

**VACCARIA** MEDIK. (1798)

Herbes ①, à tige dichotomiquement rameuse, à feuilles planes. Fleurs en dichases. Pas de calicule. Calice entièrement herbacé, renflé inférieurement, rétréci au sommet, à 5 angles très marqués, à la fin ailés ; dents calicinales 5 ; tube calicinal multinervié, à nervures rameuses et anastomosées au sommet. Corolle sans coronule. Etamines 10 ; anthères oblongues, dorsifixes. Styles 2, filiformes. Gynophore très court. Capsule ovoïde, courte, à péricarpe formé d'une couche externe, parcheminée, et d'une couche interne, membraneuse, qui se sépare de l'externe à maturité, s'ouvrant par 4 dents courtes, très brièvement biloculaire à la base, polysperme. Graines réniformes ou subglobuleuses, à hile latéral, peu enfoncé ; embryon annulaire. Espèce type : *V. pyramidata* Medik. (= *Saponaria Vaccaria* L.).

1225. **V. pyramidata** Medik., Phil. Bot. 1, p. 96 (1789) ; Pamp., Pl. Trip. p. 85, et Fl. Ciren. p. 201 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 236, 878. — *Saponaria Vaccaria* L., Sp. p. 409 (1753) ; B. et T., Fl. Alg. p. 142, et Fl. Syn. p. 60. — *V. parviflora* Moench, Meth. p. 63 (1794) ; B. et B., Cat. Tun. p. 49. — ①. Herbe glabre et glauque, à racine grêle, pivotante. Tige ordinairement unique, dressée, 20-60 cm long., très rameuse supérieurement, cylindrique, lisse, ± fortement renflée aux nœuds. Feuilles ovales-lancéolées, oblongues-lancéolées ou lancéolées, pouvant atteindre 11 cm long. et 4 cm larg., aiguës, lisses ou à peine scabres sur les marges, les inférieures atténuées à la base en gaine sub-

membraneuse, très courte, les autres arrondies et connées-subperfoliées à la base, les supérieures passant progressivement aux bractées, toutes plurinerviées, à nervures rameuses, anastomosées en réseau lâche, la médiane forte et un peu saillante en dessous, les autres grêles, visibles seulement par transparence. Bractées petites, linéaires-lancéolées, membraneuses, 1-nerviées, à nervure verte ou pourpre. Inflorescences en dichases lâches, formant dans leur ensemble une panicule étalée. Péduncules floraux longs, grêles, dressés. Calice 1,2-1,6 cm long., blanchâtre, à 5 bandes vertes, saillantes, puis ailées, ovoïde-oblong puis ové-pyramidal après l'anthèse, presque globuleux à la maturité de la capsule, multinervié, glabre et lisse, à 5 nervures principales, ailées; nervures intermédiaires grêles, visibles seulement par transparence, toutes rameuses, s'anastomosant avec les nervures principales en formant dans la partie supérieure du tube un réseau serré qui se prolonge dans les dents; dents calicinales ovales, courtes (c. 2 mm

long.), acuminées en pointe courte, à marges largement scarieuses, blanchâtres et glabres. Pétales à limbe étalé-dressé, rose, rarement blanc, brusquement atténué en onglet, plurinervié, obovale-cunéiforme, irrégulièrement denticulé et  $\pm$  tronqué au sommet, 4-7 mm long.; onglets blancs, glabres, trinerviés,  $\pm$  exserts. Etamines à filets blancs, filiformes, glabres; anthères oblongues, c. 1 mm long. Ovaire ovoïde, glabre, lisse, à stylopede peu différencié; 2 styles blancs, filiformes, stigmatifères sur la face interne dans leurs  $2/3$  supérieurs; gynophore très court, plus large ou aussi large que long, glabre. Capsule subglobuleuse, un peu plus courte que le calice, jaune-ocracé, très finement ponctuée sous une forte loupe, luisante, s'ouvrant par 4 dents ogivales; colonne placentaire courte (c.  $1/2$  de la capsule), assez épaisse, à placentas courts; partie membraneuse interne du péricarpe blanche,

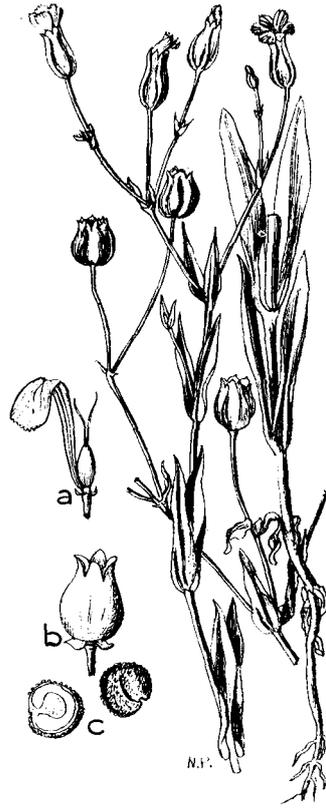


FIG. 119. — *Vaccaria pyramidata* : A, Détails floraux ; B, Capsule après déhiscence, C, Graines.

très fragile. Graines noires, globuleuses, c. 2,25 mm diam., mates, très finement et densément verruqueuses, à hile arrondi, ponctiforme.  $n = 15$ . Floraison : avril-juin.

A. Fleurs petites ; limbe des pétales 3-4 mm long.,  $< 1/2$  calice ; onglets non ou peu exserts :

var. **typica** Beck, Fl. Nied. Oesterr. p. 375 (1890), sub. *V. parviflora* ; Hegi ex Schinz et Keller, Fl. Schweiz, ed. 3, 2, p. 101 (1914). — Type de l'espèce.

AA. Fleurs plus grandes ; calice atteignant 1,6 mm long. ; limbe des pétales 6-7 mm long., ordinairement  $= 1/2$  calice ; onglets assez longuement exserts :

var. **grandiflora** Fisch. in D. C., Prodr. 1, p. 365 (1824), sub *Saponaria* ; Celak., Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. p. 490 (1889).

B. Pétales blancs :

f. **albiflora** Murr. in A. B. Z. 6, p. 21 (1900), sub. *V. grandiflora*.

Champs cultivés et incultes, graviers des torrents dans les plaines et les montagnes des régions bien arrosées et semiarides. — Cyr. Derna (VACCARI). — Tr. Tripoli ! (LETOURNEUX) ; Garian (PAMP.). — T. Assez commun dans le Nord, le Centre et dans les oasis du Sud. — Alg. Commun dans le Tell, assez commun dans les Hauts-Plateaux. — M. Assez commun dans le Nord, l'Ouest, l'Est, le Centre ; Rif ; Moyen Atlas ; Grand Atlas ; Anti-Atlas.

Var. *grandiflora* çà et là de la Tunisie au Maroc.

*F. albiflora*. — M. El Hajeb (M.).

**Aire géographique.** — Europe centrale et méridionale. Asie occidentale et centrale. Egypte. Canaries.