



CHECKLIST delle FARFALLE DIURNE (Lepidoptera, Rhopalocera) del PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO

Criteria e documentazione minima richiesta ai fini della validazione del dato



Famiglia/Genere	specie	specie simili	documentazione richiesta	livello
Hesperiidae				
#	<i>Pyrgus armoricanus</i>	<i>P. malvoides, carthami</i>	PiAap + PsAap	C
†	<i>Pyrgus carthami</i>	<i>P. armoricanus, malvoides</i>	PiAap + PsAap	C
	<i>Pyrgus malvoides</i>	<i>P. armoricanus, carthami</i>	PiAap e/o PsAap	B
#	<i>Carcharodus alceae</i>	<i>E. tages</i>	PiAap e/o PsAap	B
	<i>Erynnis tages</i>	<i>C. alceae</i>	PiAap e/o PsAap	B
	<i>Heteropterus morpheus</i>	<i>Carterocephalus palaemon</i>	PiAap e/o PsAap	B
##	<i>Carterocephalus palaemon</i>	<i>Heteropterus morpheus</i>	PiAap e/o PsAap	B
<u>maschi</u>				
#	<i>Thymelicus lineola</i>	<i>T. sylvestris</i>	PsAap, androconio	B
#	<i>Thymelicus sylvestris</i>	<i>T. lineola</i>	PsAap, androconio	B
<u>femmine</u>				
#	<i>Thymelicus lineola</i>	<i>T. sylvestris</i>	particolare dell'antenna	C
#	<i>Thymelicus sylvestris</i>	<i>T. lineola</i>	particolare dell'antenna	C
<u>maschi</u>				
##	<i>Hesperia comma</i>	<i>Hesperia comma</i>	PsAap, androconio	B
	<i>Ochlodes sylvanus</i>	<i>Ochlodes sylvanus</i>	PsAap, androconio	B
<u>femmine</u>				
#	<i>Hesperia comma</i>	<i>Hesperia comma</i>	PiAap + PsAap; particolare antenna	C
	<i>Ochlodes sylvanus</i>	<i>Ochlodes sylvanus</i>	PiAap + PsAap; particolare antenna	C
Papilionidae				
	<i>Papilio machaon</i>	(<i>Zerynthia polyxena</i>)		A
	<i>Iphiclides podalirius</i>			A
##	<i>Zerynthia polyxena</i>	(<i>Papilio machaon</i>)	Pi e/o Ps	B
Pieridae				
	<i>Aporia crataegi</i>			A
	<i>Anthocharis cardamines</i> M			A
	<i>Anthocharis cardamines</i> F	<i>Pieris edusa</i>	Pi e/o Ps	B
#	<i>Pieris edusa</i>	<i>Anthocharis cardamines</i> F	Pi e/o Ps	B
	<i>Pieris brassicae</i>	<i>P. mannii, napi, rapae</i>	PiAap + PsAap	B
##	<i>Pieris mannii</i>	<i>P. brassicae, napi, rapae</i>	PiAap + PsAap	B
	<i>Pieris napi</i>	<i>P. brassicae, mannii, rapae</i>	PiAp	B
	<i>Pieris rapae</i>	<i>P. brassicae, mannii, napi</i>	PiAap + PsAap	B
<u>maschi</u>				
	<i>Colias crocea</i>	<i>C. alfacariensis/hyale</i>	Ps (oss. Ps con CR)	B
#	<i>Colias alfacariensis/hyale</i>	<i>C. crocea</i>	Ps (oss. Ps con CR)	B

