

CADABA FORSK. (1775)

Arbrisseaux ou lianes ligneuses, souvent glanduleux. Feuilles alternes, simples ou parfois trifoliolées. Fleurs solitaires, terminales et axillaires ; parfois en grappe ou en corymbe. Sépales 2 + 2, parfois 2 ou 0, longuement onguiculés. Disque prolongé latéralement en un tube à peu près aussi long que l'androphore. Androphore cylindrique, allongé. Etamines 4-8. Gynophore cylindrique, allongé. Carpelles 2-4 ; ovaire 1-loculaire, à 2-4 placentas pariétaux ; ovules nombreux ; stigmate petit, sessile. Baie cylindrique, charnue, ou coriace et à la fin déhiscente. Graines subglobuleuses ou réniformes, à tégument cartilagineux cotylédons incombants, convolutés ; radicule conique. Espèce type : *C. rotundifolia* Forsk.

Section **EUCADABA** ENDL. (1839)

Feuilles simples. Etamines 4-6. Pétales 4.

1356. **C. farinosa** Forsk., Fl. Aeg. — Arab. p. 68 (1775) ; M. C. 2921. — ①. Arbrisseau ou parfois arbuste, à ramules cylindriques, couverts de poils squamiformes, apprimés, blancs, entremêlés de glandes

sessiles, et présentant un aspect farineux. Feuilles brièvement pétio-
lées, stipulées ; pétiole c. 2 mm long., rarement plus long (jusqu'à 6-
8 mm) ; limbe 1-5 × 0,4-2,5 mm, souvent ± coriace, oblong, parfois
lancéolé, ou obovale-oblong, entier, obtus, émarginé, rarement subaigu,

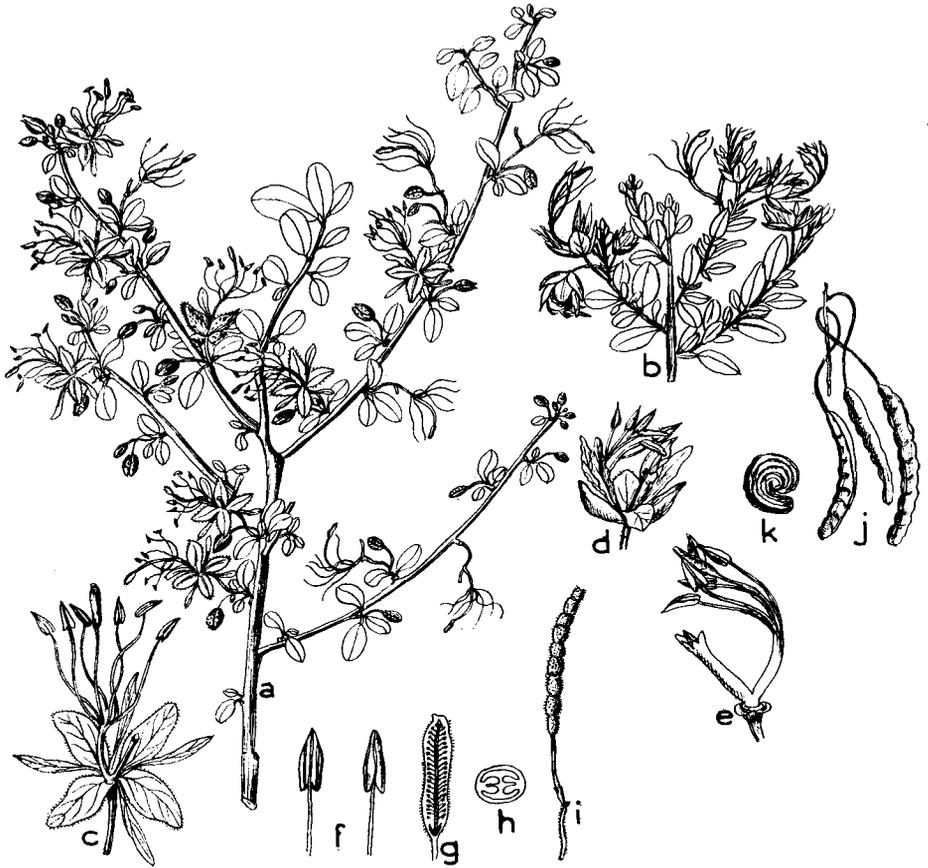


FIG. 43. — *Cadaba farinosa* : A, B, Rameaux fleuris ; C, D, Fleurs ;
E, Fleur sans son périanthe ; F, Etamine ; G, Ovaire (coupe longitudi-
nale) ; H, Ovaire (coupe transversale) ; I, J, Fruits ; K, Graine.

ordinairement mucroné, au moins dans la jeunesse, arrondi à la base,
blanchâtre-farineux dans la jeunesse par un indument semblable à celui
des tiges, puis vert et ± glabrescent ; nervation pennée, nervure mé-
diane seule saillante en dessous, à rameaux s'anastomosant avec 2 ner-
vures marginales partant de la base ; stipules linéaires, jaune-brun,
membraneuses, ≤ pétiole, caduques. Fleurs c. 1,5 mm diam., verdâtres,
en courtes grappes terminales et axillaires. Bractées réduites à leurs

stipules, ou les inférieures parfois foliacées. Sépales 4, ovales-lancéolés, farineux extérieurement, obtus, 6-8 mm long. Pétales 4, linéaires-lancéolés ou étroitement oblongs, atténués en onglet, \pm aigus, égalant ou dépassant un peu les sépales, jaune-verdâtre, glabres. Disque à appendice tubuleux, à orifice terminal, oblique, ordinairement \pm denté, un peu $<$ sépales, c. = androphore, glabre. Androphore glabre, c. 6 mm long. Etamines 4-6, dépassant \pm le gynophore ; filets filiformes, jaune-verdâtre, glabres ; anthères linéaires-oblongues, basifixes, aiguës au sommet, échancrées à la base, jaunes, c. 3 mm long. Gynophore filiforme, lâchement vêtu de poils glanduleux très courts. Ovaire cylindrique, farineux et glanduleux, à 2 placentas. Stigmate sessile. Fruit stipité par le gynophore long de 12-20 mm, cylindrique ou un peu toruleux, $2,5 \times 5$ cm long., peu charnu. Graines réniformes-arrondies, comprimées, c. $2,5 \times 2,4$ mm, noires, mates, rugueuses et sillonnées longitudinalement. Floraison : après les pluies.

Steppes subdésertiques sublittorales. — Sahara océanique : Rabat Afraïr au Sud de l'embouchure de la Segiet-el-Hamra ! (MURAT).

Aire géographique. — Du Sénégal à l'Arabie méridionale et au Sind.