



Sortie nocturne au domaine de Roussières

SHHNH
le 15 octobre 2025

Identification des quelques
papillons qui ont bien
voulu venir nous voir

Texte : Gérard Labonne
Photos : Claudine Lepigny
& Gérard Labonne

Cinq espèces de Géomètres sont venues.

- *Gerinia honoraria* est un grand géomètre qui a 2 générations par an et dont la chenille vit sur des chênes. La seconde génération (celle-ci) est plus colorée que la première.
- *Idaea degeneraria* est bien plus petite (2 cm). Elle est plutôt dans le sud de la France et a 2 générations annuelles.



Gerinia honoraria - Geometridae



Idaea degeneraria - Geometridae

- *Eupithecia oxycedrata*



Les *Eupithecia* forment un genre homogène d'une centaine d'espèces souvent morphologiquement très proches l'une de l'autre. On a donc souvent recours aux organes génitaux (genitalia), qui présentent des caractères plus spécifiques pour les séparer.

Ici on a l'organe femelle, avec un ensemble de denticulations et épines caractéristiques. On connaît mal leurs rôles fonctionnels, mais l'un d'entre eux est de rompre la paroi du spermatophore que le mâle introduit dans la femelle, libérant ainsi les spermatozoïdes.

- *Perigune convergata* - Geometridae



Une espèce méridionale univoltine qui vole en octobre et dont les chenilles se développent sur des Labiacées diverses (thym, romarin,...).

A ne pas confondre avec celle-ci qui vole toute l'année en plusieurs générations (ligne postérieure presque rectiligne):

Perigune narbonea



- Cinquième espèce : un spécimen de *Coenotephria ablutaria* très abîmé (identifié par les genitalia)

Deux espèces de Drepanidae :

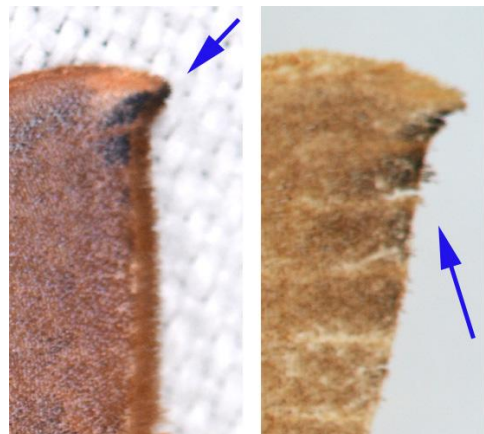


Watsonalla uncinula - Drepanidae



Watsonalla binaria - Drepanidae

Les 2 espèces volent presque toute l'année, dans les bois de chênes en ce qui concerne notre région (2 générations). Distinction par la tache noire (locale ou « baveuse ») à l'apex de l'aile antérieure.



Deux espèces d'Erebidae (les « Ecailles ») :



Eilema caniola - Erebidae

La plus commune des Eilema (sensu lato) dans la région



Lithosia quadra - Erebidae

Celle-ci présente un dimorphisme sexuel très accentué. Ici c'est un mâle. La femelle serait jaune avec 2 ou 4 points noirs.

Les noctuelles ont été les mieux représentées à la fois en nombre d'espèces et en abondance.

Les noctuelles d'automne sont à l'honneur :

Ici *Trigonophora flammea* avec son dessin clair sur l'aile (la « flamme » qui lui donne son nom) et qui la rend très reconnaissable.

Deux autres espèces sont très proches et se différencient (légèrement !) par le dessin de la flamme et plus spécifiquement par les genitalia.



Trigonophora flammea - Noctuidae

Deux espèces de *Dryobotodes* (vérifiées par les genitalia).
Ce sont des espèces d'automne nettement
méditerranéennes dont les chenilles se nourrissent sur les
chênes à feuilles persistantes.



Dryobotodes tenebrosa - Noctuidae



Dryobotodes monochroma - Noctuidae



Aporophyla australis - Noctuidae



Aporophyla nigra - Noctuidae

Là encore eux espèces typiques de l'arrière saison.
La seconde est caractéristique par sa couleur très
sombre. Les chenilles sont polyphages sur graminées et
autres plantes basses.



