

## De diptera en hun verspreiding.

---

De orde *Diptera* ± 12.000 soorten omvat de onderorden

1. De *Nematocera*: larven met volledige kop en horizontaal bijtende kaken. Pupa obteca meestal vrij, de antennen van de imago's tellen verscheidene segmenten en de pleurale mesothorumnaad is recht.
2. *Brachycera*: larven met onvolledig kopsegment. Verticaal bijtende kaken, pupa obtecta, imago met korte antennen met drie segmenten. Pleurale mesothorumnaad met twee krommingen.
3. *Cyclorhoa*: larven met rudimentaire (vestigiale) kop. Pupa exarata in een pupparium (omhulsel). Imago's met de antennen in drie segmenten. Pleurale naad (sutura) met twee krommingen. De kop van de imago's draagt een frontale lunula en een ptilinium.

In Groot-Brittannië alleen al leven meer dan 6.500 soorten diptera.

| Aantal soorten diptera                                                  | wereldwijd | in Groot-Brittannië |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| <i>Culicidae</i>                                                        | 1.500      | ± 42                |
| <i>Sciaridae</i> }<br><i>Bibionidae</i>                                 | + 2.300    | ?                   |
| <i>Chironomidae</i>                                                     | + 2.000    | + 400               |
| <i>Rhagionidae</i>                                                      | 400        | 19                  |
| <i>Asilidae</i>                                                         | 4.000      | 27                  |
| <i>Stratomyidae</i>                                                     | 1.500      | 50                  |
| <i>Bombyliidae</i>                                                      | + 3.000    | 12                  |
| <i>Empididae</i>                                                        | + 3.000    | + 300               |
| <i>Syrphididae</i>                                                      |            | ± 300               |
| <i>Tabanidae</i>                                                        | 3.500      | 28 (160 in Europa)  |
| <i>Hippobosciidae</i><br>, <i>Streblidae</i> en<br><i>Nycteribiidae</i> | + 200      | ?                   |

Aantallen van de andere families zijn onzeker.