

LE FARFALLE SONO...

FARFALLA: insetto che rientra nell'ordine dei Lepidotteri, dotato di quattro ali membranose ricoperte di piccole squame.

Storia evolutiva

I Lepidotteri, nella storia evolutiva degli insetti, rappresentano uno dei gruppi comparsi più recentemente; le farfalle fossili più antiche, rinvenute in alcune ambre del Libano sono state datate 100-130 milioni di anni, quindi relativamente poco rispetto a libellule e cavallette che popolavano le foreste di Carbonifero più di 300 milioni di anni fa.



Oggi

Di pari passo all'affermazione delle piante con fiori, le Angiosperme, i Lepidotteri si sono ampiamente diversificati; attualmente sono note circa 150 mila specie di farfalle.

Diurne o notturne?

Sono proprio questi i due gruppi nei quali si suddividono i Lepidotteri

1. Farfalle diurne o Ropaloceri:

- Sono attive durante il giorno
- A riposo le ali sono chiuse verticalmente sul corpo
- Possiedono le due ali dello stesso lato del corpo collegate tra loro da un ingrossamento della base dell'ala posteriore
- Possiedono un paio di antenne terminanti con un ingrossamento a forma di clava

2. Farfalle notturne o falene o Eteroceri:

- Attive di notte o al crepuscolo
 - A riposo mantengono le ali ripiegate a tetto sul corpo formando un caratteristico triangolo
 - Possiedono le ali dello stesso lato del corpo collegate per mezzo di robuste setole
 - Possiedono antenne filiformi o a pettine
-

<u><i>Aglais urticae</i></u>	<i>NYMPHALIDAE</i>
<u><i>Anthocharis cardamines</i></u>	<i>PIERIDAE</i>
<u><i>Anthocharis damone</i></u>	<i>PIERIDAE</i>
<u><i>Aporia crataegi</i></u>	<i>PIERIDAE</i>
<u><i>Argynnis pandora</i></u>	<i>NYMPHALIDAE</i>
<u><i>Argynnis paphia</i></u>	<i>NYMPHALIDAE</i>
<u><i>Boloria euphrosyne</i></u>	<i>NYMPHALIDAE</i>
<u><i>Brenthis daphne</i></u>	<i>NYMPHALIDAE</i>
<u><i>Charaxes jasius</i></u>	<i>NYMPHALIDAE</i>
<u><i>Chazara briseis</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Coenonympha pamphilus</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Colias crocea</i></u>	<i>PIERIDAE</i>
<u><i>Danaus chrysippus</i></u>	<i>DANAIDAE</i>
<u><i>Euchloe ausonia</i></u>	<i>PIERIDAE</i>
<u><i>Gonepteryx cleopatra</i></u>	<i>PIERIDAE</i>
<u><i>Hipparchia aristaeus</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Hipparchia fagi</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Hipparchia semele</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Hipparchia statilinus</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Hyponephele lupina</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Hyponephele lycaon</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Inachis io</i></u>	<i>NYMPHALIDAE</i>
<u><i>Iphiclides podalirius</i></u>	<i>PAPILIONIDAE</i>
<u><i>Issoria lathonia</i></u>	<i>NYMPHALIDAE</i>
<u><i>Kanetisa circe</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Lasiommata maera</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Lasiommata megera</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>
<u><i>Leptidea sinapis</i></u>	<i>PIERIDAE</i>
<u><i>Limenitis reducta</i></u>	<i>NYMPHALIDAE</i>
<u><i>Lybithea celtis</i></u>	<i>LIBYTHEIDAE</i>
<u><i>Maniola jurtina</i></u>	<i>SATYRIDAE</i>

<u>Melanargia galathea</u>	SATYRIDAE
<u>Melanargia pherusa</u>	SATYRIDAE
<u>Melanargia russiae</u>	SATYRIDAE
<u>Melitaea aetherie</u>	NYMPHALIDAE
<u>Melitaea athalia</u>	NYMPHALIDAE
<u>Melitaea cinxia</u>	NYMPHALIDAE
<u>Melitaea didyma</u>	NYMPHALIDAE
<u>Melitaea phoebe</u>	NYMPHALIDAE
<u>Nymphalis polychloros</u>	NYMPHALIDAE
<u>Papilio alexanor</u>	PAPILIONIDAE
<u>Papilio machaon</u>	PAPILIONIDAE
<u>Pararge aegeria</u>	SATYRIDAE
<u>Parnassius apollo</u>	PAPILIONIDAE
<u>Parnassius mnemosyne</u>	PAPILIONIDAE
<u>Pieris brassicae</u>	PIERIDAE
<u>Pieris manni</u>	PIERIDAE
<u>Pieris napi</u>	PIERIDAE
<u>Pieris rapae</u>	PIERIDAE
<u>Polygonia c-album</u>	NYMPHALIDAE
<u>Polygonia egea</u>	NYMPHALIDAE
<u>Pyronia cecilia</u>	SATYRIDAE
<u>Vanessa atalanta</u>	NYMPHALIDAE
<u>Vanessa cardui</u>	NYMPHALIDAE
<u>Zerynthia polyxena</u>	PAPILIONI