

Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*)*

Code Natura 2000 : 1078

Classification

Classe des Insectes
Ordre des Lépidoptères
Famille des Arctiidés

Statuts de protection

Annexe II - Directive Habitats



Ecaille chinée



Une des plantes hôtes : l'Eupatoire chanvrine

Description de l'espèce

Posé, ce papillon de forme triangulaire est caractéristique : il est tigré de blanc sur fond noir. De plus, ses ailes postérieures sont rouges ou orange avec 4 points noirs. Ses antennes sont toujours filiformes et jamais plumeuses. Son abdomen est orangé. L'envergure de ses ailes est de 4 à 6 cm.

Biologie et habitats

Les chenilles éclosent en été et se développent sur différentes plantes, notamment de mégaphorbiaie : Eupatoire chanvrine (*Eupatorium cannabinum*), Ortie dioïque (*Urtica dioica*), Cirse (*Cirsium sp.*), Chardon (*Carduus sp.*) mais aussi Noisetier (*Corylus avellana*), Genêt à balai (*Cytisus scoparius*), Chêne (*Quercus sp.*). Les chenilles suivent ce régime jusqu'au repos hivernal. La nymphose a lieu au printemps et les adultes apparaissent en juillet et restent jusqu'en août. Ces papillons consomment alors une grande variété de nectar de fleurs, en particulier la nuit, mais aussi pendant la journée.

L'Ecaille chinée se rencontre un peu partout, mais elle a une préférence pour les milieux humides, en particulier lorsqu'ils sont boisés : berges de rivières ou de plans d'eau, saulaies... On peut aussi la voir dans d'autres milieux au gré de sa recherche de nourriture : parcs et jardins ou prairies et pelouses sèches riches en fleurs. Ainsi, en journée, on la rencontre souvent sur les fleurs (Eupatoire chanvrine,...) ou cachée dans la végétation de laquelle elle s'envole prestement en cas de danger.

Répartition

Présent aux 2 extrémités de la zone d'étude, ce papillon est commun malgré le manque de données qui reflète la non recherche systématique de cette espèce à phénologie estivale.

Mesures de gestion favorable

- Conservation du complexe bocager : pas d'arrachage de haies, pas de retournement de prairies,...