Scotochrosta pulla - Noctuidae

Grande noctuelle grise dont plusieurs exemplaires sont venus. Elle est localisée au tiers sud-Est de la France dans la zone du chêne pubescent. La chenille est polyphage sur plantes basses.



Leucochlaena oditis - Noctuidae

Une petite noctuelle très contrastée dont la chenille vit sur graminées.

Deux autres espèces automnales courante en cette période :



Eugnorisma glareosa - Noctuidae



Xestia castanea - Noctuidae

Trois espèces de pyrales :



Hellula undalis - Crambidae



Catoptria falsella - Crambidae

Et une *Eudonia angustea* (non photographiée)

Les pyrales (Crambidae et Pyralidae) étaient autrefois comptés dans les microlépidoptères et ont maintenant été rapprochées des autres macrohétérocères, en accord avec les progrès de la phylogénie des Lépidoptères.

Quelques microlépidoptères sont venus aussi :



Homaloxestis briantiella - Lecithoceridae

Cette petite famille (5 espèces en France) est caractérisée notamment par de longues antennes pâles. Les chenilles se nourrissent, semble-t-il, de feuilles fanées.

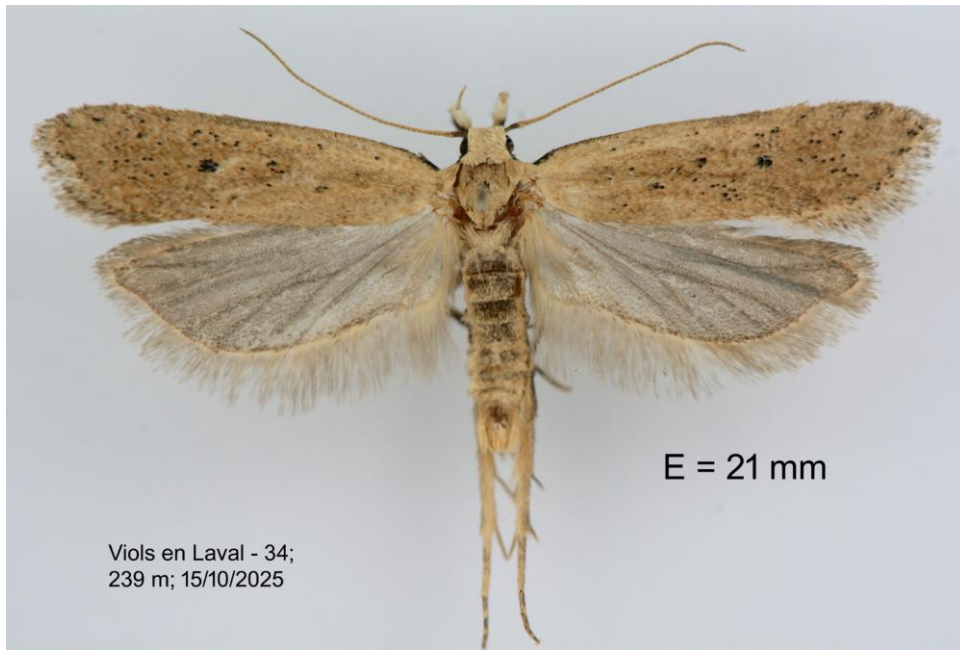
Ici c'est probablement *Homaloxestis briantiella* (pas de taches foncées sur les ailes et taille relativement grande).



Alucita palodactyla - Alucitidae
(Identifiée par les genitalia)

Petite famille très caractéristique par les ailes découpées qui forment un éventail une fois dépliées.

Un Gelechiidae (2 exemplaires) :



Platypedra subcinerea - Gelechiidae

Seul représentant en cette soirée de la très grande famille des Gelechiidae (près de 700 espèces en France), tous de petite ou très petite taille.

- Deux Tordeuses :



Clepsis consimilana - Tortricidae



Acroclita subsequana - Tortricidae

Et il y eut aussi quelques intrus attirés par les LED. Ceux-là, on aurait préféré ne pas les voir !

