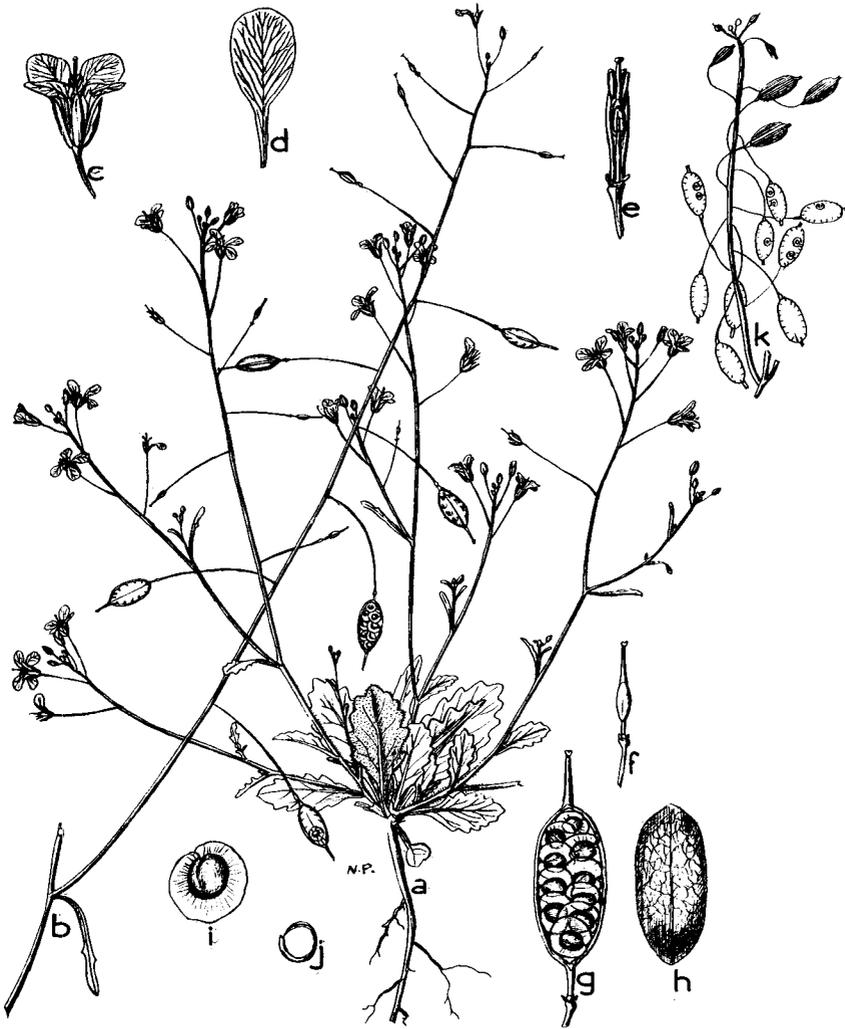


SAVIGNYA D. C. (1821)

Herbes ①, à feuilles non ou peu divisées, pourvues de cellules à myrosine dans le mésophylle. Grappes nues, à pédoncules très longs et filiformes. Sépales étalés-dressés, les externes oblongs, arrondis au sommet, les internes légèrement plus larges, ovales-oblongs, obtus, à peine sacciformes à la base. Pétales à limbe obovale, arrondi ou émarginé au sommet, assez lâchement veiné, graduellement atténué en onglet court. Nectaires médians hémisphériques ou oblongs, les latéraux très étroits, bilobés. Etamines 6, à anthères oblongues, obtuses. Gynécée porté par un gynophore court, à 2 articles ; article inférieur (ovaire) ellipsoïdal, comprimé, multiovulé, brusquement contracté sous l'article supérieur ; celui-ci (style) vide, étroitement cylindrique, surmonté d'un stigmate capité-déprimé, sub bilobé. Silicules stipitées par un gynophore filiforme, largement elliptiques, très comprimées dans le plan médian, biloculaires par une fausse cloison mince et hyaline, déhiscentes, à valves à peine convexes, membraneuses, pourvues d'une nervure médiane fine et de nervures latérales très grêles, anastomosées en réseau ; placentas filiformes ; article supérieur formant un bec subfiliforme, droit. Graines nombreuses, étalées, bisériées, portées par un funicule filiforme, court, suborbiculaires ou brièvement ovales, très aplaties, brunes, lisses, largement ailées, à aile membraneuse, blanche, échancrée à l'insertion du funicule, bisériées, imbriquées ; cotylédons légèrement émarginés à chaque bout, condupliqués mais n'embrassant pas la radicule. Espèce type : *S. aegyptiaca* D. C. (= *S. parviflora* (Del.) Webb).

1444. **S. parviflora** (Del.) Webb, Fl. aeth. — aegypt. in Parl., Giorn. Ital. 2, p. 215 (1847) ; M. C. 651 *ter* ; Maire, Sahara central, p. 108, 415 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 278. — *S. aegyptiaca* D. C., Syst.

