

1192. **S. muscipula** L., Sp. p. 420 (1753) ; Desf., Fl. Atlant. 1, p. 353 ; S.-W. et Godr., Mon. Silene Alg. p. 43 ; B. et T., Fl. Alg. p. 136, et Fl. Syn. p. 58 ; B. et B., Cat. Tun. p. 55 ; Pamp., Pl. Trip. p. 82 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 231 ; M., C. 1202. — ①. Herbe verte, glabre ou presque glabre, ordinairement très visqueuse supérieurement, ordinairement unicaule, à racine grêle, pivotante. Tige dressée, 10-60 cm long., cylindrique, ± fortement renflée aux nœuds, rameuse souvent dès la base, à rameaux dressés ou étalés-dressés, entièrement glabre ou très finement papilleuse-pubérulente inférieurement par des poils tecteurs $\leq 0,04$ mm long., toujours glabre et presque toujours visqueuse au milieu des entre-nœuds dans la partie supérieure. Feuilles opposées,

brèvement connées-vaginantes à la base, les inférieures lancéolées-spatulées à obovales, \pm atténuées-subpétiolées inférieurement, ogivales au sommet, les moyennes et supérieures sessiles, linéaires-lancéolées puis linéaires, aiguës, les inférieures \pm pubérulentes-scabres, surtout sur la face inférieure et les marges, ou glabres sauf dans la partie vaginante qui est très brièvement ciliolée (cils \leq 0,1 mm) ; les supérieures entièrement glabres mais souvent à marges scabres ; toutes souvent pourvues de fascicules foliaires axillaires, trinerchées, à nervure médiane très forte et \pm saillante en dessous ; nervures latérales grêles, non saillantes ; toutes rameuses et anastomosées en réseau, visible par transparence, avec des nervures marginales bien différenciées. Fleurs diurnes, dressées, en dichases terminaux, lâches réguliers, \pm multiflores. Feuilles florales herbacées, linéaires, à marges inférieurement scabieuses et blanches, un peu scabres, toutes ou

presque toutes $>$ fleurs. Pédoncules tous bien $<$ calice, ou les inférieurs plus longs, atteignant parfois 15 mm long., glabres et lisses. Calice 12-16 mm long., oblong-claviforme et acuminé au sommet dans le bouton, subcylindrique à l'anthèse, oblong ou oblong-claviforme à la fructification, un peu atténué au sommet, un peu contracté puis atténué sous la capsule, étroitement annulé et ombiliqué à la base, membraneux-blanchâtre, entièrement glabre, plissé à l'anthèse selon les nervures sépalaires, à plis disparaissant à la fructification ; nervures 10, filiformes, vertes, un peu saillantes, toutes rameuses dans la moitié supérieure, les sépalaires ramuleuses-réticulées, les commissurales simplement rameuses, anastomosées avec le réseau des sépalaires par 3-5 nervilles, visibles par réflexion, non ou \pm prolongées au-dessus de



FIG. 84. — *Silene muscipula* : Ssp. *eumuscipula* ; A, Fleur ; B, Pétale ; C, Capsule après déhiscence ; D, Graines ; Ssp. *deserticola* ; E, Pétale.

la dernière anastomose ; dents calicinales 5, ovales-lancéolées, c. 2 mm long., \pm aiguës et fortement mucronées, à marges scarieuses et blanches, un peu papilleuses au bord, trinerviées, à nervures anastomosées en réseau, la médiane prolongée et épaissie dans le mucron. Corolle 8-10 mm diam. ; pétales 5, à limbe 3-3,5 mm long., plurinervié, purpurin, obovale-cunéiforme, émarginé ou brièvement bilobé, à lobes arrondis ; squamules ligulaires uniques, oblongues, 1,5-2 mm long., brièvement bifides, à lobes \pm aigus, blanches, non cohérentes en coronule ; onglets non ou à peine exserts, blancs, glabres, trinerviés, souvent \pm auriculés. Etamines 10, à filets blancs, filiformes, glabres ; anthères oblongues médifixes, 1-1,25 mm long. Ovaire vert, lisse, oblong-cylindrique, annulé à la base et nettement stipité au-dessus de l'insertion des étamines et pétales, égalant à peu près le gynophore, coiffé d'un stylopode subhémisphérique, très saillant, jaune-vert ; gynophore épais, pubescent par des poils très grêles, rétrorses ; styles 3, blancs, filiformes, stigmatifères intérieurement presque jusqu'à la base. Capsule substititée au-dessus du gynophore, 8-11 mm long., dépassant légèrement le calice, oblongue, obtusément apiculée au sommet, jaune ocracé, coriace, finement chagrinée et \pm luisante, cloisonnée jusqu'aux $3/4$, s'ouvrant par 6 dents, courtes, subaiguës, dressées et fortement arquées en dehors ; colonne placentaire = c. $4/5$ de la capsule, à funicules très allongés Gynophore assez épais, légèrement côtelé, pubescent-velouté, c. 4 mm long. Graines nombreuses, brunes ou brun-noir, arrondies-réniformes, comprimées, 1-1,2 mm long., à faces planes, à dos non élargi, obtusément canaliculé, à marges peu saillantes, couvertes sur toute leur surface de verrues obtuses, formées par la saillie des cellules épidermiques. $n = 12$. Floraison : mars-juin.

