

97 (1 ♂) y 21-XI-97 (2 ♂♂) y 1 ♂ en Los Cancajos (Breña Baja), a 15 m. de altitud, el 20-XI-97. Todos se capturaron en vuelo, al oscurecer, en el crepúsculo. La genitalia de los ejemplares despeja las dudas en cuanto a la identidad específica y los datos se acumulan a las antiguas citas de *P. obscurella* de Mazo y La Cumbrecita (López-Colón, 1986). Queda aclarado, así pues, que *Pachydema obscurella* es un endemismo de las islas de Hierro y La Palma, no sólo de la primera, mientras que falta por demostrar, con capturas bien datadas, que *Pachydema fuscipennis* (Brullé, 1838) colonice realmente esta isla.

Bibliografía: BARAUD, J. 1985. Révision del *Pachydemini* des îles Canaries (Coleoptera, Melolonthidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 2 (2): 129-140 • BARAUD, J. 1992. Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. *Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon*: 1-856 • BARAUD, J. 1994. Coléoptères Scarabaeoidea des Archipiéls atlantiques: Açores, Canaries et Madere (last part). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 63, 3: 73-96 •

GALANTE, E. Y STEBNICKA, Z. 1992. Revision of the genus *Pachydema* Cast. from the Canary Islands (Scarabaeoidea, Melolonthidae, Pachydemini). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 97 (3): 227-236 • LACROIX, M. 2000. Les *Pachydema* des îles Canaries: histoire, biogéographie historique et biologie larvaire d'une espèce inédite (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae). *Revue française d'Entomologie (N.S.)*, 22 (1): 1-16 • LÓPEZ-COLÓN, J.I. 1986. Los *Pachydemini* de las Islas Canarias (Col. Scarabaeoidea). *Bol. Gr. Ent. Madrid*, 2: 83-106 • LÓPEZ-COLÓN, J. I. 1989-a. *Pachydema moralesi*, nueva especie canaria (Col., Scarabaeoidea). *Bol. Gr. Ent. Madrid*, 4: 55-59 • LÓPEZ-COLÓN, J.I. 1989-b. Sobre la diferenciación de los taxones a nivel supraespecífico de los *Pachydemini* canarios (Coleoptera, Melolonthidae). *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 7 (2): 297-302 • LÓPEZ-COLÓN, J.I. 1999. *Pachydema gomerae*, nueva especie de coleóptero canario (Scarabaeidae, Melolonthinae). *Vieraea*, 27: 1-6 • WOLLASTON, T.V. 1864. Catalogue of the coleopterous insects of the Canaries in the collection of the British Museum. *Taylor and Francis, London*: 1-648 • WOLLASTON, T.V. 1865. Coleoptera atlantidum. *John van Voorst, London*: 1-526 et Appendix: 1-140.

GORTYNA BORELII (PIERRET, 1837) NUEVA ESPECIE PARA LA FAUNA ARAGONESA (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE)

Josep Ylla, Ramon Macià, Ángel Blázquez y Juan Hernández

Urbanitzacio Serrabonica; 08519 GURB - OSONA (BARCELONA)

En el transcurso de una prospección lepidopterológica efectuada la noche del 23 al 24 de septiembre de 2000 en el Valle de Valcuerna (Candasnos), Huesca, 190 metros, UTM 31TBF59, fue capturado un ejemplar macho perteneciente a la especie *Gortyna borelii* (Pierret, 1837). El ejemplar había sido atraído por una trampa de luz actínica de 8 vatios. Dicha especie no figura en el Catálogo de las falenas de Aragón (Redondo, 1990) por lo que resultó ser la primera cita de este noctuid para dicha Comunidad.

Gortyna borelii es una especie de distribución asiático-mediterránea, presente en la mayor parte de los países europeos con excepción de los más septentrionales (Rákósy, 1997), habiendo sido citada de muy pocas localidades españolas. Concretamente se citó por primera vez del embalse de la Baells, Vilada (Berguedà, Barcelona, UTM 31TDG16) (Orozco & Orozco, 1985). Posteriormente fueron hallados diversos ejemplares en Gombreny (Ripollès, Girona, UTM 31TDG27) (Guzmán & Martín, 1989) y un macho en Salo (Bages, Barcelona, UTM, 31TCG83) (Carbonell & Cervelló, 1991). Del resto de la península Ibérica, Calle (1982) indica que ha sido citada de Portugal, cita que posteriormente ha sido considerada como errónea (Orozco & Orozco, 1985).

Especie monovoltina con una única generación que se extiende de agosto hasta octubre, hibernando en forma de huevo y desarrollándose las orugas de abril a agosto dentro de los tallos y raíces de umbelíferas de los géneros *Peucedanum* y *Ferula*. Según la bibliografía *Gortyna borelii* habita claros y bordes de bosques preferiblemente de roble o mixtos de roble, así como, aunque más raramente, zonas esteparias cálidas y salinas (Rákósy, 1997; Nowacki, 1998).

De nuevo, una zona tan intensamente prospectada como el Valle de Valcuerna, ha proporcionado una interesante especie para Aragón, hecho que invita de nuevo a pensar en lo desconocida que es aún la corología de los lepidópteros ibéricos y en la riqueza que albergan muchas localidades dignas de ser preservadas en su integridad.

Agradecimiento

Los autores agradecen la colaboración en la identificación del ejemplar recibida de José Luis Yela y Víctor Redondo.

Bibliografía: CALLE, J. A. 1982. *Noctuidos Españoles*. Fuera de Serie nº 1. 430 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. • CARBONELL, J. & CERVELLÓ, A. 1991. Nova troballa de *Gortyna borelii* Pierret a Catalunya i altres heteròcers recollits a Salo (Bages) el novembre de 1991. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 68: 27-28. • GUZMÁN, E. & MARTÍN, J. 1989. Noctuidae d'interès recollits al Pirineu Català. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 60: 19. • NOWACKI, J. 1998. *The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe*. Bratislava. • OROZCO, A. & OROZCO R. 1985. *Gortyna borelii* (Pierret, 1837), nou per a la fauna Ibèrica, i confirmació de la presència a Catalunya d'*Episema glaucina* (Esper, 1789) (LEP. NOCTUIDAE). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, VII: 49-50. • RÁKOSY, L. 1997. *Die Noctuiden Rumäniens (Lepidoptera, Noctuidae)*. 648 pp. Kataloge des O.O. Landesmuseums. Neue Folge Nr. 105. Linz. • REDONDO, V. 1990. *Las mariposas y falenas de Aragón: distribución y catálogo de especies*. Estudios y monografías 14. Diputación General de Aragón. 226 pp. Zaragoza.