

ZOOLOGISCHE MEDEDELINGEN

UITGEGEVEN DOOR HET

RIJKSMUSEUM VAN NATUURLIJKE HISTORIE TE LEIDEN
(MINISTERIE VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR)

Deel 57 no. 10

6 september 1983

SUR *AMBLYELLUS HASDRUBAL KOHL* (HYMENOPTERA: POMPILIDAE, POMPILINAE)

by

RAYMOND WAHIS

Laboratoire de Zoologie générale et de Faunistique (Prof. J. Leclercq),
Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, B-5800 Gembloux, Belgique

Avec 1 carte

En 1894, Kohl décrit d'Espagne la ♀ de *Pompilus hasdrubal*, espèce voisine de *Pompilus sexmaculatus* Spinola et caractérisée, entre autres, par un peigne de trois épines au métatarse 1 ce qui correspond bien au spécimen typique que Michael Day et moi-même avons pu examiner, en juillet 1981, au Naturhistorisches Museum Wien. Cet exemplaire porte l'étiquetage suivant: "Barcelona, Antiga", une étiquette de détermination écrite par Kohl "*hasdrubal* Type dét. Kohl" et une étiquette manuscrite de Priesner "gehört zu *Aporinellus* (*Amblyellus* m.) H. Priesner". Il est absolument conforme, dans tous les détails, au *Pompilus obtusus* Gussakowskij, 1935, au sens des auteurs européens modernes (= *Pompioides insidiosus* Nouvel & Ribaut, 1958).

Priesner (1969) fait état d'un *Pompilus hanibal* Kohl, 1888 qui serait voisin de *Aporinellus* (*Amblyellus*) *insidiosus* Nouvel & Ribaut (= *obtusus* Gussakowskij) et s'en distinguerait essentiellement par un peigne de quatre épines au métatarse 1 (l'apicale nettement plus longue que le deuxième article des tarsi). Je ne puis cependant comprendre où Priesner en a trouvé trace car c'est en vain qu'on cherchera la description d'une espèce de ce nom dans les publications de Kohl.

Wolf (1972) signale sous le nom d'*Amblyellus hasdrubal* Kohl une espèce qu'il distingue d'*obtusus* Gussakowskij (= *insidiosus* Nouvel & Ribaut) par les caractères donnés par Priesner pour singulariser "*hanibal*".

Day (1981) valide enfin le nom générique *Amblyellus* par désignation d'une espèce-type et cite trois espèces paléarctiques: *hasdrubal* Kohl, 1894, *obtusus* Gussakowskij, 1935 (= *insidiosus* Nouvel & Ribaut, 1958) et *kiritschenkoi* Gussakowskij, 1930. Day pense que "*hanibal*" est probablement un lapsus pour *hasdrubal* Kohl et signale, par erreur, un ♂ comme holotype (en fait, le spécimen type est bien une ♀).

Puisque la ♀ du véritable *hasdrubal* Kohl à trois épines aux peignes des pattes antérieures est l'espèce sud-européenne bien connue sous le nom d'*obtusus* Gus-

sakowskij (*insidiosus* Nouvel & Ribaut), je me suis demandé quelle pouvait bien être celle que citent Priesner (1969) et Wolf (1972) et dont le peigne 1 se compose de quatre épines plus longues.

J'ai donc interrogé à ce sujet mon ami Wolf lequel l'a renseignée, en 1972, d'Italie, du Midi de la France et du nord de l'Afrique. Il m'a aussitôt envoyé pour examen l'unique ♀ de sa collection qui lui avait été cédée par Priesner. Elle provient d'Afrique du nord et est étiquetée "Sa Cruz, Oran; Algeria-Dr. J. Bequaert" et "*hanibal* n. sp." (détermination qui pourrait être de l'écriture de Šusterá¹⁾); Wolf l'avait précédemment identifiée comme "*Amblyellus hasdrubal* ♀ (Kohl), Wolf 1970". Ce spécimen, indubitablement distinct du véritable *hasdrubal* Kohl, est l'espèce erronément attribuée par Priesner à Kohl mais en fait jamais décrite comme nouvelle. Il ne s'agit pas d'un *Amblyellus*, auquel il ressemble seulement superficiellement mais plutôt d'un *Dicyrtomellus* (forme du postnotum et du propodeum) apparemment inédit. Les *Dicyrtomellus* sont bien représentés en Afrique du nord et devraient faire l'objet d'une sérieuse revision; c'est pourquoi je n'ai pas cru utile, pour le moment, de donner un nom à cette espèce, laissant ce soin à un hypothétique réviseur.

