

## *Eriogaster catax*

### Nombre de la especie

*Eriogaster catax*

### Nomenclatura

*Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758)

*Phalaena catax* Linnaeus, 1758; *Syst. Nat.* 1 (10): 822.

Phylum: Arthropoda.

Clase: Insecta

Orden: Lepidoptera

Familia: Lasiocampidae.

### Identificación

En ROUGEOT y VIETE (1980) aparecen fotografías con caracteres diagnósticos, también hay fotografías de los imagos en GÓMEZ-BUSTILLO y FERNÁNDEZ-RUBIO (1976). Dibujos a color HERBULOT (1965) y en FORSTER y WOHLFAHRT (1984).

### Biología

Fenología, alimentación, etc.: una generación, con dos épocas de vuelo, una en otoño, y otra en primavera mucho mas reducida. Inverna generalmente como huevo, aunque una parte reducida de la población lo hace como crisálida (ROUGEOT y VIETE, 1980; PALANCA, 1987; FORSTER y WOHLFAHRT, 1984).

Fenología de vuelo en España: octubre (GÓMEZ DE AIZPURUA, 1988; CIFUENTES, 1992; CERVELLÓ y PASSOLA, 1994; PÉREZ DE-GREGORIO *et al.*, 1995).

Larvas sobre frondosas: *Crataegus*, *Quercus*, *Betula*, *Populus*, *Prunus*, *Berberis* (ROUGEOT y VIETE, 1980; FORSTER y WOHLFAHRT, 1984)).

Plantas larvarias en España: *Ulmus campestris* y *Crataegus monogyna* en primavera (mayo) (PALANCA, 1987); *Prunus spinosa* en junio (PÉREZ DE-GREGORIO *et al.*, 1992)

### Distribución

GÓMEZ-BUSTILLO y FERNÁNDEZ-RUBIO (1976) señalan su presencia en el norte de España, en las provincias de Santander, La Rioja, Barcelona y Gerona. Esta información es la que recoge FREINA (1996) en el mapa de distribución en Europa de esta especie.

Citas concretas:

30TUN57 Fuente Dé (Santander) (MNCN, Pardo leg.) 1005 m.

30TWN54 Ptº. de Opacua (Álava), (Gómez de Aizpurua, 1988) 1200 m.

30TXN27 Remendía (Navarra), (Gómez de Aizpurua, 1975; Cifuentes, 1992; esta última cita es a la que se refieren

Viejo *et al.*, 1989).

30TYN01 Jaca (Huesca), (Palanca, 1987).

31TCG13 Portilló (Valle de Arán, Lérida) (Cervelló y Passola, 1994) 1100m.

31TCG24 Sant Joan de Toran (Valle de Arán, Lérida) (Cervelló y Passola, 1994) 1035m.

31TCG87 Gósol (Berguedá, Gerona), (Pérez De-Gregorio *et al.*, 1992) 1500m.

31TCG87 Josa de Cadí (Bergueda, Lérida) (Rondós, 1991) 1500m.

31TDG33 Coll Suspina (Barcelona) (MNCN, col. L'Hospital) 901m.

31TDG38 Queralbs (Ripollés, Gerona) (Pérez De-Gregorio *et al.*, 1996) 1230m.

31TDG38 Ribes de Freser (Ripollés, Gerona) (Pérez De-Gregorio *et al.*, 1996) 908m.

31TDG44 Sant Sadurní d'Osormort (Gerona), (Pérez De-Gregorio *et al.*, 1995) 531m.

31TDG47 Sant Pau de Segúries (Ripollés, Gerona) (Vilarrubia, 1932 en Masó *et al.*, 1981).

31TDG56 Sant Privat d'En Bas (Puigsacalm, Gerona) (Bellavista y Bellavista, 1984).

## Status

Rara (VIEJO *et al.*, 1991). FREINA (1996) señala que al igual que en Francia e Italia esta especie no está en regresión en España. No está incluida ni en el "Libro Rojo", ni en la "Revisión del Libro Rojo" (VIEDMA y GÓMEZ-BUSTILLO, 1976 y 1985).

## Conservación

Su distribución en España, así como sus características no son lo suficientemente conocidas para establecer medidas concretas de protección.

Dadas sus características ecológicas, las primeras medidas para su conservación se basan en una gestión adecuada de los bosques de caducifolios de las zonas en que se encuentra la especie.