#	<i>Colias</i>	<i>alfacariensis</i>	<i>C. hyale</i>	esame caratteri morfologici fini	C (D)
#	<i>Colias</i>	<i>hyale</i>	<i>C. alfacariensis</i>	esame caratteri morfologici fini	C (D)
<u>femmine</u>					
	<i>Colias</i>	<i>crocea</i>	<i>C. alfacariensis, hyale</i>	Ps (oss. Ps con CR)	C
#	<i>Colias</i>	<i>alfacariensis/hyale</i>	<i>C. crocea</i> f. <i>helice</i>	Ps (oss. Ps con CR)	C
#	<i>Colias</i>	<i>alfacariensis</i>	<i>C. hyale, C. crocea</i> f. <i>helice</i>		D
#	<i>Colias</i>	<i>hyale</i>	<i>C. hyale, C. crocea</i> f. <i>helice</i>		D
<u>maschi</u>					
##	<i>Gonepteryx</i>	<i>cleopatra</i>	<i>G. rhamnii</i>		A
	<i>Gonepteryx</i>	<i>rhamnii</i>	<i>G. cleopatra</i>		A
<u>femmine</u>					
##	<i>Gonepteryx</i>	<i>cleopatra</i>	<i>G. rhamnii</i>	PiAap + PsAap	C
	<i>Gonepteryx</i>	<i>rhamnii</i>	<i>G. cleopatra</i>	PiAap + PsAap	C
#	<i>Leptidea</i>	<i>sinapis</i> complex	<i>L. sinapis, juvernica, (reali)</i>	PiAp	B
<u>maschi</u>					
#	<i>Leptidea</i>	<i>sinapis</i>	<i>L. juvernica, reali</i>	PiAap + PsAap	C
?	<i>Leptidea</i>	<i>juvernica</i>	<i>L. sinapis, reali</i>	PiAap + PsAap	C
??	<i>Leptidea</i>	<i>reali</i>	<i>L. juvernica, sinapis</i>	PiAap + PsAap	C
<u>femmine</u>					
#	<i>Leptidea</i>	<i>sinapis</i>	<i>L. juvernica, reali</i>	PiAap + PsAap	C
?	<i>Leptidea</i>	<i>juvernica</i>	<i>L. sinapis, reali</i>	PiAap + PsAap	C
??	<i>Leptidea</i>	<i>reali</i>	<i>L. juvernica, sinapis</i>	PiAap + PsAap	C
Lycaenidae					
<u>maschi</u>					
#	<i>Lycaena</i>	<i>alciphron</i>	<i>L. tityrus</i>	Ps	B
	<i>Lycaena</i>	<i>tityrus</i>	<i>L. alciphron</i>	Ps	B
#	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	<i>L. virgaureae</i> (Ps)	PiAp	A
†	<i>Lycaena</i>	<i>virgaureae</i>	<i>L. dispar</i> (Ps)	PiAp	A
	<i>Lycaena</i>	<i>phlaeas</i>	<i>Lycaena</i> spp.	Pi e/o Ps	B
<u>femmine</u>					
#	<i>Lycaena</i>	<i>alciphron</i>	<i>L. tityrus</i>	PiAap + PsAap	C
	<i>Lycaena</i>	<i>tityrus</i>	<i>L. alciphron</i>	PiAap + PsAap	C
#	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	<i>L. virgaureae</i> (Ps)		B
x	<i>Lycaena</i>	<i>virgaureae</i>	<i>L. dispar</i> (Ps)		B
	<i>Lycaena</i>	<i>phlaeas</i>		Pi e/o Ps	B
	<i>Thecla</i>	<i>quercus</i>			A
† P	<i>Satyrrium</i>	<i>acaciae</i>	<i>Satyrrium</i> spp.	PiAp	B
	<i>Satyrrium</i>	<i>ilicis</i>	<i>Satyrrium</i> spp.	PiAp	B
#	<i>Satyrrium</i>	<i>pruni</i>	<i>Satyrrium</i> spp.	PiAp	B
#	<i>Satyrrium</i>	<i>spini</i>	<i>Satyrrium</i> spp.	PiAp	B
	<i>Satyrrium</i>	<i>w-album</i>	<i>Satyrrium</i> spp.	PiAp	B
	<i>Callophrys</i>	<i>rubi</i>			A
	<i>Cacyreus</i>	<i>marshalli</i>	<i>L. pirithous, L. boeticus</i>	Pi	A
	<i>Leptotes</i>	<i>pirithous</i>	<i>C. marshalli, L. boeticus</i>	Pi e/o Ps	B
	<i>Lampides</i>	<i>boeticus</i>	<i>C. marshalli, L. pirithous</i>	Pi e/o Ps	B
	<i>Cupido</i>	<i>argiades</i>	<i>C. minimus, C. argiolus</i>	PiAp	B
#	<i>Cupido</i>	<i>minimus</i>	<i>C. argiades, C. argiolus</i>	PiAp	B
	<i>Celastrina</i>	<i>argiolus</i>	<i>C. argiades, C. minimus</i>	PiAp	B
#	<i>Pseudophilotes</i>	<i>baton</i>	<i>S. orion</i>	Pi e/o Ps	B
#	<i>Scolitantides</i>	<i>orion</i>	<i>P. baton</i>	Pi e/o Ps	B

