

## CONVOLVULACÉES

Plantes herbacées ou volubiles, feuillées ou aphyllées. Feuilles alternes, entières ou lobées, sans stipules. Fleurs solitaires ou en glomérules 5 (RR 4) mères. Calice à sépales  $\pm$  inégaux, parfois accrescent. Corolle campanulacée ou rotacée. Étamines 5, libres, alternant parfois avec des écailles intrastaminales (*Cuscuta*). Gynécée supère à 2 carpelles unis. Styles 1-3. Fruit capsulaire.

### CLÉ DES GENRES

- |   |  |               |
|---|--|---------------|
| 1 | Plante parasite sans chlorophylle à tiges volubiles, filiformes, pourvues de suçoirs. Fleurs en glomérules denses. Feuilles nulles ..... | ..... CUSCUTA |
| — | Plantes non parasites pourvues de feuilles .....   | 2             |

### *Cuscuta* (Tourn.) L. (Cuscute, « Zouh niouk », « Kouchout »)

Plantes annuelles sans chlorophylle, parasites sur de nombreuses plantes, à tiges grêles, volubiles, et feuilles squamiformes. Inflorescences en glomérules denses. Fleurs 4 ou 5 à corolle  $\pm$  divisée et à tube pourvu d'écailles au-dessous des étamines. Ovaire à 2 loges, 1-2 styles. Capsule à déhiscence en général pyxidaire.

Genre de détermination délicate et pour lequel, les données relatives à l'Algérie sont très insuffisantes. Les espèces suivantes ont été rencontrées.

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Un seul style, stigmate capité (fig.). Capsule à déhiscence pyxidaire. Fleurs rosées. Plantes à tiges indurées de 1-3 mm de diamètre. |
|---|---|

- Capsule grande 5 mm — **Parasite surtout sur les arbres et les arbustes** — RR : O3 : Mont de Tlemcen, Ghar-Rouban — | *Sud-Euras.* |  
2185. — **C. monogyna** Vahl.
- 2 styles (fig.). Plantes à tiges très grêles, capsule bien plus petite .. 2
- 2 Stigmates capités (fig.). Capsule à peu près indéhiscente, bacciforme. Fleurs pédonculées ..... 3
- Stigmates filiformes (fig.). Capsule s'ouvrant par une fente circulaire presque basale. Fleurs sessiles ou subsessiles ..... 4
- 3 Ovaire et capsule globuleux  $\pm$  déprimés au sommet. Corolle à lobes réfléchis (fig.) — RR : K2 : Oued Marsa, C1 : sur diverses plantes herbacées — Introduite — | *Chine-Océanie* | — (incl. *C. Cesatiana* Bert).  
2186. — **C. australis** R. Bl.
- Ovaire et capsule ovales, rétrécis vers le sommet. Corolle à lobes étalés (fig.). R : A1-2, RR : O3 : Boukanefis, Dayas. **Parasite sur la luzerne** — Introduit — | *S. Amér.* | — (= *C. corymbosa* Choisy, *C. racemosa* Engel).  
2187. — **C. suaveolens** Seringe
- 4 Style en général plus long que l'ovaire, écailles hypo-staminales ovoïdes, très courtes, incluses dans le tube de la corolle, en général conniventes et le fermant (fig. 2189). Etamines exsertes. Plante très variable — CC : dans toute l'Algérie. **Parasite sur de très nombreux végétaux** — | *Cosm.* |  
2188. — **C. epithymum** L.
- a) Calice à divisions carénées, dilatées dans leur partie moyenne, membraneuses sur les marges. Fleurs blanches en têtes très petites, de 6-7 mm de diamètre — AC : Tell, Aurès — (incl. *C. acuminata* Pomel).  
ssp. **approximata** (Bab.) Frou
- Calice à divisions non carénées. Fleurs en têtes plus grandes 8-10 mm. .... b
- b) Fleurs blanches. Plantes à tiges jaunâtres, corolle non charnue, à divisions étalées, écailles hypostaminales pas tout à fait conniventes — Sur les luzernes — R : Tell.  
ssp. **Trifolii** (Bab. et G.)
- Fleurs rosées. Plantes rougeâtres ..... c
- c) Corolle non charnue à divisions étalées. Ecailles hypo-staminales conniventes — CC : dans toute l'Algérie.  
ssp. **eu-epithymum** Begev.
- Corolle charnue, à lobes carénés en dessous. Ecailles hypo-staminales conniventes. CC : dans toute l'Algérie (incl. *C. cuspidata* Pomel, *C. callosa* Pomel).  
ssp. **planiflora** (Tenore) Rouy
- Styles plus courts que l'ovaire, écailles hypo-staminales  $\pm$  fimbriées, saillantes; Etamines incluses ..... 5
- 5 Tige simple, non ramifiée, verdâtre. Inflorescences en glomérules denses de 1 cm, blanc jaunâtre. Corolle à tube ventru, en grelot. Styles

longs (fig.) — Champs de lin — R : çà et là dans le Tell — C1, A1,  
O2-3 — | *Orient* |. 2189. — **C. epilinum** Werhe

- Tige très ramifiée. Inflorescences rougeâtres, en glomérules denses de  
10-15 mm. Corolle campanulée à tube droit. Styles courts (fig.) —  
Sur les orties — RR : K1 : Djurdjura, A1 : Zaccar — | *Euras.* |.  
2190. — **C. europaea** L.