Toujours d'après Wolf, les deux autres ♀ citées d'Italie et du sud de la France étaient respectivement déposées dans les collections des Musées de Prague et de Leiden. Les conservateurs, MM. les Dr. Macek et Van Achterberg, que je remercie pour leur assistance, furent sollicités à ce sujet. L'exemplaire supposé à Prague devait malheureusement rester introuvable en collection; par contre, je fus plus heureux à Leiden d'où j'obtins en prêt une ♀ étiquetée "France, Drôme, Mirabel 9.ix.1959 (leg. P. M. F. Verhoeff)" et "*Aporinellus hasdrubal* (Kohl) ♀, H. Wolf dét. 1967". Ce spécimen, d'assez petite taille (5,5 mm), ne possède aucune des caractéristiques notées par Wolf (1972) pour l'espèce ainsi nommée mais il est par contre identique au véritable *hasdrubal* Kohl (= *obtusus* Guss., sensu Wolf, 1972: 130). Il existe évidemment de fortes présomptions pour que le spécimen italien, non retrouvé à Prague, appartienne à la même espèce.

En conclusion, une seule espèce européenne d'*Amblyellus* est donc actuellement connue. Elle doit porter le nom *hasdrubal* de Kohl et sa synonymie s'établit comme suit:

***Amblyellus* Day, 1981**

***Amblyellus hasdrubal* (Kohl, 1894)**

Pompilus hasdrubal Kohl, 1894: 314. Holotype (♀): Espagne, Barcelona (NM, Wien) (examiné).
Pompiloides obtusus Gussakovskij, 1935: 147-148. Syntypes (♀♂): Russie méridionale (ZI, Leningrad) (non examiné). Syn. nov.

¹⁾ Priesner a probablement confondu les écritures de Kohl et de Šusterá, attribuant ainsi au premier ce qui n'était qu'une espèce nommée "in collection" par le second. Dans les années 20, Šusterá a étudié une partie des récoltes nordafricaines du Dr. J. Bequaert, déposées dans les Musées de Paris et Wien (Šusterá, 1924).

