

***Symmoca revoluta* Gozmány, 1985, a la comarca de l'Anoia (Lepidoptera: Autostichidae)**

***Symmoca revoluta* Gozmány, 1985, first recorded in Anoia (Lepidoptera: Autostichidae)**

Emili Requena

Sant Cugat, 21-23; E-08700 Igualada

emili.requena@terra.es

Key Words: Autostichidae, Microlepidoptera, faunistics, Anoia, Catalonia, Iberian Peninsula.

Tot just acabat de publicar el treball sobre la família Autostichidae a la comarca de l'Anoia (Requena 2003), n'hem trobat una nova i interessant espècie, *Symmoca revoluta* Gozmány, 1985, descrita a partir d'un sol mascle trobat per T. Monteiro a Portugal (Gozmány 1985).

A hores d'ara, les úniques citacions conegudes d'aquesta espècie són la del tipus i les d'un nombre indeterminat d'exemplars citats per Corley et al. (2000). L'holotipus mascle va ser recollit a Odeleite (Portugal), l'1.IX.1975, i es conserva a la col·lecció d'A. Vives Moreno (Madrid). En l'esmentat treball de Gozmány (1985), s'hi troba la descripció d'aquest exemplar i es dona una figura de la genitèlia masculina.

A més, en el treball de Corley et al. (2000), juntament amb deu autostíquids més, s'hi cita *S. revoluta*, recollint la citació coneguda d'Odeleite i afegint-hi dues noves localitats de l'Algarve: Alportel, 1.X.1993 i 11.IX.1996 i Valle de Lobos, 12.VIII.1997, sense indicar ni el nombre d'exemplars ni el sexe.

Aquesta espècie també està citada en les llistes sistemàtiques de Vives Moreno (1992, 1994).

En aquesta nota es dona compte de la troballa, en tres localitats diferents de l'Anoia, de tres exemplars de *S. revoluta*, que són els primers trobats fora de Portugal. A més, es descriu i es figura per primer cop la morfologia externa i la genitèlia de la femella.

***Symmoca revoluta* Gozmány, 1985**

Representació genitèlica: figs. 1 i 2 (Gozmány 1985, ♂, pàg. 242, fig. 5, prep. gen. 1.235).

Material estudiat. Sant Martí de Tous (31TCG70, 480m.), 1 ♂ (làm. 3, fig. 1a), 21.VII.1999 (prep. gen. ER 787) (làm. 3, fig. 2a); Santa Maria de Miralles (31TCF79 560m.), 1 ♀ (làm. 3, fig. 1b), 27.VII.1985 (prep. gen. ER 403) (làm. 3, fig. 2b); Òdena (31TCG80, 425m.), 1 ♀, 18.VII.1998.

Els tres exemplars, que han estat recollits durant la segona quinzena de juliol, van ser enviats al Dr. L. Gozmány (Hongria), que ens va confirmar les determinacions fetes.

Descripció de la femella (làm. 3, fig. 1b). Mida alar entre 12 i 14 mm. Antenes grises uniformes, cap amb escates blanques a la base i grises a l'extrem; palps labials

grisos amb l'extrem blanc; tòrax gris. Color base, tant de les ales superiors com de les inferiors, gris, tot i que les inferiors tenen una tonalitat més fosca. Dues taques a la zona antemediana paral·leles al tòrax, la superior amb unes 19-21 escates negres i el doble de gran que la inferior, que té 9-11 escates negres. Taca mediana amb forma de coma i perpendicular al marge costal, amb 20-22 escates negres. Tot l'extrem de l'ala amb una subfusió d'escates negres i grises que omplen la zona antemarginal i marginal. Una zona amb gris més clar es troba entre la costa i l'extramediana. Ales amb la fimbria feta d'escates clares, amb alguna intercalació de grises.

