

Le farfalle protette del Trentino

Guida pratica all'identificazione
e alla raccolta dati



A cura di MUSE, Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette della PAT

Le farfalle protette del Trentino

Le specie in Direttiva Habitat

In questa breve guida sono illustrate le **specie di lepidotteri protetti**, inserite negli Allegati II e IV della Direttiva Habitat (92/43/CEE) storicamente segnalate nella Provincia Autonoma di Trento.

Lo scopo di questo pieghevole è di **aiutare l'escursionista e l'appassionato di natura a identificare correttamente le specie** dando alcune semplici ed immediate indicazioni per il loro riconoscimento. Vengono quindi riportate alcune caratteristiche morfologiche salienti; le **abitudini** (se sono specie diurne, notturne o crepuscolari), i principali **ambienti frequentati** con il **range altimetrico** occupato, le **piante nutrici** utilizzate, il **periodo di sfarfallamento** degli adulti e, dove pertinente, con **quale altra specie è più facile confondersi**. Per alcune specie viene riportato anche l'**aspetto della larva** quando risulta essere molto riconoscibile.

Le informazioni sono codificate da icone, nello specifico:

Periodo di attività



Notturna



Crepuscolare



Diurna



Ambiente occupato (evidenziato in verde)



Ghiaione



Bosco misto



Arbusteto



Radura



Zona umida



Torbiera



Prato



Bosco ripariale



Bosco di latifoglie



Range altimetrico



Dimensioni dell'adulto



Come puoi essere d'aiuto alla ricerca?



CS4Nature è un **nuovo programma di iniziative** promosso dal Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette della Provincia di Trento, con il supporto del MUSE e la collaborazione di Parchi, Reti di Riserve e la Fondazione Museo Civico di Rovereto, con l'intenzione di **incoraggiare l'utilizzo della citizen science** per la raccolta di informazioni utili alla **conoscenza e conservazione delle specie della Rete Natura 2000**.

Con l'applicazione di iNaturalist, una piattaforma per la condivisione di dati naturalistici, anche tu puoi aiutarci a mappare la nostra biodiversità! Bastano tre semplici passi:

1

Scarica l'applicazione sul tuo telefono

Clicca sui pulsanti e scarica l'APP direttamente sul tuo smartphone.



Clicca qui

Clicca qui

2

Fotografa la specie durante le tue passeggiate

Scatta una foto nitida dell'esemplare, cercando di includere ali e dettagli utili al riconoscimento. Compila quindi i campi richiesti, facendo particolare attenzione ai dati di localizzazione.



3

Aderisci al progetto di ricerca "CS4Nature - Lepidotteri e Coleotteri"

Carica le tue segnalazioni contribuirai ad arricchire la nostra banca dati.

Clicca qui



iNaturalist

Clicca sul pulsante e scopri di più sul progetto
"CS4Nature - Lepidotteri e Coleotteri"



foto di S. Stefanelli

Licena delle paludi

Lycaena dispar (Haworth, 1802)

Lycaenidae

1 La pagina inferiore delle ali posteriori ha un fondo grigio-azzurro, con 2 un arco di macchie nere a margine bianco e 3 una banda arancione. Quella delle ali anteriori 4 si presenta invece arancione. 5 L'ala è arrotondata.



Periodi di attività specie
Diurna



Range altimetrico
0 - 750 m



Dimensione dell'adulto
34 - 40 mm



Piante nutrici
Romici

Ambiente occupato



Periodo di volo



Specie simile

Lycaena phlaeas
(Linnaeus, 1761)
(foto di P. Mazzei)



foto di R. Fox

Maculinea del timo

Phengaris arion (Linnaeus, 1758)

Lycaenidae

1 La pagina inferiore delle ali ha un colore di fondo grigio brucicco chiaro, 2 con una soffiuzione azzurra alla base e 3 vistose macchie nere.



Periodi di attività specie
Diurna



Range altimetrico
500 - 2.400 m

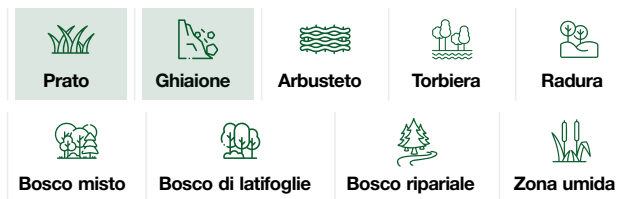


Dimensione dell'adulto
32 - 40 mm



Piante nutrici
Timo selvatico, origano

Ambiente occupato



Periodo di volo



Specie simile

Phengaris teleius
(Bergsträsser, 1779)
(foto di C. Van Swaay CCBY 3.0)





Apollo

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)

Papilionidae

- 1 Presenta antenne grigio chiaro, 2 ali anteriori con macchie nere e 3 una porzione trasparente.
4 Le ali posteriori mostrano macchie rosse orlate di nero.



