

***Benibotarus taygetanus* (Pic, 1905) nouvelle espèce
pour la faune de France (Coleoptera, Lycidae)**

par Henry CALLOT

3, rue Wimpheling, 67000 Strasbourg, France
callot@chimie.u-strasbg.fr

Résumé : *Benibotarus taygetanus* (Pic, 1905) (Coleoptera, Lycidae), capturé récemment en Alsace, est à ajouter à la liste des coléoptères de la Faune de France.

Summary : *Benibotarus taygetanus* (Pic, 1905) (Coleoptera, Lycidae), recently collected in Alsace, should be added to the check-list of French Coleoptera.

En 1999, ALLEMAND, CONSTANTIN et BRUSTEL signalaient la redécouverte de *Benibotarus alternatus* (Fairmaire) dans les Pyrénées et publiaient à ce propos un inventaire des Lycidae de la faune de France. De son côté, GEISTHARDT, dans « Die Käfer Mitteleuropas » (GEISTHARDT, 1979, 1992, 1998) signalait la présence sporadique de *Dictyoptera fiedleri* Reitter, 1907, en Europe sud-orientale, puis en 1992 corrigeait son nom en *Benibotarus taygetanus* (Pic, 1905) — synonymie établie par BOCÁK & BOCÁKOVÁ (1987 et 1991), enfin en 1998 signalait une capture de l'insecte en 1994 à Hinterweidenthal près de Pirmasens (Palatinat). La liste des coléoptères d'Allemagne (KÖHLER & KLAUSNITZER, 1998) confirme des captures de l'insecte postérieures à 1950 pour le Palatinat, le Wurtemberg et la Bavière.

Compte tenu de la présence *B. taygetanus* dans au moins une région frontalière de l'Alsace, le Palatinat (Hinterweidenthal est à 15 km à vol d'oiseau de la frontière), une capture alsacienne de l'espèce paraissait possible. C'est chose faite depuis le 26-VII-2001. L'unique exemplaire alsacien a été pris au chalut au crépuscule en Forêt Domaniale de Haslach, sur la commune de Still (Bas-Rhin) à environ 300 m d'altitude, près du lieu-dit « Carrefour de la Croix de Saverne ». Cette capture étend de 75 km vers le sud l'aire de répartition de *B. taygetanus* à l'ouest du Rhin. Il reste maintenant à confirmer cette donnée par d'autres et à mieux cerner la répartition de cet insecte discret dans le nord-est de la France.

Bien que les deux *Benibotarus* français aient peu de chance de se rencontrer, il est cependant utile de rappeler leurs places respectives dans la classification de nos Lycidae. De plus, cela permettra, éventuellement, d'éviter qu'un déterminateur trop pressé puisse confondre

notre *Dictyoptera* avec *B. taygetanus*. Je suggère, pour les espèces françaises à cinq champs pronotaux et à champ central losangique bien délimité, de compléter le tableau D'ALLEMAND, CONSTANTIN & BRUSTEL de la façon suivante :

1. - Elytres à quatre côtes principales saillantesgenre *Dictyoptera* (en France une seule espèce *Dictyoptera aurora* (Herbst))
 - Elytres à trois côtes principales saillantes, la première atténuée en arrière (genre *Benibotarus*)2
2. - Entre la suture et la première côte se trouvent deux rangées de cellules ; pronotum noir*Benibotarus alternatus* (Fairmaire)
 - Entre la suture et la première côte (sauf dans le cinquième antérieur de l'élytre) ne se trouve qu'une seule rangée de cellules ; pronotum rouge, au plus le fond des champs pronotaux est-il un peu rembruni*Benibotarus taygetanus* (Pic)

L'auteur remercie H. BRUSTEL et R. ALLEMAND pour les très utiles renseignements qu'ils lui ont fourni. Comme, entre-temps, *B. alternatus* a été confirmé de stations pyrénéennes supplémentaires, il lui paraît également opportun de profiter de cette note pour signaler ces captures (données fournies par H. Brustel) : Col des Cerises, Forêt de Belvianes (Massif des Fanges, Aude), 2 ex. au piège à bière posé entre le 19-IV et le 11-V-1999 (*H. Brustel leg.*) ; Réserve Naturelle de Jujols (Pyrénées-Orientales), pièges à interception amorcés au mélange α -pinène + éthanol, 3 ex. entre le 31-V et le 15-VI-2000 (*T. Noblecourt leg.*).

RÉFÉRENCES

- ALLEMAND R., CONSTANTIN R., BRUSTEL H., 1999. — Inventaire commenté des Lycidae de la faune de France. Redécouverte de *Benibotarus alternatus* (Fairmaire) dans les Pyrénées (Coleoptera, Cantharoidea). — *Bull. Soc. ent. France*, **104** : 91-100.
- BOCÁK L., BOCÁKOVÁ M., 1987. — Notes on the taxonomy of some European species of the family Lycidae (Coleoptera). — *Acta Entomol. Bohemoslov.*, **84** : 111-121.
- BOCÁK L., BOCÁKOVÁ M., 1991. — Notes on some Palearctic and Oriental representatives of the tribe Erotini (Coleoptera, Lycidae). — *Acta Entomol. Bohemoslov.*, **88** : 313-326.
- GEISTHARDT M., 1979. — Lycidae dans « Die Käfer Mitteleuropas », éditeurs H. Freude, K. W. Harde, G. A. Lohse. Krefeld : Goecke & Evers, 9-14.
- GEISTHARDT M., 1992. — Lycidae dans « Die Käfer Mitteleuropas », 2^e supplément, éditeurs G. A. Lohse, W. H. Lucht. Krefeld : Goecke & Evers, 11.
- GEISTHARDT M., 1998. — Lycidae dans « Die Käfer Mitteleuropas », 4^e supplément, éditeurs W. Lucht, B. Klausnitzer. Krefeld : Goecke & Evers, 201.
- KÖHLER F., KLAUSNITZER B., 1998. — Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft 4, 185 p.