

# Fiche bombyx cul brun

Euproctis chrysorrhoea, Lépidoptère Lymantriidae

## 1. Présentation



Papillon nocturne, d'une envergure de 30 à 40 mm les ailes sont entièrement blanches. L'extrémité abdominale est garnie d'une pilosité brune rousse particulièrement fournie chez la femelle et forme une sorte de pompon. Les chenilles fortement velues sont de couleur brune avec deux lignes latérales blanches et une discrète bande médiane rouge ornée de deux verrues orangées.

## 2. Biologie



Les papillons volent en Juin - Juillet et sont souvent attirés par les lieux éclairés, ce qui explique leurs présences le long des routes très fréquentées la nuit. En début de pullulation, ils manifestent une nette préférence pour les peuplements à faible densité, lisières, haies, bosquets...

Les pontes recouvertes par les poils de l'abdomen sont déposées sous les feuilles.

Après l'éclosion, trois semaines plus tard, les jeunes chenilles s'alimentent en décapant les feuilles qu'elles recouvrent d'un léger tissage soyeux. Quelques temps plus tard, elles construisent un nid d'hiver en rassemblant par tissage les feuilles des branches terminales.

Après l'arrêt de leur alimentation, ces nids d'hiver abriteront les larves de 3<sup>ème</sup> stade pendant leur diapause hivernale.

Au moment du débourrement des arbres (mars, avril de l'année suivante), les chenilles reprennent leur activité et poursuivent leur développement larvaire. Aux 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> stades, elles atteignent 3 à 4 cm de longueur et consomment activement le feuillage de l'année.

Au terme de leur développement (mai, juin), les chenilles se transforment en chrysalides dans un cocon rudimentaire constitué de quelques feuilles agglomérées dans le houppier.

## 3. Dégât

Les chenilles du bombyx cul brun se développent grâce à de nombreuses essences forestières, bocagères, fruitières, ornementales. Les dégâts limités observés en fin d'été peuvent annoncer une attaque spectaculaire au printemps suivant. Généralement, les pullulations durent deux à trois années puis s'effondrent brusquement.

Cette espèce possède aussi des poils urticants à l'origine d'allergies chez l'homme et les animaux.