Periodi di attività specie
Diurna



Range altimetrico
600 - 2.400 m

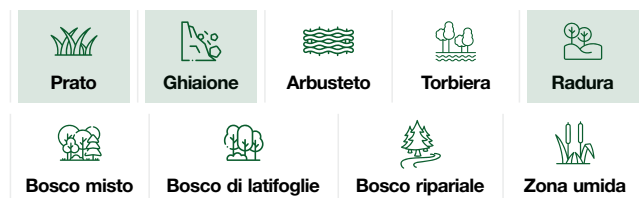


Dimensione dell'adulto
70 - 85 mm



Piante nutrici
Borragine, semprevivi, cardi, centaurea, origano, vedovine e ambrette

Ambiente occupato



Periodo di volo



Specie simile

Parnassius phoebus
(Fabricius, 1793)
(foto di M. Kurz CCBY 3.0)



Mnemosine

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)

Papilionidae

- 1 Ali anteriori parzialmente trasparenti, caratterizzate da 2 due macchie e 3 nervature nere.



Periodi di attività specie
Diurna



Range altimetrico
600 - 2.000 m



Dimensione dell'adulto
52 - 62 mm



Piante nutrici
Colombine, centaurea, ambrette, gerani e cotonaria

Ambiente occupato



Periodo di volo



Specie simile

Aporia crataegi
(Linnaeus, 1758)
(foto di S. Stefanelli)



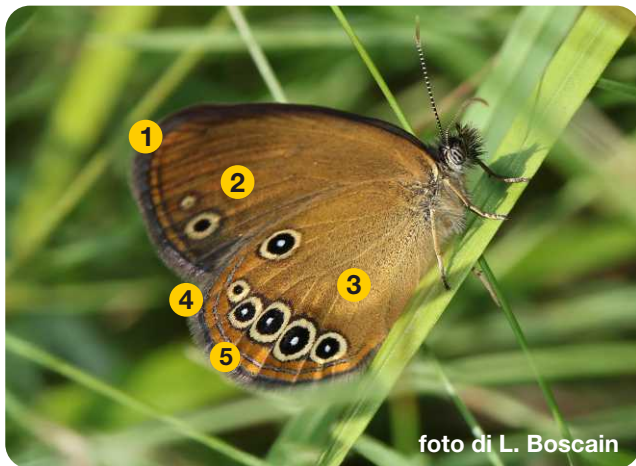


foto di L. Boscain

Ninfa dei fontanili

Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)

Satyridae

Quando chiuse, **1** le ali arrotondate mostrano **2** un colore di fondo bruno-arancione. **3** Le ali anteriori delle femmine presentano sempre macchie nere contornate di giallo (talvolta assenti nei maschi). **4** Entrambi i sessi presentano invece macchie nere, ocellate di bianco e orlate di giallo sulle ali posteriori, **5** accompagnate da una banda trasversale chiara.



Periodi di attività specie
Diurna



Range altimetrico
0 - 700 m



Dimensione dell'adulto
34 - 42 mm



Piante nutritive
Diverse specie di graminacee

Ambiente occupato

Prato	Ghiaione	Arbusteto	Torbiera	Radura
Bosco misto	Bosco di latifoglie	Bosco ripariale	Zona umida	

Periodo di volo

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					●	●	●				

Specie simile

Coenonympha arcaria

(Linnaeus, 1761)

(foto S. Stefanelli)



foto di P. Mazzei

Bombice del prugnolo

Eriogaster catax (Linnaeus, 1758)

Lasiocampidae

1 Sulle ali ha una banda ben definita e **2** una macchia bianca discale molto evidente.



Periodi di attività specie
Notturna



Range altimetrico
0 - 1.100 m



Dimensione dell'adulto
27 - 35 mm



Piante nutritive
Prugnolo, biancospino, pioppo, quercia, betulla e olmo

Ambiente occupato

Prato	Ghiaione	Arbusteto	Torbiera	Radura
Bosco misto	Bosco di latifoglie	Bosco ripariale	Zona umida	

Periodo di volo

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
								●	●		

Specie simile

Eriogaster rimicola

(Denis & Schiffermüller, 1775)

(foto di P. Mazzei)





Aurinia

Euphydryas aurinia s.l. (Rottemburg, 1775)
Nymphalidae

1 Colore di fondo arancio smorto; 2 sulle ali presenta fasce e linee scure, 3 oltre a macchie nere nella fascia arancione.



Periodi di attività specie
Diurna



Range altimetrico
1.200 - 2.600 m



Dimensione dell'adulto
28 - 40 mm



Piante nutritrici
Succisa di prato, vedovina selvatica

Ambiente occupato



Periodo di volo



Specie simile

Euphydryas intermedia
(Ménétriés, 1859)
(foto di M. Bonifacino)



Falena dell'edera

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)
Erebidae

1 Ali anteriori con intenso fondo nero sericeo e 2 con numerose strie bianco crema 3 ali posteriori rosse con macchie nere.