#	<i>Glaucopsyche</i>	<i>alexis</i>		Pi	B
†	<i>Maculinea</i>	<i>arion</i>		Pi e/o Ps	B
<u>maschi</u>					
	<i>Plebejus/Lycaeides</i>	complex	diverse Polyommatainae	PiAp	B
	<i>Plebejus</i>	<i>argus</i>	<i>Lycaeides</i> spp.	PiAap + PsAap	C (D)
	<i>Lycaeides</i>	<i>argyrognomon</i>	<i>L. idas, P. argus</i>	PiAap + PsAap	C (D)
	<i>Lycaeides</i>	<i>idas</i>	<i>L. argyrognomon, P. argus</i>	PiAap + PsAap	C (D)
<u>femmine</u>					
	<i>Plebejus/Lycaeides</i>	complex	diverse Polyommatainae	PiAp	B
	<i>Plebejus</i>	<i>argus</i>	<i>Lycaeides</i> spp.		D
	<i>Lycaeides</i>	<i>argyrognomon</i>	<i>L. idas, P. argus</i>		D
	<i>Lycaeides</i>	<i>idas</i>	<i>L. argyrognomon, P. argus</i>		D
<u>maschi</u> Tonalità dell'azzurro Ps; spot cella PiAa sì/no; frange a scacchi sì/no					
	<i>Aricia</i>	<i>agestis</i> *	<i>Polyommatus</i> spp. (solo Pi)	PiAp; (* Ps marroni!)	B
	<i>Polyommatus</i>	<i>bellargus</i>	<i>P. coridon, dorylas, icarus</i>	Ps e/o PiAap	B
†	<i>Polyommatus</i>	<i>coridon</i>	<i>P. bellargus, dorylas, icarus</i>	Ps e/o PiAap	B
†	<i>Polyommatus</i>	<i>dorylas</i>	<i>P. bellargus, coridon, icarus</i>	Ps + PiAap	B
	<i>Polyommatus</i>	<i>icarus</i>	<i>P. bellargus, coridon, dorylas</i>	PiAap	B
<u>femmine</u>					
	<i>Aricia</i>	<i>agestis</i>	<i>Polyommatus</i> spp.	PiAap	B
	<i>Polyommatus</i>	<i>bellargus</i>	<i>P. coridon, dorylas, icarus</i>	PiAap	B
†	<i>Polyommatus</i>	<i>coridon</i>	<i>P. bellargus, dorylas, icarus</i>	PiAap	B
†	<i>Polyommatus</i>	<i>dorylas</i>	<i>P. bellargus, coridon, icarus</i>	PiAap	B
	<i>Polyommatus</i>	<i>icarus</i>	<i>P. bellargus, coridon, dorylas</i>	PiAap	B
Nymphalidae					
†	<i>Nymphalis</i>	<i>antiopa</i>	<i>N. polychloros</i>	Pi e/o Ps	B
	<i>Nymphalis</i>	<i>polychloros</i>	<i>N. antiopa</i>	Pi e/o Ps	B
	<i>Aglais</i>	<i>urticae</i>	<i>N. polychloros</i>	Pi e/o Ps	B
	<i>Inachis</i>	<i>io</i>			A
	<i>Vanessa</i>	<i>atalanta</i>			A
	<i>Vanessa</i>	<i>cardui</i>			A
	<i>Polygonia</i>	<i>c-album</i>		PiAp e/o Ps	A
†	<i>Polygonia</i>	<i>egea</i>		PiAp e/o Ps	B
Argynnisae 1 Parti superiori simili in diversi generi (<i>Argynnis, Issoria, Brenthis, Boloria</i>)					
<u>maschi</u>					
(†?)	<i>Argynnis</i>	<i>adippe</i>	<i>A. pandora, paphia, I. lathonia</i>	PiAp e/o PsAa, androconi	B
##	<i>Argynnis</i>	<i>pandora</i>	<i>A. adippe, paphia, I. lathonia</i>	PiAap e/o PsAa, androconi	B
	<i>Argynnis</i>	<i>paphia</i>	<i>A. adippe, pandora, I. lathonia</i>	PiAap e/o PsAa, androconi	B
	<i>Issoria</i>	<i>lathonia</i>	<i>A. adippe, pandora, paphia</i>	Pi e/o Ps	B
<u>femmine</u>					
(†?)	<i>Argynnis</i>	<i>adippe</i>	<i>A. pandora, paphia, I. lathonia</i>	Pi e/o Ps	B
##	<i>Argynnis</i>	<i>pandora</i>	<i>A. adippe, paphia, I. lathonia</i>	Pi + Ps	B
	<i>Argynnis</i>	<i>paphia</i>	<i>A. adippe, pandora, I. lathonia</i>	Pi + Ps	B
	<i>Issoria</i>	<i>lathonia</i>	<i>A. adippe, pandora, paphia</i>	Pi e/o Ps	B
Argynnisae 2 Parti superiori simili in diversi generi (<i>Argynnis, Issoria, Brenthis, Boloria</i>)					
	<i>Brenthis</i>	<i>daphne</i>	<i>B. hecate, Boloria</i> spp.	Pi e/o Ps	B
†	<i>Brenthis</i>	<i>hecate</i>	<i>B. daphne, Boloria</i> spp.	Pi e/o Ps	B
#	<i>Boloria</i>	<i>dia</i>	<i>Boloria</i> spp., <i>Brenthis</i> spp.	PiAp	B
†	<i>Boloria</i>	<i>euphrosyne</i>	<i>Boloria</i> spp., <i>Brenthis</i> spp.	PiAp	B
†P	<i>Boloria</i>	<i>selene</i>	<i>Boloria</i> spp., <i>Brenthis</i> spp.	PiAp	B

