

Th Plante de 1-6 dm, souvent pluricaule, à tiges ascendantes ou décomposées, simples ou peu rameuses, hispides surtout dans le haut ; feuilles allongées, entières, les inférieures atténuées en pétiole, les supérieures sessiles, ciliées. Cymes axillaires, uniflores, sur un pédoncule plus court que la feuille axillante, au moins à la floraison, le fructifère en général recourbé ; deux bractées filiformes subopposées, en général nettement plus courtes que le pédicelle ; corolle le plus souvent tricolore, bleue sur le bord, blanche dans le milieu, jaune dans le fond, plus rarement quadricolore ; capsule velue ; graines brun-noirâtre, subtrigones. — *Fl. : P.*

HAB. — Terrains argileux et marneux des plaines et des basses montagnes, jusque vers 900 m.

Tanger - Rif SW : jusqu'aux environs de Chechaouèn — **Rharb** — **Rég. Rabat** plus rare (Rabat ; Monod) — **Chaouïa-Doukkala** — **Abda-Haha :** env. de Safi ; **Âïn-Tafettachte** — **Moyen Sebou** — **Zaër** — **Moyen Oum-er-Rbiâ** (rare) — **Haouz-Rehanna :** env. de Chemmaïya et de Marrakech — **Moulouya :** Oujda — **Haut Msoun :** env. d'Arhbal — **Bni-Snassèn :** Bni-Ouaklane (A. JOLY) — **Guir :** Boudenib

Fig. 17

CLÉ DES SOUS-ESPÈCES ET VARIÉTÉS

— Sépales recouverts de longs poils étalés et composés de deux parties, l'inférieure concave subscarieuse, la supérieure plane nettement herbacée, parfois plus large.

- + Partie herbacée des sépales au plus égale à la partie subscarieuse ; fleurs souvent grandes (jusqu'à 5 cm)
..... ssp. *hortensis* (Batt.) Maire, contr. 415

Répartition de l'espèce, sauf *Moulouya* et *Guir* ; paraît manquer dans le *Moyen Oum-er-Rbiâ*.

- ° Feuilles inférieures obovales ou spatulées, les supérieures oblongues-lancéolées, toutes obtuses au sommet, glabrescentes sur les deux faces (sauf les supérieures) ; graines pustuleuses
..... var. *pseudo-tricolor* (Viv.) Fiori¹

Répartition de la sous-espèce.

Varie à corolle quadricolore, bleue au bord, puis blanche, puis jaune et violet foncé dans le fond (f. *tetrachrous* Maire et Wilczek²).

- ° Feuilles linéaires, ou linéaires-lancéolées acuminées, lâchement poilues sur les deux faces ; indument de poils plus longs. Corolle présentant des bandes soyeuses beaucoup plus épaisses
..... var. *maroccanus* (Batt.) Maire³

Chaouïa : env. de Casablanca ! (GENTIL, teste BATTANDIER) ; à rechercher.

- + Partie herbacée des sépales ayant 2-3 fois la longueur de la partie subscarieuse ; fleurs petites (diam. : 2-3 cm) ; graines pourvues de crêtes subailées
..... ssp. *Cupanianus* (Tod.) Maire¹

Tanger : J. Hebîb (GANDOGGER, teste MURBECK) — **Rég. Rabat :** Monod ! (MOURET, 1912) — **Chaouïa int. :** Sidi-el-Âydi ! (PITARD) — **Moyen Oum-er-Rbiâ :** de Guissèr à Dar-Chafaï ! (PITARD) — **Haouz :** env. de Marrakech ! (MURBECK) — **Moulouya :** Oujda ! (BOITTEL, 1918) — **Guir :** Boudenib ! (MAIRE, 1927).

Au Maroc, le type à corolle tricolore : var. *cu-Cupanianus* Maire, contr. 415.

— Sépales glabres ou pourvues sur le dos de courts poils apprimés, entièrement concaves et subscarieux ; filets des étamines ayant environ deux fois la longueur des sépales ; fleurs petites à bractées obsolètes
..... ssp. *meonanthus* (Hoffmanns. et Link) Maire²

Rif SW : « Chirchaouan » (Chechaouèn ?) (GANDOGGER, teste MURBECK) ; à rechercher.