

Eucosma balatonana (Osthelder ; 1937), espèce boréo-alpine
nouvelle pour la chaîne jurassienne (*Lepidoptera Tortricidae*)
Sylvain Delmas

Abstract

Eucosma balatonana (Osthelder, 1937), a new boreo-alpine species from the mountains of Jura (Lepidoptera Tortricidae).
Eucosma balatonana (Osthelder, 1937) is a species infrequently cited from France (only from the Southern Alps and Lorraine).
Two recent observations in the Jura department are consistent with its boreo-alpine distribution in Europe.

Résumé

Eucosma balatonana (Osthelder, 1937) est une espèce peu citée en France (uniquement des Alpes méridionales et de Lorraine). Deux observations récentes dans le département du Jura sont cohérentes avec sa répartition en Europe de type boréo-alpine.

Citer ce document / Cite this document :

Delmas Sylvain. *Eucosma balatonana* (Osthelder ; 1937), espèce boréo-alpine nouvelle pour la chaîne jurassienne (*Lepidoptera Tortricidae*). In: Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon, 77^e année, n°1-2, Janvier-février 2008. pp. 26-28;

http://www.persee.fr/doc/linly_0366-1326_2008_num_77_1_13674

Document généré le 29/03/2017

***Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937), espèce boréo-alpine nouvelle pour la chaîne jurassienne (Lepidoptera Tortricidae)**

Sylvain Delmas

261 avenue Paul Demarne, F-34800 Canet

Résumé. - *Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937) est une espèce peu citée en France (uniquement des Alpes méridionales et de Lorraine). Deux observations récentes dans le département du Jura sont cohérentes avec sa répartition en Europe de type boréo-alpine.

Mots-clés : *Eucosma*, lépidoptère, Tortricidae, distribution, Jura.

***Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937), a new boreo-alpine species from the mountains of Jura (Lepidoptera Tortricidae).**

Summary. - *Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937) is a species infrequently cited from France (only from the Southern Alps and Lorraine). Two recent observations in the Jura department are consistent with its boreo-alpine distribution in Europe.

Key-words : *Eucosma*, Lepidoptera, Tortricidae, distribution, Jura.

Au cours d'un séjour dans les départements du Jura en juin 2004, des prospections nocturnes par piégeage lumineux ont été effectuées.

Parmi les Tortricidae récoltés, l'examen des genitalia des spécimens du genre *Eucosma* a permis l'identification d'une espèce peu citée en France, *Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937).

En Europe, l'espèce est connue des Alpes (Suisse, Autriche, Italie), d'Europe centrale (Pologne, République Tchèque, Slovaquie, Allemagne, Hongrie, ex-Yougoslavie, Roumanie), d'Europe du nord (Danemark, Suède), d'Estonie et de Sibérie (ÜLEMAANTE, 1993 ; RAKOSY, 1994 ; RAZOWSKI, 1996 et 2003 ; TREMATERRA, 1995).

En France, l'espèce a été signalée pour la première fois en 1992 des Alpes-Maritimes et des Alpes-de-Haute-Provence (HUEMER & LUQUET, 1992). Elle n'est pas mentionnée dans les inventaires régionaux de la Franche-Comté (BRUAND, 1847 ; RÉAL, 1977 ; BURGUNDER, 1987). Plus récemment, deux localités ont été mentionnées de Meurthe-et-Moselle (MARTIN, 2005).

Actuellement, les données connues sont (figure 1) :

Alpes-Maritimes : massif du Marguareis, 2100-2200 m, 21-VII-1990 ; Moulinet, 15-VI-1969 (HUEMER & LUQUET, 1992).

Alpes-de-Haute-Provence : Allos, 1700 m, 08-VII-1991 (HUEMER & LUQUET, 1992 ; CHAMBON, 1999).

Hautes-Alpes (NEL, 2005), sans localité précise.

