

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

SOCIÉTÉ DE SCIENCES NATURELLES, RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE



33 rue Bossuet, F 69006 LYON

SOMMAIRE

ALLEMAND R., CHEVIN H. et MALET P.-M. — Des pièges à insectes de grande envergure : les piscines	7
EHRET J.-M. — Contribution aux inventaires faunistiques : Les charançons de Normandie (Coleoptera Curculionidae, Rhynchitidae, Nemonychidae)	8
MORETTO P. — Un <i>Thorectes</i> Mulsant nouveau pour la Corse (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae).	17
CHEVASSUT G. et PELLICIER P. — Contribution à l'étude systématique et écologique des Micromycètes parasites des plantes spontanées des Alpes françaises (6 ^e note) Session de Pralognan (Savoie)	20
Analyse d'ouvrage	5

CONTENTS

EHRET J.-M. — Contribution to regional inventories : Normandy weevils (Coleoptera Curculionidae, Rhynchitidae, Nemonychidae)	8
MORETTO P. — A new <i>Thorectes</i> Mulsant from Corsica (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae).	17
CHEVASSUT G. & PELLICIER P. — Contribution to systemic and ecologic study of parasitic Micromycetes of french alpin native plants.	20
Book review	5

Un *Thorectes* Mulsant nouveau pour la Corse (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae).

Philippe Moretto

« L'Apié », 470 chemin des Pousselons, F 83210 Sollies-Pont.

Résumé. — L'auteur signale la capture d'un *Thorectes* Mulsant nouveau pour la Corse.

A new *Thorectes* Mulsant from Corsica (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae).

Summary. — The author indicates the presence in Corsica of a species of *Thorectes* Mulsant.

Parmi les chasses effectuées par mon ami Robert MINETTI en Corse en juin 1991 se trouvait une espèce de *Thorectes* Mulsant manifestement nouvelle pour la faune de cette île. Trois exemplaires mâles très frais de *Thorectes sardous* (Erichson) ont donc été récoltés dans le golfe de Porticcio, plage de Chiavari, le 20 juin 1991. Cette espèce était considérée jusqu'ici comme un endémique sarde (BARAUD 1992). Sa présence en Corse vient confirmer la cohérence et l'originalité du fond de peuplement corso-sarde.

Thorectes sardous, par son aspect plus lenticulaire et moins convexe, se distingue au premier coup d'œil des autres *Thorectes* corses et français. Il ressemble beaucoup à *Thorectes marginatus* Poiret, espèce d'Afrique du Nord qui se retrouve également en Sicile. Il en diffère essentiellement par l'angle huméral de l'élytre arrondi et les angles postérieurs du pronotum largement arrondis (BARAUD 1965-1977).

On peut l'introduire comme suit, en tête des tableaux de la faune de France (PAULIAN R. et BARAUD J. 1982).

- 0 — Base du pronotum entièrement rebordée 1
- Rebord de la base du pronotum interrompu de chaque côté 2
- 1 — Tubercule clypéal indistinct, stries élytrales en trait continu, insecte globuleux 1 *geminatus* (Gené)
- Tubercule clypéal distinct, stries élytrales en pointillé, insecte lenticulaire 5 *sardous* (Erichson)
- 2 —

Accepté pour publication le 16 novembre 1995.

Il devient ainsi la cinquième espèce française :

— *Thorectes sardous* (Erichson), Nat 1847, 3, p. 738, REITTER, 1892, p. 133. L. 15-20 mm, corps arrondi, peu convexe, noir luisant, soyeux ; clypeus largement arrondi, rugueux, avec un tubercule net.

Pronotum large, entièrement rebordé finement sur les côtés, à angles antérieurs peu saillants et angles postérieurs largement arrondis ; marqué d'une déclivité peu profonde en arrière de la tête, à ponctuation fine et éparse, plus dense en se rapprochant des angles antérieurs, brillant dans sa partie antérieure, soyeux en arrière.

Scutellum tranverse, brillant.

Elytres soyeux plus larges que longs, à épaules arrondies, à rebord latéral très évasé dans la partie antérieure ; stries constituées par un alignement de points ; interstries impairs vaguement convexes, non ponctués ; interstries pairs distinctement ponctués en lignes régulières, plus larges, plans.

