

1045. **S. marginata** (D. C.) Murbeck, Contr. Fl. Tun. 1, p. 45 (1897);
Maire in J. et M., Cat. Maroc, p. 210 (1932), 876, 982; M. C. 1393, 1969,



FIG. 39. — *Spergula marginata* : A, Feuilles et stipules ; B, périanthe et capsule mûre ; C, Graine.

2673. — *Arenaria marginata* D. C., Fl. Fr. 5, p. 793 (1815). — *Spergularia marginata* (D. C.) Kitt., Tasch. Fl. Deutschl. ed. 2, p. 1003 (1844). — *Spergularia media* Presl, Fl. Sic. p. 17 (1826) (nomen nudum); Griseb., Spicil. Rumel. 1, p. 213 (1843); B. et T., Fl. Alg. p. 161, et Fl. Syn. p. 67; Batt., Suppl. Fl. Alg. p. 29; B. et B., Cat. Tun. p. 62. — *Arenaria media* L., Sp. ed. 2, p. 606 (1763), pro parte (nomen confusum). — *Lepigonum marinum* Wahlb., Fl. Gothoburg, p. 47 (1820); Kindberg, Monogr. Lepigon. p. 19, tab. 1, fig. 6. — 2. Grosse souche à rameaux courts, terminant une racine pivotante, épaisse, brun-noir extérieurement, ordinairement rouge-pourpre à l'in-

térieur, pluriannulée sur une section transversale. Tiges robustes, épaisses (pouvant atteindre 3 mm diam.), 15-45 cm long., étalées ou ascendantes, subcylindriques ou subtétragones à la base, à entrenœuds ordinairement allongés, glabres inférieurement, ordinairement poilues-glanduleuses dans l'inflorescence, vertes. Feuilles opposées ou paraissant verticillées par le développement de fascicules foliaires axillaires, 2-3-phylles, linéaires, charnues, pouvant atteindre 40 × 2 mm, aplaties, glabres ou les supérieures poilues-glanduleuses, vert foncé, ± mucronées et subaiguës au sommet, trinerviées, à nervures anastomosées, visibles seulement par transparence. Stipules ovales ou ovales-lancéolées, aiguës ou acuminées, 4-5 mm long., ordinairement connées par paires, blanchâtres, scarieuses, c. 2 mm long. Inflorescences terminales, non feuillées ou à feuilles florales très réduites, dépassant à peine leurs stipules ou plus courtes qu'elles, constituées par des dichases à rameaux bientôt unipares par avortement, lâches, ± allongées; bractées semblables aux stipules, parfois soudées et vaginantes; pédoncules florifères ± allongés, étalés ou réfléchis après l'anthèse, puis redressés, 2-4 fois aussi longs que le calice. Fleurs ± grandes (8-10 mm diam.); 5 sépales presque libres, 4-6 mm long., ovales-oblongs ou lancéolés, verts au milieu et

± poilus-glanduleux sur le dos, à marge scarieuse, blanche, ± large, obtusiuscules, à 3 nervures assez fortes, anastomosées en réseau dès la base. Pétales, rosés ou lilacins, largement ovales, arrondis à la base et au sommet, plurinerviés, dépassant le calice. Etamines 10, = c. 1/3-1/2 des pétales ; filets ailés et lancéolés à la base, atténués et filiformes au sommet ; anthères jaune clair, médifixes, oblongues, c. 1-1,25 mm long. Ovaire ovoïde, à 3 styles libres. Capsule ordinairement nettement plus longue que le calice, ovoïde-conique, parcheminée, trivalve, jaunâtre. Graines toutes ailées, lenticulaires ou obovées-aplaties, brun-marron ou brun-noir, lisses ou verruqueuses, à marge ordinairement renflée, ceinte d'une aile blanche, striée radialement, entière ou très légèrement érodée-denticulée de 0,2-0,4 mm larg. ; corps de la graine 0,6-0,8 mm long. $n = 9$. Floraison : janvier-juillet. Espèce très polymorphe.

A. Souches charnues ; fleurs rose pâle, blanches ou lilacines. Stipules ordinairement largement ovales, à pointe courte :

B. Capsule longuement exserte.

C. Fleurs blanc-rosé ou blanches ; graines lisses.

D. Graines à aile large, blanche :

var. **vulgaris** Clavaud, Fl. Gironde, p. 179 (1882),
sub *Spergularia*. — *S. marginata* var. *intermedia* Maire in M. C. 1778. — Type de l'espèce.

E. Tiges très épaisses (3 mm), fleurs très grandes (10-12 mm diam.) :

f. **crassa** Hy ex Pitard, Expl. Sc. Maroc, p. 17 (1913),
ut var., sub *Spergularia*.

DD. Graines à aile très étroite et roussâtre :

var. **angustata** Clavaud, Fl. Gironde, p. 179 (1882) ;
sub *Spergularia*.

CC. Fleurs grandes, lilacines ; inflorescences très glanduleuses ; graines lisses :

var. **Kralikii** Foucaud ex M. C. 2673 (1939).