†	<i>Euphydryas</i>	<i>aurinia</i>		Pi e/o Ps	B
	<i>Melitaea</i>	<i>didyma</i> M	<i>M. cinxia, phoebe</i>	Pi e/o Ps	A
	<i>Melitaea</i>	<i>didyma</i> F	<i>M. cinxia, phoebe</i>	Pi e/o Ps	B
#	<i>Melitaea</i>	<i>cinxia</i>	<i>M. didyma, phoebe</i>	PiAp	B
	<i>Melitaea</i>	<i>phoebe</i>	<i>M. cinxia, didyma</i>	PiAp	B
†	<i>Melitaea</i>	<i>diamina</i>	<i>M. britomartis, nevadensis</i>	PiAap + PsAap	C
	<i>Melitaea</i>	<i>nevadensis</i> complex	<i>Melitaea</i> spp.	PiAap + PsAap	C
†	<i>Melitaea</i>	<i>britomartis</i>	<i>M. diamina, nevadensis</i>		D
	<i>Melitaea</i>	<i>nevadensis</i>	<i>M. diamina, britomartis</i>		D
	<i>Apatura</i>	<i>ilia</i> f. <i>clytie</i> M			A
	<i>Apatura</i>	<i>ilia</i> f. <i>clytie</i> F	<i>Argynnis paphia</i>	Pi e/o Ps	B
##	<i>Apatura</i>	<i>ilia</i> f. <i>ilia</i>	<i>Limenitis</i> spp.	Pi e/o Ps	B
	<i>Limenitis</i>	<i>camilla</i>	<i>L. reducta, N. rivularis, A. i. ilia</i>	Pi e/o Ps	B
##	<i>Limenitis</i>	<i>reducta</i>	<i>L. camilla, N. rivularis, A. i. ilia</i>	Pi e/o Ps	B
†	<i>Neptis</i>	<i>rivularis</i>	<i>Limenitis</i> spp., <i>A. i. ilia</i>	Pi e/o Ps	B
##	<i>Libythea</i>	<i>celtis</i>		Pi e/o Ps	A
	Satyrinae	Gruppo formato da numerosi generi			
	<i>Minois</i>	<i>dryas</i>		Pi e/o Ps	A
##	<i>Kanetisa</i>	<i>circe</i>	<i>H. fagi</i>	Pi e/o Ps	B
##	<i>Hipparchia</i>	<i>fagi</i>	<i>K. Circe</i>	Pi e/o Ps	B
##	<i>Hipparchia</i>	<i>semele</i>		Pi e/o Ps	B
##	<i>Hipparchia</i>	<i>statilinus</i>		Pi e/o Ps	B
	<i>Melanargia</i>	<i>galathea</i>			A
	<i>Maniola</i>	<i>jurtina</i> M	<i>P. tithonus</i> (solo Pi)	Pi e/o Ps	A
	<i>Maniola</i>	<i>jurtina</i> F *	<i>P. tithonus</i>	Pi e/o Ps; (* molto variabile)	B
	<i>Pyronia</i>	<i>tithonus</i>	<i>M. jurтина</i>	Pi e/o Ps	B
	<i>Coenonympha</i>	<i>pamphilus</i>	<i>C. arcania</i>		A
#	<i>Coenonympha</i>	<i>arcania</i>	<i>C. oedippus, pamphilus</i>	Pi e/o Ps	B
##	<i>Coenonympha</i>	<i>oedippus</i>	<i>C. arcania, pamphilus, L. achine</i>	Pi e/o Ps	C
†	<i>Lasiommata</i>	<i>achine</i>	<i>C. oedippus, A. hyperantus</i>	Pi e/o Ps	C
†	<i>Aphantopus</i>	<i>hyperantus</i>	<i>C. oedippus, L. achine</i>	Pi e/o Ps	C
	<i>Lasiommata</i>	<i>maera</i>	<i>L. megera</i>	Ps	B
	<i>Lasiommata</i>	<i>megera</i>	<i>L. maera</i>	Ps	B
	<i>Pararge</i>	<i>aegeria</i>		Pi e/o Ps	B

