

L'Ecaille chinée

Euplagia quadripunctaria

Code Natura 2000

1078*

*Espèce prioritaire

Identification

L'Ecaille chinée est un papillon facilement reconnaissable. De forme particulière, il a des ailes antérieures noires zébrées de jaune pâle, et des ailes postérieures orange vif ponctuées chacune de quatre taches noires. La femelle présente la même coloration que le mâle.

La chenille, qui atteint 50 mm de long, est de couleur noirâtre ou brun foncé. Elle porte une bande dorsale jaunâtre ainsi que des taches de même couleur sur les côtés du corps. Sa tête est d'un noir luisant.

Habitat

L'Ecaille chinée fréquente une grande variété de milieux, humides à secs, ainsi que des milieux anthropisés, à l'exception des zones de monoculture. Ce papillon affectionne les milieux à espèces végétales variées, comme les lisières forestières, les mosaïques d'habitats.

Caractères biologiques

Activité : les **adultes** sont actifs de jour et de nuit. Observables de fin juin à fin août, ils sont plus visibles en fin d'après-midi.

Les **chenilles** mangent principalement la nuit et se cachent sous les feuilles pendant la journée.

Régime alimentaire : les **adultes**, floricoles, butinent diverses espèces : Eupatoire chanvrine, Ronces, Cirses, Centaurées.

Les **chenilles**, polyphages, se nourrissent sur diverses espèces herbacées (Eupatoire chanvrine, Cirses, Lamiers, Orties, Epilobes) et sur des ligneux (arbres, arbustes, lianes) tels que le Noisetier, les Genêts, le Hêtre, les Chênes, le Chèvrefeuille.

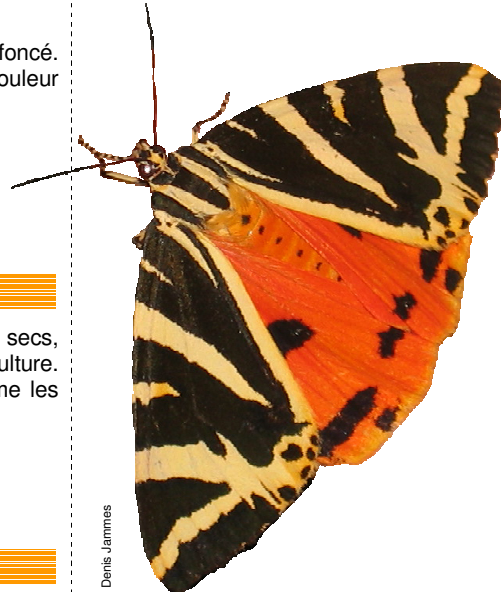
Reproduction : les œufs sont déposés sur les feuilles de la plante hôte de juillet à août. Les chenilles éclosent 10 à 15 jours après la ponte. Elles rentrent alors rapidement en diapause (hibernation) dans un cocon à la base des plantes. Elles reprennent leur activité au printemps. La nymphose (passage du stage larvaire au stade de chrysalide) se déroule en juin et dure de 4 à 6 semaines.

Préconisations générales de gestion du milieu

Eviter le fauchage des lisières et mégaphorbiaies après le mois de juillet (afin de ne pas détruire les œufs et les chenilles).

Eviter l'utilisation d'herbicides, notamment au printemps.

Classe des Insectes
Ordre des Lépidoptères
Famille des Arctiids



Denis Jammes

Exigences écologiques

Élément favorable

☉ Maintien d'une végétation variée sur les lisières

Élément défavorable

☉ Fauchage des lisières avant juillet

Répartition et état des populations

Cette espèce de papillon est présente sur l'ensemble du territoire français, où elle est le plus souvent très commune.

C'est le cas en Région Centre.

Seule une sous-espèce serait menacée en Europe.