



## Checklist

[versione riveduta, per anno 2023]

Specie di Papilionoidei note nel territorio collinare e montano dell'Italia nord-orientale e ai suoi margini.

Le specie elencate in una stessa riga si possono distinguere con sicurezza allo stadio adulto solo per alcuni individui (ad esempio solo di un sesso o solo parte degli individui di uno stesso sesso), oppure solo mediante esame microscopico oppure solo mediante analisi molecolari. Osservazioni di queste specie si possono registrare utilizzando il nome tra parentesi quadrate.

Per i gruppi di specie più simili tra loro, sono indicate le parti da fotografare e i caratteri più efficaci per distinguerle. Abbreviazioni: ant. = anteriore, post. = posteriore.

specie	parti da fotografare: caratteri da controllare
<b>PAPILIONIDAE</b>	
PAPILIONINAE	
<i>Iphiclides podalirius</i>	
<i>Papilio machaon</i>	
PARNASSIINAE	
<i>Pamassius apollo</i>	antenne: spessore anelli scuri
<i>Pamassius phoebus</i>	ala ant. sopra o sotto: presenza macchia rossa lungo margine anteriore
<i>Pamassius mnemosyne</i>	
<i>Zerynthia polyxena</i>	
<b>HESPERIIDAE</b>	
HETEROPTERINAE	
<i>Carterocephalus palaemon</i>	
<i>Heteropterus morpheus</i>	
HESPERIINAE	
<i>Hesperia comma</i>	ala ant. sopra e sotto: colore macchie chiare presso punta
<i>Ochlodes sylvanus</i>	ala post. sotto: colore macchie chiare
<i>Thymelicus acteon</i>	punta antenne sotto: colore
<i>Thymelicus lineola</i>	ala ant. sopra: colore; forma striscia nera [solo maschi]
<i>Thymelicus sylvestris</i>	
PYRGINAE	
<i>Carcharodus alceae</i>	ala ant.+post. sopra: colore di fondo
<i>Carcharodus floccifera</i> = <i>Muschampia floccifera</i>	ala post. sotto: forma macchie bianche

specie	parti da fotografare: caratteri da controllare
<i>Carcharodus lavatherae</i> = <i>Muschampia lavatherae</i>	
<i>Erynnis tages</i>	
<i>Pyrgus alveus</i>	ala ant. sopra: presenza, forma e grandezza macchie bianche ala post. sopra: colore e grandezza macchie chiare ala post. sotto: forma macchie bianche; presenza bordi neri di macchie bianche
<i>Pyrgus andromedae</i>	
<i>Pyrgus armoricanus</i>	
<i>Pyrgus cacaliae</i>	
<i>Pyrgus carlinae</i>	
<i>Pyrgus carthami</i>	
<i>Pyrgus malvae</i> , <i>P. malvoides</i> [complesso <i>Pyrgus malvae</i> ]	
<i>Pyrgus onopordi</i>	
<i>Pyrgus serratulae</i>	
<i>Pyrgus sidae</i>	
<i>Pyrgus warrenensis</i>	
<i>Spialia sertorius</i>	
<b>PIERIDAE</b>	
DISMORPHIINAE	
<i>Leptidea juvernica</i> , <i>L. morsei</i> , <i>L. sinapis</i> [ <i>Leptidea</i> ]	
COLIADINAE	
<i>Gonepteryx rhamni</i>	ala ant. sopra: colore [solo maschi]
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	ala post.: forma margine
<i>Colias alfacariensis</i> , <i>C. hyale</i> [ <i>Colias alfacariensis</i> ]	ali ant.+post. sopra: colore di fondo; forma macchie scure ala post. sotto: colore macchie
<i>Colias croceus</i>	
<i>Colias palaeno</i>	
<i>Colias phicomone</i>	
PIERINAE	
<i>Anthocharis cardamines</i>	
<i>Aporia crataegi</i>	
<i>Euchloe ausonia</i> , <i>E. crameri</i> [ <i>Euchloe</i> ]	ala ant. sopra: forma macchia nera lungo margine anteriore
<i>Euchloe simplonia</i>	ala ant. sotto: colore macchie presso punta
<i>Pieris brassicae</i>	ala ant. sopra: forma macchia nera sulla punta ala ant. sotto: presenza macchia nera ala post. sotto: colore
<i>Pieris bryoniae</i>	
<i>Pieris ergane</i>	
<i>Pieris mannii</i>	
<i>Pieris napi</i>	
<i>Pieris rapae</i>	
<i>Pontia callidice</i>	
<i>Pontia edusa</i>	
<b>RIODINIDAE</b>	
NEMEOBIINAE	
<i>Hamearis lucina</i>	
<b>LYCAENIDAE</b>	
LYCAENINAE	
<i>Lycaena alciphron</i>	ali ant.+post. sopra: forma macchie scure ala ant. sotto: disposizione ocelli ala post. sotto: colore
<i>Lycaena dispar</i>	
<i>Lycaena helle</i>	
<i>Lycaena hippothoe</i>	
<i>Lycaena phlaeas</i>	
<i>Lycaena thersamon</i>	

