Le patrimoine naturel de Mallefougasse-Augès (Alpes-de-Haute-Provence)







 $M\^{a}le$ photo @Bernard Dupont sur Wikipedia - licence CC

Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761) Lepidoptera (papillons) Cossidae (cossidés)

La Coquette

C'est un très joli papillon nocturne (on peut le faire venir à la lumière), noir et blanc, bien reconnaissable et assez grand (femelle de 5 à 6 cm d'envergure) qui fréquente les forêts de feuillus, les parcs et les vergers en été, dans toute la France jusqu'à 1000 m d'altitude et toute l'Europe. Les adultes ne s'alimentent pas, leur trompe – qui sert chez d'autres espèces à aspirer le nectar de fleurs – est atrophiée ; leur vie très courte (une semaine environ) est consacrée à la reproduction. Les antennes plumeuses des mâles ont des récepteurs d'odeur qui détectent les phéromones émises par les femelles.

La femelle une fois fécondée pond ses œufs isolément ou par petits paquets dans les fissures de l'écorce d'un arbre feuillu. Les œufs éclosent et donnent des chenilles qui vont creuser le bois de l'arbre pour se nourrir, faisant ainsi une galerie, agrandie au fur et à mesure de leur croissance par mues, croissance qui dure suivant les endroits et les années de 1 à 3 ans. Au dernier stade, la chenille est jaune vif à points noirs et mesure 5 cm de long.

Cette chenille qui adore le bois vivant n'est évidemment pas appréciée des arboriculteurs, mais au jardin s'il n'y a eu que quelques papillons à pondre en été, le risque n'est pas trop grand et seules quelques branches risquent de dépérir les années suivantes.

La chenille se nymphose dans sa galerie, dans un cocon de soie et de sciure. Le paillon adulte émerge en fin de printemps, et le cycle recommence...

Chenille et galerie dans une branche de pommier



Dessous de femelle



association « Au pied du mur » - groupe patrimoine naturel sauf mention contraire les photos sont prises à Mallefougasse par les membres de l'association rédaction Françoise Drouard – fiche 49 – décembre 2024