

## *Euphydryas aurinia*

### Nombre de la especie

*Euphydryas aurinia*, "doncella de la madreselva".

### Nomenclatura

*Euphydryas aurinia* (ROTTEMBURG, 1775). En la península Ibérica vuelan al menos las subespecies *E. a. beckeri* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851), de amplia distribución y *E. a. debilis* (OBERTHÜR, 1909) limitada a los Pirineos (GOMEZ-BUSTILLO y ARROYO, 1981; VIVES, 1994)

Phylum: Arthropoda.

Clase: Insecta

Orden: Lepidoptera

Familia: Nymphalidae

### Sinonimias

Hay autores que la asignan al género *Hypodryas* y otros al género *Eurodryas*, aunque a veces este último es considerado como subgénero.

### Identificación

Hay descripciones detalladas con dibujos o fotografías de los imagos en la guías de mariposas españolas y europeas de mariposas (HIGGINS y RILEY, 1970; GÓMEZ-BUSTILLO y FERNÁNDEZ-RUBIO, 1974; HIGGINS y HARGREAVES, 1983; FERNÁNDEZ-RUBIO, 1991). En TEMPLADO (1975) y en GÓMEZ DE AIZPURUA (1988) hay fotografías de los estados preimaginales. La genitalia masculina se describe en HIGGINS (1975) y en FERNÁNDEZ-RUBIO (1976).

### Biología

Fenología, alimentación, etc.: univoltina, con hibernación en la fase de larva. Puestas en grupos muy numerosos sobre las plantas nutricias. Orugas gregarias en nidos de seda hasta después de la hibernación. Vuela entre mayo y julio dependiendo de la zona.

La subespecie *beckeri* se alimenta de diversas especies de madreselva como *Lonicera periclymenum*, *L. etrusca*, *L. implexa*. Las orugas de la subespecie *debilis* se alimentan de *Genciana* spp.

### Distribución

Esta especie ha sido citada o se encuentran depositados ejemplares en las colecciones examinadas en las siguientes cuadrículas de la península Ibérica:

30TUN55 30TUN65 30TUN75

30TUN85 30TUN67 30TUN74

30TUN76 30TUN79 30TUN84

30TUN86 30TUN89 30TUN93

30TUN95 30TUN96 30TVN04

30TVN05 30TVN17 30TVN44

30TVM58 30TVN54 30TVN55

30TVM68 30TVM69 30TVN67

30TVM78 30TVM79 30TVN77

30TVN81 30TVN87 30TVM98

30TVN95 30TVN96 30TWN02

30TWN04 30TWN05 30TWN13

30TWN14 30TWN15 30TWN17

30TWN18 30TWN19 30TWP10

30TWM28 30TWN20 30TWN23

30TWN24 30TWN25 30TWN28

30TWN29 30TWP20 30TWM38

30TWN30 30TWN31 30TWN33

30TWN34 30TWN35 30TWN36

30TWN39 30TWN40 30TWN43

30TWN44 30TWN46 30TWN54

30TWN69 30TWN74 30TWN75

30TWN76 30TWN78 30TWN84

30TWN85 30TWN86 30TWN94

30TWN96 30TXN14 30TXN16

30TXN05 30TXN06 30TXN35

30TXN40 30TXN41 30TXN42

30TXN43 30TXN45 30TXN51

30TXN52 30TXM79 30TXN70

30TXN72 30TXM88 30TXM89

30TXN80 30TXM98 30TXM99

31TYM09 31TYN40 31TYN10

31TYN11 31TYN12 31TYN30

31TYM49 31TBG68 31TBG69  
31TBH60 31TBG78 31TBG79  
31TBH70 31TBH71 31TBG88  
31TBH80 31TBH81 31TBG98  
31TBG99 31TBH92 31TCG09  
31TCH01 31TCG18 31TCH11  
31TCH13 30TUK65 30TUK75  
30TUK76 30TUK85 30TUK86  
30TUK87 30TUK95 30TUK96  
30TUK97 30TUK98 30TUK99  
30TUL90 30TVK05 30TVK06  
30TVK07 30TVK08 30TVK09  
30TVL00 30TVL01 30TVK16  
30TVK17 30TVK18 30TVK19  
30TVL10 30TVL12 30TVL11  
30TVK26 30TVK27 30TVK28  
30TVK29 30TVL20 30TVL21  
30TVL22 30TVL23 30TVK38  
30TVK39 30TVL30 30TVL31  
30TVL32 30TVL33 30TVL34  
30TVK48 30TVL40 30TVL42  
30TVL45 30TVK58 30TVK59  
30TVL50 30TVL51 30TVL53  
30TVL54 30TVL55 29TQE38  
30TVL61 30TVL62 30TVL63  
30TVL64 30TVL65 30TVN84  
30TVN93 30TWN03 30TWN21  
30TWN32 30TWN50 30TVL66  
30TVL76 30TVL75 29TQE39

