

## La farfalla del mese

a cura di M.Cristina Bertonazzi



### Febbraio: *Gonepteryx rhamni* (Linnè, 1758)

*Gonepteryx rhamni* o cedronella è una farfalla diurna appartenente alla famiglia dei Pieridi. E'una fra le farfalle più appariscenti che compare nei nostri ambienti dopo l'inverno, quando la natura inizia lentamente a risvegliarsi.

Una caratteristica specifica che facilita il riconoscimento di questa specie è la forma



delle ali: quelle anteriori possiedono un apice appuntito, mentre quelle posteriori sono più arrotondate, con una punta a metà del margine esterno e, al centro, una macchia arancione.

La differenza fra maschio e femmina è piuttosto marcata: il maschio ha una livrea color giallo zolfo, la femmina bianco-verdastra.



La cedronella si serve del suo travestimento da foglia nelle giornate fredde o quando trascorre l'inverno fra le foglie di piante sempreverdi.

Il travestimento è una tipologia di mimesi molto efficace: si verifica quando un animale imita un oggetto come, ad esempio, una foglia, o un rametto presenti nell'ambiente.

Un animale che si traveste da oggetto inanimato, a causa della sua immobilità, "diventa" inappetibile per i predatori.

Inoltre, quando la cedronella si posa fra la vegetazione, le sue ali di colore chiaro riflettono le tinte dell'ambiente in cui trova, permettendole di rendere maggiormente efficace il grado di mimetizzazione.

Le uova vengono deposte singolarmente sulla pagina inferiore delle foglie delle piante nutrici dei bruchi, rappresentate da alcune specie di ramno, in particolare *Rhamnus catharticus* (spincervino) e *Frangula alnus* (frangola).

*Gonepteryx rhamni* presenta una sola generazione all'anno. Sverna come adulto, anche se talvolta le crisalidi entrano in quiescenza e sfarfallano a fine inverno.

E'una delle farfalle che vive più a lungo.