

## ***Olindia schumacherana* (Fabricius, 1787), gènere i espècie nous per a la Península Ibèrica (Lepidoptera: Tortricidae)**

## ***Olindia schumacherana* (Fabricius, 1787), genus and species new for the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Tortricidae)**

Josep Ylla <sup>1</sup> & Ramon Macià <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Urbanització Serrabonica; E-08503 Gurb de la Plana (Barcelona)

<sup>2</sup>Bisbe Morgades, 41, 3r 1a; E-08500 Vic (Barcelona)

**Key words:** *Olindia schumacherana*, Lepidoptera, Tortricidae, Faunistics, Iberian Peninsula.

*Olindia schumacherana* és una espècie present pràcticament a tot Europa, continent d'on, d'acord amb Karsholt i Razowski (1996), només és absent a les penínsules Ibèrica i Balcànica, i a les illes de Sicília, Malta i Creta.

A inicis del 2003, els autors, conjuntament amb altres equips d'estudiosos del patrimoni natural, van ser convidats a fer el cens dels lepidòpters que poblen una vella roureda situada al terme municipal de Santa Eugènia de Berga (Osona), coneguda amb el nom de Roureda de Llopart.

En el transcurs de les prospeccions es van capturar dos petits exemplars que un cop identificats han resultat ser el tortricid *Olindia schumacherana*, espècie que, com ja s'ha dit, constitueix la primera citació per a la Península Ibèrica. Els individus van ser atrets per una trampa de llum actínica de 8 W, i les dades completes de la citació són les següents: Roureda de Llopart, Osona (Barcelona) (31TDG43, 600 m), 1 ♂, 14.VI.2003 i 1 ♂, 11.IX.2003.

Tot i que l'espècie és fàcilment determinable per morfologia externa (làm. 1, fig. 3), se n'ha confirmat la identificació mitjançant l'estudi de l'estructura genitànica, la qual concorda bé amb la publicada per Razowski (2001) (fig. 210, taula 28, pàg. 131).

Segons la bibliografia, *O. schumacherana* és una espècie monovoltina a la Gran Bretanya (Bradley *et al.* 1973; Emmet 1991) i bivoltina a l'Europa central (Razowski 2001) (fet confirmat també a Osona, com ho palesen les dates de captura dels dos únics exemplars coneguts), pròpia de zones boscoses i arbustives, on les larves s'alimenten d'una gran varietat de plantes herbàcies, entre les quals *Aquilegia*, *Ficaria*,

*Ranunculus*, *Vaccinium*, *Mercurialis*, *Hieracium* i *Plantago* (Razowski 2001; Bradley et al. 1973).

Cal, doncs, incorporar el gènere *Olindia* Guenée, 1845 i l'espècie *O. schumacherana* en el catàleg dels lepidòpters ibèrics (Vives 1994), dins la subfamília Chlidanotinae, davant del gènere *Isotrias*.

## Agraïments

Al Dr. Antonio Vives, per la seva ràpida i eficaç resposta a les nostres consultes; a en Jordi Baucells, del Grup de Naturalistes d'Osona, per haver-nos convidat a prendre part en l'estudi, i a la Fundació Territori i Paisatge, de Caixa de Catalunya, pel seu suport al projecte.

## Referències bibliogràfiques

- Bradley, J.D., Tremewan, W.G. & Smith, A. 1973. *British Tortricoid Moths. Cochyliidae and Tortricidae: Tortricinae*. 251 pp. 47 lám. The Ray Society, London.
- Emmet, A.M. 1991. Chart showing the life history and habits of the British Lepidoptera *In: The moth and Butterflies of Great Britain and Ireland*, Volume 7, part 2, pp 61- 303. Emmet & Heath Ed. Harley Books, Essex.
- Karsholt, O. & Razowski, J., eds 1996. *The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist*. 380 pp. Apollo Books, Stenstrup.
- Razowski, J. 2001. *Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas*. 318 pp. F. Slamka, Bratislava.
- Vives, A. 1994. *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera)*. (Segunda parte). x + 775 pp. Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, Madrid.

Data de recepció: 19 de gener de 2004

Data d'acceptació: 30 d'agost de 2004



Fig. 1 Adult de *Cameraria ohridella* [foto: H. Sefrová].



Fig. 2 Fulla d'*Aesculus hippocastanum* amb diverses mines de *C. ohridella*. Santa Maria de Palautordera, 20.VI.2004 [foto: C. Puig].



Fig. 3. Imago d'*Olindia schumacherana* [foto: J. Ylla].