29TQE48 31TCG27 30TVL90  
31TYM45 31TBG67 31TBG66  
30TWL30 30TWN64 31TBH51  
30TXN74 30TXN84 30TVK37  
30TWN12 30TYM26 30TYM27  
30TYM36 30TYM37 29TQF03  
29TQE18 29TPE86 29TQE07  
29TQE17 29TPE96 29TPE95  
30TWL31 30TWL10 30TWL20  
30TWK29 30TWK18 29TPG95  
31TCH23 30TWK85 30TVM43  
29TNH77 29TNH03 31TDG33  
31TDG05 31TDF28 31TCH40  
31TBF61 31TDG27 31TCH31  
31TDF09 31TCH70 31TCH80  
31TCH81 30SWH45 30SWH46  
30SWH55 30SWH56 30SVH15  
30SVF08 30TXK37 30SWH34  
31TCH00 31TCG65 31TCG55  
30TXK44 30STF87 30TVK47  
29TNJ40 31TDG43 31TDG42  
31TDG32 31TCG68 29TNG17  
29TNG18 29TNG28 29TNG29  
29TNG07 29TNG09 29TNG46  
30TUN56 30TUN17 30TUN36  
30TXK26 30SVG82 31TCF15  
29SQB47 30STH51 30TWK73  
31TDG93 31TEG04 30TUL09  
31TBG65 30TUN57 30TTN76

30TTL61 29TQF44 29TQF54  
29TQE3793 29TQE1675 29TPE8866  
29TPE9861 29TPE9759 29TQG06  
29TQG05 29TPG86 29TPG96  
30TUK66 31TCH42 30TWM39  
29TQE21 29TPE94 30TTK65  
30TWL3214 30TWL1305 30TWL2802  
30TWK2396 30TWK2398 30TWK1388  
31TDG86 30TTK67 30SVG60  
30SVG52 30TTL83 30TTL73  
29SPB96 29SPB67 29SQC00  
29SQB09 29TNJ80 29TNJ70  
29TNJ60 31TDG48 31TDG49  
31TDG37 31TDG47 31TDG75  
31TCG44 31TDG39 31TDH01  
31TDH11 30TYN12 30TXN91  
30TYM09 30TYN10 30TYN11  
30TWM36 30TWM06 30TWM35  
30TWM26 30TXN23 30TWN95  
30TUN57 30TWN26 30TWN92  
29SQC59 29SQE51 30TUP01  
29TQH48 29TQH49 30TXN90  
31TCH61 30TWN57 30TUN58  
30TUL19 30TWK84 30TXK05  
30TWK96 30SVG70 30SVG32  
30SUF23 30STF80 30TXK75  
30TXK76

**Status**

No amenazada en España (VIEJO *et al.*, 1989, 1991; WARREN *et al.*, 1994; WARREN, 1996)

## Conservación

En España está presente en varios parques Nacionales y Regionales. Al alimentarse de lianas y por tanto estar ligada a bosques se puede considerar un buen indicador del estado y manejo de las masas boscosas autóctonas.

## Bibliografía

- FERNÁNDEZ-RUBIO, F. 1976. *Genitalias (Andropigios) de los ropalóceros de Alava y su entorno ibérico*. Edagraf, Vitoria.
- FERNÁNDEZ-RUBIO, F. 1991. *Guía de mariposas diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira*. Pirámide, Madrid.
- GÓMEZ-BUSTILLO, M.R., y ARROYO, M., 1981. *Catálogo sistemático de los lepidópteros ibéricos*. Monografías del INIA nº 30, Ministerio de Agricultura y Pesca. Madrid. 499 págs.
- GÓMEZ-BUSTILLO, M.R. y FERNÁNDEZ-RUBIO, F. 1974. *Mariposas de la Península Ibérica. Ropaloceros II*. Ministerio de Agricultura y Pesca, Madrid.
- GÓMEZ DE AIZPURUA, C. 1988. *Biología y morfología de las orugas (Lepidoptera). Tomo V. Danaidae. Papilionidae. Pieridae. Libytheidae. Nymphalidae*. M.A.P.A., Madrid.
- HIGGINS, L.G. 1975. *The classification of European butterflies*. Collins, London.
- HIGGINS, L.G. & HARGREAVES, B. 1983. *The butterflies of Britain and Europe*. Collins, London.
- HIGGINS, L.G. y RILEY, N.D. 1973. *Guía de campo de las mariposas de España y de Europa*. Omega, Barcelona.
- TEMPLADO, J. 1975. La regulación natural de las poblaciones de *Euphydryas aurinia* Rott. (Lep. Nymphalidae). *Bol. Est. central Ecol.*, 4: 77-82.
- 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.
- VIVES, A., 1994. *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. 775 págs.
- WARREN, M.S. 1996. *Euphydryas aurinia* Rottemburg, 1775. In: *Background Information on Invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention*. Part I. Págs.: 121-126. Council of Europe, Strasbourg.
- WARREN, M.S.; MUNGUIRA, M.L. & FERRÍN, J. 1994. Notes on the distribution, habitats and conservation of *Eurodryas aurinia* (Rottemburg) (Lepidoptera: Nymphalidae) in Spain. *Entomologist's Gazette*, 45:5-12.