

1217. **D. crinitus Sm.**, Trans. Linn. Soc. London, 2, p. 300 (1794); B. et B., Cat. Tun. p. 49; Batt., Suppl. Fl. Alg. p. 26; B. et T., Fl. Syn. p. 61; J. et M., Cat. Maroc, p. 236, 878, 990; M., C. 653; Maire, Sahara central, p. 90. — *D. Broteri* Batt. in B. et T., Fl. Alg. p. 144 (1888), pro parte; non Boiss. et Reut., Pugill. p. 22 (1852). — *D. fimbriatus* Munby, Cat. Pl. Alg. ed. 2, p. 6 (1866); non M. B., Fl. Taur. Caucas, 1, p. 332 (1808); nec Brot., Fl Lusit. 2, p. 177 (1804); nec

Lamk, Fl. Fr. 2, p. 538 (1778). — *D. amoenus* Pomel, Nouv. Mat. p. 210 (1874). — 2. Herbe glauque et glabre, parfois sous-frutescente à la base, ordinairement lâchement cespiteuse. Souche grêle, \pm rameuse émettant une racine pivotante et des tiges ordinairement toutes florifères, dressées ou ascendantes, \pm rameuses, à rameaux \pm allongés, dressés ou étalés et même divariqués, \pm tétragones, au moins dans leur



FIG. 110. — *Dianthus crinitus*.

partie supérieure, papilleuses-scabres ou même pubescentes-scabres, au moins dans leur partie inférieure. Feuilles planes, linéaires, pouvant atteindre $35 \times 1,5$ mm, \pm aiguës, avec un mucron calleux, scabres sur les marges, obtusément carénées sur la face externe par la nervure médiane, très épaisse et saillante ; nervures latérales grêles, difficilement visibles par transparence seulement ; feuilles connées à la base avec la feuille opposée en une gaine membraneuse, blanchâtre, aussi ou plus longue que large. Feuilles peu serrées, les supérieures décrois-

santes. Fleurs terminales, solitaires. Calicule à 2-4 paires de squames herbacées, subcoriaces, étroitement scarieuses sur les marges, ovales-lancéolées, brièvement acuminées, striées, apprimées ; paires inférieures plus étroites, parfois bractéiformes et \pm éloignées des autres (le calicule est alors à 4 squames) ; calicule = $1/3-1/2$ calice. Calice tubuleux, un peu atténué vers le sommet, 27-32 mm long., vert-glaucé clair, multinervié, à nervures serrées, saillantes, un peu papilleuses-scabres sous la loupe ou lisses ; dents calicinales lancéolées, \pm longuement acuminées en pointe calleuse, courte, ordinairement 8-nerviées, 4-6 mm long., à marges étroitement scarieuses-blanchâtres, très brièvement ciliolées. Corolle blanc-rosé, rose-clair, rarement jaunâtre ; pétales 4-4,5 cm long. ; onglets blancs, 3-nerviés, sans crêtes longitudinales saillantes, dépassant peu ou pas le calice, graduellement dilatés en un limbe plurinervié, c. 1,5-1,7 mm long., très profondément lacinié, à lanières 2-3 fois aussi longues que la partie indivise, inégales, très étroites, presque filiformes, souvent rameuses, aiguës. Etamines à filets filiformes, glabres ; anthères oblongues-linéaires, 2-2,5 mm long. Ovaire glabre et lisse, vert, avec un stylopode coriace, jaune ; 2 styles filiformes ; gynophore court (c. 3 mm long.), glabre. Capsule cylindrique, < calice, membraneuse, coriace au sommet, s'ouvrant par 4 dents obtuses, lisse ; colonne placentaire étroite, = c. $2/3$ de la capsule. Graines ovales ou ovales arrondies, c. $2,5 \times 1,5-2$ mm, peltées, noires, finement papilleuses par la saillie des cellules épidermiques, arrondies à un bout, brièvement et obtusément mucronées à l'autre par la radicule un peu saillante. Floraison : avril-juillet, et après les pluies dans le Sahara.

A. Calicule à 4-6 squames ; tiges florifères à rameaux dressés :

var. **australis** Maire, n. nom. — Type de l'espèce.

B. Fleurs blanc-rosé et rose-clair :

f. **rosea** Maire, n. nom. — Type de la variété.

BB. Fleurs blanches :

f. **alba** Maire, n. nom.

BBB. Fleurs blanc-jaunâtre à jaune-pâle :

f. **flaviflorus** Emb., Mat. n° 502 (1936), ut var. ;
J. et M., Cat. Maroc, p. 990, ut var.

AA. Calicule à 8 squames ; tiges florifères très rameuses, à rameaux \pm étalés et même divariqués :

var. **amoenus** (Pomel) Maire. — *D. amoenus* Pomel, Nouv. Mat. p. 210 (1874), sensu stricto.

Rochers et rocailles arides, pâturages pierreux et graviers des torrents, dans les régions arides et désertiques, rarement dans les régions semiarides.

Var. *australis*. — Tr. Ouadi Belaroug ; Ouadi Tininai (TROTTER). — T. Commun dans le Sud, encore fréquent dans le Centre, jusque vers Mehedia. — Alg. Commun dans l'Atlas saharien et le Sahara septentrional ; Hauts-Plateaux. — M. Commun dans le Sahara marocain oriental ; Sous ; Anti-Atlas. — Sahara central : Hoggar. — Sahara occidental : Tabelbala.

F. alba : çà et là avec le type (*f. rosea*).

F. flaviflora. — M. Steppes de la Haute Moulouya ! (EMB.).

Var. *amoenus*. — O. Ghar-Rouban ! (POMEL).

Aire géographique. — Asie Mineure. Caucase. Iran.