

MARIPOSAS DE LA DEHESA BOYAL

San Sebastián de los Reyes, Madrid

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN

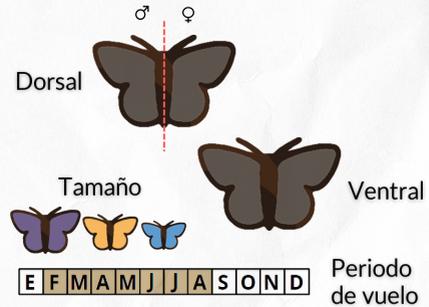
Mario Alamo Del Olmo



¿Cómo usar la guía?

Las **mariposas** de la **Dehesa Boyal** se clasifican en **5 familias** (6 en la Península Ibérica): Pieridae, Lycaenidae, Nymphalidae, Hesperidae y Papilionidae. En esta guía divulgativa se recogen las **40 especies** más **comunes** de la Dehesa (17% de las especies Ibéricas).

Para cada especie se presentan tanto la **vista dorsal** como la **ventral** de las alas. Las diferencias entre machos ♂ y hembras ♀ se ilustran dividiendo las imágenes por **mitades**. Además, se especifican los tamaños de las mariposas (**grande**, **mediano** y **pequeño**) y los **meses** en los que vuelan.



Importancia ecológica

Las mariposas son **organismos modelo** para detectar **cambios ambientales** como cambios en el uso del territorio. Por ello, son consideradas bioindicadores de la salud ambiental y ecológica, como reflejo de la biodiversidad y el equilibrio de los ecosistemas.

¿Por qué las estamos perdiendo?

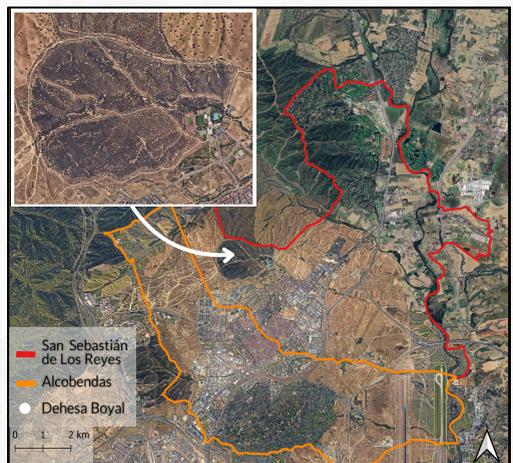
- Agricultura intensiva y reducción de la diversidad floral.
- Pérdida y abandono de los manejos tradicionales del suelo.
- Pérdida y fragmentación de hábitats.
- Uso de pesticidas y herbicidas.
- Cambio climático.

Diseño gráfico:

Silvia Muñoz Gómez,
Eliza Tofeni y Mario Alamo.

Fotografías:

Mario Alamo; ejemplares de la colección entomológica de la Universidad Autónoma de Madrid.



