

GYMNOCARPOS FORSK. (1775)

Arbrisseau dressé ou étalé-diffus, à feuilles opposées, sessiles, entières, sublinéaires, stipulées. Fleurs petites, agglomérées en dichases terminaux, courts, non entourées de bractées scarieuses. Calice herbacé, puis induré, à 5 sépales soudés à la base en un tube court, pourvu à la gorge d'un disque annulaire, mince ; sépales mucronés sur le dos au-dessous du sommet. Staminodes (ou pétales) 5. Etamines 5,

périgynes, à filets subulés ; anthères ovées-oblongues. Ovaire ovoïde, \pm concrescent à la base avec le tube du calice, atténué en un long style brièvement trifide. Ovule campylotrope, suspendu au sommet d'un funicule basal, dressé. Akène à péricarpe membraneux, se déchirant à la fin à la base, inclus dans le tube du calice. Graine pendant du sommet du funicule, oblongue-réniforme, comprimée, à tégument membraneux, lisse ; embryon en fer à cheval, entourant un albumen farineux, à cotylédons étroits, aplatis, à radicule supère. Espèce type (et unique) : *G. decander* Forsk.

1016. *G. decander* Forsk. Fl. Aeg. — Arab. p. 65 (1775) ; Desf., Fl. Atl. 1, p. 203 ; B. et B., Cat. Tun. p. 67 ; Pamp., Pl. Trip. p. 72 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 214, 877, 983. — *Gymnocarpon fruticosum* (Vahl) Pers., Syn. 1, p. 262 (1805) ; B. et T., Fl. Alg. p. 167, et Fl. Syn. p. 69 ; Pamp., Fl. Ciren. p. 188. — *Trianthea fruticosa* Vahl, Symb. 1, p. 32 (1790). — h. Arbrisseau atteignant 30-40 cm de hauteur à tronc tortueux, atteignant 1 cm diam., à rameaux raides, \pm étalés ou même divariqués, à écorce grise, fissurée longitudinalement, à ramules glabres ou \pm villeux, ordinairement blancs. Feuilles opposées, paraissant souvent verticillées par le développement de fascicules axillaires, glabres, vert foncé, \pm glaucescent, épaisses, linéaires-subcylindriques, ou subclaviformes, obtusiuscules et mucronées-aristulées, sessiles, atteignant 15 \times 1,8 mm ; stipules courtes, scarieuses, brunâtres, ciliées sur les marges et \pm villeuses sur le dos, ovales-triangulaires, c.

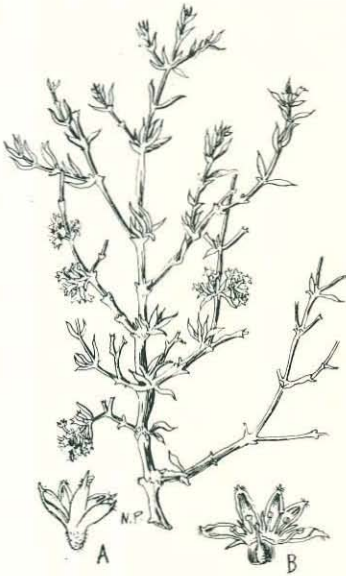


FIG. 9. — *Gymnocarpos decander* : A, Fleur ; B, Fleur (coupe verticale).

1 mm long. Fleurs en glomérules terminaux, plus rarement axillaires, constitués par des dichases raccourcis, 7-15 mm diam., pédonculés par des ramules courts, anguleux, épaissis-claviformes. Bractées linéaires-subulées, foliacées, mucronées-aristulées, plus courtes que les fleurs. Calice 7-9 mm long., herbacé puis induré, à tube oblong-subcylindrique, un peu plus long que les divisions ; tube \pm villeux

extérieurement, à 15 nervures saillantes ; sépales \pm divergents, linéaires, rouge-brun intérieurement, verts extérieurement, étroitement scarieux sur les marges, obtus, légèrement cucullés et obtus au sommet, brièvement mucronés au-dessous du sommet, un peu barbus au sommet, du reste glabres. Staminodes subulés, brunâtres, = $1/3$ - $2/3$ des sépales. Etamines = c. $2/3$ des sépales ; anthères brun orangé, oblongues, médifixes, c. 1 mm long. Ovaire pubescent dans sa moitié supérieure ; style c. = sépales. Disque brun, crénelé. **Floraison : février-mai, et après les pluies dans le Sahara.**

Pâturages et rochers désertiques, pénètre parfois jusque dans les régions semiarides. — Cyr. Côte de la Marmarique ; Derna ; Tolmetta ; Djaraboub, etc. — **Tr. Commun dans le Sahara tripolitain ; assez commun dans les montagnes de Homs à Nalout ! — T. Commun dans le Sud. — Alg. Commun dans le Sahara septentrional ; Atlas saharien ; Aurès méridionaux. — M. Commun dans le Sahara marocain et sur le littoral austro-occidental au Sud de l'Oued Noun. — Sahara occidental : commun dans la partie septentrionale, et dans le Sahara océanique jusqu'au Cap Blanc !**

Aire géographique. — Canaries. Egypte. De l'Arabie Pétrée et de la Syrie à l'Iran méridional.

Observations. — Forskal a décrit cette plante sous le nom de *Gymnocarpus decandrum*. Le nom générique étant incontestablement masculin, le nom spécifique n'aurait pas dû être employé au neutre ; il s'agit probablement d'un lapsus de l'auteur. Ce lapsus a été corrigé par PERSOON en transformant *Gymnocarpus* en *Gymnocarpon* ; mais les auteurs postérieurs ont estimé, à juste titre, que le nom générique, parfaitement correct, ne devait pas être modifié, et ont fait accorder avec lui l'adjectif spécifique. Les premiers qui ont fait cette correction grammaticale sont ASCHERSON et SCHWEINFURTH, *Illustr. Fl. Egypte*, p. 49 (1889), qui ont choisi pour le masculin la forme *decander*, qu'il y a lieu d'adopter. BONNET et BARATTE, l. c., ont adopté postérieurement la forme *decandrus* (1897). Enfin Pampanini, *Fl. Ciren.* p. 188, écrit *Gymnocarpus fruticosus*, ce qui est incorrect au point de vue de la nomenclature.