

# Les papillons de nuit au jardin : une diversité précieuse pour les Oiseaux



L'écaille marte.



Le grand paon de nuit *Saturnia pyri*, plus grand papillon d'Europe, est visible uniquement en avril-mai dans les parcs, jardins et vieux vergers non traités.

Il existerait en France métropolitaine plus de 5 000 espèces de papillons de nuit. Soit vingt fois plus que les papillons de jour ! Cependant, avant de se pencher sur quelques-unes des espèces remarquables de votre jardin, il est important de préciser ce qui est considéré aujourd'hui comme papillon dit "de nuit" et papillon dit "de jour".

## Qui sont les papillons de nuit ?

En fait, l'ordre des lépidoptères a été séparé en deux groupes : les **rhopalocères** (papillons de jour) et les **hétérocères** (papillons de nuit). On considère que toutes les espèces exclusivement diurnes dont les antennes se terminent en forme de massue sont des rhopalocères. Toutes les autres sont classées dans le groupe des hétérocères. Il s'agit donc de la grande majorité des papillons dont la principale caractéristique est de présenter, au repos, les ailes à plat et au contour triangulaire, alors que chez les rhopalocères les ailes prennent une position verticale. Les papillons de nuit peuvent présenter des formes très variées, tant au niveau de la morphologie (taille, antennes...) que des mœurs. Ainsi, de la vulgaire mite des placards au grand paon de nuit (plus grand papillon d'Europe) les hétérocères rassemblent une extraordinaire diversité qui nécessite en leur sein une autre classification : les macros et les micros

hétérocères. Les macros (les plus grands) représentent près de 1 700 espèces en France métropolitaine, pour une dizaine de familles. Parmi elles, deux familles constituent plus des trois quarts des espèces : les **Noctuelles** et les **Géomètres** qui comptent à elles seules environ 1 500 espèces !

## Discrets joyaux

Le mystère qui entoure les papillons de nuit est lié à leurs mœurs supposées nocturnes et leurs couleurs discrètes ;

pourtant il y a fort à parier que vous en croisez tous les jours dans votre jardin sans même savoir qu'il s'agit de papillons ; car on peut considérer que chaque plante en héberge une ou plusieurs espèces. Des plantes dont vont se nourrir les chenilles et des fleurs que vont butiner les papillons adultes.

Une chenille découverte dans vos salades ? Il s'agit à coup sûr d'une larve de la famille des **Noctuelles** *Noctuidae*. Parmi elles, le **gamma** est une espèce migratrice qui, certaines années, peut se

## L'ASSOCIATION PROSERPINE

L'association "Proserpine" a été créée en 1993 à Digne-les-Bains (04), par des entomologistes de la région. Elle s'est donnée pour objectif une meilleure connaissance, la protection active des insectes et de leurs milieux dans les Alpes du Sud et la Provence. Ses principales actions se résument en trois volets : • scientifique, par la réalisation d'inventaires et l'établissement d'une cartographie par commune des papillons de jour de Provence-Alpes-Côte-d'Azur et la réalisation de l'atlas des papillons de jour et zygènes de PACA ; • pédagogique et éco-touristique par des animations auprès des scolaires et des visites guidées au sein du Jardin des papillons de Digne-les-Bains ouvert au public depuis 2002 ; • gestion et suivi : à la demande de collectivités, particuliers ou aménageurs, Proserpine réalise également des diagnostics et suivis de populations ainsi que l'aménagement de jardins à papillons.

Tél. : 06 58 24 24 00 - [association@proserpine.org](mailto:association@proserpine.org) - [www.proserpine.org](http://www.proserpine.org)