

LA MOUCHE DE LA BANANE (*Drosophila melanogaster*)
LA MOUCHE DU VINAIGRE (*Drosophila funebris*)
AUTRES ESPECES DE DROSOPHILES

Famille: Drosophilidae

Ordre: Diptera

Caractères généraux:

- on en retrouve env. 25 espèces en France; +- 2000 espèces dans le monde.

Apparence:

- taille de l'imago +- 3 mm, jaune-brun.
- l'abdomen pend vers l'arrière lors du vol.
- l'œuf possède une excroissance en forme de paille pour la respiration dans les liquides.
- la larve fait env. 3 mm de long, possède deux tubes respiratoires rétractiles à l'extrémité de l'abdomen, qui servent également à la respiration dans les fluides.
- la puppe possède une excroissance qui lui permet de respirer dans les liquides.

Développement:

- métamorphose complète
- la femelle pond 400-900 œufs dans des matières en fermentation ou en décomposition; fruits, légumes, lait suri, etc.
- cycle de vie: œuf 1 jour; larve 5-6 jours; puppe 2-4 jours; imago 2-9 semaines
- de l'œuf à l'imago: 8-11 semaines

Mode de vie:

- souvent dans les brasseries, les usines agroalimentaires, les magasins de fruits, ...
- sont attirées par l'odeur des solutions faibles d'alcool ou de vinaigre.
- se nourrissent de plantes en décomposition, de sève de plantes nuisibles, de moisissures.
- l'œuf, la larve, la puppe et l'imago vivent dans la même masse atrophante.
- les fruits intacts ne sont pas touchés; seuls ceux entaillés ou endommagés sont attaqués.

