

Nome comune italiano	Falena dell'edera, Falena tigrata	Nome Scientifico	<i>Euplagia quadripunctaria</i> , (Poda, 1761)
Nome comune straniero	Jersey Tiger (En), Ecaille chinée (Fr), Spanische Flagge (D)	Famiglia	<i>Arctiidae Callimorphinae</i>

Descrizione¹

L'*Euplagia* (*Callimorpha*) *quadripunctaria* è una vistosa farfalla con apertura alare di 42 – 52 mm, che si caratterizza per la notevole differenza tra le ali anteriori e posteriori.

Le prime hanno colorazione superiore scura (bruna – nera) con striature bianco giallastre a prevalentemente disposizione trasversale; le seconda sono invece rosse con nette macchie nere di forme tondeggianti o allungate.

Inferiormente le ali hanno colorazione di fondo rossa, con macchie nere, più estese sulle ali anteriori, ove si hanno anche macchie bianco – giallastre.

Il corpo ha colorazione puntature nero e bianco riprodurre il anteriori.



Negli adulti i antenne, maschio e Le uova sono appiattite e pallido appena della schiusa.

La larva, bruno - nera con macchie di colore arancione, ornate di ciuffetti pelosi, e striscia giallo chiara su ogni lato.

La crisalide ha livrea bruno scura, lucente, si localizza nella lettiera dentro un bozzolo grigio.

Rapporti con l'uomo

La specie è facilmente riconoscibile, in particolare nell'adulto in volo si riconoscono

La specie è protetta dalla Direttiva Habitat, Allegato II.

¹ Caratteristiche generali della specie

Osservazioni scientifiche²

Biologia

La specie si rinviene nei boschi freschi e nella regione mediterranea più spesso in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni e formazioni boschive continue, caratterizzate da un microclima più fresco e umido rispetto alle aree circostanti (da 0 fino a 2000 m s.l.m.).

L'adulto ha costumi soprattutto notturni; nascosto nel fitto della vegetazione,

disturbato, anteriori, vistosi quelle altrimenti si andatura irregolare.

A molti allo stadio si nutrono, ha apparato

e si nutre di



solleva le ali mostrando i colori di posteriori; invola, con veloce e

differenza di Arctidi, che adulto non l'Euplagia boccale funzionante nettare.

Le femmine depongono le uova verso l'inizio di settembre e le larve, poilfaghe, emergono dopo 8-15 giorni, alimentandosi per breve tempo su varie piante (rosacee, platano orientale robinia, viti, gelsi, caprifogli) per poi entrare in ibernazione. Dopo la 5° muta, il bruco tesse un bozzolo leggero nella lettiera. Lo stadio di crisalide dura circa un mese, l'immagine emerge tra giugno e agosto, più spesso a luglio, secondo l'altitudine e le stagioni.

Areale

Specie largamente diffusa dalla Danimarca fino all'Europa meridionale e centrale, Asia Minore e Iran e Nord Africa.

In Italia è diffusa in tutta la penisola ed in Sicilia, ma non in Sardegna.

² Caratteristiche di interesse scientifico