

*Bulletin mensuel*  
*de la*  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE  
DE LYON**



## Situation en Corse de *Clamoris crenata* (Mulsant) (Coleoptera Tenebrionidae)

**Benoît Dodelin**

40 avenue Jean Jaurès, F 69007 Lyon - benoit.dodelin@laposte.net

Résumé. – *Clamoris crenata* (Mulsant, 1854) (Tenebrionidae) est une espèce assez fréquente dans les pineraies du département des Landes, mais plus rare en Provence et extrêmement rare en Corse. Deux captures réalisées en 2011 sur cette île permettent de confirmer sa présence alors qu'elle n'y avait pas été signalée depuis Sainte-Claire Deville (1914). D'autres coléoptères saproxyliques intéressants collectés avec *Clamoris* sont cités, comme *Oligomerus disruptus* (Baudi di Selve, 1874) (Anobiidae) dont les captures en Corse sont très limitées.

Mots clés. – *Clamoris crenata*, coléoptère saproxylique, châtaigneraie, pineraie, Haute-Corse.

### Status of *Clamoris crenata* (Mulsant) in Corsica (Coleoptera Tenebrionidae)

Abstract. – *Clamoris crenata* (Mulsant, 1854) (Tenebrionidae) is relatively frequent in the pine forests of the Landes region (Western France), but it becomes rarer in Provence and extremely rare in Corsica. Two captures on this island during 2011 confirm the presence of this taxon in Corsica. The previous known data were published in 1914 by Sainte-Claire Deville. Other interesting saproxylic beetles collected together with *Clamoris* are cited like *Oligomerus disruptus* (Baudi di Selve, 1874) (Anobiidae), whose captures in Corsica are very occasional.

Keywords. – *Clamoris crenata*, saproxylic beetle, *Castanea* forest, Pine forest, Haute-Corse.

*Clamoris crenata* (Mulsant, 1854) (figure 1) est une espèce méditerranéenne répandue dans le sud de l'Europe et en Afrique du Nord. En France, elle est plutôt commune dans les Landes, la Gironde, les Pyrénées-Atlantiques, une partie du Lot-et-Garonne et peut-être de la Charente-Maritime (BONNEAU, 1989 ; TAMISIER, 2005 ; SOLDATI, 2007). Elle y fréquente les grandes forêts de *Pinus pinaster* mais se trouve ailleurs sur divers pins. En Provence, *C. crenata* est localisée et rare bien que quelques spécimens du Var et des Alpes-Maritimes aient pu être validés par F. Soldati (com. pers., janvier 2012). Sa présence en Suède (www.faunaeur.org) doit être considérée comme un import accidentel récent ou comme une simple erreur puisque l'espèce ne figure pas au catalogue de SILFVERBERG (2004).

En Corse, la situation est également intéressante. Jusqu'au début de l'année 2011, seule une donnée publiée (un individu étiqueté «Corse») attestait de sa présence sur l'île (SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1914), information que l'on retrouve dans la faune italienne de PORTA (1934).



Figure 1. – *Clamoris crenata* (Mulsant) (ph. Harold Labrique, CCEC, Musée des Confluences, Lyon).

## 1. Données nouvelles de *Clamoris crenata* en Corse

Théo Dirksen est l'auteur de la seconde donnée pour la Corse. Au cours d'un séjour à Palneca, il en collecta un exemplaire le 25-IV-2011, dans la forêt de Saint-Antoine, près de la chapelle du même nom, vers 1100 m (côté est de la vallée qui monte au col de Verde). Le biotope est un important chablis de vieux pins laricio de 50 cm de diamètre environ, dans une clairière. Ceci correspond bien au biotope connu pour *Clamoris*. Dans le bois complètement décomposé, se trouvaient des fourmis du genre *Camponotus*, l'Elateridae *Ampedus praeustus* (Fabricius, 1792) et le Tenebrionidae *Uloma rufa* (Piller et Mitterpacher, 1783). Dans les mêmes troncs vivaient également des larves du capricorne *Ergates faber* (Linnaeus, 1761) et, plus surprenant, de *Cetonia aurata* (Linnaeus, 1761) (Cetoniidae) dont l'élevage a pu être mené à terme.