Periodi di attività specie
Diurna e notturna



Range altimetrico
0 - 1.500 m



Dimensione dell'adulto
42 - 52 mm



Piante nutritrici
Nocciolo, inestre, faggio, lami, caprifogli, querce, salici, trifogli, ortiche

Ambiente occupato



Periodo di volo



Specie inconfondibile



foto di P. Mazzei

Sfinge dell'epilobio

Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)

Sphingidae

1 Ali anteriori verdi con fasce più scure bordate di grigio chiaro e 2 ali posteriori gialle bordate di nero.



Periodi di attività specie
Crepuscolare e notturna



Range altimetrico
0 - 1.500 m



Dimensione dell'adulto
32 - 60 mm



Piante nutrici
Epilobi, salcerella comune, enotere

Ambiente occupato

Prato	Ghiaione	Arbusteto	Torbiera	Radura
Bosco misto	Bosco di latifoglie	Bosco ripariale	Zona umida	

Periodo di volo

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
				●	●						

Larva

(foto di H. Krisp CCBY 3.0)

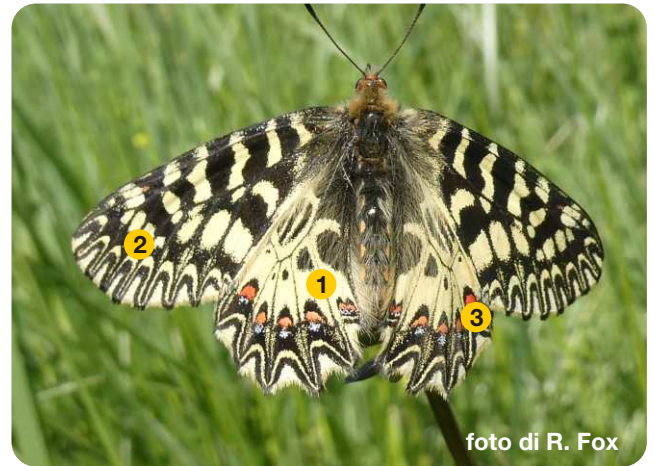


foto di R. Fox

Zerinzia

Zerynthia polyxena

(Denis & Schiffermüller, 1775)

Papilionidae

1 Le ali presentano un colore di fondo crema, 2 un complesso intreccio di fasce nere e 3 vistose macchie rosse su entrambe le ali.



Periodi di attività specie
Diurna



Range altimetrico
0 - 1.000 m



Dimensione dell'adulto
46 - 52 mm



Piante nutrici
Aristolochie

Ambiente occupato

Prato	Ghiaione	Arbusteto	Torbiera	Radura
Bosco misto	Bosco di latifoglie	Bosco ripariale	Zona umida	

Periodo di volo

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		●	●	●	●						

Larva

(Foto di A. Concha CCBY-SA 4.0)





Sfinge dell'olivello spinoso

Hyles hippophaes (Esper, 1793)

Sphingidae

1 Ha due bande nere lungo il corpo e 2 le ali anteriori sono grigio cenere.



Periodi di attività specie
Crepuscolare e notturna



Range altimetrico
200 - 1.000 m



Dimensione dell'adulto
50 - 70 mm



Piante nutritrici
Oleastri, olivello spinoso

Ambiente occupato

Prato	Ghiaione	Arbusteto	Torbiera	Radura
Bosco misto	Bosco di latifoglie	Bosco ripariale	Zona umida	

Periodo di volo

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			●	●	●	●	●	●			

Larva

(foto di P. Mazzei)



Mera dei boschi

Lopinga achine (Scopoli, 1763)

Nymphalidae

1 Le ali hanno un fondo di colore bruno intenso, con 2 una banda bianca e 3 linee gialle concentriche; è inoltre presente un arco formato 4 da macchie nere con ocelli bianchi e contornate di giallo.



Periodi di attività specie
Diurna



Range altimetrico
500 - 1.500 m



Dimensione dell'adulto
50 - 56 mm



Piante nutritrici
Diverse specie di graminacee, soprattutto *Festuca ovina*

Ambiente occupato

Prato	Ghiaione	Arbusteto	Torbiera	Radura
Bosco misto	Bosco di latifoglie	Bosco ripariale	Zona umida	

Periodo di volo

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					●	●					

Specie simile:

Aphantopus hyperantus

(Linnaeus, 1758)

(foto di P. Mazzei)



Trento, maggio 2026



Coordinamento

Chiara Fedrigotti – MUSE, Ufficio ricerca e collezioni museali

Sara Zappini – Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette della Provincia di Trento

Curatela scientifica

Silvia Stefanelli, Mauro Gobbi e Valeria Lencioni - MUSE, Ufficio ricerca e collezioni museali

Hanno contribuito

Marta Depetris – MUSE, Ufficio ricerca e collezioni museali

Luca Cristiano – Entomologo e collaboratore Parco Nazionale dello Stelvio

Fotografie di

Marco Bonifacino, Luca Boscain, Agero Concha, Robin Fox, Holder, Krisp, Michael Kurz, Paolo Mazzei, Silvia Stefanelli, Chris Van Swaayt.

Impaginazione e grafica

Comunicazione Design srl

Prodotto realizzato nell'ambito del progetto "CS4Nature – La citizen science per le aree protette del Trentino", finanziato dal Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette della PAT.

