



SHILAP Revista de Lepidopterología
ISSN: 0300-5267
avives@eresmas.net
Sociedad Hispano-Luso-Americana de
Lepidopterología
España

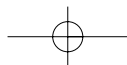
Ylla Ullastre, J.; Macià Vila, R.
Nuevas e interesantes especies de tortricidos de la Península Ibérica (Lepidoptera: Tortricidae)
SHILAP Revista de Lepidopterología, vol. 33, núm. 130, junio, 2005, pp. 197-201
Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología
Madrid, España

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45513011>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto



Nuevas e interesantes especies de tortrícidos de la Península Ibérica (Lepidoptera: Tortricidae)

J. Ylla Ullastre & R. Macià Vila

Resumen

Los autores presentan siete interesantes citas correspondientes a cinco especies de tortrícidos ibéricos, de las cuales tres son nuevas para la Península Ibérica, otra constituye la confirmación definitiva de su presencia, mientras que la restante se trata de la segunda provincia española de donde es citada.

PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Tortricidae, faunística, nuevas citas, Península Ibérica.

New and interesting species of tortricids from the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Tortricidae)

Abstract

Seven interesting records corresponding to five Iberian species of Tortricidae are reported here. Three of these species are new for the Iberian Peninsula, the occurrence of another one is definitively confirmed, whereas the last one was known, up to now, from only one Spanish province.

KEY WORDS: Lepidoptera, Tortricidae, faunistics, new records, Iberian Peninsula.

Blastesthia mughiana (Zeller, 1868)

Gerona: El Ripollès, Ribes Altes, a 1.400 m, 1 ♀, 22-VI-2002 (J. Ylla, R. Macià, X. Bover leg.; J. Ylla det.).

El ejemplar único (Fig. 1) fue capturado volando de día en un bosque mixto de *Pinus mugo* ssp. *uncinata* y *P. sylvestris*. Especie propia de la alta montaña donde, según RAZOWSKI (2003), las larvas viven durante dos años alimentándose de las yemas de *P. mugo* y *P. cembra* (éste último inexistente en los Pirineos). Los imagos son bivoltinos, mostrándose activos en junio y posteriormente en agosto.

La genitalia (Fig. 2) coincide perfectamente con la representada, con el número 354, en RAZOWSKI (2003).

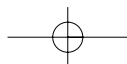
Extendida desde los Alpes (Italia y Austria) hasta los Cárpatos (Rumania), así como en Polonia, Chéquia, Eslovaquia, Alemania y Rusia occidental (KARSHOLT & RAZOWSKI, 1996).

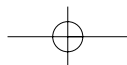
Según nuestros datos, constituye la primera cita para la Península Ibérica, por lo que siguiendo a VIVES MORENO (1994) deberá de incluirse entre las especies *B. posticana* (Zetterstedt, 1839) y *B. tessulatana* (Staudinger, 1871).

Euledereria alpicolana (Frölich, 1830)

Gerona: El Ripollès, Vall Ter, a 2.500 m, 1 ♂, 15-VII-1999 (J. Ylla leg. et det.).

El ejemplar en cuestión (Fig. 3) fue capturado de día volando a pleno sol muy cerca del pico conocido como Gra de Fajol, de 2.708 metros de altitud. Se trata de una especie típicamente alpina, con dos





J. YLLA ULLASTRE & R. MACIÀ VILA

generaciones anuales (en junio y en septiembre) cuya larva, polífaga, se alimenta de distintas especies de arbustos.

Su andropigio (Fig. 4) coincide plenamente con el representado con el número 220 en RAZOWSKI (2002).

Hasta el presente conocida de distintas localidades alpinas de Francia, Italia, Suiza, Austria y Alemania (KARSHOLT y RAZOWSKI, 1996; LERAUT, 1997).

