

PARQUE NATURAL MONTE ALOIA



Por que bolboretas?

As bolboretas son excelentes indicadores da calidade ambiental dos nosos ecosistemas. A estabilidade ou cambios nas súas poboacións poden achegar información sobre o estado de conservación dos ecosistemas. Ademais presentan cores vistosas e atraentes, e son de doada observación e identificación.

O **Parque Natural Monte Aloia** participa no programa europeo de seguimento de bolboretas diúrnas (eBMS), co obxectivo de coñecer o estado de conservación das súas poboacións.

Neste caderno mostramos as claves para identificar 60 especies máis comúns do parque natural e da súa contorna, co obxectivo de dalas a coñecer e implicar calquera persoa interesada nesta rede de ciencia cidadá.

¿Por qué mariposas?

Las mariposas son excelentes indicadores de la calidad ambiental de nuestros ecosistemas. La estabilidad o cambios de sus poblaciones pueden aportar información sobre el estado de conservación de los ecosistemas. Además presentan colores vistosos y atractivos, y son de fácil observación e identificación.

El **Parque Natural Monte Aloia** participa en el programa europeo de seguimiento de mariposas diurnas (eBMS), con el objetivo de conocer el estado de conservación de sus poblaciones.

En este cuaderno mostramos las claves para identificar 60 especies de mariposas más comunes del parque natural y su entorno, con el objetivo de darlas a conocer e implicar a cualquier persona interesada en esta red de ciencia ciudadana.

Contando bolboretas axudarás a protexelas!

¡Contando mariposas axudarás a protexerlas!

Normas básicas para contar bolboretas:

- Contaremos as bolboretas que identifiquemos nun cubo imaxinario de 2,5m á esquerda e 2,5m á dereita, e 5m por diante e 5m por riba nosa, mentres camiñamos de xeito tranquilo e constante.

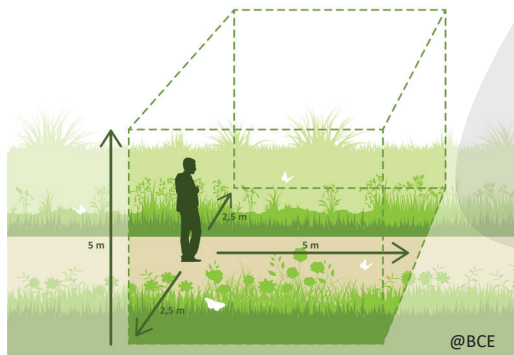
- As anotacións farémolas en días solleiros, sen choiva e vento forte.

- Las anotaciones las haremos en días soleados, sin lluvia y viento fuerte.

- Ao rematar o noso transecto/reconto, enviaremos os datos á nosa conta persoal en eBMS

- Al terminar nuestro transecto/recuento, cargaremos los datos en nuestra cuenta personal en eBMS

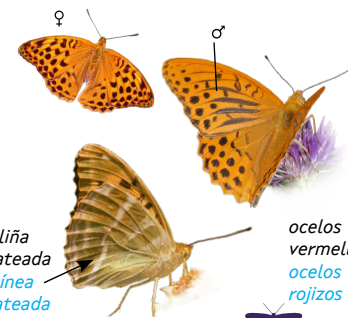
Normas básicas para contar mariposas:





Argynnis pandora

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



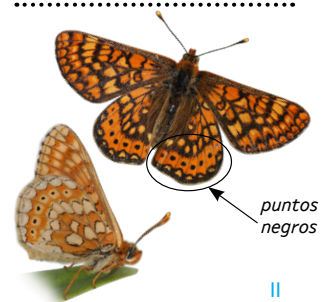
Argynnis paphia

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



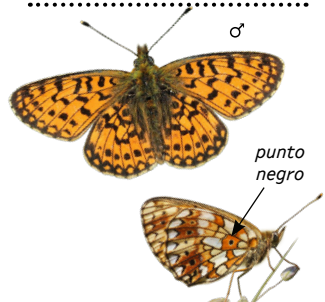
Fabriciana adippe

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Euphydryas aurinia

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Boloria selene

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Issoria lathonia

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Aglais io

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Melitaea deione

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Melitaea phoebe

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Aglais urticae

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Nymphalis polychloros

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Polygonia c-album

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

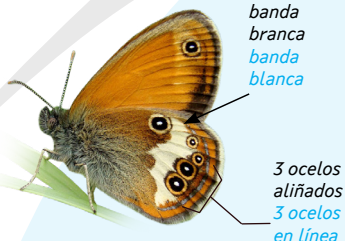
ocelo con anel amarelo
ocelo con anillo amarillo