Un troisième individu de *Clamoris* a été pris par piège-vitre dans le cadre d'un inventaire sur le site Natura 2000 « Station à *Botrychium simplex* et châtaigneraie du Bozio » commandé par la DREAL Corse et réalisé par le bureau d'étude BIOTOPE. Le protocole entomologique fut établi et mis en place par Guillaume Sfreddo et Florence Delay (identifications et collection : Benoit Dodelin). Les pièges-vitres ont été installés dans la hêtraie de la forêt communale de San Pietro d'Accia sud, sur la commune de Bustanico et également dans la châtaigneraie des communes de Pietricaggio et Piobetta, entre le 15-VII-2012 et le 10-VIII-2012. L'exemplaire de *Clamoris* a été pris en châtaigneraie vers 650-700 m, entre le 28-VII-2011 et le 10-VIII-2011. Il est curieux qu'aucun pin ne soit présent dans les environs immédiats du piège alors que cette espèce est fortement liée à cette essence.

Dans les autres pièges se trouvaient, entre autres espèces, *Ampedus cardinalis* (Schiödt, 1865) (Elateridae), capturé entre le 15-VII-2012 et le 28-VII-2011, qui se développe dans la carie rouge de châtaigner et de chêne. Toujours rare et localisé, il n'est pas cité de Corse dans la faune de France (LESEIGNEUR, 1972), ce qui est corrigé dans la faune d'Italie (PALTIA, 1994).

Enfin, il faut citer *Oligomerus disruptus* (Baudi di Selve, 1874) (Anobiidae), pris entre le 28-VII-2011 et le 10-VIII-2011 en hêtraie. Cet anobiide ne semble connu de Corse que depuis le début des années 1930. La faune de PORTEVIN (1931) n'en fait pas mention, mais il est présent dans le catalogue de SAINTE-CLAIRE DEVILLE (1935). LACLOS et SECCHI (2007) signalent une capture de Corse en 2002, qui vient confirmer l'espèce dans l'ouest de son aire de distribution qui couvre également la Sardaigne, la Grèce et Chypre ([www.faunaeur.org](http://www.faunaeur.org)). Notre capture serait donc à nouveau une troisième donnée pour la Corse.

## 2. Conclusion

Bien que parcourue de longue date par les entomologistes, la Corse livre encore d'intéressantes espèces de Coléoptères Tenebrionidae (COACHE, 2006). Il faut souhaiter que les recherches sur les coléoptères des forêts remarquables de cette île puissent se poursuivre malgré une récente réduction des moyens financiers. Le choix de la connaissance doit être fait pour mieux conserver ce patrimoine remarquable mais surtout pour garantir le bon fonctionnement de la forêt qui dépend en grande partie des insectes décomposeurs du bois mort.

**Remerciements.** – Je suis redevable pour cet article de l'aide de Fabien Soldati et de Théo Dirksen qui m'ont confié leurs informations et ont été, avec Harold Labrique et Roland Allemand, des relecteurs attentifs. Merci également à Guillaume Sfreddo et Florence Delay qui m'ont sollicité pour l'identification de leurs échantillons.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BONNEAU P., 1989. Contribution à la rédaction d'un catalogue des Tenebrionidae de France. Premiers addenda et corrigenda. *L'Entomologiste*, 45 (4-5) : 209-217.
- COACHE A., 2006. Captures intéressantes de Tenebrionidae dans un polypore du genre *Fomes*, en Corse. *Rutilans*, 9 (2) : 69.
- LACLOS E. (DE) & SECCHI B., 2007. À propos d'*Oligomerus disruptus* Baudi, 1873, espèce de la Corse et de la Sardaigne (Coleoptera, Anobiidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 112 (3) : 395-396.
- LESEIGNEUR L., 1972. Coléoptères Elateridae de la faune de France continentale et de Corse. *Supplément au Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 41 : 1-379.
- PLATIA G., 1994. *Fauna d'Italia vol. XXXIII. Coleoptera Elateridae*. Calderini, Bologna, 429 p.
- PORTA A., 1934. *Fauna Coleopterorum Italica. Vol. IV : Heteromera*. Piacenza, 415 p. [Tenebrionidae : 90-165].
- PORTEVIN G., 1931. *Histoire naturelle des Coléoptères de France. Tome 2 : Polyphaga : Lamellicornia, Palpicornia et Diversicornia*. Lechevalier, Paris, 542 p.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1914. Catalogue critique des Coléoptères de la Corse. *Revue d'Entomologie*, 28 : 1-573.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1935-1938. Catalogue raisonné des Coléoptères de France. *L'Abeille*, 36 : 1-466.
- SILFVERBERG H., 2004. Enumeratio nova Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. *Sahlbergia*, 9 : 1-111.
- SOLDATI F., 2007. Fauna of France and Corsica. Coleoptera Tenebrionidae (Alleculinae excluded). Systematic catalogue and atlas. *Mémoires de la Société linnéenne de Bordeaux*, 6 : 1-186.
- TAMISIER J.-P., 2005. Contribution à la connaissance des Tenebrionidae du Lot-et-Garonne (Coleoptera). *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 33 (3) : 209-224.

