

Drepanopteryx phalaenoides (Linnaeus, 1758) (Neuroptera, Hemerobiidae) en Asturias (Norte de España)

Rocío Ocharan¹ & Francisco J. Ocharan²

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas.

Universidad de Oviedo. 33071 Oviedo. España.

¹ biocharan@gmail.com; ² focharan@uniovi.es

Drepanopteryx phalaenoides (Linnaeus, 1758) es un neuróptero hemeróbido de aspecto muy característico. Es de tamaño mediano, Aspöck *et al.* (1980) dan una longitud del ala delantera de entre 11 y 16 mm. El aspecto de estas alas delanteras es lo más característico de la especie. Son falcadas, de color castaño claro y con la venación un poco más oscura. Todo en ellas recuerda a dos pequeñas hojas secas de haya y, de hecho, el animal con las alas cerradas pasa desapercibido en la naturaleza (Figura 1).

Es una especie de distribución paleártica (elemento sibírico según Aspöck *et al.*, 1980), ampliamente repartida por Europa y que llega hasta el Japón; ha sido introducido en Canarias (Aspöck *et al.*, 2001). Monserrat (2010) recoge la distribución de esta especie en la Península Ibérica. Se limita a citas puntuales en las provincias de Gerona (Monserrat, 1984), Lérida (Monserrat, 1986), Huesca (Monserrat, 1984; 2010) y Santander (Monserrat, 1991). Según Aspöck *et al.* (1980) el adulto vuela entre abril y noviembre, apuntando que quizás el imago pueda hibernar. Los datos ibéricos (Monserrat, 2010) indican que vuela entre mayo y agosto. Especie eurioica, según Aspöck *et al.* (1980) vive en claros de bosques ricos en vegetación, también en huertos urbanos. Monserrat & Marín (1996) citan un ejemplar sobre *Fagus sylvatica*. Monserrat (2010) también lo cita sobre *Corylus avellana*, indicando además que ha sido recogido a medias y altas cotas (700-1466 m s.n.m.).

El ejemplar que aquí se cita, fue recogido en el Laboratorio de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad de Oviedo en diciembre del año 1978. Venía en una muestra de hojarasca del suelo de un hayedo, recogida por la licenciada María Isabel Álvarez Asensio en el desarrollo de su Tesis Doctoral. Al separar esta hojarasca, una de las "hojas" secas de haya comenzó a volar y fue recogida tras la consiguiente sorpresa de la doctoranda. La muestra había sido tomada el 6 de diciembre de dicho año en el hayedo del monte Los Cerezales, cerca de Tablada (Lena, Asturias). Se trata de un bosque prácticamente puro de hayas (*Fagus sylvatica*), con algunos abedules (*Betula pubescens*) y robles albares (*Quercus petraea*) dispersos. El hayedo tiene una orientación 10° N y una fuerte pendiente del 40 %. El punto de recogida tiene unas coordenadas UTM 30TTN658800 y una altitud de 650 m s.n.m.

El individuo, una hembra, presenta todos los caracteres morfológicos propios de la especie. Su ala anterior derecha tiene una longitud de 14,8 mm. y en conjunto el insecto tiene una envergadura alar de 31,5 mm (Figura 1).

Representa la primera cita para Asturias y la más occidental de la especie en la Península Ibérica. Esto confirma la idea de Monserrat (1984; 1991; 2010) de su presencia en toda la Cornisa Cantábrica, además de la zona pirenaica, es decir en toda la región ibérica eurosiberiana. Pero aún más interesante resulta la fecha de captura de un adulto, mediados de diciembre. Su presencia entre la hojarasca del suelo de un hayedo, en un estado bastante inactivo (en el momento de la recogida) y su reactivación tras llegar a un ambiente más cálido en el laboratorio, sugiere la posibilidad de una hibernación de los adultos de esta especie, apoyando la posibilidad expuesta por Aspöck *et al.* (1980).



Fig. 1. *Drepanopteryx phalaenoides* (Linnaeus, 1758)

Agradecimiento

Agradecemos cordialmente las consideraciones de V. J. Monserrat sobre esta nota.

Bibliografía: ÁLVAREZ ASENSIO, M.I. 1981. *Estructura y producción primaria neta epigea de un hayedo asturiano*. Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo. 381 pp. • ASPÖCK, H., U. ASPÖCK & H. HÖLZEL. 1980. *Die Neuropteren Europas (I, II)*. Goecke & Evers, Krefeld. 495 pp. + 355 pp. • ASPÖCK, H., H. HÖLZEL & U. ASPÖCK 2001. Kommentierter Katalog der Neuroptera (Insecta: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) der Westpaläarkt. *Denisia*, 2, 606 pp. Linz. • MONSERRAT V.J. 1984. Contribución al conocimiento de los neurópteros de Huesca (Neur., Planipennia). *Pirineos*, 121: 29-50. • MONSERRAT, V.J. 1986. Sinopsis de los hemeróbidos de la Península Ibérica (Neuroptera, Planipennia, Hemerobiidae). *Actas VIII Jornadas de la Asociación española de Entomología, Sevilla* 1200-1223. • MONSERRAT, V.J. 1991. Nuevos datos sobre los hemeróbidos ibéricos (Insecta, Neuroptera: Hemerobiidae). *Zoologica baetica*, 2: 101-113. • MONSERRAT, V.J. 2010. Nuevas o interesantes citas de neurópteros en la Península Ibérica (Insecta: Neuroptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, 10(1): 19-34. • MONSERRAT, V.J. & F. MARÍN 1996. Plant substrate specificity of Iberian hemerobiidae (Insecta: Neuroptera). *Journal of Natural History*, 30: 775-787.