «Crabro (Crabro : *Crabro transiens ad Clytochrysum*) *lituratus* Panzer». Dans ce contexte, *transiens* est un participe présent en latin qu'il faut traduire par «faisant transition», et «ad *Clytochrysum*» veut dire «vers le sous-genre *Clytochrysus*», ceci exprimant l'embarras de Kohl à propos du classement infra-générique de *lituratus*.

Mais il faut ajouter *Solenius luxuriosus* A. Costa, 1871 : 72 (♀ ; «un individuo femmina delle province napoletane raccolto sulle colline di Sanseverino dal sig. G. Nicodemo»).

Ce nom restait une énigme. KOHL (1915 : 92) reproduit la description sous *Crabro* (*Crabro Solenius* ?) *luxuriosus*, donc en supposant que c'est le taxon qu'on appelle maintenant *Ectemnius* Dahlbom, mais il ne lui fait aucune place dans sa clé. BOHART & MENKE (1976 : 409) le mentionnent parmi les «*unknown species described in Crabro*». BEAUMONT (1953) et PAGLIANO (1990) n'en parlent pas.

J'ai eu la chance d'examiner l'holotype qui est conservé à l'Istituto di Entomologia Agraria, Facoltà di Agraria, I-80055 Portici, et qui m'a été communiqué par le Prof. Dott. A. Tremblay, celui-ci m'ayant ainsi beaucoup obligé. C'est donc incontestablement une ♀ de *lituratus*, seulement plus marquée de jaune que les spécimens trouvés habituellement. Il faut surtout remarquer, outre les mandibules, les scapes, le collare et les lobes du pronotum, la plus grande partie des pattes, une grande tache dans les angles antérieurs du mesoscutum, deux petites taches dans le milieu postérieur du mesoscutum, les axilles, moitié avant du scutellum, metanotum, les taches du propodéum très larges, le tergite 1 presque entièrement, les suivants avec une bande large, ininterrompue. C'est donc une exubérance record de la coloration jaune pour un Crabronien du genre *Ectemnius*.

AUTEURS CITÉS

- BEAUMONT (J. DE, 1953). — Notes sur quelques Sphecidae de la collection A. Costa (Hym.). *Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli*, 5 (10) : 1-15.
- BOHART (R. M.) & MENKE (A. S.), 1976. — *Sphecid wasps of the world : a generic revision*. Univ. California Press : i-ix + 695 pp.
- COSTA (A.), 1871. — Prospetto sistematico degli Imenotteri italiani ... *Ann. Mus. Zool. Univ. Napoli*, 6 : 28-83.
- KOHL (F. F.), 1915. — Die Crabronen der paläarktischen Region. *Ann. k.k. Naturhist. Hofmus. Wien*, 29 : 1-453.
- LECLERCQ (J.), 1954. — *Monographie systématique, phylogénétique et zoogéographique des Hyménoptères Crabroniens*. Thèse d'Agrégation Fac. Sci. Univ. Liège : 371 pp.
- LECLERCQ (J.), 1974. — Noms, types et néotypes d'une trentaine de Crabroniens européens. *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 110 : 258-286.
- PAGLIANO (G.), 1990. — Catalogo degli Imenotteri italiani. II. — Sphecidae. *Bull. Mus. regionale Sci. nat. Torino*, 8 (1) : 53-141.

(Faculté des Sciences Agronomiques,
Zoologie générale et appliquée, B-5030, Gembloux.
Correspondance : rue de Bois-de-Breux, 190, B-4020 Jupille).