Esta cita constituye la primera localidad de esta especie para la Península Ibérica. Género y especie que siguiendo a VIVES MORENO (1994), deben de incluirse entre las especies *Neosphaleroptera nubilana* (Hübner, [1799]) y *Oxypteron schawerdai* (Rebel, 1936).

Dichrorampha acuminatana (Lienig & Zeller, 1846)

Barcelona: Osona, Forat Micó, a 650 m, 1 ♂, 14-V-1988 (J. Ylla leg. et det.). El único ejemplar capturado (Fig. 5) acudió de noche a la luz actínica en un húmedo biótomo de montaña media constituido por vegetación de ribera.

Es una especie bivoltina, mostrándose activos los imagos primero en mayo-junio y posteriormente en una segunda generación durante agosto y septiembre. Las larvas viven dentro de los tallos y las raíces de *Chrysanthemum leucanthemum* y *C. vulgare*, abriéndose paso bajo la epidermis y alimentándose de la médula (BRADLEY *et al.*, 1979).

Su genitalia (Fig. 6) coincide con la representada bajo el número 513 por RAZOWSKI (2003). Aunque *D. acuminatana* es una especie ampliamente repartida por la mayor parte de los países europeos (KARSHOLT & RAZOWSKI, 1996), hasta el momento sólo había sido citada una única vez de la Península Ibérica, concretamente de tres localidades de la Sierra de Albarracín, Teruel (TREMATE-RRRA *et al.*, 1994). Con esta cita se confirma el bivoltinismo de esta especie en la Península Ibérica, puesto que las tres citas anteriores incluyen un total de seis machos capturados todos de julio a septiembre.

Deberá pues incorporarse en la próxima edición del Catálogo de los Lepidópteros Ibéricos.

Pammene splendidulana (Guenée, 1845)

Barcelona: Osona, Sant Bartomeu del Grau, a 900 m, 1 ♂, 18-IV-1987, (J. Ylla leg. et det.). Córdoba: Pedroche, a 621 m, 1 ♂, 4-III-1991; 1 ♀, 23-I-1992; 1 ♀, 4-II-1992 (Servicio de Protección de Vegetales leg., J. Baixeras det.). Vizcaya: Errigoiti, Olavarri, a 132 m, 1 ♂, 1-V-1996, (J. Wolschrijn leg., F. Groenen det.).

El único ejemplar capturado en Barcelona, se presenta en la Fig. 7, así como su correspondiente genitalia en la Fig. 8. Representaciones de ésta última se encuentran en RAZOWSKI (2003) y BRADLEY *et al.* (1979). Aunque según RAZOWSKI (2003) presenta dos generaciones anuales, en abril y junio, viendo las fechas de las citas cordobesas es muy probable que sean tres las generaciones de dicha especie en el sur de la Península Ibérica.

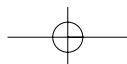
Sus larvas se alimentan de la cara inferior de las hojas de *Quercus*, desarrollándose en el interior de unos pequeños tubos sedosos entretejidos entre las hojas, dentro de los cuales se van acumulando sus propios excrementos. *P. splendidulana* es una especie de distribución Paleártica occidental, conocida hasta ahora de la mayor parte de los países europeos, incluyendo las islas Británicas y llegando por el este hasta el Cáucaso y el Asia Menor (KARSHOLT y RAZOWSKI, 1996).

Ninguna de las tres citas aquí presentadas había sido publicada hasta ahora, por lo que siguiendo a VIVES MORENO (1994) deberá añadirse entre las especies *P. cocciferana* Walsingham, 1903 y *P. salvana* (Staudinger, 1859).

Pseudosciaphila branderiana (Linnaeus, 1758)

Barcelona: Osona, Massís de Cabrera, a 1.000 m, 2 ♂♂, 29-VI-1983, (J. Ylla leg. et det.).