A. Tige papilleuse-pubérulente inférieurement. Squamules ligulaires des pétales bifides jusqu'au milieu. Pédoncules ordinairement $<$ gynophore :

ssp. **eu-muscipula** Maire in M., C. 1202 (1932). —
Type de l'espèce.

B. Plante ordinairement robuste, à feuilles \pm larges, lancéolées, à feuilles florales très allongées, dépassant les fleurs :

var. **bracteosa** (Bertol.) Rouy et Fouc., Fl. France,
3, p. 136 (1896). — *S. bracteosa* Bertol., Fl. Ital.
6, p. 627 (1844). — Type de la sous-espèce.

BB. Plantes plus grêles, à feuilles très étroites, linéaires-lancéolées ou linéaires.

C. Feuilles florales plus longues que les fleurs :

var. **angustifolia** Costa, Cat. Pl. Catal. p. 32 (1864).

CC. Feuilles florales la plupart plus courtes que les fleurs :

var. **arvensis** (Loscos) Rouy et Fouc., l. c. (1896). —
S. arvensis Loscos, Trat. pl. Arag. p. 31 (1876-1877). — *S. Parlangei* Emb. in B. Soc. Sc. Nat. Maroc, 15, p. 198 (1936) ; J. et M., Cat. Maroc, p. 988.

AA. Tige glabre même inférieurement. Squamules ligulaires plus courtes, 1,5-2 mm long., subquadrangulaires, ordinairement légèrement émarginées, parfois bifides. Feuilles inférieures étroitement lancéolées-linéaires, glabres sur les faces, les autres étroitement linéaires. Pédoncules fructifères ordinairement > gynophore. Feuilles florales moins longues que dans le var. *bracteosa*, mais dépassant les fleurs. Graines un peu plus petites, plus pâles, à verrues dorsales moins saillantes :

ssp. **deserticola** Murbeck, Contr. Fl. Tun. 1, p. 34, tab. 1, fig. 13 (1897).

D. Corolle rose, à pétales étalés, c. 8 mm diam.

E. Nervures commissurales du calice non ou à peine prolongées au delà des anastomoses :

var. **Murbeckiana** Maire et Weiller. — Type de la sous-espèce.

EE. Nervures commissurales longuement prolongées au delà des anastomoses :

var. **Malençoniana** Maire in M., C.

DD. Corolle blanche, plus petite, à pétales dressés :

var. **oranensis** (Höchr.) Maire et Weiller. —
S. oranensis Höchr., Ann. Cons. Genève, 7, p. 137 (1904), tab. 18.

Forêts claires, pâturages pierreux, champs et cultures des plaines et des montagnes, jusque vers 2.500 m.

Ssp. *eu-muscipula*. — T. Assez commun dans le Nord et le Centre ; Monts des Matmata ! — Alg. Commun dans le Tell et les Hauts-Plateaux. — M. Commun dans le Nord, l'Ouest et le Centre ; Moyen Atlas ; Grand Atlas ; Anti-Atlas.

Var. *angustifolia* çà et là avec le type.

Var. *arvensis*. — M. Grand Atlas : chênaies claires dans la vallée supérieure de l'Oued el Abid ! (E.).

Ssp. *deserticola*. — Tr. Montagnes de Tarhouna à Garian ! — T. Assez commun dans le Sud. — Alg. Assez commun dans l'Atlas saharien et les Aurès. — M. Assez commun de l'Atlas saharien à l'Anti-Atlas.

Var. *Malenconiana*. — M. Grand Atlas oriental ! (MALENÇON).

Var. *oranensis*. — O. Atlas saharien : Djebel Aïssa ! (HOCHREUTNER).

Aire géographique. — Europe méridionale. Asie occidentale méditerranéenne. Canaries. Ssp. *deserticola* endémique.