

# Les mots de l'entomologie : glossaire progressif

par Jacques d'Aguilar et Alain Fraval

## Insecte (classification)

n. m. [du lat. *insectum*, divisé en plusieurs parties ; équivalent grec *entomos*]

Bien qu'ayant des connaissances très imparfaites sur les insectes c'est Aristote qui a donné les premiers linéaments d'une classification en les groupant en *Ptera* et *Aptera* et en présentant la distinction en broyeur et suceur. Avec Aldrovandi ou Mouffet, l'entomologie ne fit guère de progrès dans ce domaine. À partir du milieu du XVII<sup>e</sup>, Swammerdam puis Ray proposent un classement basé sur la présence ou l'absence de métamorphoses. Enfin Linné publie en 1735 la première édition de son *Systema naturae* où il divise les Insectes en quatre ordres : *Coleoptera* (ailes recouvertes par des élytres coriaces) ; *Angioptera* (ailes à nervures non recouvertes d'élytres) ; *Hemiptera* (ailes sans élytres, ailes supérieures demi-membraneuses) et *Aptera* (sans ailes). C'était une ébauche imparfaite où dans chacun de ces ordres, la confusion était extrême. C'est au cours des années suivantes qu'il perfectionna son œuvre conduisant à la 10<sup>e</sup> édition (1758), qui sert de point de départ à la nomenclature zoologique, et jusqu'à la 12<sup>e</sup> édition parue de son vivant et corrigée par lui-même en 1767. Son système reste le fondement des classifications modernes. À partir de cette époque, de nombreuses améliorations furent introduites, notamment par Fabricius, Latreille, Duméril, Leach, Burmeister, Brauer et le nombre d'ordres passa de 7 pour Linné à 16 pour Brauer.

Par la suite on tendra vers une classification plus naturelle grâce aux recherches paléontologiques, particulièrement celles de Martynov, qui permirent de proposer un système phylogénique mettant en jeu à la fois les groupes éteints et les groupes actuels. Tout récemment, Minet et Bourgoin, en 1986, ont proposé une classification généralement suivie que nous reprenons ici en la comparant avec la classification traditionnelle.

## Inachis

*Lepidoptera, Papilionoidea, Nymphalidae, Nymphalinae*

Genre paléarctique ne comprenant qu'une espèce : *Inachis io*, le Paon de jour, dont le nom évoque Inachos roi d'Argos et père d'Io. C'est un papillon de 6 cm d'envergure dont les quatre ailes à fond rouge brique sont chacune ornées d'un ocelle en "œil de paon". On le rencontre partout jusqu'à 2 500 m d'altitude, aussi bien dans les jardins, les parcs que les prairies, les broussailles ou les clairières et lisières forestières.

Après avoir hiverné, l'adulte vole de juillet à octobre.

Les chenilles d'un noir profond piqueté de blanc portent des épines noires. Vivant groupées elles se nourrissent surtout d'ortie dioïque et parfois de houblon.

Répandu essentiellement en Europe cet insecte manque cependant dans l'extrême nord.

À suivre...

L'ensemble du glossaire progressif peut être consulté sur Internet à [www.inra.fr/OPIE-Insectes/glossaire.htm](http://www.inra.fr/OPIE-Insectes/glossaire.htm)

Classification traditionnelle	Classification Minet et Bourgoin 1986
<b>Insecta (au sens large)</b>	<b>Hexapoda</b>
<b>Apterygota</b>	<b>Entognatha</b>
<i>Diplura</i>	<i>Diplura</i>
<i>Protura</i>	<i>Protura</i>
<i>Collembola</i>	<i>Collembola</i>
<b>Ectognatha</b>	<b>Insecta</b>
<i>Thysanura</i>	<i>Archaeognatha</i> <i>+ Zygentoma</i>
<b>Pterygota</b>	<b>Pterygota</b>
<i>Paleoptera</i>	
<i>Ephemera</i> ou <i>Ephemeroptera</i>	<i>Ephemera</i>
<i>Odonata</i> ou <i>Odonatoptera</i>	<i>Odonata</i>
<b>Neoptera</b>	<b>Neoptera</b>
<b>Polyneoptera ou Orthopteroida</b>	<b>Polyneoptera</b>
<i>Plecoptera</i>	<i>Plecoptera</i>
<i>Zoraptera</i>	<i>Zoraptera</i>
<i>Embioptera</i>	<i>Embioptera</i>
<i>Phasmida</i> ou <i>Phasmoptera</i>	<i>Phasmida</i>
ou <i>Cheleutoptera</i>	
<i>Orthoptera</i>	<i>Orthoptera</i>
<i>Grylloblattodea</i> ou <i>Grylloblattoptera</i>	<i>Grylloblattodea</i>
ou <i>Notoptera</i>	
<i>Dermaptera</i>	<i>Dermaptera</i>
<i>Isoptera</i>	} <i>Dictyoptera</i>
<i>Blattodea</i> ou <i>Blattoptera</i>	
<i>Mantodea</i> ou <i>Mantoptera</i>	
<b>Paraneoptera ou Hemipteroida</b>	<b>Paraneoptera</b>
<i>Psocoptera</i>	<i>Psocoptera</i>
<i>Mallophaga</i>	} <i>Phthiraptera</i>
<i>Amblycera</i>	
<i>Ischnocera</i> <i>Rhyncophthirina</i>	
<i>Anoplura</i>	} <i>Thysanoptera</i>
<i>Thysanoptera</i>	
<i>Homoptera</i>	} <i>Hemiptera</i>
<i>Coleorhyncha</i>	
<i>Fulgoromorpha</i>	
<i>Cicadomorpha</i> <i>Sternorhyncha</i>	
<i>Heteroptera</i>	
<b>Holometabola ou Oligoneoptera</b>	<b>Holometabola</b>
<i>Strepsiptera</i>	<i>Strepsiptera</i>
<i>Coleoptera</i>	<i>Coleoptera</i>
<i>Raphidioptera</i>	<i>Raphidioptera</i>
<i>Megaloptera</i>	<i>Megaloptera</i>
<i>Neuroptera</i> ou <i>Planipennia</i>	<i>Neuroptera</i>
<i>Hymenoptera</i>	<i>Hymenoptera</i>
<i>Lepidoptera</i>	<i>Lepidoptera</i>
<i>Trichoptera</i>	<i>Trichoptera</i>
<i>Mecoptera</i>	<i>Mecoptera</i>
<i>Siphonaptera</i> ou <i>Aphaniptera</i>	<i>Siphonaptera</i>
<i>Diptera</i>	<i>Diptera</i>
<b>33 ordres</b>	<b>30 ordres</b>