LYCAENIDAE



 E F M A M J J A S O N D

Tomares ballus



 E F M A M J J A S O N D

Lycaena phlaeas



 E F M A M J J A S O N D

Cacyreus marshalli



 E F M A M J J A S O N D

Satyrium esculi



 E F M A M J J A S O N D

Laeosopis roboris



 E F M A M J J A S O N D

Leptotes pirithous



Banda blanca

 E F M A M J J A S O N D

Lampides boeticus



*Especie muy pequeña

 E F M A M J J A S O N D

Zizeeria knysna



Doble punto

 E F M A M J J A S O N D

Aricia cramera



♂ ♀



Punto

 E F M A M J J A S O N D

Polyommatus icarus



♂ ♀



Puntos gruesos

 E F M A M J J A S O N D

Glaucopsyche melanops



♂ ♀



Base verde-azulada

 E F M A M J J A S O N D

Glaucopsyche alexis

LICÉNIDOS

PIERIDAE



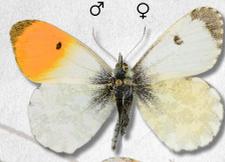
E F M A M J J J A S O N D

Pontia daplidice



E F M A M J J J A S O N D

Euchloe crameri



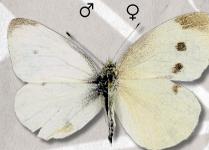
E F M A M J J J A S O N D

Anthocharis cardamines



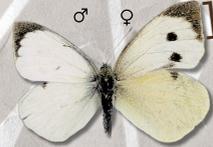
E F M A M J J J A S O N D

Colias crocea



E F M A M J J J A S O N D

Pieris rapae



E F M A M J J J A S O N D

Pieris brassicae

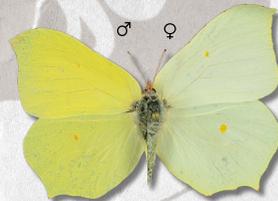


Mancha anaranjada

*Hembras difícilmente distinguibles

E F M A M J J J A S O N D

Gonepteryx cleopatra



E F M A M J J J A S O N D

Gonepteryx rhamni

PIÉRIDOS

Asociación IBERIZOZA

Nymphalidae



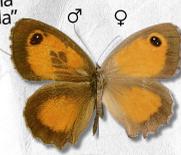
Mancha "venada"



Banda color crema

E F M A M J J J A S O N D

Pyronia bathseba



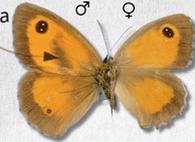
Mancha difuminada



Banda grisáceas

E F M A M J J J A S O N D

Pyronia cecilia



Ocelos blancos

E F M A M J J J A S O N D

Pyronia tithonus



Ocelo apenas visible



Ocelos con anillos amarillos

E F M A M J J J A S O N D

Maniola jurtina



Coloración simple

E F M A M J J J A S O N D

Hyponephele lupina



E F M A M J J J A S O N D

Coenonympha pamphilus



E F M A M J J J A S O N D

Vanessa atalanta



E F M A M J J J A S O N D

Vanessa cardui



E F M A M J J J A S O N D

Melanargia lachesis



E F M A M J J J A S O N D

Argynnis pandora



"Espejitos"

E F M A M J J J A S O N D

Issoria lathonia

Ninfálidos

Asociación IBEROZOA

NYPHALIDAE



Segunda banda completa



Segunda banda incompleta



Ocelos



E F M A M J J J A S O N D

Lasiommata megera



E F M A M J J J A S O N D

Pararge aegeria

PAPILIONIDAE



E F M A M J J J A S O N D

Iphiclydes feisthamelii



E F M A M J J J A S O N D

Papilio machaon



E F M A M J J J A S O N D

Zerynthia rumina

HESPERIIDAE



Borde blanco



E F M A M J J J A S O N D

Muschampia proto



Manchas negras con forma sinuosa



E F M A M J J J A S O N D

Carchadorus alceae

Asociación IBEROZOA

La **Dehesa Boyal**, situada al oeste de San Sebastián de los Reyes en la Comunidad de Madrid, forma parte del **Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares** y abarca una extensión de 233 hectáreas. Esta área, destinada desde 1493 al **pastoreo de bueyes**, de ahí su nombre "Boyal", se caracteriza por la presencia de un bosque de encinas y un bosque de ribera asociado al arroyo Calverón, que atraviesa la dehesa enriqueciendo la diversidad de hábitats.

La presente guía ha sido elaborada a partir de datos obtenidos a través del **Programa de Seguimiento de Mariposas (eBMS)**, cuyo objetivo es la recopilación de datos para **fomentar el conocimiento** y la **conservación** de las **mariposas**, consideradas bioindicadores clave. Este programa se basa en una red de voluntarios que realiza muestreos periódicos, mediante transectos o estaciones de conteo, siguiendo una metodología estandarizada.

www.butterfly-monitoring.net

Parte de los datos utilizados en la elaboración de esta guía provienen de actividades de **educación ambiental**, **divulgación** y **proyectos científicos** abiertos a la colaboración ciudadana realizadas a través de la **Asociación Iberozaa**. Estas actividades han promovido una mayor concienciación y participación en la conservación de la biodiversidad local, especialmente de las mariposas.

www.iberozoa.com