specie	parti da fotografare: caratteri da controllare
<i>Lycaena tityrus</i>	
<i>Lycaena virgaureae</i>	
THECLINAE	
<i>Callophrys rubi</i>	
<i>Favonius quercus</i>	
<i>Satyrium acaciae</i>	ala post. sotto: colore di fondo; forma linea bianca; estensione macchie arancio; grandezza macchia azzurra
<i>Satyrium ilicis</i>	
<i>Satyrium pruni</i>	
<i>Satyrium spini</i>	
<i>Satyrium w-album</i>	
<i>Thecla betulae</i>	
POLYOMMATINAE	
<i>Agrades glandon</i>	ala ant. sotto: numero ocelli
<i>Agrades orbitulus</i>	ala post. sotto: presenza macchie arancio
<i>Agrades optilete</i>	
<i>Aricia agestis</i>	ala ant. sopra e sotto: estensione macchie arancio
<i>Aricia artaxerxes</i>	
<i>Aricia nicias</i>	
<i>Cacyreus marshalli</i>	
<i>Celastrina argiolus</i>	
<i>Cyaniris semiargus</i>	ala ant.+post. sopra: colore di fondo [solo maschi] ala ant.+post. sotto: colore di fondo
<i>Cupido minimus</i>	
<i>Cupido osiris</i>	
<i>Cupido alcetas</i>	ala post. sotto: grandezza macchie arancio
<i>Cupido argiades</i>	
<i>Eumedonia eumedon</i>	
<i>Glaucopsyche alexis</i>	
<i>Iolana iolas</i>	ala ant.+post. sopra: colore; presenza e estensione macchie scure ala ant. sotto: disposizione ocelli ali ant.+post. sotto: presenza macchie scure lungo margine esterno
<i>Phengaris alcon</i>	
<i>Phengaris arion</i>	
<i>Phengaris teleius</i>	
<i>Lampides boeticus</i>	
<i>Leptotes pirithous</i>	
<i>Plebejus argus, P. argyrognomon, P. idas, Kretania trappi [Plebejus]</i>	
<i>Pseudophilotes baton, P. vicrama [Pseudophilotes]</i>	ala ant. sotto: estensione macchie nere presso margine esterno ala post. sotto: forma macchie arancioni
<i>Scolitantides orion</i>	
<i>Polyommatus amandus</i>	ali ant.+post. sopra: colore [solo maschi] ali ant.+post. sotto: estensione macchie arancio; forma macchie bianche
<i>Polyommatus escheri</i>	
<i>Polyommatus thersites</i>	
<i>Polyommatus bellargus</i>	ali: colore frangia ali ant.+post. sopra: colore di fondo [solo maschi]; spessore banda scura lungo margine esterno [solo maschi]; estensione macchie arancioni [solo femmine]
<i>Polyommatus coridon</i>	
<i>Polyommatus eros</i>	
<i>Polyommatus icarus</i>	
<i>Polyommatus damon</i>	
<i>Polyommatus daphnis</i>	
<i>Polyommatus dorylas</i>	
<b>NYMPHALIDAE</b>	

specie	parti da fotografare: caratteri da controllare
LIMENITIDINAE	
<i>Neptis rivularis</i>	
<i>Neptis sappho</i>	
<i>Limenitis camilla</i>	ala ant. sopra: macchia bianca lungo margine anteriore
<i>Limenitis reducta</i>	ala post. sotto: colore basale; numero file macchie scure lungo margine
<i>Limenitis populi</i>	
HELICONIINAE	
<i>Argynnis pandora</i>	ala ant. sotto: colore di fondo
<i>Argynnis paphia</i>	ala post. sotto: numero strisce chiare
<i>Argynnis adippe</i>	ala post. sotto: presenza ocelli rossi; spessore bordi neri delle macchie chiare; presenza punto nero basale
<i>Argynnis niobe</i>	
<i>Speyeria aglaja = Argynnis aglaja</i>	
<i>Boloria dia</i>	ala post. sotto: colore di fondo; colore delle macchie; bordi neri delle macchie
<i>Boloria euphrosyne</i>	
<i>Boloria napaea, B. pales [Boloria pales]</i>	
<i>Boloria selene</i>	
<i>Boloria thore</i>	
<i>Boloria titania</i>	
<i>Brenthis daphne</i>	ala post. sotto: colore macchia centrale
<i>Brenthis ino</i>	
<i>Brenthis hecate</i>	
<i>Issoria lathonia</i>	
APATURINAE	
<i>Apatura ilia</i>	
<i>Apatura iris</i>	
NYMPHALINAE	
<i>Aglais io</i>	
<i>Aglais urticae</i>	
<i>Araschnia levana</i>	
<i>Euphydryas aurinia</i>	ala post. sotto: forma macchie; presenze punti neri
<i>Euphydryas intermedia</i>	
<i>Euphydryas cynthia</i>	
<i>Melitaea asteria</i>	ala post. sotto: colore delle macchie
<i>Melitaea athalia, M. aurelia, M. britomartis, M. celadussa, M. deione, M. varia [Melitaea athalia]</i>	
<i>Melitaea diamina</i>	
<i>Melitaea cinxia</i>	
<i>Melitaea phoebe</i>	ala post. sopra e sotto: presenza punti neri
<i>Melitaea didyma</i>	ala post. sopra: estensione macchie nere
<i>Melitaea trivia</i>	ala post. sotto: forma macchie nere lungo margine esterno
<i>Nymphalis antiopa</i>	
<i>Nymphalis polychloros</i>	ala ant.+post. sopra: colore presso punta e margine esterno zampe: colore
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	
<i>Polygonia c-album</i>	ali ant.+post. sotto: colore di fondo; forma macchia bianca
<i>Polygonia egea</i>	
<i>Vanessa atalanta</i>	
<i>Vanessa cardui</i>	
LIBYTHEINAE	

