

NOTA / NOTE

Primera cita de *Agrotis herzogi* Rebel, 1911 de España peninsular.
(Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae).José Manuel Moreno-Benítez¹ & José Luis Yela²¹e-mail: lorquini@gmail.com² Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica, Área de Zoología, Grupo DITEG, Universidad de Castilla-La Mancha. Avda. Carlos III, s/n. Campus Real Fábrica de Armas. E-45005 Toledo. e-mail: joseluis.yela@uclm.es

Resumen: Se informa de la primera observación del noctuido *Agrotis herzogi* Rebel, 1911 en España peninsular, concretamente en la población de Igualeja, provincia de Málaga. Se aporta fotografía del imago, así como detalles del hábitat de la observación.

Palabras clave: Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae, *Agrotis herzogi*, Málaga, Andalucía, España, faunística.

Abstract: First record of *Agrotis herzogi* Rebel, 1911 in mainland Spain (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). The first observation of the noctuid moth *Agrotis herzogi* Rebel, 1911 from mainland Spain is reported, specifically from Igualeja, province of Málaga. Photography of the imago and details on the habitat of the observation site are also supplied.

Key words: Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae, *Agrotis herzogi*, Málaga, Andalusia, Spain, faunistics.

Recibido: 17 de noviembre de 2014

Publicado on-line: 26 de noviembre de 2014

Aceptado: 19 de noviembre de 2014

Agrotis herzogi Rebel, 1911 es un noctuido distribuido por el archipiélago canario, norte de África, Egipto, Península Arábiga, Turquía y Oriente próximo, cuya área de distribución alcanza hasta el oeste de India (Fibiger *et al.*, 2006; Feizpoor *et al.*, 2014). Ha sido citado del continente europeo en Sicilia, Malta, Creta y sur de Grecia (Fibiger *et al.*, 2006, 2010; Feizpoor *et al.*, 2014), Francia (Bachelard *et al.*, 2007) y Reino Unido (Skinner & Goater *in* Fibiger *et al.*, 2010) (en estos dos últimos países, como inmigrante ocasional), además de en la Península Ibérica, en dos ocasiones, del Algarve portugués (Corley *et al.*, 2000, 2008).

Existe, además, la constatación de la existencia de otro individuo registrado en Portugal, fotografiado en <http://www.lepidoptera.eu/show.php?country=UK&lang=UK&BF=2091a>.

En su área habitual de distribución ocupa ambientes desérticos, subdesérticos y esteparios, como ramblas, grandes depresiones y dunas costeras, siendo de momento *Atriplex leucoclada* su planta nutricia conocida, pero aceptando *A. halimus* en cautividad (Kravchenko *et al.*, 2006). El ciclo biológico consta de una o dos generaciones anuales, desde octubre a abril, aunque los adultos son más abundantes en noviembre y marzo (Kravchenko *et al.*, 2006; Feizpoor *et al.*, 2014).

El pasado 3 de noviembre de 2013 fue localizado, en torno a las 5 de la tarde, un imago inactivo y en perfecto estado (Fig. 1) en las calles de Igualeja (Málaga), a una altitud de 705 m y dentro de la cuadrícula UTM 30SUF1056 (*datum* ETRS89). Este pueblo serrano se encuentra en la comarca del Alto Genal, río afluente del Guadiaro, en el corazón de la Serranía de Ronda, y a unos 20 km de la costa. El entorno de Igualeja se caracteriza por el predominio del encinar basófilo, en diferentes grados de degradación y edad. También hay pequeños cultivos de leñosas y huertos familiares, así como cultivos de

castaño. El paso del río Genal por el pueblo está canalizado con muros de hormigón y mampostería, siendo en la práctica un canal de desagüe sin apenas vegetación de ribera.

Esta observación constituye la tercera cita de *A. herzogi* en la Península Ibérica, y la primera para España peninsular. Considerada como inmigrante en Europa, no es descabellado pensar en el establecimiento de colonias de cría en el sur ibérico, donde pueden encontrarse hábitat potencialmente adecuados y plantas del género *Atriplex*, entre ellas *A. halimus*. A este respecto, tanto el río Genal como el Guadiaro ofrecen lugares a priori adecuados para *A. herzogi*, principalmente en sus tramos bajos y en la desembocadura. Se hace pues necesario un esfuerzo en muestrear las márgenes de estos ríos, así como otros lugares potencialmente aptos para la especie y con presencia de plantas del género *Atriplex*, si bien, dada la capacidad dispersiva de los adultos, también podría encontrarse en otros puntos.

Agradecimientos

A D.^ª Elena Gallego Domínguez, D. Pedro Guzmán López y D.^ª Carmen Ventura Gómez, por su paciencia y comprensión en nuestro paseo por las calles de Igualeja.

Bibliografía

- Bachelard, P.; Bérard, R.; Colomb, C.; Demerges, D.; Doux, Y.; Fournier, F.; Gibeaux, C.; Maechler, J.; Robineau, R.; Schmit, P. & Tautel, C. 2007. *Guide des papillons nocturnes de France*. Delachaux & Niestlé, Paris.
- Corley, M.F.V.; Gardiner, A.J.; Cleere, N. & Wallis, P.D. 2000. Further additions to the Lepidoptera of Algarve, Portugal (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **28**(111): 245-319.
- Corley, M.F.V.; Marabuto, E.; Maravalhas, E.; Pires, P. & Cardoso, J.P. 2008. New and interesting Portuguese Lepidoptera records from 2007 (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **36**(143): 1-18.
- Feizpoor, Sh.; Shirvani, A. & Rashki, M. 2014. A Survey of the *Agrotis* of Iran. *Journal of Insect Science*, **14**: 95.
- Fibiger, M.; Ronkay, L.; Yela, J.L. & Zilli, A. 2010. *Rivulinae, Boletobiinae, Hypenodinae, Araeopteroninae, Eublemminae, Hermininae, Hypeninae, Phytometrinae, Euteliinae and Microoctuinae. Supplement to volumes 1 - 11. Noctuidae Europaeae*, vol. 12 (ed. M. Fibiger). Entomological Press, Sorø.
- Fibiger, M.; Sammut, P.; Seguna, A. & Catania, A. 2006. Recent records of Noctuidae from Malta, with five species new to the European fauna, and a new subspecies. *Nota lepidopterologica* **29**(3/4): 193-213.
- Kravchenko, V.D.; Hausmann, A. & Müller, G.C. 2006. Deserticolous Noctuidae from Israel: New host-plant records and description of larval habitats (Lepidoptera: Noctuidae). *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft* **96**: 29-42.



Fig. 1.- Imago de *Agrotis herzogi* Rebel, 1911 encontrado en Igualeja (Málaga).