

Section **SPERGULINA** MAIRE et WEILLER

1038. **S. flaccida** (Roxb.) Asch., Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. 30, p. xxxiv (1889) ; Murb., Contr. Fl. Tun. 1, p. 42 (1897) ; B. et T., Fl.

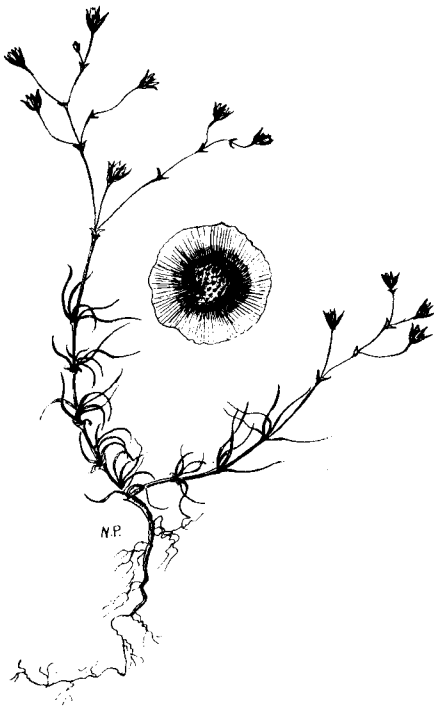


FIG. 33. — *Spargula flaccida*.

Syn. p. 67 ; Pamp., Pl. Trip. p. 84, et Fl. Ciren. p. 193 ; M., C. 3314 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 209, 982 ; Maire, Sahara central, p. 91. — *Arenaria flaccida* Roxb., Hort. Beng. p. 34 (1814), et Fl. Ind. 2, p. 447 (1832). — *S. pentandra* Ball, Spicil. Maroc c. p. 368 (1878) ; B. et B., Cat. Tun. p. 62 (1896) ; non L., Sp. p. 440 (1753). — ①. Herbe vert clair, glabre, ordinairement pluricaule, à racine ± grêle, pivotante. Tiges 10-35 cm long., ascendantes ou étalées, rarement dressées, grêles, cylindriques, lisses, simples ou ± rameuses, à entre-nœuds allongés. Feuilles opposées, paraissant fasciculées par le développement de fascicules axillaires à 6-20 feuilles, toutes linéaires-subfiliformes,

10-25 × 0,5-0,75 mm, très obtuses, mutiques, glabres et lisses, non canaliculées sur la face externe, à peine canaliculées à la base sur la face interne. Stipules peu apparentes, scarieuses, ovales, ± aiguës, très courtes (≤ 1 mm), blanchâtres ou ± connées par paires. Fleurs en dichases terminaux, lâches, longuement pédonculés ; bractées semblables aux stipules, mais ovales-lancéolées et un peu plus longues ; pédoncules floraux capillaires, ordinairement réfléchis après l'anthèse, puis redressés, \geq calice. Calice 3-4 mm long. ; sépales 5, oblongs-lancéolés ou ovales, atténués et obtus au sommet, verts ou vert lavé de purpurin, avec une marge scarieuse, blanche et ± large, plurinerviés dès la base, à nervures grêles, anastomosées, avec des terminaisons libres dans les mailles, la médiane un peu plus forte que les autres. Pétales blancs, ovales, obtus, arrondis à la base, un peu plus courts que le calice. Etamines 10, rarement 6-8, = 1/3-1/2 des pétales, à filets blancs, subulés ; anthères jaunâtres, subglobuleuses, c. 0,3 mm. Ovaire ovoïde-subglobuleux, lisse, à 3 styles un peu récurvés. Capsule à 3 valves largement ovales, subglobuleuse, dépassant un

peu le calice, polysperme. Graines aplaties lenticulaires, 0,8-1 mm diam. (sans l'aile), noires, brillantes ou mates, couvertes de verrues très fines, concolores, peu saillantes, entourées d'une aile membraneuse, blanche ou brunâtre, égalant le rayon ou le diamètre de la graine ; embryon en fer à cheval, à cotylédons incombants, plus longs que la radicule. Floraison : mars-mai, et après les pluies dans le Sahara central.

A. Bractées et marge des sépales blanches :

f. **alba** Maire et Weiller.

AA. Bractées et marge des sépales \pm purpurescentes :

f. **purpurascens** Maire et Sauvage in M. C. 3314 (1941).

Graviers et sables des torrents, pâturages et champs sablonneux surtout dans les régions semiarides, arides et désertiques. — Cyr. Commun dans les steppes !, dans la Montagne Verte. — Tr. Commun dans la Syrtique !, à Tripoli et dans les montagnes de Homs à Gariam. — T. Commun dans le Centre et le Sud. — C. Bône (BOVÉ) ; **Biskra !** — O. Oran ! (FAURE) ; Les Andalouses ! (BALANSA) ; Perrégaux ! ; St. Denis du Sig ! (DURANDO) ; Lalla Maghnia ! (POMEL) ; **Beni Ounif et Ben Zireg (M.)**. — Sahara septentrional : **Mzab ! (POMEL)**. — M. Commun dans le Nord-Est, l'Est, le Sud-Ouest, le Haouz et le Sous, et dans le **Sahara marocain ; Grand Atlas et Anti-Atlas**. — **Sahara occidental : assez commun**. — **Sahara central : commun dans le Hoggar et le Tassili-n-Ajjer (M.)**.

F. *purpurascens*. — Tr. Ouadi Ganima (M. et WE.). — M. Chaouïa ! (SAUVAGE).

Aire géographique. — Macaronésie. Egypte. Asie occidentale jusqu'à l'Inde.