BB. Capsule non ou très brièvement exserte.

F. Graines lisses ; feuilles courtes ; inflorescences courtes, peu poilues-glanduleuses :

var. **Reverchoni** (Foucaud) Batt., Suppl. Fl. Alg. p. 29 (1910), sub *Spergularia media*. — *Spergularia Reverchoni* Foucaud in schedulis.

FF. Graines finement et lâchement verruqueuses à un fort grossissement.

G. Inflorescences très poilues-glanduleuses ; fleurs grandes, lilacines :

var. **Battandieri** (Foucaud) Batt., Suppl. Fl. Alg. p. 29 (1910), sub *Spergularia media*. — *Spergularia Battandieri* Foucaud in schedulis ; Pamp., Pl. Trip. p. 84. — *Spergula Battandieri* (Fouc.) Durd. et Barr., Fl. Lib. Prodr. p. 42 (1910).

GG. Inflorescences glabres, pauciflores ; calice glabre :

var. **Roberti** (Foucaud) Batt., Suppl. Fl. Alg. p. 29 (1910), sub *Spergularia media*. — *Spergularia Roberti* Foucaud in schedulis.

AA. Souche très grosse, ligneuse. Fleurs médiocres (calice c. 4 mm long.), ordinairement purpurines ; tiges très nombreuses, densément feuillées ; stipules souvent lancéolées, acuminées en pointe sétacée.

H. Tiges et feuilles glabres ; inflorescence poilue-glanduleuse ; graines très finement verruqueuses :

var. **Munbyana** (Pomel) Maire in J. et M., Cat. Maroc, p. p. 210 (1932). — *Spergularia Munbyana* Pomel, Nouv. Mat. p. 203 (1874) ; Pamp., Pl. Trip. p. 85, et Fl. Ciren. p. 195. — *Spergularia media* var. *Munbyana* (Pomel) Batt., Suppl. Fl. Alg. p. 30 (1910).

I. Corolle blanche :

f. **albiflora** Faure et Maire in M. C. 1969 (1936).

HH. Tiges très poilues-glanduleuses presque jusqu'à la base ; feuilles très poilues-glanduleuses, cendrées sur le sec ainsi que l'inflorescence ; graines lisses, exceptionnellement quelques graines aptères, légèrement papilleuses :

var. **glandulosissima** Faure et Maire in M. C. 1969 (1936).

Sables maritimes, lieux humides et salés du littoral et de l'intérieur, plus rarement dans les rocailles arides non salées du littoral.

Var. *vulgaris*. — O. Oran ! (FAURE). — M. Assez commun dans le Maroc occidental.

F. *crassa*. — M. Tanger (PITARD).

Var. *angustata*. — M. çà et là sur le littoral atlantique.

Var. *Kralikii*. — Tr. Tsorman (M. et WE.). — T. Gabès ! (KRALIK).

Var. *Reverchoni*. — A. Commun dans la Mitidja ! (BATT.). — O. Sud-Oranais à Beni-Ounif ! (FAURE). — M. Mogador ! (WALL).

Var. *Roberti*. — C. Bône ! (FRADIN). — A. Vallée du Chélif près de Boghar ! (DEBEAUX). — O. Aflou ! (CLARY). — M. Moyen Atlas, vallée du Senoual (M.).

Var. *Battandieri*. — Cyr. Bengasi (M. et WE.). — Tr. Tripoli (LETOURNEUX). — T. Assez commun dans le Centre et le Sud. — Alg. Commun dans les Hauts-Plateaux ; Atlas saharien et Sahara septentrional. — M. Melilla ; Maroc oriental. — Sahara océanique : Segueit-el-Hamra près d'El Aïoun ! (MURAT).

Var. *Munbyana*. — Cyr. Derna (TAUBERT) ; Bengasi (BÉGUINOT). — Tr. Tripoli (LETOURNEUX) ; Misourata (VACCARI). — T. Indiqué en Tunisie par DURAND et BARRATTE — O. De Mostaganem à Oran. — M. Rif : Melilla (S. et MA.).

F. *albiflora*. — O. Oran ! (FAURE).

Var. *glandulosissima*. — O. Oran (M.).

Aire géographique. — Europe. Asie tempérée jusqu'à la Sibérie. Egypte. Afrique australe.

Observations. — Le *Spergularia media* var. *latifolia* Pau in F.-Q., Iter Marocc. 1929, n° 135, nomen subnudum, n'a pas de capsules mûres dans nos spécimens ; c'est une variation robuste et à feuilles larges d'une des variétés ci-dessus. Les *S. marginata* var. *melillensis* S. et Ma. et var. *Valeriani* S. et Ma., Cat. Rif, p. 22 (1934), nomina nuda, nous sont inconnus.

Le *S. marginata* var. *Chevallieri* Hy, Rev. gén. Bot. 25, p. 312 (1913), nomen nudum, se rattache par ses styles soudés jusqu'au milieu, ses capsules hétérospermes, ses graines aptères, échinulées, à pointes brunes, au *Spergula tunetana* Maire.