

Écaille chinée

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)

STATUT DE L'ESPÈCE

Code Natura 2000

→ 1078

Directive Habitats-Faune-Flore → Annexe II
(Espèce prioritaire)

DESCRIPTION

Unique représentant du genre *Euplagia* en France, l'Écaille chinée est un papillon dont l'aile antérieure présente une envergure de 2.3 à 2.9 cm. Sur ses ailes antérieures on note également des bandes verticales crème sur un fond brun-noir. Le dessus des ailes postérieures est rouge orangé avec des taches noires, le thorax est noir rayé de jaune. L'abdomen est orangé avec des points noirs. La chenille est brun foncée ou noirâtre.

BIOLOGIE

Habitat

L'espèce se rencontre dans divers habitats, cependant elle affectionne surtout les biotopes chauds et ensoleillés. On la rencontre dans les friches, les lisières à végétation dense, les flancs de vallées bien exposés à proximité des ruisseaux mais aussi en milieu urbain dans les parcs et jardins. L'espèce est ubiquiste, mais elle affectionne les milieux présentant une flore variée.

Activité

Les adultes s'observent de fin juin à fin août et ont une activité diurne et nocturne. Les chenilles se nourrissent principalement la nuit et se cachent sous les feuilles pendant la journée.

Alimentation

Les chenilles sont phytophages et polyphages, les adultes sont floricoles.

Reproduction

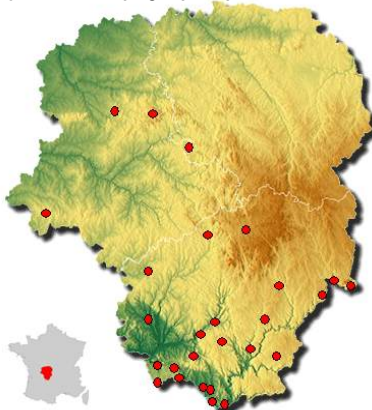
Les femelles pondent de juillet à août sur diverses plantes basses, principalement des herbacées comme les orties, les plantains, les pissenlits ou les lamiers. Des arbres ou arbustes (sureaux ou noisetiers) peuvent également faire partie des plantes nourricières. Le papillon vole de fin juillet à début septembre.

RÉPARTITION

En France : Rare au niveau européen, cette espèce est présente partout en France (mais plus rare dans le quart nord-est).

En Limousin : L'espèce est assez commune en Limousin, elle ne justifie pas de mesure de gestion spécifique au niveau régional.

Cartographie des données connues de répartition de *Euplagia quadripunctaria* en Limousin



Source : Société Entomologique du Limousin (SEL)

EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

Habitat

- Milieux bien exposés à végétation basse et dense, riches en espèces botaniques.

MENACES

Sur l'habitat

- Fermeture du milieu par colonisation de ligneux.

MESURES DE GESTION FAVORABLES

Gestion de l'habitat

- Entretenir les milieux bien exposés, à végétation basse dense, riches en espèces botaniques, en lisières, dans les vallées, à proximité des ruisseaux.

CALENDRIER DE SENSIBILITÉ

- ☞ L'espèce est sensible toute l'année.

Fiche établie par le service
**Valorisation, Évaluation
des Ressources
et du Patrimoine Naturel**
(VERPN/DREAL)



Décembre 2014



Avec la participation de la
**Société Entomologique
du Limousin**
(SEL)

Photos

Écaille chinée : R. Chambord (SEL)
Fond : F. Gisclard (VERPN/DREAL)