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

**Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON**

**Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33**

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : [societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr](mailto:societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr)

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



## Tome 81 Fascicule 5-6 Mai-Juin 2012

### SOMMAIRE

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dodelin B. – Situation en Corse de <i>Clamoris crenata</i> (Mulsant) (Coleoptera Tenebrionidae).....                                                                                                                                                                         | 83 - 85   |
| Béguinot J. – Investigations sur la faune cécidogène d'altitude dans le Parc National des Ecrins .....                                                                                                                                                                       | 87 - 116  |
| Denninger C. et Van Maanen M. – Plantes observées sur un bras de la Saône à Saint-Germain-au Mont-d'Or (Rhône, France).....                                                                                                                                                  | 117 - 118 |
| Pierotti H. et Rouault E. – Peritelini nouveaux ou intéressants de la faune méditerranéenne occidentale. XVI. <i>Peritelus subsetosus</i> Rey 1894 du sud de la France, espèce valide appartenant au genre <i>Pseudomeira</i> Stierlin 1882 (Coleoptera Curculionidae) ..... | 119 - 121 |
| Guérin B. – Compte rendu faunistique de la sortie entomologique à Fréjus (Var) (7-8 mai 2011) : les Esclamandes et le vallon du Reyran .....                                                                                                                                 | 123 - 127 |
| Brunet-Lecomte P. – Présence de la musaraigne de Miller <i>Neomys anomalus</i> Cabrera 1907 ( <i>Soricomorpha</i> , <i>Soricidae</i> ) dans l'Isle Crémieu (Isère, France).....                                                                                              | 129 - 131 |

Couverture : En herborisant au printemps dans les gorges d'Imbros (Crète), une endémique crétoise *Campanula tubulosa* Lam. Crédit : B. Berthet-Grelier

### CONTENTS

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dodelin B. – Status of <i>Clamoris crenata</i> (Mulsant) in Corsica (Coleoptera Tenebrionidae).....                                                                                                                                                                 | 83 - 85   |
| Béguinot J. – Survey of the gall-inducing fauna of uplands in the "Parc National des Ecrins" (French Alps).....                                                                                                                                                     | 87 - 116  |
| Denninger C. et Van Maanen M. – Vegetation found along a side stretch of the Saône River, near Saint-Germain-au Mont-d'Or (Rhône department, France).....                                                                                                           | 117 - 118 |
| Pierotti H. et Rouault E. – New and interesting Peritelini of the Western Mediterranean fauna. XVI. <i>Peritelus subsetosus</i> Rey 1894 from Southern France, valid species included in the genus <i>Pseudomeira</i> Stierlin 1882 (Coleoptera Curculionidae)..... | 119 - 121 |
| Guérin B. – Faunistical report of the field entomological trip at Fréjus (Var) (May 7-8 2011).....                                                                                                                                                                  | 123 - 127 |
| Brunet-Lecomte P. – Presence of Miller's water shrew <i>Neomys anomalus</i> Cabrera 1907 ( <i>Soricomorpha</i> , <i>Soricidae</i> ) in Isle Crémieu (Isère, France).....                                                                                            | 129 - 131 |

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1114 G 85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : mai 2012

Copyright © 2012 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.