## Bibliografía

BELLAVISTA, J. y BELLAVISTA, J., 1984. Nocturnes del Puigsacalm i voltants. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 45: 8.

CERVELLÓ, A. y PASSOLA, P., 1994. Recerca de tardor a la Val d'Aran. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 74: 41-42.

CIFUENTES, J., 1992. *Estudio de los Macroheteroceros de Navarra*. Tesis Doctoral. UAM, Madrid.

DUFAY, C., 1961. Lepidopterée I Macrolépidoprères. Faune terrestre et d'eau douce des Pyénées-Orientales. *Vie et Milieu*, Supplément 12 (1): 1-153.

FREINA, J.J. de, 1996. *Eriogaster catax*. In: *Background Information on Invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention*. Part I. Págs.: 117-120. Council of Europe, Strasbourg.

GÓMEZ-BUSTILLO, M. y FERNÁNDEZ-RUBIO, F., 1976. *Mariposas de la Península Ibérica. Heteróceros I*. Ministerio de Agricultura, Madrid.

GÓMEZ DE AIZPURUA, C., 1975. *Catálogo de los Lepidópteros que integran la colección científica del Norte de España*. Caja Ahorros Provincial Guipúzcoa, San Sebastián.

GÓMEZ DE AIZPURUA, C., 1988. *Catálogo de los Lepidópteros de actividad nocturna (Heterocera) de Álava, Bizkaia y Guipúzcoa*, t. III. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

HERBULOT, C., 1965. *Atlas des Lépidoptères de France, Belgique, Suisse. III. Hétérocères*. Ed. Boubée et cie., Paris.

MASÓ PLANAS, A.; PÉREZ DE-GREGORIO, J.J.; GARCIA GARCIA, A. y ROMAÑA FERRER-VIDAL, I., 1981. Notes sobre els lepidòpters de les comarques gironines. *Revista de Girona*, 27 (97): 287-290.

PALANCA, A., 1987. *Aspectos faunísticos y ecológicos de Lepidópteros Altoaragoneses*. CSIC, Jaca.

PALANCA, A. y GALANTE, E., 1974. Datos para contribuir al estudio de la biología de los lepidópteros altoaragoneses. *Publicaciones del Centro pirenaico de Biología experimental*, 7 (2): 23-44.

PÉREZ DE-GREGORIO, J.J.; OROZCO, A.; OROZCO, R.; RONDÓS, M. y MUÑOZ, J., 1996. Heteròcers recollits a Queralls (Ripollès) a la tardor de 1995. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 77: 28-29.

PÉREZ DE-GREGORIO, J.J.; RONDÓS, M. y MUÑOZ, J., 1992. Lepidòpters interessants recollits a les comarques gironines l'any 1992. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 70: 41-42.

PÉREZ DE-GREGORIO, J.J.; RONDÓS, M. y MUÑOZ, J., 1995. Lepidòpters recollits a les comarques gironines l'any 1994. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 75: 30-32.

RONDÓS, M., 1991. Heterocers recollits a Josa del Cadí (Berguedà, Pirineu Oriental). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 66: 23.

ROUGEOT, P.-C. y VIETE, P., 1980. *Guía de campo de las mariposas nocturnas de Europa y norte de África*. Ed. Omega, Barcelona.

VIEDMA, M.G. DE y GÓMEZ-BUSTILLO, M.R., 1976. *Libro Rojo de los Lepidópteros ibéricos*. ICONA, Madrid.

VIEDMA, M.G. DE y GÓMEZ-BUSTILLO, M.R., 1985. *Revisión del Libro Rojo de los Lepidópteros Ibéricos*. Monografías 42. ICONA, Madrid.

VIEJO, J.L.; MARTÍN, J.; GARCÍA-BARROS, E.; MUNGUIRA, M.L., 1989. The status of the Iberian Lepidoptera listed in the appendices to the Bern Convention. *Colloquium: The Bern Convention invertebrates and their conservation*. Págs.: 42-44. Council of Europe, Strasbourg.

VIEJO, J.L.; MARTÍN, J.; GARCÍA-BARROS, E.; MUNGUIRA, M.L., 1991. The Bern Convention and the Spanish Lepidoptera. Pp.: 428-429 in: N.M. Collins & J.A. Thomas (eds.), *The conservation of insects and their habitats*. Academic Press. London, 450 págs.