



Le mâle du Damier des knauties

La femelle du Damier des knauties

Par Josquin Lafranchis Illustrations de l'auteur

FICHE INSECTES PROTÉGÉS

Le Damier des knauties

- **Nom scientifique :**
Euphydryas desfontainii, espèce décrite par Godart en 1819
- **Famille :** Nymphalidés
- **Sous-famille :** Nymphalines

■ À QUOI RESSEMBLE-T-IL ?

Ce papillon ressemble beaucoup au Damier de la succise (voir *Insectes* n°130). Il s'en distingue essentiellement par une série de taches noires au revers des ailes antérieures, par des couleurs plus claires sur le revers des ailes postérieures et plus vives sur le dessus des ailes ainsi que par la coloration blanche des lunules bordant les quatre ailes. Comme chez les autres Damiers, la femelle est plus grande que le mâle avec des ailes de forme plus arrondie.

■ OÙ LE TROUVE-T-ON ?

Ce papillon vit au Maghreb, dans la Péninsule ibérique et dans le Sud de la France, où il est très localisé et rare (Pyrénées-Orientales et sud de l'Aude). Les populations du Maghreb appartiennent à la forme type *Euphydryas desfontainii*

desfontainii ; celles de France, d'Espagne et du Portugal à la sous-espèce *baetica*.

Ce papillon fréquente des milieux (habitats) chauds et secs : prairies fleuries et buissonneuses, friches sèches, vallons rocheux et abords de cultures de 50 à 2 800 m sui-



Zone de reproduction du Damier des knauties dans les Pyrénées-Orientales avec, en arrière plan, le massif du Canigou



Accouplement (le mâle est à droite)

vant les localités. En France on le rencontre entre 500 et 800 m d'altitude où il vole aux heures chaudes et butine principalement les fleurs de thym.

Sa biologie est proche de celle du Damier de la succise. Les papillons volent aux mois de mai et juin. Les œufs sont pondus groupés au revers des feuilles des plantes nourricières des chenilles de la famille des Astéracées (anciennement Composées) : knauties au Maghreb, cardères, scabieuses et centaurees dans la Péninsule ibérique. En France, les chenilles semblent se nourrir exclusivement de la scabieuse à fleurs blanches (*Cephalaria leucantha*).

Les chenilles qui naissent en juin vont estiver, puis hiverner après une courte période d'activité à l'automne.

La nymphose s'effectue au mois d'avril, les papillons émergeant une quinzaine de jours plus tard.

■ PROTECTION

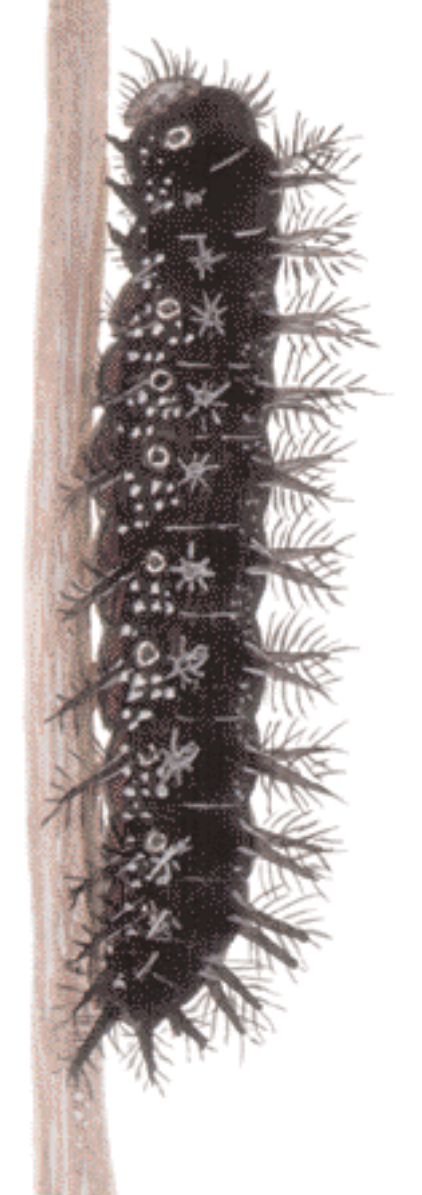
L'espèce, protégée sur le territoire français en raison de la rareté et de l'isolement de ses populations, est inscrite à l'arrêté national du 22 juillet 1993 (JORF du 24/09/1993).



Mâle au repos, ailes fermées



Chrysalide du Damier des knauties



Chenille du Damier des knauties

■ OÙ L'OBSERVER ?

Les meilleures stations pour l'apercevoir se trouvent, en France, dans les Pyrénées-Orientales et la meilleure période se situe autour du 15 mai, date à laquelle on pourra voir évoluer de nombreuses autres espèces, dont le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia beckeri*), le Voilier blanc (*Iphiclides podalirius feisthamelii*), la Proserpine (*Zerynthia rumina*), l'Azuré des orpins (*Scolitantides orion*)... ■

L'auteur

Josquin Lafranchis
Bournac
82150 Montaigu-de-Quercy