

NOTA / NOTE

Primera cita de *Agrotis herzogii* Rebel, 1911 (Lepidoptera: Noctuidae) en la provincia de Huelva (Andalucía, sur de España)

Carlos Alberto Antonietty

e-mail: carlos.antonietty.adame@gmail.com

Resumen: Se aporta la primera cita de *Agrotis herzogii* Rebel, 1911 (Lepidoptera: Noctuidae) para la provincia de Huelva (Andalucía, sur de España), tras la detección de tres imagos en las dunas litorales del municipio de Punta Umbría. Estos datos suponen el segundo registro de la especie para la España peninsular.

Palabras clave: Lepidoptera, Noctuidae, *Agrotis herzogii*, faunística, Punta Umbría, Huelva, Andalucía, España.

Abstract: First record of *Agrotis herzogii* Rebel, 1911 (Lepidoptera: Noctuidae) in the province of Huelva (Andalusia, southern Spain). *Agrotis herzogii* Rebel, 1911 (Lepidoptera: Noctuidae) is recorded for the first time in the province of Huelva (Andalusia, southern Spain), after the finding of three individuals in the coastal dunes of Punta Umbría municipality. These data represent the second record from mainland Spain.

Key words: Lepidoptera, Noctuidae, *Agrotis herzogii*, faunistics, Punta Umbría, Huelva, Andalusia, Spain.

Recibido: 20 de noviembre de 2022

Publicado on-line: 29 de noviembre de 2022

Aceptado: 22 de noviembre de 2022

El área de distribución de *Agrotis herzogii* Rebel, 1911 (Lepidoptera: Noctuidae) se extiende desde las islas Canarias hasta la India a través del tercio norte del continente africano, Anatolia, península arábiga, Irak e Irán (Wiltshire, 1957; citado en Fibiger, 1990). No resulta rara en las islas del Mediterráneo, habiéndose registrado su presencia en Sicilia, Malta, Cerdeña e islas griegas (Fibiger et al., 2010). En la Europa continental se la considera una migradora esporádica, con citas de la Costa Azul francesa (Bachelard et al., 2007), Grecia, Italia y sur de Inglaterra (Fibiger et al., 2010), mientras que en la península ibérica está citada en el sur de Portugal (Corley et al., 2000, 2008) y de la provincia de Málaga (Moreno-Benítez & Yela, 2014).

El pasado 2 de noviembre de 2022 se capturaron tres ejemplares adultos (Fig. 1) en el municipio onubense de Punta Umbría, concretamente en el Paraje Natural Enebrales de Punta Umbría, a una altitud de 6 m (UTM 29S PB71; datum ETRS89). Esta cita supone la segunda de la especie para la España peninsular y la cuarta para la península ibérica.

Los imagos acudieron a una trampa consistente en un tubo de luz UV de 18W de potencia montado sobre un trípode y una pantalla blanca horizontal situada a nivel del suelo. Los tres ejemplares registrados, dos machos y una hembra, fueron atraídos a la luz entre las 20:00 y las 21:30 h. La hembra se encontró en las inmediaciones de la trampa mientras que los machos acudieron directamente a la luz.

Los individuos se hallaron dentro de la franja de dunas grises, en una zona dominada por la asociación botánica *Artemisio crithmifoliae-Armerietum pungentis* Rivas Goday & Rivas Mart. 1958, típica de depresiones interdunares sin encharcamiento; en concreto, por la subasociación *linarietosum lamarcki*, como así lo indicaba la presencia de *Thymus carnosus* Boiss. (Costa et al., 1996). Además de los elementos característicos de la asociación, también abundaban taxones propios de la duna primaria como *Lotus creticus* L., y de etapas maduras del ecosistema, como *Halimium halimifolium* (L.) Willk., o *Cistus salviifolius* L.

El hábitat muestra grandes similitudes con el descrito por Kravchenko *et al.* (2006) en Israel e incluso presenta ciertas semejanzas en cuanto a composición florística (Levin & Ben-Dor, 2004), por lo que podría considerarse potencialmente apto para la reproducción y establecimiento de la especie. Asimismo, cabe destacar la extensión de este hábitat potencial en el litoral occidental onubense, ya que la zona cuenta con uno de los campos dunares más grandes y de mayor continuidad de España (Gracia Prieto *et al.*, 2009). Las particularidades bioclimáticas de la región y la proximidad de las citas de la especie en el Algarve también suponen un argumento a favor sobre la posibilidad de su establecimiento.

Agradecimientos

A Aquilino Albaladejo García, Ángel Blázquez Caselles y Víctor Garretas Muriel, por su ayuda con la identificación de los ejemplares.

