

# Clé de détermination des ordres des insectes

Yvan Oberson - nov 2002

## 1. Adultes sans ailes

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

## 2. Adultes avec des ailes

- I. Ailes plus ou moins coriaces (et souvent cachées)
  - A. ailes partiellement coriaces ..... Héteroptères ..... Punaise
  - B. ailes coriaces (=élytres)
    - 1. il y a des pinces à l'extrémité postérieure du corps ..... Dermaptères ..... Perce-oreille
    - 2. pas de pinces à l'extrémité postérieure du corps ..... Coléoptères ..... Coccinelle
- II. Ailes non coriaces (et visibles)
  - A. 2 ailes ..... Diptères (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 ..... Lépidoptères ..... Papillons
    - 2. ailes sans écailles
      - a) ailes ouvertes lors du repos ..... Odonates ..... Grandes libellules
      - b) ailes fermées lors du repos
        - (1) ailes formant un toit
          - ..... Nevroptères ..... Chrysope (nombreuses nervures)
          - ..... Homoptères ..... Cigale (grosse tête)
          - ..... Trichoptères ..... Puceron (avec cornicules)
          - ..... Orthoptères ..... Phrygane (ailes poilues)
          - ..... Hyménoptères ..... Sauterelle, criquet
          - ..... Blattoptères ..... Guêpe
          - ..... Orthoptères ..... Blatte (=Cafard)
          - ..... Plecoptère ..... Grillon
          - ..... Hyménoptère ..... Perle d'eau
          - ..... Odonates ..... Abeille
          - ..... Epheméroptères ..... Demoiselle (=Petite libellule)
          - ..... Epheméroptères ..... Ephémère (3 cerques)
        - (2) ailes le long du corps
        - (3) ailes à plat sur le corps
        - (4) ailes verticales au-dessus du corps

## Exemples

## Dessins