FIG. 11. — *Savignya parviflora*

ssp. *longistyla* ; A, Port ; B, Rameau fructifère ; C, Fleur ; D, Pétale ; E, Androcée et Gynécée ; F, Ovaire et Style ; G, Silique sans sa valve ; H, Valve de la silique ; I, Graine ; J, Embryon.

ssp. *aegyptiaca* ; K, Rameau fructifère.

p. 283 (1821) ; Pamp., Pl. Trip. p. 109. — *Lunaria parviflora* Del., Fl. aeg. ill. p. 19, tab. 35, fig. 3 (1813). — ①. Herbes vertes, \pm poilues-glanduleuses, 1-pluricaules, à racine grêle, pivotante. Tiges dressées ou ascendantes, 5-30 cm long., rameuses, cylindriques, \pm flexueuses, portant inférieurement des poils glanduleux, étalés, 0,25-0,5 mm long.,

± denses, ou parfois glabres, glabres supérieurement ; rameaux ± divariqués. Feuilles basales en rosette, obovales, brièvement pétiolées, arrondies ou subtronquées au sommet, atténuées à la base, sinuées-dentées, à 4-8 grosses dents, inégales et ± obtuses de chaque côté ; feuilles caulinaires peu nombreuses, les inférieures et moyennes oblongues, étroites, grossièrement dentées ou pennatifides, subsessiles, les supérieures linéaires, entières ; toutes les feuilles épaisses, un peu charnues, ± couvertes de poils glanduleux très courts, agglutinant le sable, ou glabres ; nervation pennée ; nervure médiane faiblement saillante en dessous, les secondaires rameuses et anastomosées en réseau lâche. Grappes 10-25-flores, lâchement corymbiformes à l'anthèse, puis allongées, très lâches ; pédoncules florifères étalés-dressés, filiformes, glabres, 8-12 mm long. ; les fructifères allongés (12-30 mm), non épaissis, étalés ou ± arqués-réfléchis. Sépales 2,5-3,5 mm long., verts ou violacés, glabres, avec une marge très étroitement scarieuse et blanche. Pétales purpurins, lilacins, blanc-rosé, rarement blancs, 4-7,5 mm long., ± largement obovales. Etamines externes 2,5-4 mm, les internes 3,5-5 mm long. ; anthères jaunes, 0,5-1,2 mm long., ovoïdes ou obovées. Ovaire 18-30-ovulé. Silicules étalées, à gynophore court ou ± allongé, 0,9-2 cm × 4,5-7,5 mm, à bec court ou allongé, 1-6 mm long. Graines c. 3 mm diam. (aile 1-1,2 mm larg. comprise). Floraison : après les pluies, surtout celles d'hiver.

A. Fleurs petites ; sépales 2,5-3 mm long. ; pétales 4-4,5 mm long. Silicules à gynophore court (0,5-1 mm), à bec court (1-3 mm) :

ssp. **aegyptiaca** (D. C.) Maire in M. C. 651 *ter* (1929),
et Sahara central, p. 108 (1933). — *S. aegyptiaca*
D. C. sensu stricto. — Type de l'espèce.

B. Nectaires médians hémisphériques, peu saillants. Silicules à gynophore très court (c. 0,5 mm), à bec court (1-2 mm) :

var. **typica** Maire in M. C. 651 *ter* (1929), et Sahara
central, p. 108 (1933). — Type de la sous-espèce.

BB. Nectaires médians très saillants, oblongs. Silicules à gynophore moins court (c. 1 mm), à bec 2-3 mm long. :

var. **intermedia** Maire, l. c. (1929, 1933).

AA. Fleurs plus grandes : sépales 3,5 mm long. ; pétales 6,5-7,5 mm long. Nectaires médians oblongs-corniformes. Silicules à gynophore long (2-3,5 mm), à bec long (3-3,5 mm) :

ssp. **longistyla** (Boiss. et Reut.) Maire, l. c. (1929 et 1933). — *S. longistyla* Boiss. et Reut. in Boiss., Diagn. ser. 2, fasc. 5, p. 27 (1856); Coss., Compend. 2, p. 280, et Illustr. p. 72, tab. 49; B. et T., Fl. Alg. p. 65, et Fl. Syn. p. 34; B. et B., Cat. Tun. p. 31.

Pâturages désertiques pierreux et sablonneux.

Ssp. *aegyptiaca* var. *typica*. — Sahara central : Fezzan à Bou-Ndjeïm (OUDNEY) et jusqu'à Khourmet el M'halla (NACHTIGAL). — N. v.

Var. *intermedia*. — Sahara septentrional : Sud-Tunisien dans le Gherib (BLANC). — Sahara central : Tassili-n-Ajjer : Aïn Tabelbala (GUIARD) ; au Sud de Ohanet ! (LHOTE) ; Temassinin ; Hamada de Tinghert (M.).

Ssp. *longistyla*. — Sahara septentrional : commun depuis le Sahara marocain occidental jusqu'au Sahara constantinois, descend au Sud jusqu'à Haci Marroket au Sud d'El Goléa, et jusqu'à Haci Messaoud au Nord de Fort Lallemand. — Sahara occidental : commun dans la région de Tabelbala et de l'Erg Igidi.

Aire géographique. — Ssp. *aegyptiaca* : Egypte. Sinaï. De l'Arabie Pétrée à l'Iran.