Uno de los dos ejemplares se representa en la Fig. 9 y su genitalia en la Fig 10. Ésta puede compararse con la publicada por RAZOWSKI (2003) con el número 46. Los dos ejemplares fueron capturados en un bosque de hayas donde fueron atraídos por una trampa de luz actínica. Es una especie que a



NUEVAS E INTERESANTES ESPECIES DE TORTRÍCIDOS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

bajas altitudes se halla en vuelo durante mayo-junio y de finales de junio a agosto/septiembre a mayores altitudes. Las larvas se alimentan de *Populus tremula*, pudiendo encontrarlas dentro de una hoja doblada o enrollada o entre dos hojas entretrejidas.

P. branderiana presenta una distribución Holártica, siendo conocida de la Europa central y septentrional hasta los Urales, así como del Asia Menor hasta Mongolia, China y Japón. Presente también en Norte América (RAZOWSKI, 2003; BRADLEY *et al.* 1979).

Durante el siglo XIX y principios del siglo XX se consideraba erróneamente a *Phalaena* (*Tortrix*) *wahlbomiana* Linnaeus, 1758 como especie perteneciente al género *Cnephasia*. *P. wahlbomiana* es un sinónimo subjetivo más reciente de *P. branderiana* y nadie sabe con certeza que sentido se aplicó a las identificaciones más antiguas. *Cnephasia wahlbomiana* (o incluso a veces como *Sciaphila*) fue citada de Bilbao por RÖSSLER (1877), de Barcelona por CUNI I MARTORELL (1880), de Bilbao y Andalucía por SEEBOLD (1898), de Lisboa y Extremadura (Portugal) por MENDES (1910a y b), de Gibraltar por JACOBS (1913), de Salamanca por MENDES (1918), de Albarracín y Gibraltar por ZERNY (1927a y b) y de la Sierra de Alfacar por KAUTZ (1928) y de Portugal por ZERKOWITZ (1946). Muchas de las citas anteriores son recurrentes.

En el trabajo de KENNEL (1899), que fue utilizado extensivamente en su tiempo, cinco especies diferentes de *Cnephasia* fueron incluidas dentro de *C. wahlbomiana*. La influencia de este trabajo fue muy notable y es lógico suponer que muchos autores identificarían incorrectamente la especie. Para una discusión más completa puede consultarse OBRAZTSOV (1955, 1956) y ROBINSON & NIELSEN (1983).

Lo cierto es que *P. branderiana*, nunca ha sido citada con certeza de la Península Ibérica y que ninguna de las citas de *P. wahlbomiana* ha podido ser nunca confirmada. Por todo lo expuesto, la cita aquí presentada constituye la confirmación definitiva de *P. branderiana* de su presencia en nuestra fauna, por lo que deberá incorporarse en el catálogo de los lepidópteros ibéricos (VIVES MORENO, 1994).

Agradecimientos

Los autores desean dejar constancia de la inestimable colaboración recibida del Dr. Joaquín Baixeras (ICBiBE, Universitat de Valencia), por haber proporcionado algunas de las citas inéditas aquí presentadas y por haber revisado y mejorado el manuscrito de este trabajo. Así como al mismo tiempo hacen constar su agradecimiento al Dr. Antonio Vives por su ayuda en la identificación de los ejemplares, a Albert Masó por la realización de las fotografías de las estructuras genitálicas y a Frans Groenen, por haber permitido utilizar una de las citas publicadas.

