

EREMOPHYTON BÉGUINOT (1913)

Herbe ①, glabre, à feuilles \pm divisées, à grappes lâches et nues. Sépales dressés, les externes linéaires-oblongs, gibbeux-subcornus sous le sommet obtus, les internes étroitement oblongs, brusquement et obtusément apiculés au sommet, nettement sacciformes à la base. Pétales à limbe étroitement obovale, densément veiné, graduellement atténué à la base en onglet plus court que lui. Etamines 6, anthères oblongues, obtuses. Nectaires médians hémisphériques, les latéraux très petits, peu visibles. Gynécée cylindrique, sessile, à deux articles ; article inférieur court, à 1-2 ovules pendants ; article supérieur plus long, à 1-2 ovules dressés ; style indistinct ; stigmate hémisphérique. Siliques très indurées, épaisses, courtes, cylindriques, droites, luisantes ; article inférieur court, brièvement et largement obconique-cupulaire, persistant, à 2 valves appendiculées au sommet, déhiscent, ordinairement asperme, pourvu d'une fausse cloison ; article supérieur caduc, oblong-cylindrique, arrondi au sommet, mutique, légèrement étranglé entre deux ou trois renflements, mais non fragile, contenant 1-2 graines au niveau des étranglements, et au sommet et à la base, et entre les graines des logettes stériles, vides, pourvu d'une fausse cloison appliquée contre une des parois et peu visible dans les logettes fertiles. Stigmate sessile, semiglobuleux ou déprimé, très petit. Graines pendantes dans l'article inférieur, dressées dans l'article supérieur sur un funicule filiforme, saillant dans la logette, ovoïdes ou subglobuleuses, peu comprimées, lisses. Cotylédons sessiles, légèrement émarginés au sommet, largement ovales. Espèce type et unique : *E. Chevallieri* (BARR.) Bég.

1417. **E. Chevallieri** (Barr.) Bég., B. Soc. Bot. Ital. p. 102 (1913) ; Batt., Contr. Flore Atlantique (1919), p. 8 ; M. C. 1376 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 291, 1008. — *Enarthrocarpus Chevallieri* Barr. in Chevallier, Not. Fl. Sahara, Mém. Herb. Boiss. 7, p. 2 (1900) ; B. et T., Fl. Syn. p. 23, et Atlas Fl. Alg. p. 33, tab. 24 ; Batt., Suppl. Fl. Alg. p. 12. — ①. Herbe vert-glaucue, glabre, ordinairement unicaule, à racine grêle, pivotante, ocracée ou brune. Tige dressée, 15-60 cm long., \pm flexueuse, anguleuse, rameuse, souvent pourpre inférieurement ; rameaux étalés-dressés. Feuilles cotylédonaires longtemps persistantes, obcordées-cunéiformes, atténuées en pétiole atteignant 7-8 mm long. Feuilles inférieures pétiolées (pétiole 1-3 cm long.),

pennatipartites, lyrées-pennatipartites ou bipennatipartites, à 2-5 paires de segments latéraux, ovales ou oblongs, décroissant vers la base sur la marge inférieure, segment terminal ovale ou oblong, obtus, entier ou \pm denté ou lobulé, égalant les latéraux ou plus grand ; feuilles moyennes subconformes mais réduites, à pétiole plus court, à 1-3 paires de segments latéraux plus étroits, entiers, \pm aigus, parfois sublinéaires ; feuilles supérieures simples, lancéolées puis linéaires-lancéolées, atténuées en pétiole, entières ou dentées, rarement pennatifides ; toutes un peu charnues, à nervation pennée ; nervure médiane \pm saillante en dessous, nervures secondaires rameuses et anastomosées en

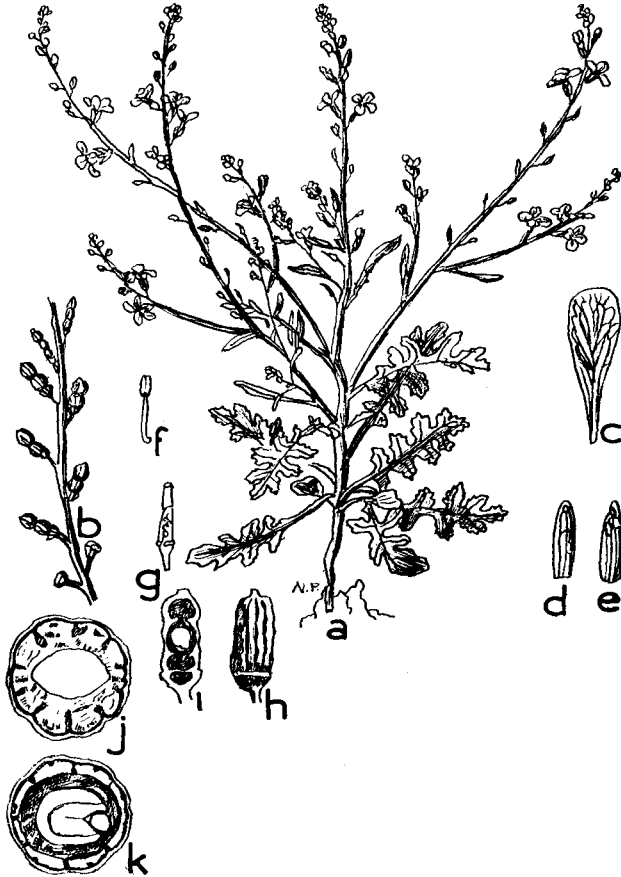


FIG. 121. — *Eremophyton Chevallieri* : A, Plante fleurie ; B, Rameau fructifère ; C, Sépale externe ; D, Sépale interne ; E, Pétale ; F, Etamine courte ; G, Ovaire et style ; H, Silique ; I Silique (section longitudinale) ; J, Silique (section transversale au niveau d'un étranglement) ; K, Silique (section transversale au niveau d'une graine).

un réseau assez lâche, avec des terminaisons libres, visible seulement par transparence. Grappes lâches et allongées, non corymbiformes dès l'anthèse, 20-40-flores. Pédoncules florifères courts (c. 2 mm), étalés-dressés ; les fructifères peu allongés (2,5-4 mm), un peu épaissis, droits, presque dressés. Sépales 4-5 mm long., \pm violets, à marge étroite et blanche. Pétales 8-10 mm long., purpurin-vif, veinés de pourpre-noir, puis à la fin lilacins, veinés de violet-pourpre. Etamines externes c. 4,5 mm, les internes c. 5,5 mm long., toutes dressées ; anthères jaunes, c. 1,5 mm long. Article inférieur du gynécée c. 1 mm long., le supérieur c. 3 fois aussi long. Siliques 6,5-12 \times 2,5-3,5 mm, dressées ou ascendantes, \pm irrégulièrement sillonnées longitudinalement, glabres et luisantes, jaune-verdâtre ou violacées. Graines c. 2 \times 1,5-1,8 mm ; brun-roux clair ; radicule plus longue que les cotylédons. Floraison : février-avril, et après les pluies dans le Sahara.

Rochers et rocailles désertiques, calcaires et gréseux ; plus rarement sables des torrents désertiques. — M. Anti-Atlas méridional ; très abondant sur les Monts Bani. — Sahara septentrional : Mزاب ! ; El Goléa ! ; Sud Oranais au Teniet-el-Aouedj (M.), au Mont Béchar ! (FOLEY). — Sahara occidental : assez commun dans la vallée inférieure du Drâa et dans le Sahara subocéanique septentrional jusqu'à l'Erg Igidi et au Kahal Morra.

Aire géographique. — Endémique.