banda branca
banda blanca



banda branca
banda blanca



Coenonympha pamphilus 🦋

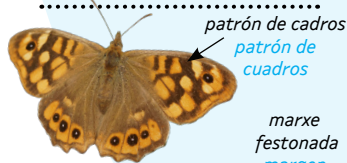
X F M A M X X A S O N D

Coenonympha dorus 🦋

X F M A M X X A S O N D

Coenonympha arcania 🦋

X F M A M X X A S O N D



patrón de cadros
patrón de cuadros

marxe festonada
margen festoneado

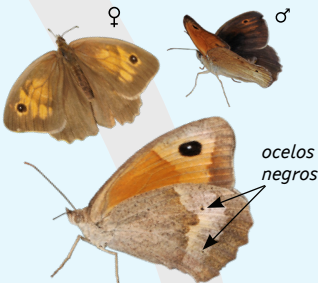


Pararge aegeria 🦋

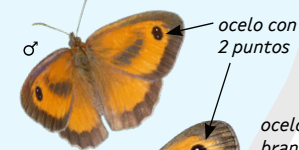
X F M A M X X A S O N D

Maniola jurtina 🦋

X F M A M X X A S O N D



ocelos negros



ocelo con 2 puntos

Pyronia tithonus 🦋

X F M A M X X A S O N D



ocelos brancos
ocelos blancos



mais grande que
L. megera
mais grande que
L. megera

Lasiommata maera 🦋

X F M A M X X A S O N D

Lasiommata megera 🦋

X F M A M X X A S O N D



patrón laranja con
liñas marróns
patrón naranja con
liñas marróns

banda branca contrastada
banda blanca contrastada



dúas liñas negras
dos líneas negras

Hipparchia fidia 🦋

X F M A M X X A S O N D

marrón grisáceo homoxéneo
marrón grisáceo homogéneo



banda clara
pouco contrastada
banda clara
poco contrastada

Hipparchia statilinus 🦋

X F M A M X X A S O N D

Hipparchia: fixarse no debuxo do reverso da á posterior
Hipparchia: fijarse en el dibujo del reverso de la ala posterior