Documenti fotografici: per la verifica o la determinazione di un individuo tramite osservazione di fotografie, occorre che le stesse permettano inequivocabilmente l'individuazione dei caratteri diagnostici differenti tra gruppi o singole specie. Sono ammessi anche i filmati, con le medesime caratteristiche richieste per le fotografie ai fini della convalida del dato. Le fotografie sono tanto più utili quanto più sono i caratteri di riconoscimento delle specie che esse rendono visibili e la qualità delle stesse (intesa come rappresentazione il più fedele possibile delle proporzioni del soggetto, dell'efficacia per il riconoscimento delle posture immortalate, ...)

Femmina (a volte abbreviata F): esclusivamente riguardo questo sesso.

Maschio (a volte abbreviato M): esclusivamente riguardo questo sesso.

Pi : fotografia delle **Parti inferiori** anche con pochi caratteri apprezzabili.

Ps : fotografia delle **Parti superiori** anche con pochi caratteri apprezzabili.

PiAa : fotografia delle **Parti inferiori** delle **Ali anteriori**.

PiAp: fotografia delle **Parti inferiori** delle **Ali posteriori**.

PiAap : fotografia delle **Parti inferiori** delle **Ali anteriori e posteriori**.

PsAa : fotografia delle **Parti superiori** delle **Ali anteriori**.

PsAp: fotografia delle **Parti superiori** delle **Ali posteriori**.

PsAap: fotografia delle **Parti superiori** delle **Ali anteriori e posteriori**.

Legenda dei simboli

† = specie estinta

p = osservazioni della specie relative al solo Parco piemontese

? = nessun dato; specie tuttavia ipotetica (es: perché recentemente elevata a tale rango)

?? = nessun dato e presenza ritenuta poco probabile

= specie scarsa

= specie rara/estremamente localizzata/potenziale

x = dati provenienti da dubbie osservazioni

CR = Cattura e Rilascio (es: oss. Ps con CT = osservate le parti superiori tramite uso di retino, con cattura-identificazione e rilascio a vivo della farfalla)

Caratteri fini

Controllo della presenza /assenza di spina tibiale + Esame della struttura dei genitali

Controllo del voltinismo (n. di generazioni annue)

Esame della struttura dei genitali



a cura di Francesco Gatti

