

Famille des Scrofulariacées

Scrofulariacées

Scrofulariacées

Inflorescence en général en **grappe**

Les fleurs irrégulières = ZYGOMORPHES et HERMAPHRODITES

- 5 sépales soudés (**calice**) **Gamosépales**
- 5 pétales soudés **Gamopétales** → formation de deux lèvres (lèvre supérieure en casque et la lèvre inférieure).
- 4 Étamines soudées à la soudure des pétales et regroupées sur la lèvre supérieure → **étamines coroliflores**

Anthères **introrses**

- 2 Carpelles soudés → Ovaire SUPÈRE
n ovules
- Les fruits : **secs et déhiscents**

Exemple : Linaire commune

Formule florale

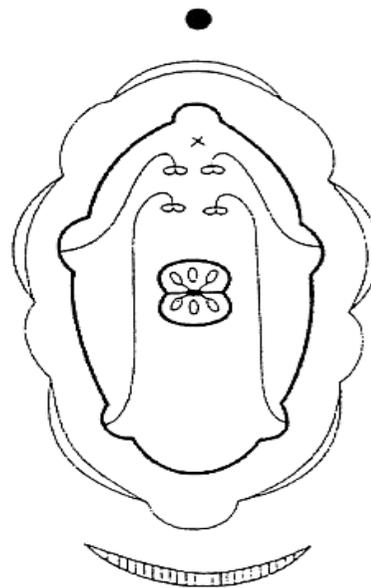


Diagramme floral



Dissection d'une fleur de Mufler *Antirrhinum majus*, famille des Scrofulariacées



*Rmq : Diagramme floral sur des ellipses => fleur zygomorphe
Ne pas dessiner les verticilles mais montrer de manière évidente les ellipses.
La bractée et l'axe du pédoncule n'ont pas été oubliés*



Ovaire SUPÈRE



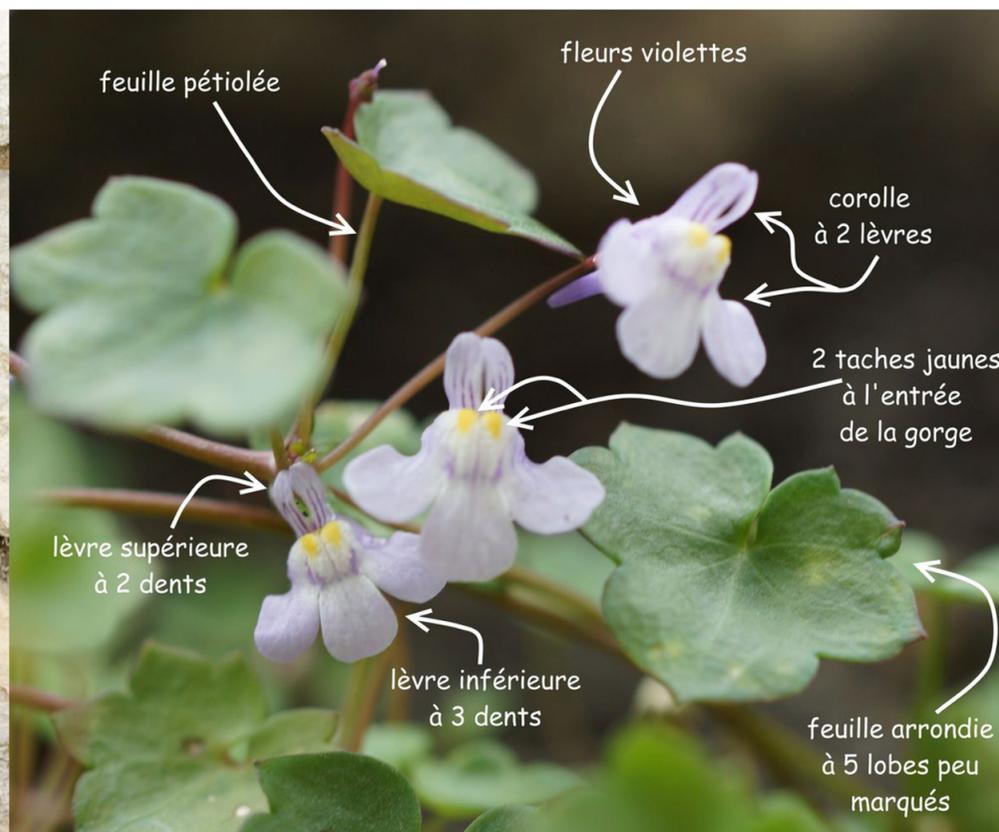
Etamine soudée entre deux pétales

→ Etamines corolliflores



Gamopétales

Gamosépales



Cymbalaire des murs

Linaire cymbalaire