Mâle : dent terminale des tibias antérieurs bifide, la dent externe plus développée ; la face inférieure porte une série de petites dents aiguës (BARAUD 1966) avec parfois une dent plus forte au niveau de la troisième dent externe. Edéage : voir figure.

Femelle : dent terminale des tibias antérieurs simple.

Répartition :

Sardaigne : nombreuses localités de la côte occidentale uniquement (CROVETTI 1970).

Corse : également sur la côte occidentale :

— Golfe de Porticcio (captures de R. MINETTI).

— Désert des Agriates, 7 exemplaires ont été récoltés dans cette localité par J. M. MILLE, le 10 mai 1994, dans du crottin de cheval entre 9 h et 10 h du matin. Du fait de la configuration de cette station qui est une ample formation de sables littoraux, les *Thorectes* ont été capturés jusqu'à 900 m du rivage.

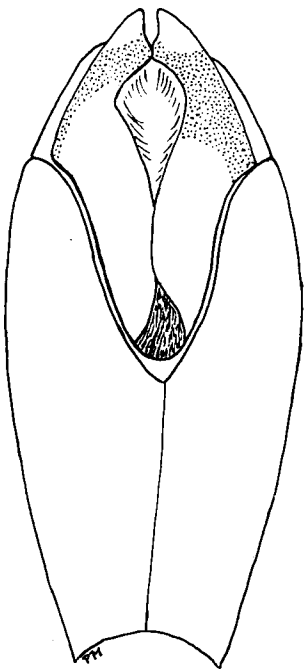
Biogéographie :

En l'état actuel de nos connaissances, le massif corso-sarde compte trois espèces.

D'une part deux espèces endémiques : *Th. geminatus* (Géné) présent dans les parties montagneuses des deux îles et *Th. sardous* (Erichson) qui occupe la frange côtière sableuse de la côte occidentale de Sardaigne et deux stations de la côte occidentale corse.

D'autre part une espèce à large répartition circum-méditerranéenne : *Th. intermedius* (Costa) présente de la côte à la montagne, et longtemps confondue avec *Th. brullei* (Jekel) : CROVETTI a établi dès 1970 que *Th. brullei* (Jekel) n'appartient pas à la faune sarde, et que les citations pour cette île se rapportaient à *Th. intermedius* (Costa). BARAUD ne semble pas avoir eu connaissance de cette rectification lors de la rédaction de sa « Faune de l'Europe occidentale » (1977), mais en tient compte dans sa faune des « Coléoptères Scarabeoidea d'Europe » (1992).

Remerciements. — Je tiens à remercier de façon posthume J. BARAUD pour ses conseils et ses encouragements à publier cette note, R. MINETTI et J.-M. MILLE, qui m'ont généreusement cédé leurs captures ; J. PIERRE pour son incitation à être moins abscons. Une mention particulière pour mon épouse dont la patience est souvent malmenée.



Thorectes sardous, vue dorsale de l'édéage
longueur réelle : 3,5 mm.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BARAUD J., 1965. — Révision du sg. *Thorectes* Muls., 2^e note, les espèces africaines. *Bull. Soc. Sc. Nat. Phys. Maroc*, p. 137-156.
- BARAUD J., 1966. — Révision du sg. *Thorectes* Muls., 3^e note, les espèces d'Europe (sauf Péninsule Ibérique) et du Moyen Orient. *Ann. Soc. Ent. France* (n.s.), 2, p. 563-575.
- BARAUD J., 1977. — Coléoptères Scarabaeoidea, faune de l'Europe occidentale. *Suppl. N.R.E.*, T. VII, fasc. 1, p. 169-177.
- BARAUD J., 1992. — Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. Fédération française des Sociétés de Sciences Naturelles et Société Linnéenne de Lyon, pp. 60-73.
- CROVETTI A., 1970. — Contributi alla conoscenza dei Coleotteri Scarabeidi III : i *Thorectes* Mulsant della Sardegna (Col. Geotrupidae). *Studi sassaresi*, 18 (1) : 1-46.
- PAULIAN R. et BARAUD J., 1982. — *Faune de France, Lucanoidea et Scarabaeoidea* : Ed. Lechevalier, Paris, pp. 75-80.
- REITTER E., 1982. — Tableaux analytiques des Lucanidés et Lamellicornes coprophages de la faune paléarctique, p. 133.
- SCHAEFFER, 1964. — Dix voyages entomologiques en Corse. *Ann. Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault*, 04 (2) : 119-134.