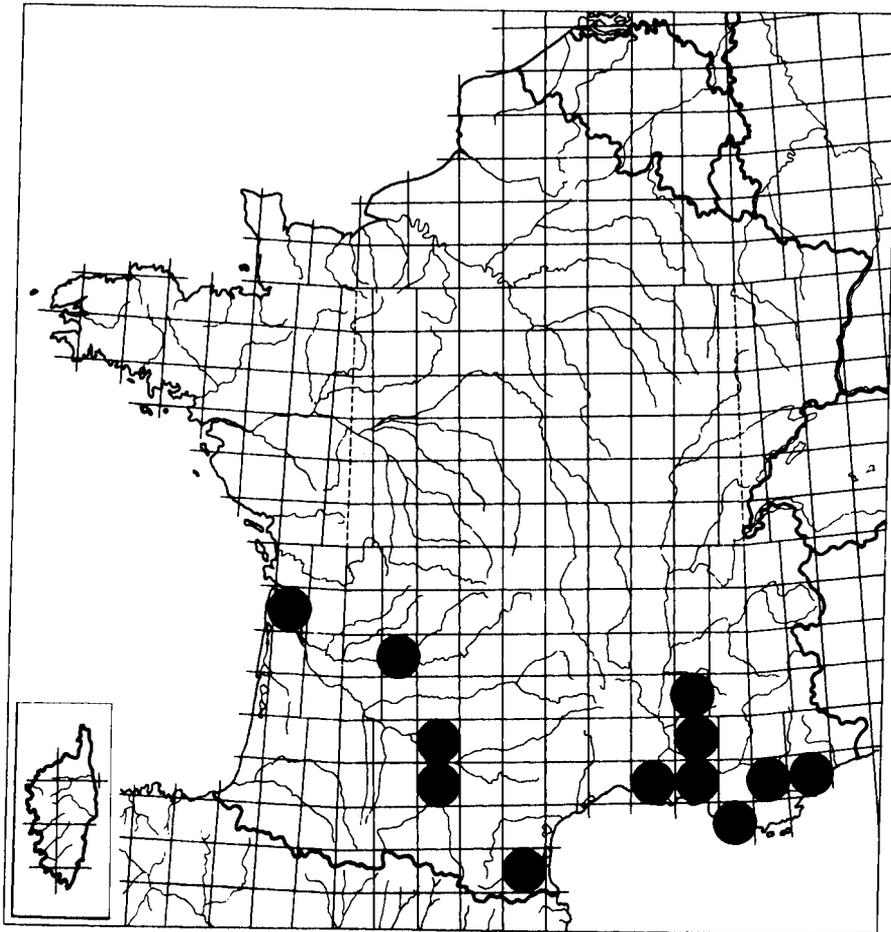


Fig. 1. Distribution en France de *Amblyellus hasdrubal* (Kohl, 1894).

Pompiloides insidiosus Nouvel & Ribaut, 1958: 514-518. Holotype (♀): France, Bacares (RMNH, Leiden) (examiné). Syn. nov.

Aporinellus obtusus (Gussakowskij); Priesner, 1969: 85.

Amblyellus obtusus (Gussakowskij); Wolf, 1972: 130.

Amblyellus hasdrubal (Kohl); Wolf, 1972: 130. ♀, partim, sud de la France, ? Italie; nec Afrique du nord.

Amblyellus hasdrubal (Kohl); Day, 1981: 36.

Cette espèce est rare en France et reste confinée dans la région méditerranéenne (fig. 1). En plus des localités données par Nouvel & Ribaut (1958: 515-516), je l'ai personnellement examinée de: Charente-maritime, Royan: ♂ (J. Pérez, MNHN, Paris), 2 ♀, probablement de la même localité (J. Pérez, MNHN, Paris); Gard, Générac: ♀, 22.vii.1894 "*Pompilus 6-maculatus* Sp. poin-

tes du métanotum non proéminentes'' (Ferton, MNHN, Paris); Var, Sainte-Maxime: ♀, 19.ix.1972 (E. Gros, coll. m.), Le Muy: ♀, 28.vii.1969, avec proie (coll. E. Gros); Vaucluse, Vitrolles: ♀, 26.x.1892 (Ferton, MNHN, Paris); Bouches-du-Rhône, Pas-des-Lanciers: ♀, 12.ix.1894 (Ferton, MNHN, Paris); Marseille, La Valentine: ♀, 29.ix.1955 (MNHN, Paris). Je l'ai également vue de: Russie méridionale, Volvograd (= Sarepta): ♀, 1882 (localité topotypique de *obtusus* Guss.) (IRSNB, Bruxelles); Yougoslavie, Dalmatie, Sucurac: ♂, 20.vii.1924 (Novak, coll. m.), Ada Isl., nr. Ulcinj: ♀♂, 22.vii.-3.viii.1979 (Malaise trap, C. & M. Vardy, coll. m.).

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- DAY, M. C., 1981. A revision of *Pompilus* Fabricius (Hymenoptera: Pompilidae), with further nomenclatural and biological considerations. — Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.), 42 (1): 1-42.
- GUSSAKOWSKIJ, V., 1935. Paläarktische *Pompiloides*-Arten (Hymenoptera, Psammocharidae). — Konowia, 14: 135-150.
- KOHL, F. F., 1894. Zur Hymenopterenfauna Afrikas. — Annl. naturh. Mus. Wien, 9: 279-350.
- NOUVEL, H. & RIBAUT, H., 1958. Trois Pompilides nouveaux de la France méridionale. (Hymenoptera: Pompilidae). — Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 93: 511-518.
- PRIESNER, H., 1969. Studien zur Taxonomie und Faunistik der Pompiliden Österreichs, 4. — Naturk. Jb. Stadt Linz, 1969: 77-132.
- ŠUSTERA, O., 1924. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Psammochariden. (Hymen.) III. *Cryptochilus* Panz. — Jubil. Vestník Českoslov. společ. entom. Prag, 5: 71-96.
- WOLF, H., 1972. Insecta Helvetica. Fauna 5. Hymenoptera Pompilidae: 1-176 (Zurich).