



- 1 Haie de prunelliers © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Laineuse du Prunellier © THOMAS ROUSSEL
- 3 Chenille de la Laineuse du Prunellier © THOMAS ROUSSEL

1	2
	3



Aucun site désigné  
pour cette espèce

## Description

La Laineuse du Prunellier est une espèce de papillon très discrète, aux mœurs essentiellement nocturnes. Sa couleur générale est fauve ou beige orangé, ce qui rend ce papillon difficilement visible lorsqu'il est posé sur une branche. Ses ailes antérieures sont ornées d'un gros point blanc au milieu de leur face supérieure. Son corps est massif et velu. Comme chez beaucoup de papillons de nuit, les antennes du mâle sont plumeuses, alors qu'elles sont fines chez la femelle.

La chenille est noire et couverte d'une courte pilosité brun jaune et de longues soies grises. Les taches latérales sont bleues, ponctuées et striées de jaune. Elle est aisément confondue avec la chenille de la Laineuse du cerisier *Eriogaster lanestris*, qui fréquente les mêmes plantes-hôtes.

## Écologie

Les œufs de la Laineuse du Prunellier éclosent en mars et avril lors de l'apparition des jeunes feuilles sur le Prunellier *Prunus spinosa* et les Aubépines du genre *Crataegus*, plantes hôtes de cette espèce. Les chenilles issues d'une même ponte vivent dans un cocon communautaire pendant les premiers stades. Elles se nourrissent de nuit et restent à l'abri du cocon dans la journée. Très voraces, elles consomment de grandes quantités de feuilles et peuvent provoquer la défoliation des arbustes. En juillet, elles descendent au sol pour se nymphoser\*. Lorsque les conditions climatiques de l'été sont mauvaises, les adultes n'émergent pas et la chrysalide hiverne. L'adulte vole en général en automne pendant les mois de septembre et d'octobre. Durant sa courte vie, il ne se nourrit pratiquement pas.

Ce papillon aime les milieux secs et thermophiles\*, abrités du vent. On le trouve dans les friches, les haies, les buissons ou en lisière forestière : il est typique des paysages bocagés.

# La Laineuse du Prunellier

*Eriogaster catax* (Linnæus, 1758)

État de conservation en France dans le domaine continental : Non évaluable

## Répartition, état des populations

La Laineuse du Prunellier se rencontre du nord de l'Espagne et de l'ouest de la France jusqu'en Asie mineure. Elle semble très localisée en Europe et la connaissance de sa répartition en France reste très lacunaire. En effet, de par la courte période de vol des adultes, leur faible attirance par les pièges lumineux et leur grande discrétion, elle n'est observée que rarement.

## Situation régionale

Quelques données historiques mentionnées par D. A. GODRON sont relatées dans la littérature spécialisée. La Laineuse du Prunellier n'a été retrouvée que récemment dans le Toulousain en 2005, dans une zone laissée à l'abandon et colonisée par les prunelliers. Depuis cette date, plusieurs autres stations ont été découvertes dans le même secteur.

## Menaces et gestion

Les principales menaces pour la survie de la Laineuse du Prunellier proviennent de l'élimination et de l'élagage des haies visant l'augmentation de la surface des parcelles agricoles ainsi que des traitements chimiques utilisés en bordure des routes.

## Bibliographie

BENSETTITI F. & GAUDILLAT V. (COORD.) (2004)  
CLAUDE A. (2008)  
ROBINEAU R. (2007)