Meurthe-et-Moselle : Vandoeuvre-lès-Nancy - près de l'hippodrome, à la lumière, 07-VI-1998 et 24-VII-1998 ; Laxou - friche de la ligne EDF en bordure de l'autoroute A33, au filet, 06-VII-1993 et 15-V-2002, (MARTIN, 2005).

Cette nouvelle découverte permet d'ajouter les mentions suivantes :

Jura : Le Frasnois - le Petit Maclu, 770m, 05-VI-2004, (préparation n° 2083 - 1 mâle);
Bellefontaine - tourbière du Lac, 1103m, 09-VI-2004, (préparation n° 1762 - 1 mâle), (exemplaires dans la collection de l'auteur).



Figure 1 : Distribution en France d'*Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937)

Les premiers états et la biologie sont inconnus (RAZOWSKI, 2003 ; NEL, 2005).
La phénologie du vol indiquée dans la littérature est juin-juillet.

Les biotopes où a été observé *E. balatonana* dans le Jura sont des milieux présentant une flore et une faune boréo-alpine : tourbières (bas-marais alcalins, haut-marais acides), prairies humides tourbeuses et marais à marisque.

Ces observations récentes ne peuvent que nous inciter à rechercher cette espèce dans le Doubs mais aussi dans les Alpes du nord, les Vosges ou en Auvergne.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BRUAND T., 1847. - Catalogue systématique et synonymique des Microlépidoptères du département du Doubs. *Mémoires de la Société d'émulation du Doubs*, III : 1-102.
- BURGUNDER M., 1987. - Inventaire des Papillons Nocturnes (Hétérocères) régionaux (suite et fin) et inventaire complet des Microlépidoptères. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard* : 99-111.
- CHAMBON J.-P., 1999. - *Atlas des genitalia mâles des Lépidoptères Tortricidae de France et Belgique*. I.N.R.A. Ed., 400 p.
- HUEMER P. & LUQUET G.-C., 1992. - Quatre Microlépidoptères nouveaux pour la faune de France (Lepidoptera Gelechiidae et Tortricidae). *Alexandria*, Paris, 17(7) : 421-424.
- MARTIN M., 2005. - Quatre espèces nouvelles de Lépidoptères nouveaux pour la Lorraine (Lepidoptera, Tortricidae, Yponomeutidae). *Bulletin de la Société lorraine d'Entomologie*, 11 : 25-26.
- NEL J., 2005. - Atlas des genitalia femelles des Lépidoptères Tortricidae de France. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, XIV (suppl.) : 1-116.
- RAKOSY L., 1994. - *Phalonidia alismana* (Ragonot 1883) și *Eucosma balatonana* (Osthelder 1937) două specii noi pentru fauna României (Lepidoptera : Cochylidae & Tortricidae). *Buletin de Informare. Societatea Lepidopterologica Romana. Cluj Napoca*, 5(2) : 103-105.
- RAZOWSKI J., 1996. - *Tortricidae*. In O. Karsholt & J. Razowski (eds): *The Lepidoptera of Europe*. Apollo Books, 380 p.
- RAZOWSKI J., 2003. - *Tortricidae of Europe. Volume 2. Olethreutinae*. Slamka F. Publ., Bratislava, 301 p.
- RÉAL P., 1977. - Lépidoptères. In Prost J.-F. et al. : Contribution à la connaissance biologique de la haute chaîne jurassienne, principalement du Crêt de la Neige. *Mémoires du Comité de Liaison pour les Recherches Ecofaunistiques dans le Jura* (C. L. E. R. J.), 3(2) : 233-467.
- TREMATERA P., 1995. - *Eana joannisi* (Schawerda, 1929) ed *Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937) nuove per la fauna italiana (Lepidoptera Tortricidae). *Bollettino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura*, 27(2) : 219-222.
- ÜLEMAANTE R., 1993. - *Eucosma balatonana* (Osthelder, 1937), (Lepidoptera, Tortricidae) new to Estonia. *Baptia*. Helsinki, 18(4) : 95-97.