BIBLIOGRAFÍA

- BRADLEY, J. D., TREMEWAN, W. G. & SMITH, A., 1979.— *British Tortricoid Moths. Tortricidae: Olethreutinae*: 336 pp. The Ray Society. British Museum (Natural History), London.
- CUNI I MARTORELL, M., 1880.— Excursión entomológica y botánica a San Miquel del Fay, Arbucias y cumbres del Montseny.— *An. Soc. esp. Hist. Nat.*, **9**: 205-242.
- JACOBS, J. J., 1913.— Notes in Lepidoptera taken from Gibraltar and the surrounding country.— *Entomologist's mon. Mag.*, **24**: 200-201, 242.
- KAUTZ, H., 1928.— Mikrolepidopteren aus Spanien (Andalusien).— *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, **B**, **78**(2): 71-76.
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J., 1996.— *The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist*: 380 pp. Apollo Books. Stenstrup.
- KENNEL, J., 1899.— Die Palaearktischen Tortriciden.— *Zoologica*, **21**(54): 101-232, láminas 7-12.
- LERAUT, P., 1997.— *Liste systématique et synonymique des lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition)*: 526 pp. Supplément à Alexanor. Paris.
- MENDES, C., 1910a.— Lepidopteros de Portugal II. Lepidopteros de Val de Rosal (Camparica de Monte) em 12 e 13 de Abril.— *Broteria, ser Zool.*, **9**: 129-132.

J. YLLA ULLASTRE & R. MACIÀ VILA

- MENDES, C., 1910b.– Lepidopteros de Portugal III. Lepidopteros de Campolide (Lisboa).– *Broteria, ser Zool.*, **9**: 132-133.
- MENDES, C., 1918.– Lepidopteros de Salamanca.– *Broteria, ser Zool.*, **16**: 111-129.
- OBRAZTSOV, N. S., 1955.– Die Gattungen der Palaarktischen Tortricidae.– *Tijdschr. Ent.*, **98**: 147-228.
- OBRAZTSOV, N. S., 1956.– Die Gattungen der Palaarktischen Tortricidae.– *Tijdschr. Ent.*, **99**: 107-154.
- RAZOWSKI, J., 2002.– *Tortricidae of Europe. Volume 1. Tortricinae and Chlidanotinae*: 247 pp. Slamka, Bratislava.
- RAZOWSKI, J., 2003. *Tortricidae of Europe. Volume 2. Olethreutinae*: 301 pp. Slamka, Bratislava.
- ROBINSON, G. & NIELSEN, E. S., 1983.– The Lepidoptera described by Linnaeus and Clerck. *Syst. Ent.*, **8**: 191-242.
- RÖSSLER, A., 1877.– Verzeichniss um Bilbao gefundener Schmetterlinge.– *Ent. Z. Stettin*, **38**: 359-380.
- SEEBOLD, T., 1898.– Beiträge zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna Spaniens und Portugal.– *Dt. ent. Z. Iris*, **11**: 291-322.
- TREMATERRA, P., BAIXERAS, J. & DOMÍNGUEZ, M., 1994.– Remarks on some species of the genus *Dichrorampha* Guenée, 1845, in the Mediterranean area (Lepidoptera, Tortricidae, Grapholitini).– *Boll. Zool. agr. Ba-chic.*, Ser. II, 26 (1): 35-47.
- VIVES MORENO, A., 1994.– *Catálogo sistemático y sinónimo de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda parte)*: X + 775 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- ZERKOWITZ, A., 1946.– The Lepidoptera of Portugal.– *Jl. N. Y. ent. Soc.*, **54**(2): 115-165.
- ZERNY, H., 1927a.– Die Lepidopterenfauna von Albarracin in Aragonien.– *Eos*, **3**: 299-487, 2 láminas.
- ZERNY, H., 1927b.– Die Lepidopterenfauna von Algeciras un Gibraltar in Süd-Andalusien. –*Dt. ent. Z. Iris*, **41**: 83-146.

J.Y.U.
Urbanització Serrabonica
E-08503 Gurb (Barcelona)
ESPAÑA / SPAIN

R.M.V.
Bisbe Morgades, 41- 3º-1ª
E-08500 Vic (Barcelona)
ESPAÑA / SPAIN

(Recibido para publicación / Received for publication 29-I-2005)
(Revisado y aceptado / Revised and accepted 28-II-2005)

NUEVAS E INTERESANTES ESPECIES DE TORTRÍCIDOS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

