

FARFALLE

*"Non v'accorgete voi
che noi siam vermi
nati a formar
l'angelica farfalla".*

Dante Alighieri, Divina Commedia X° canto del Purgatorio



Orgyia antiqua



Synthomis phegea



Vanessa cardui



Calliteara pudibunda



❁ FARFALLE ❁



Polygonia c-album

I lepidotteri (dal greco "*lepís, lepidos*" cioè squama e "*pterón*" cioè ala), costituiscono un ordine appartenente alla classe degli esapodi o insetti. Noti con il termine volgare di farfalle comprendono sia volatori diurni che notturni. Il legame tra le farfalle e i fiori è molto stretto: così come per altri insetti si può parlare di una coevoluzione che ha portato in milioni di anni ad un adattamento reciproco delle strutture riproduttive nei fiori ed alimentari nei lepidotteri.

Quelli diurni, la cui trattazione è oggetto di questo libro, sono tra gli insetti più variopinti del mondo animale. Le loro forme e i loro colori hanno attirato da tempo memorabile l'interesse, e purtroppo, anche la raccolta indiscriminata da parte degli uomini.

I colori delle farfalle possono avere sia origine chimica che fisica: nel primo caso le scaglie sono colorate da pigmenti rossi, bruni, gialli, neri; nel secondo caso i colori, quali i blu e i violetti, sono dovuti alla struttura della scaglia formata da piccolissime lamelle che provocano riflessioni multiple della luce e fenomeni di interferenza. Davvero belli sono questi cromatismi dovuti a fenomeni fisici, perché oltre a conferire alla farfalla una lucentezza metallica, variano d'intensità e di sfumatura a seconda dell'angolo di osservazione. Un esempio di questo si può osservare nell'ILIA.

Colori differenti possono caratterizzare i maschi e le femmine di alcune specie (dicromismo sessuale) come ad esempio la CEDRONELLA in cui il maschio è di color giallo mentre la femmina è bianca, o l'AURORA i cui maschi si distinguono dalle femmine per la presenza di una fascia color arancio su ciascuna ala anteriore.

Le schede fotografiche che seguono descrivono e illustrano solo alcune delle specie presenti nel territorio del Verbano. Oltre a dati di carattere generale quali la descrizione, la distribuzione geografica e altitudinale in Italia, si riporta la frequenza della specie nel territorio del Verbano con l'indicazione se la stessa è stata osservata in territorio aronese.

Il tutto è completato da un elenco riportante alcune osservazioni lepidotterologiche.



Erebia ligea



✿ **ALIANTE DEI RIVI O ALIANTE UNGHERESE**

ARONA - L. M.

Neptis rivularis Scopoli

FAMIGLIA: Nymphalidae

ECOLOGIA: Boschi radi e margini

PERIODO DI SFARFALLAMENTO: Giugno-luglio

DISTRIBUZIONE IN ITALIA E FREQUENZA NEL VERBANO: Solo lungo le alpi, localizzata; 0-1000 m; PC

PIANTE ALIMENTARI: *Spiraea* sp., *Filipendula ulmaria*, *Aruncus dioicus*

SVILUPPO E COSTUMI: In Italia compie una sola generazione

DESCRIZIONE: Farfalla di medie dimensioni simile per l'aspetto alla Camilla (vedi) ma con la pagina inferiore dell'ala posteriore priva di colorazione argentea.



✿ **APOLLO**

L. M.

Parnassius apollo L.

FAMIGLIA: Papilionidae

ECOLOGIA: Prati e pascoli in ambiente montano e subalpino

PERIODO DI SFARFALLAMENTO: Luglio-agosto

DISTRIBUZIONE IN ITALIA E FREQUENZA NEL VERBANO: Italia continentale e Sicilia, 500-2000 m, R

PIANTE ALIMENTARI: *Sedum* sp. e *Sempervivum* sp.

SVILUPPO E COSTUMI: I bruchi svernano quasi sempre all'interno delle uova e iniziano a nutrirsi in primavera

DESCRIZIONE: Grande farfalla con livrea bianca e trasparente, con macchie nere sull'ala anteriore e grandi ocelli bianchi bordati di rosso su quella posteriore

NOTE: Questa specie è inserita nel Lista Rossa delle farfalle minacciate di scomparsa in Italia ed è considerata a livello internazionale come una specie vulnerabile.





Nèptis rivulàris Scopoli



Parnàssius apòllo L.



✿ **ARGO BRONZEO O PICCOLO RAME**

ARONA - L. M.

Lycaena phlaeas L.

FAMIGLIA: Lycaenidae

ECOLOGIA: Giardini ed Ambienti fioriti in genere

PERIODO DI SFARFALLAMENTO: Febbraio-novembre

DISTRIBUZIONE IN ITALIA E FREQUENZA NEL VERBANO: Tutta Italia, 0-2300 m; C

PIANTE ALIMENTARI: *Rumex* sp. ed altre Polygonaceae

SVILUPPO E COSTUMI: Il maschio è molto territoriale

DESCRIZIONE: Piccola farfalla con la pagina superiore di colore arancione e marrone. Le ali posteriori terminano ciascuna con una piccola coda.



✿ **ARGO VERGA D'ORO**

L. M.

Lycaena virgaureae L.

FAMIGLIA: Lycaenidae

ECOLOGIA: Prati fioriti

PERIODO DI SFARFALLAMENTO: Giugno-agosto

DISTRIBUZIONE IN ITALIA E FREQUENZA NEL VERBANO: Alpi e Appennini centro-settentrionali; 0-2000 m; PC

PIANTE ALIMENTARI: *Rumex* sp.

SVILUPPO E COSTUMI: Le uova trascorrono l'inverno e poi si sviluppano in primavera. Una sola generazione.

DESCRIZIONE: Piccola farfalla con livrea color rame e riflessi metallici con maculature nere nella femmina, assenti invece nel maschio.





Lycaena phlaeas L.



Lycaena virgaureae L.