

## SCHEDA DI RICONOSCIMENTO

***Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761) – Falena dell'edera (Lepidoptera, Erebidae)**

**Identificazione:** *Euplagia quadripunctaria* è una falena di medie dimensioni (apertura alare: 45 – 50mm) facilmente riconoscibile: le ali anteriori, che quando sono chiuse assumono una forma triangolare quasi perfetta, sono di colore nero con alcune striature trasversali bianche che formano una “v” nella parte basale. Le ali posteriori, che vengono mostrate quando la specie viene disturbata, sono di colore rosso/arancio acceso con una serie di macchie nere. Il capo è giallo, gli occhi neri, l'addome arancione con piccole macchie nere al centro di ogni segmento. Potrebbe essere confusa con alcune specie della stessa Sottofamiglia (Arctiinae) appartenenti al genere *Arctia* che hanno ali anteriori di colore scuro con macchie e/o striature chiare, ali posteriori gialle o arancioni e corpo dello stesso colore con macchie scure sui segmenti, ma, ad un'analisi attenta, il disegno delle ali risulta unico. Il bruco di *Euplagia quadripunctaria* è nero con tubercoli arancioni provvisti di setole e bande longitudinali gialle laterali e mediodorsale

**Biologia ed ecologia:** la specie, abbastanza comune in Italia e diffusa in tutte le regioni con esclusione della Sardegna, predilige le aree boschive con microclima fresco e umido ma è possibile reperirla in diverse tipologie ambientali preferenzialmente con vegetazione ripariale, tra il livello del mare e i 1500 m. Gli adulti sono attivi sia di giorno che di notte tra luglio ed ottobre ed è facile osservarli bottinare sui fiori di *Eupatorium cannabinum* e *Sambucus ebulus*; durante le ore più calde della giornata si riparano all'ombra tra la vegetazione o anche in piccole grotte o cavità. Le larve si nutrono di diverse piante erbacee.

La specie è nota soprattutto per gli spettacolari fenomeni di aggregazione a cui dà luogo in alcune valli fresche ed ombreggiate nel Mediterraneo orientale, come nella “Valle delle Farfalle” nell'isola di Rodi, in cui migliaia di individui si riuniscono durante il periodo estivo.

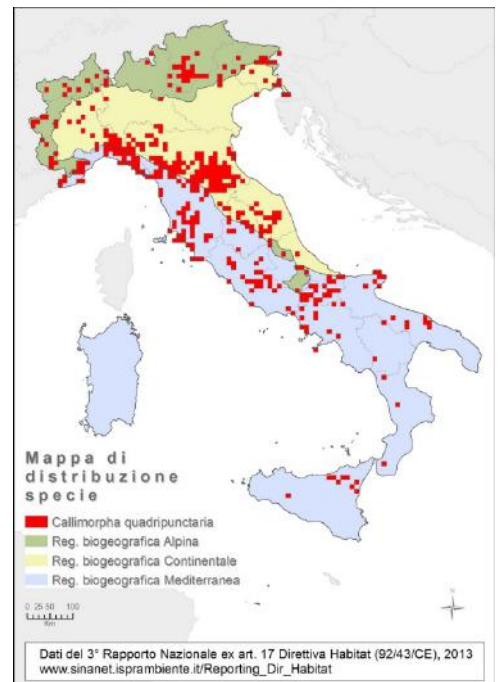
Adulto di *Euplagia quadripunctaria*

© S. Corezzola

Aggregazione di adulti di *E. quadripunctaria*

© C. Delgado

Distribuzione in Italia

Larva di *E. quadripunctaria*

© Leyo