

***Trox cadaverinus* Illiger, 1801 dans le Haut-Rhin  
(Col. Scarabaeoidea Trogidae)**

par José Ignacio LOPEZ-COLON

Plaza de Madrid, 2. 28521 Rivas-Vaciamadrid, Madrid (Espagne)

**Résumé :** Nouvelle station française de *Trox cadaverinus* Ill., laquelle est la première citation moderne de l'espèce pour la France.

**Summary :** New french location for *Trox cadaverinus* Ill. It is the first modern record for the species in France.

**Mots-clés :** Coléoptères, Scarabéoidés, Trogidés, France.

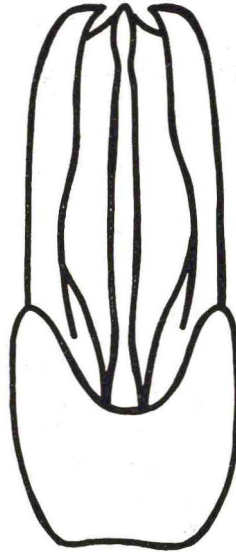
Au cours d'une série de campagnes de collecte effectuées en 1991 en France et Allemagne, notre ami Carlos LOPEZ a récolté deux exemplaires de *Trox cadaverinus* Ill. à Rouffach (1 050 m) (8. VIII), au Sud de Colmar (Haut-Rhin), sous un cadavre desséché de chien. Cette capture confirme la présence dans l'Est de la France de cette espèce rarissime en France, Belgique, Nord de l'Allemagne ou l'Italie.

*Trox cadaverinus* Illiger, 1801 (Mag. Ins., 1 : 44) est une espèce citée traditionnellement de l'Europe Centrale et Orientale, connue aussi même de Russie, Caucase, Syrie, Sibérie, Mongolie. De l'Est de la Sibérie [d'Ussuri, aux environs de l'Amur a été décrite la sous-espèce *komareki* Balthasar, V., 1931 (Ent. Lit Bl, 27 : 130)] (PAULIAN, 1959 ; JANSSENS, 1960 ; PAULIAN et BARAUD, 1982 ; SCHOLTZ, 1982) ; larve et nymphe inconnues.

D'après JANSSENS (*op. cit.*, p. 110), la citation de Limbourg (*Vershuys leg.*) des « Tableaux analytiques de la Faune Franco-Rhénane » de HOULBERT et BARTHE, 1932 (*Miscellanea Entomologica* : 45) est la seule connue de Belgique. Pour PAULIAN, 1959 et PAULIAN et BARAUD, 1982 (voir p. 49), le seul exemplaire de cette espèce connu de France provient de Marseille (coll. Abeille de Perrin) et « il s'agit là presque certainement d'un cas d'importation accidentelle d'une espèce d'Europe Centrale... ». D'Italie, PORTA, 1932 la cite de Liburnia, Piémont, et BARAUD, 1977 (voir p. 155) du Piémont et indique « toutes ces localisations (Limbourg, Marseille et Piémont !), excentriques pour une espèce d'Europe centrale, sont à confirmer... ».

Les deux exemplaires français du Haut-Rhin (Rouffach) devant nous ont pu être comparés à divers *Trox cadaverinus* Ill. provenant

de Debrecem Nagyerdo, Hongrie (VII/VIII, 1963, *Fimtha leg.*) et de 5-10 km au Nord d'Ulan-baator (1 500-1 600 m), Mongolie (4-VI-1967, *Exp. Dr. Kaszab leg.*) aimablement communiqués par le Dr. L. ADAM, du Musée National Hongrois de Budapest.



**1.**

Fig. 1. — Édéage (vue dorsale) de *Trox cadaverinus* Ill., caractérisé par le lobe médian avec une carène médiane longitudinale — très forte et relevée — et les paramères subparallèles, recourbés vers l'arrière.

#### AUTEURS CITÉS

- BARAUD (J.), 1977. — Coléoptères *Scarabaeoidea*. Faune de l'Europe occidentale. — Publications de la Nouvelle Revue d'Entomologie. IV. Suppl. Nouv. Rev. d'Ent., 7 (1).
- JANSSENS (A.), 1960. — Faune de Belgique. Insectes Coléoptères Lamellicornes. — Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles.
- PAULIAN (R.), 1959. — Faune de France, vol. 63. Coléoptères Scarabéides. 2<sup>e</sup> édit., Paris.
- PAULIAN (R.) et BARAUD (J.), 1982. — Faune des Coléoptères de France. *Lucanoidea* et *Scarabaeoidea*. — Éd. Lechevalier, Paris.
- PORTA (A.), 1932. — Fauna Coleopterorum Italica. V. Lamellicornia. Piacenza.
- SCHOLTZ (C. H.), 1982. — Catalogue of world *Trogidae* (*Coleoptera* : *Scarabaeoidea*). — Republic of South Africa, Department of Agriculture and Fisheries, Entomology memoir, 54.