

# Clé de détermination des ordres des insectes

Yvan Oberson - nov 2002

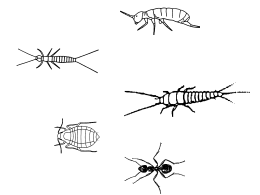
## 1. Adultes sans ailes

## Ordres

## Examples

## Dessins

- |  |  |
|--|--|
| I. corps terminé par une courte pointe (furca) insectes sauteurs .....     | <b>Collemboles</b> (dans la terre)       |
| II. corps terminé par 2 longues pointes (cerques) .....                    | <b>Diploures</b>                         |
| III. corps terminé par 3 longues pointes (cerques) .....                   | <b>Thysanoures</b> .....Poisson d'argent |
| IV. corps terminé par 2 très courtes pointes (cornicules) .....            | <b>Homoptères</b> .....Puceron           |
| V. présence d'une taille (partie mince entre le thorax et l'abdomen) ..... | <b>Hyménoptères</b> .....Fourmi          |



## 2. Adultes avec des ailes

- |     |  |
|-----|--|
| I.  | Ailes plus ou moins coriaces (et souvent cachées)  |
| A.  | ailes partiellement coriaces ..... <b>Hétéroptères</b> ..... Punaise                             |
| B.  | ailes coriaces (=élytres)  |
| 1.  | il y a des pinces à l'extrémité postérieure du corps..... <b>Dermaptères</b> ..... Perce-oreille |
| 2.  | pas de pinces à l'extrémité postérieure du corps ..... <b>Coléoptères</b> ..... Coccinelle       |
| II. | Ailes non coriaces (et visibles)   |
| A.  | 2 ailes..... <b>Diptères</b> (2 groupes)   |
| 1.  | antennes courtes.....Mouches   |
| 2.  | antennes longues.....Moustiques  |
| B.  | 4 ailes (la deuxième paire est souvent cachée par la première)                                   |
| 1.  | ailes avec des écailles non transparentes..... <b>Lépидоptères</b> ..... Papillons               |
| 2.  | ailes sans écailles  |
| a)  | ailes ouvertes lors du repos..... <b>Odonates</b> ..... Grandes libellules                       |
| b)  | ailes fermées lors du repos  |
| (1) | ailes formant un toit .....  |
|     | ..... <b>Nevроptères</b> ..... Chrysope (nombreux)   |
|     | ..... <b>Homoptères</b> ..... Cigale (grosse tête)   |
|     | .....Puceron (avec corniole)   |
|     | ..... <b>Trichoptères</b> ..... Phrygane (ailes papillon)  |
| (2) | ailes le long du corps .....   |
|     | ..... <b>Orthoptères</b> ..... Sauterelle, criquet   |
|     | ..... <b>Hyménoptères</b> ..... Guêpe  |
| (3) | ailes à plat sur le corps .....  |
|     | ..... <b>Blattoptères</b> ..... Blatte (=Cafard)   |
|     | ..... <b>Orthoptères</b> ..... Grillon   |
|     | ..... <b>Plécoptère</b> ..... Perle d'eau  |
|     | ..... <b>Hyménoptère</b> ..... Abeille   |
| (4) | ailes verticales au-dessus du corps..... <b>Odonates</b> ..... Demoiselle (=Petite demoiselle)   |
|     | ..... <b>Ephéméroptères</b> ..... Ephémère (3 cerces)  |