specie	parti da fotografare: caratteri da controllare
<i>Libythea celtis</i>	
CHARAXINAE	
<i>Charaxes jasius</i>	
SATYRINAE	
<i>Aphantopus hyperantus</i>	
<i>Arethusana arethusa</i>	ali ant.+post. sopra: forma macchie arancioni
<i>Hipparchia semele</i>	ala ant. sopra e sotto: numero ocelli; presenza punti bianchi
<i>Hipparchia statilinus</i>	ala ant. sotto: colore di fondo
<i>Brintesia circe</i>	ala ant. sopra e sotto: forma fasce bianche
<i>Hipparchia alcyone</i> , <i>H. fagi</i> [ <i>Hipparchia fagi</i> ]	ala post. sotto: numero fasce bianche
<i>Chazara briseis</i>	
<i>Coenonympha arcania</i>	
<i>Coenonympha gardetta</i>	
<i>Coenonympha glycerion</i>	ala ant. sotto: colore di fondo
<i>Coenonympha oedippus</i>	ala post. sotto: forma ed estensione macchia bianca; presenza e colore ocelli; colore lungo margine esterno
<i>Coenonympha pamphilus</i>	
<i>Coenonympha rhodopensis</i>	
<i>Coenonympha tullia</i>	
<i>Erebia aethiops</i>	
<i>Erebia euryale</i> , <i>Erebia ligea</i> [ <i>Erebia ligea</i> ]	ali: lunghezza; colore frangia
<i>Erebia meolans</i>	ala ant. sopra: grandezza ocelli; numero ocelli presso punta
<i>Erebia triarius</i>	ala post. sotto: colore di fondo; punti bianchi; estensione macchia chiara
<i>Erebia alberganus</i>	
<i>Erebia medusa</i>	punta antenne sotto: colore
<i>Erebia oeme</i>	ali ant.+post. sopra e sotto: forma macchie arancio
<i>Erebia calcaria</i> , <i>E. cassioides</i> , <i>E. nivalis</i> , <i>E. ottomana</i> , <i>E. tyndarus</i> [ <i>Erebia cassioides</i> ]	ala ant. sopra: estensione macchie arancio
<i>Erebia gorge</i>	ala post. sotto: colore di fondo
<i>Erebia mnestra</i>	
<i>Erebia claudina</i>	
<i>Erebia epiphron</i>	
<i>Erebia melampus</i>	ali ant.+post. sopra: ocelli
<i>Erebia pharte</i>	ala post. sotto: macchie arancio; ocelli
<i>Erebia eriphyle</i>	ala post. sopra: forma macchie arancio
<i>Erebia manto</i>	ala post. sotto: colore di fondo; forma macchie chiare
<i>Erebia montanus</i>	
<i>Erebia pronoe</i>	ala ant. sotto: forma fascia scura lungo margine esterno
<i>Erebia stirus</i> , <i>Erebia styx</i> [ <i>Erebia stirus</i> ]	ala post. sotto: presenza ocelli; colore venature [solo femmine]
<i>Erebia pandrose</i>	
<i>Erebia pluto</i>	
<i>Hyponephele lycaon</i>	ala ant. sopra: colore macchia nera centrale [solo maschi]
<i>Maniola jurtina</i>	ala ant. sopra e sotto: numero ocelli [solo femmine]
<i>Lasiommata maera</i>	
<i>Lasiommata petropolitana</i>	ala post. sopra: presenza fascia scura trasversale
<i>Lasiommata megera</i>	
<i>Lopinga achine</i>	
<i>Minois dryas</i>	
<i>Satyrus ferula</i>	ala ant. sopra e sotto: colore centro ocelli; presenza punti bianchi

<b>specie</b>	<b>parti da fotografare: caratteri da controllare</b>
<i>Melanargia galathea</i>	
<i>Oeneis glacialis</i>	
<i>Pararge aegeria</i>	
<i>Pyronia cecilia</i>	ala post. sopra: colore di fondo
<i>Pyronia tithonus</i>	ala post. sotto: colore di fondo; presenza punti bianchi