

Des Fleurs et des Insectes... du mois !

Avec le retour des beaux jours, de nombreuses fleurs s'épanouissent pour le plus grand bonheur des passionnés de nature. Mais elles ne sont pas les seules. D'autres visiteurs, eux aussi, profitent de cet étalage de splendeurs et de richesses... les insectes ! En voici un petit aperçu.



Gazé ou Piéride de l'Aubépine (*Aporia crataegi*)

D'apparence unique, paré de blanc et finement nervuré de noir, ce lépidoptère est facilement reconnaissable. C'est un papillon de jour (Rhopalocère), il fait partie de la famille des Piérides. Il évolue dans des prairies à proximité de zones buissonnantes.

L'Aubépine (*Crataegus*) est la plante hôte la plus appréciée de cette espèce, ce qui rappelle son nom scientifique *Aporia crataegi*, mais l'imago butine sur de nombreuses espèces.

Orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*)

Cette orchidée (famille des Orchidacées) ne possède pas de nectar. L'attraction des papillons pour cette dernière est donc un leurre. Grâce à la morphologie des fleurs bien adaptée aux trompes des lépidoptères, elle assure ainsi sa fécondation.

Chenille de la Cucullie du Bouillon blanc (*Cucullia verbasci*)

Cette chenille est inféodée à diverses espèces de Molènes dont la Molène Bouillon blanc (*Verbascum thapsus*).

Son ornementation et sa coloration sont susceptibles de varier selon les stades larvaires. Elle subit plusieurs métamorphoses avant de devenir imago (adulte). C'est un papillon de nuit (Hétérocère) qui appartient à la famille des Noctuidés. Il est aussi appelé Brèche.

Cette espèce fréquente les champs, les friches et le bord des routes.

Molène pulvérulente (*Verbascum pulverulentum*)

Cette Molène, de la famille des Scrophulariacées, se reconnaît à l'abondante pilosité blanche qui la recouvre et qui se détache en petits flocons. La chenille de la Cucullie se nourrit des feuilles lors de son cycle de développement avant de se laisser tomber au sol et d'effectuer sa nymphose dans un cocon enterré.



Œdemère ochracé (*Oedemera podagrariae*) et Sténoptère roux (*Stenopterus rufus*)

Équilibristes, funambules, capables d'acrobaties vertigineuses, ces deux coléoptères affectionnent les Astéracées et les Apiacées. Ils passent d'une fleur à l'autre avec une agilité déconcertante ! Les prairies ensoleillées, les bords des chemins sont leurs habitats privilégiés.

- Elytres bruns chatoyants et « cuisses noires renflées », c'est l'Œdemère ochracé (mâle). Il fait partie de la famille des Oedeméridés.

- Abdomen noir rayé de blanc et « cuisses rousses fines », c'est le Sténoptère roux. Il appartient à la famille des Cérambycidés (appelés aussi Longicornes).

Anthémis des teinturiers (*Cota tinctoria*)

Cette Astéracée, très appréciée des insectes, servait autrefois à produire de la teinture jaune.



Zygène de l'Esparcette ou Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*)

Ses ailes grises, en forme de cape surmontée d'un col de fourrure blanche, sont ornées de taches roses bordées de noir. C'est en parfait accord avec la plante qui l'accueille ! Papillon de jour, il appartient à la famille des Zygènes. Présente dans les pelouses xériques méditerranéennes, elle a pour plantes hôtes le Sainfoin (*Onobrychis*) et les Dorycnies (Badasse et Bonjeanie, de l'ancien genre *Dorycnium*).

Sainfoin cultivé (*Onobrychis viciifolia*)

Appelée aussi Esparcette cultivée, cette Fabacée servait autrefois de fourrage. Elle est très attractive pour de nombreux pollinisateurs, notamment les abeilles. Le miel de sainfoin est prisé pour son goût unique.

Lupérus portugais (*Exosoma lusitanicum*)

Ce petit coléoptère aux élytres et pronotum orange, d'aspect lisse et brillant, attire facilement le regard. Ses pattes, ses antennes et sa tête sont noires. Il appartient à la famille des Chrysomélidés. On peut le voir fréquemment en groupe, tous les individus agglutinés sur une même fleur ! Il est floricole et vit dans des milieux ouverts plutôt arides et ensoleillés (friches, garrigues).

Euphorbe dentée (*Euphorbia serrata*)

Cette plante, de la famille des Euphorbiacées, se reconnaît à ses feuilles dentées. Comme d'autres Euphorbes, son inflorescence, appelée cyathe et disposée en ombelle, ne possède ni pétale ni sépale. Ses glandes nectarifères sont à peine en forme de croissant et ont des cornes obtuses à très courtes.

Ce n'est pas la plante hôte du Lupérus portugais. En effet ses larves se développent souvent dans les bulbes des Liliacées mais les adultes se nourrissent de diverses plantes sauvages.



Azuré bleu céleste (*Lysandra bellargus*)

Ces Azurés, ils se ressemblent tous ! Ou tout au moins en apparence car la nature a bien fait les choses... Sur la face inférieure des ailes, elle s'est amusée à « peindre » avec délicatesse des taches de différentes couleurs, dont la disposition et la forme permettent à l'observateur de différencier les espèces (et peut-être aux individus de s'y retrouver ?). La face supérieure des ailes du mâle est d'un bleu céleste, d'où son nom.

Papillon de jour, il fait partie de la famille des Lycénidés. Cette espèce apprécie les pelouses sèches et sa plante hôte est l'Hippocrépis à toupet (*Hippocrepis comosa*).

Hippocrépis à toupet (*Hippocrepis comosa*)

Cette Fabacée se reconnaît facilement à la disposition de ses fleurs en ombelles regroupant 5 à 12 fleurs. Elle est la seule nourriture de la chenille du papillon Azuré bleu céleste, celle-ci étant de plus soignée par les fourmis !



Ces deux pages ne sont qu'un petit aperçu de la relation Insecte-Fleur et d'autres documents (en préparation) viendront compléter et enrichir ces exemples.