434. — Silene acaulis L. — Plante vivace, glabre, étalée en gazon très serré; *tiges très courtes, de 2-6 cm.*, simples, nues ou à 1 seule paire de feuilles; feuilles en rosettes denses, linéaires-aiguës, ciliées à la base; fleurs rouges, souvent dioïques, solitaires; *calice court, en cloche*, non ou à peine ombiliqué, glabre, rougeâtre, à 10 nervures, à dents ovales-obtuses; pétales obovales, échancrés ou presque entiers, couronnés d'écailles courtes, à onglet non auriculé; capsule ovoïde ou oblongue, saillante, plus longue que le carpophore pubescent.

Pâturages et rochers humides des plus hautes montagnes: Alpes; Corbières à Madrès; Pyrénées. — Régions alpines et zone arctique de l'Europe jusqu'à l'Islande et au Spitzberg; Asie et Amérique boréales jusqu'au Groënland. = Juin-septembre.



Silene acaulis

435. — S. Saxifraga L. — Plante vivace, pubescente à la base, gazonnante, à souche ligneuse; tiges de 10-20 cm., nombreuses, grêles, visqueuses dans le haut; feuilles linéaires ou linéaires-lancéolées, aiguës, ciliées, rudes aux bords; fleurs d'un blanc verdâtre en dessus, d'un vert rougeâtre en dessous, solitaires ou géminées, longuement pédonculées; *calice en massue*, ombiliqué, glabre, blanchâtre, *à 10 nervures ramifiées*, à dents ovales-obtuses; pétales bifides, couronnés d'écailles obtuses, à onglet non auriculé, mais cilié; *capsule ovoïde, égalant le carpophore grêle et glabre.*

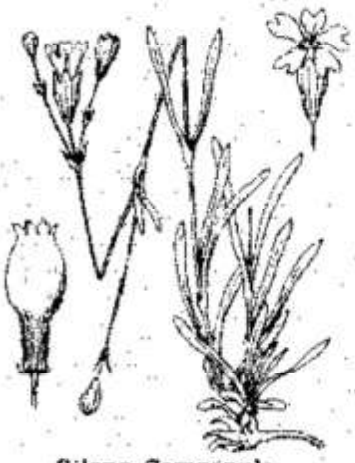
Rochers des montagnes surtout calcaires: Alpes de la Savoie, du Dauphiné, de la Provence jusqu'à Toulon et Marseille; Auvergne; Cévennes; Corbières et Pyrénées. — Europe méridionale, de l'Espagne à la Thessalie. = Juin-août.



Silene Saxifraga.

436. — S. Campanula Pers. — Plante vivace, glabre, à souche grêle; tiges de 10-20 cm., grêles, dressées, simples, non visqueuses; feuilles graminoïdes, linéaires ou linéaires-lancéolées, aiguës; fleurs blanches en dessus, rouges en dessous, solitaires ou géminées, longuement pédonculées; *calice court, en massue campanulée*, ombiliqué, glabre, rougeâtre, *à 10 nervures ramifiées*, à dents ovales-arrondies; pétales bifides, à écailles nulles ou très courtes, à onglet non auriculé, cilié; *capsule ovale, un peu plus longue que le carpophore épais et velu.*

Rochers humides ou ombragés de la région alpine et subalpine des Alpes-Maritimes françaises et italiennes. = Juillet-août.



Silene Campanula.

437. — S. quadrifida L. (HELIOSPERMA QUADRIFIDUM Reich.). — Plante vivace, glabre, gazonnante, d'un vert gai; tiges de 10-20 cm., grêles, ascendantes ou dressées, non visqueuses; feuilles inférieures spatulées-obtuses, les supérieures linéaires-aiguës; fleurs blanches, parfois rouges, dressées, longuement pédonculées, en cymes dichotomes étalées et lâches; calice court, obconique ou en toupie, ombiliqué, glabre, à nervures peu marquées, à dents obtuses; *pétales divisés en 4 petits lobes arrondis*, couronnés d'écailles à la gorge, à onglet non auriculé, ni cilié; *capsule globuleuse, 3-4 fois plus longue que le carpophore glabre.*

Rochers humides des hautes montagnes: Jura; Alpes de la Savoie et du Dauphiné; Pyrénées centrales et occidentales. — Europe centrale et méridionale, de l'Espagne à la Macédoine. = Juillet-août.



Silene quadrifida.