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. 287 pp.
- 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.
- Costa, J.C.; Lousã, M. & Espírito-Santo, M.D. 1996. A vegetação do Parque Natural da Ria Formosa (Algarve, Portugal). *Studia Botanica*, **15**: 69-157.
- Fibiger, M. 1990. *Noctuidae I. Noctuidae Europaeae*, vol. 1. Entomological Press, Sorø. 208 pp.
- 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. 452 pp.
- Gracia Prieto, F.J.; Sanjaume, E.; Rodríguez, G.F.; Hernández, L.; Calvento, A.I. & Gómez-Serrano, M.Á. 2009. *Dunas marítimas y continentales*. En: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 106 pp.
- 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.
- Levin, N. & Ben-Dor, E. 2004. Monitoring sand dune stabilization along the coastal dunes of Ashdod-Nizanim, Israel, 1945-1999. *Journal of Arid Environments*, **58**(3): 335-355.
- Moreno-Benítez, J.M. & Yela, J.L. 2014. Primera cita de *Agrotis herzogi* Rebel, 1911 de España peninsular. (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). *Archivos Entomológicos*, **12**: 189-190.

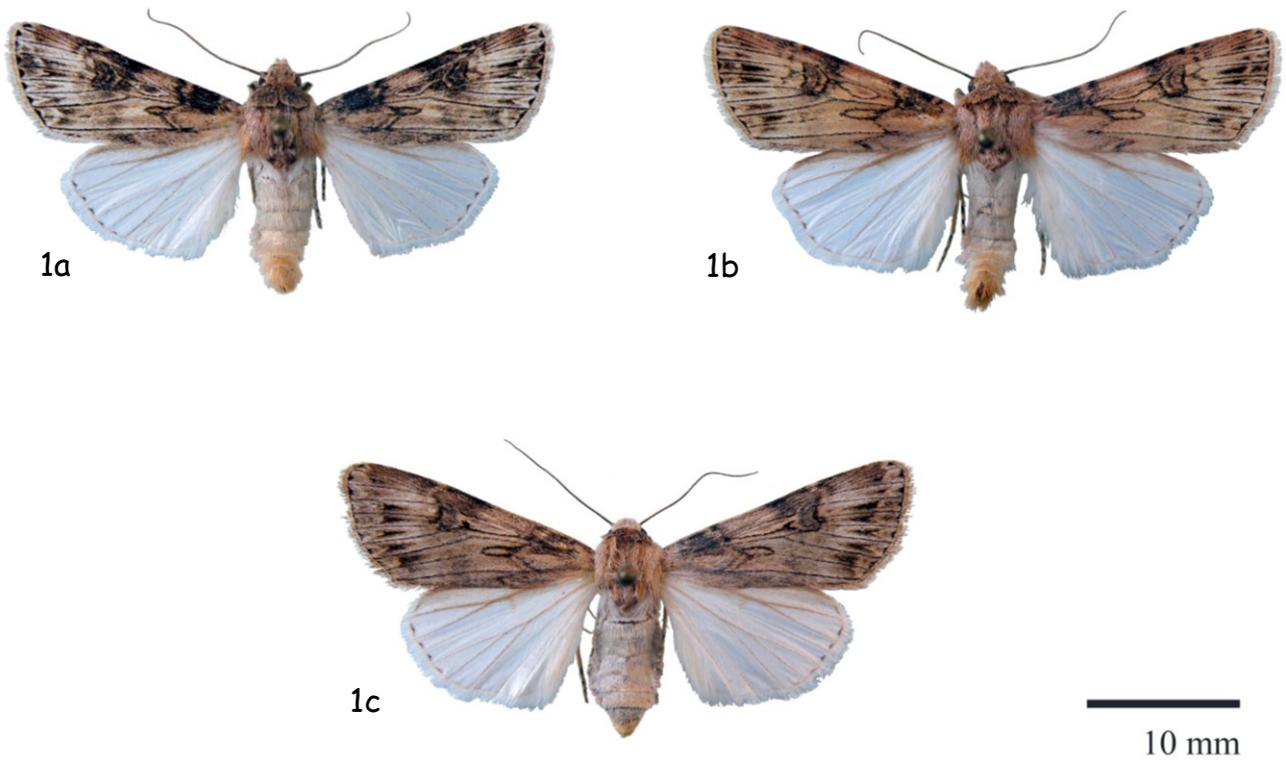


Fig. 1.- Ejemplares de *Agrotis herzogi* Rebel, 1911 capturados en el municipio de Punta Umbría (Huelva), 02-XI-2022.
a y b.- Machos. c.- Hembra.