Genitàlia femenina (lám. 3, fig. 2b). Papil·les anals quadrangulars; vuitena esternita el·líptica, amb una protuberància pilosa superior; *antrum* cilíndric, esclerotitzat; *ductus bursae* cilíndric, més ample que l'*antrum* i igual de llarg, esclerotitzat; *bursa* petita, lleugerament el·líptica, poc esclerotitzada i amb un *signum* petit, desplaçat a la meitat inferior de la *bursa*, clarament el·líptic, disposat verticalment i amb la zona inferior punxeguda i corbada cap endins, amb una línia central i vertical d'espines ben esclerotitzades, les tres o quatre superiors petites i les dues inferiors grans, la darrera tan llarga com la meitat del *signum*.

Volem agrair al Dr. L. Gozmány l'ajut i la informació facilitats.

Referències bibliogràfiques

- Corley, M.F.V., Gardiner, A.J., Cleere, N. & Wallis, P.D. 2000. Further additions to the Lepidoptera of Algarve, Portugal (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta lepid.*, 28(111): 245-319.
- Gozmány, L. 1985. *New Western Mediterranean Symmocidae and Holcopogonidae Taxa. (Lepidoptera, Symmocidae and Holcopogonidae)*. Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino, 3(1): 235-248.
- Requena, E. 2003. Microlepidòpters de la comarca de l'Anoia (IV). Família Autostichidae Le Marchand, 1947 (Lepidoptera). *Bull. Soc. cat. Lep.*, 91: 5-14, làms. 1-2.
- Vives Moreno, A. 1992. *Catálogo sistemático y sinónimo de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera)*. 378 pp. Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, Madrid.
- Vives Moreno, A. 1994. *Catálogo sistemático y sinónimo 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: 25 de gener de 2005

Data d'acceptació: 1 de març de 2005



Fig. 1 Adults de *Symmoca revoluta* Gozmány, 1985: **a**, Sant Martí de Tous, ♂, 21.VII.1999; **b**, Santa Maria de Miralles, ♀, 27.VII.1985.

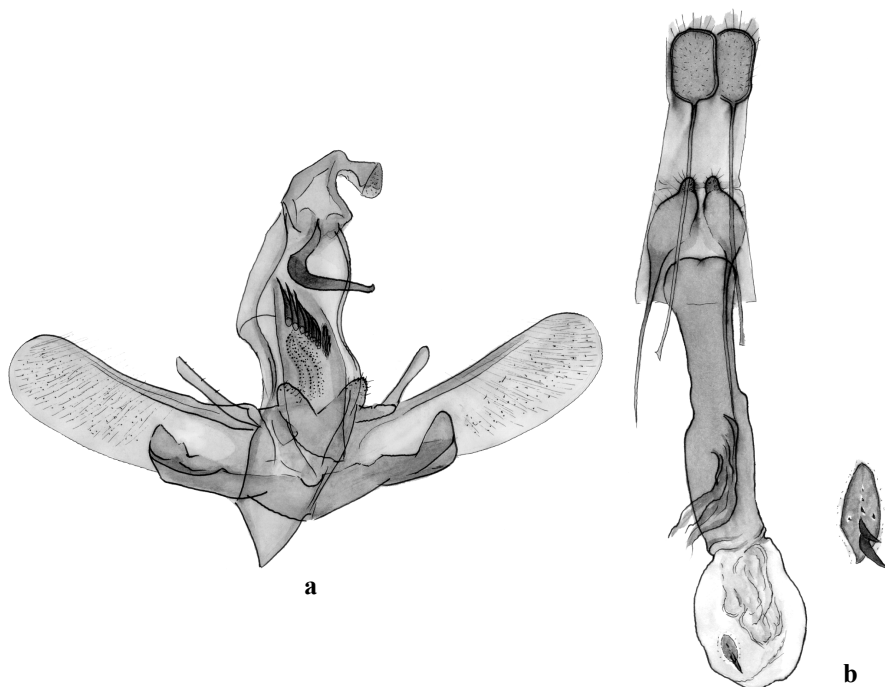


Fig. 2 Genitàlies de *Symmoca revoluta* Gozmány, 1985: **a**, mascle; **b**, femella.