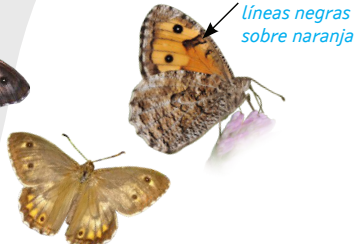
banda clara
e ancha
banda clara
y ancha



Hipparchia hermione 🦋

X F M A M X X A S O N D

liñas negras
sobre laranja
líneas negras
sobre naranja



Hipparchia semele 🦋

X F M A M X X A S O N D



Papilio machaon

X F M A M X X A S O N D



Iphiclides feisthamelii

X F M A M X X A S O N D



Zerynthia rumina

X F M A M X X A S O N D



Erynnis tages

X F M A M X X A S O N D



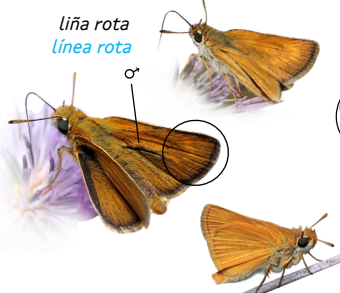
Carcharodus alceae

X F M A M X X A S O N D



Pyrgus malvoides

X F M A M X X A S O N D



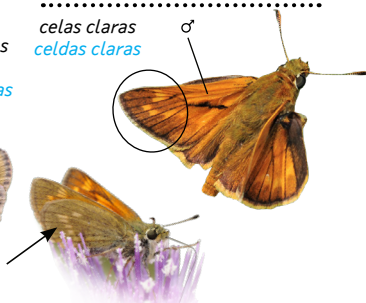
Thymelicus acteon

X F M A M X X A S O N D



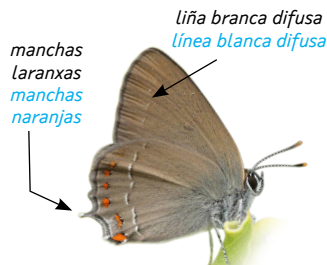
Hesperia comma

X F M A M X X A S O N D



Ochloides sylvanus

X F M A M X X A S O N D



Satyrium esculi

X F M A M X X A S O N D



Satyrium spini

X F M A M X X A S O N D



Favonius quercus

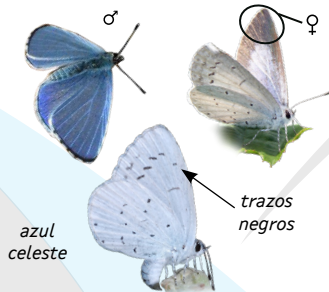
X F M A M X X A S O N D

anel ocular branco
anillo ocular blanco



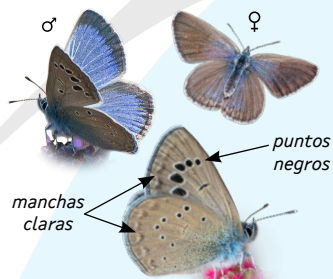
Calophrys rubi

X F M A M X X A S O N D



Celastrina argiolus

X F M A M X X A S O N D



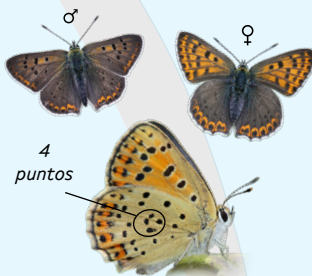
Glaucopsyche melanops

X F M A M X X A S O N D



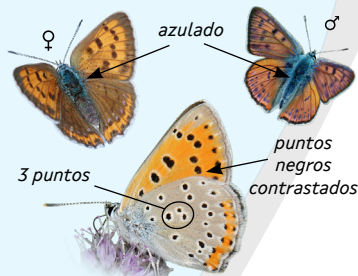
Lycaena phlaeas

X F M A M X X A S O N D



Lycaena tytirus

X F M A M X X A S O N D



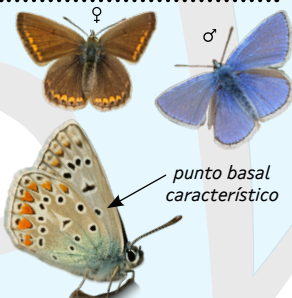
Lycaena alciphron

X F M A M X X A S O N D



Plebejus argus

X F M A M X X A S O N D



Polyommatus icarus

X F M A M X X A S O N D



Aricia cramera

X F M A M X X A S O N D



Lampides boeticus

X F M A M X X A S O N D



Leptotes pirithous

X F M A M X X A S O N D



Pseudophilotes baton

X F M A M X X A S O N D

Como usar esta guía?

As especies ordénanse por familias e xunto a outras especies similares. Ten en conta os períodos de voo e o tamaño aproximado. As siluetas non están a escala para observar mellor os detalles. Fíxate nas frechas e círculos: resaltan as claves de identificación. As especies protexidas aparecen sinaladas. Para calquera dúbida consulta a lenda ao pé deste texto.

Quero contar bolboretas. Como podo colaborar?

Calquera persoa interesada pode participar. Sen o compromiso de miles de voluntarios esta rede de ciencia cidadá non sería posible. Podes atopar máis información sobre eBMS en www.butterfly-monitoring.net/es/ebms, ou contactar con SOCEME (Sociedad para la Conservación y el Estudio de las Mariposas en España) en: info.soceme@gmail.com

¿Cómo usar esta guía?

Las especies están ordenadas en familias y junto a otras especies similares. Ten en cuenta los periodos de vuelo y el tamaño aproximado. Las siluetas no están a escala para poder observar mejor los detalles. Fíjate en las flechas y círculos: resaltan las claves de identificación. Las especies protegidas aparecen señaladas. Para cualquier duda consulta la leyenda al pie de este texto.

Quiero contar mariposas: ¿Cómo puedo colaborar?

Cualquier persona interesada puede participar. Sin el compromiso de miles de voluntarios esta red de ciencia ciudadana no sería posible. Puedes encontrar más información sobre eBMS en www.butterfly-monitoring.net/es/ebms, o contactar con SOCEME (Sociedad para la Conservación y el Estudio de las Mariposas en España) en: info.soceme@gmail.com

Catálogo galego de especies ameazadas/Directiva Hábitats
Catálogo gallego de especies amenazadas/Directiva Hábitats



Vulnerable



En peligro/ En peligro

Anexo Directiva Hábitats: II, IV

Tamaño das bolboretas. Tamaño de las mariposas:



Pequeña
Pequeño



Mediana
Mediano



Grande

Idioma: Galego negro, [Castellano azul](#). Sin traducción en negro

Período de voo: meses máis probables para ver bolboretas.
Periodo de vuelo: meses máis probables para ver mariposas.

X	F	M	A	M	X	X	A	S	O	N	D	Galego
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Castellano

Símbolos: Características específicas para axudar na identificación de especies. Características específicas para axudar en la identificación de las especies



Sexo: ♀ Femia [Hembra](#) ♂ Macho

Edita: Dirección Xeral de Patrimonio Natural. Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda. Xunta de Galicia.

Autores: Saba González, Cristina G. Sevilleja, Juan Pablo Cancela, Miguel L. Munguira (SOCEME).

Fotografías: Saba González, Jose Rodrigo Dapena, Javier Olivares, Jose Miguel Barea, Juan Pablo Cancela, Dan Danahar, Paolo Mazzei, Marco Bonifacio, Raniero Panfilì y Daniel Morel (www.leps.it); Sergio Teixeira, Izabella Dziekanska, Christos Zoumides, Bert van Rijsewijk, Martin Wiemers, Lars Nilsson y Chris van Swaay.

Deseño gráfico [Diseño gráfico](#): Cristina G. Sevilleja

Impresión: Creados Visual S.L.

Depósito legal: C 1984-2022

Outubro/ [Octubre 2022](#)

Revisión lingüística: Ruth Rodríguez

eBMS - Programa Europeo de Seguimiento de Mariposas
(European Butterfly Monitoring Scheme)

