

molles, subpinnatiséquées, *toutes pétiolées*, à segments rhomboïdaux, ovales, oblongs, lancéolés ou linéaires et de grandeur très variable, étalés ou déjetés, entiers, dentés ou lobés; les caulinaires à pétiole sagitté-amplexicaule. Calathides longuement pédonculées en corymbe lâche et pauciflore. Péricline à folioles lancéolées, lisses ou \pm glanduleuses (comme aussi, rarement, les pédoncules). *Achaines* linéaires-oblongs, d'un gris brunâtre, *non bordés*, finement striés, à peine ridés transversalement, à aigrette 1-2 fois plus longue qu'eux. ① ou ②. — Mai-juillet.

β . **perennis** Lange *Pug.*, p. 150. — Souche subligneuse; tige souvent plus anguleuse.

HAB. — Lieux cultivés, rochers, murs de la région méditerranéenne; Corse; se retrouve abondant à Toulouse; var. β . : bien caractérisée surtout sur les rochers maritimes des *Pyrénées-Orientales*, etc.

AIRE GÉOGR. — *Europe mérid.*; *Asie méditerr.*, *Perse*; *Abyssinie* et *Afrique septentrionale*.

2. — **S. GLAUDESCENS** Jord. *Obs.*, fragm. 5, p. 75, t. 5; *G. et G. Fl. Fr.*, 2, p. 325; *Boiss. Fl. Orient.*, 3, p. 796; *Willk. et Lge. Prodr. fl. Hisp.*, 2, p. 243; *S. Græcus* Reut. *olim, sec. Boiss., l. c.* — *Exsicc.*: *Warion Pl. Atlant. sel.*, 144; *Baenitz Herb. Europ.*, a. 1897. — *Plante bisannuelle*, glaucescente. Tige dressée, robuste, peu rameuse, à rameaux ord^t glanduleux ainsi que les pédoncules. *Feuilles épaisses, fermes, \pm profondément pinnatifides, subpinnatifides, à divisions ovales-triangulaires ou largement lancéolées, munies aux bords de dents nombreuses, inégales et spinescentes; les inférieures atténuées en pétiole, les caulinaires amplexicaules à oreillettes arrondies et à bords postérieurs non rapprochés. Calathides assez grandes, en cymes ombelliformes. Péricline à folioles lancéolées-linéaires, ord^t hispides-glanduleuses aux bords et sur le dos. Achaines obovés, pâles, lisses, marqués sur chaque face de 3 stries longitudinales, largement marginés et serrulés par des cils rétrorses scabres; aigrette trois fois plus longue que l'achaine.* ②. — Mai-juin.

HAB. — Lieux humides de la région méditerranéenne littorale. — **Var**: sous le fort S^{te}-Marguerite et au cap Brun près Toulon; îles d'Hyères; presque île Taillat près S^t-Tropez; Carqueyranne; **Bouches-du-Rhône**: Montredon, les Catalans, îles de Pomègue et de Mairé; **Aude**: Leucate; **Pyrénées-Orientales**: S^t-Estève près Perpignan.

AIRE GÉOGR. — *Espagne, Italie mérid., Istrie, Dalmatie, Corfou, Syra, Chio, Rhodes, Grèce, Thrace, Bulgarie, Roumélie; Mésopotamie, Kurdistan, Syrie; Egypte, Tunisie, Algérie, Maroc.*

Sous-espèce I. — **S. Kralikii** Rouy — Racine, calathides en cymes ombelliformes et achaines du type; en diffère par: Feuilles profondément pinnatipartites, à segments lancéolés, ± écartés, lâchement dentés, à rachis étroit, ronciné; feuilles caulinaires à oreillettes acuminées, étalées; pédoncules lisses ou peu glanduleux; aigrette 1-2 fois seulement plus longue que l'achaine. ②. — Mars.

HAB. — Corse: champs à Ajaccio (*Kralik* in h. R., sine nomine); à rechercher.

Sous-espèce II. — **S. giganteus** Shuttlew. in herb. Rouy., cum char. dist. annot. — Taille très élevée (16-18 décim.); tige très robuste (16-22 mill. de diam. dans la partie moyenne), très fistuleuse; feuilles très grandes (2 1/2-3 1/2 décim. de long), roncînées-pinnatipartites, à divisions dentées-spinuleuses ainsi que le rachis, à oreillettes arrondies; calathides en panicule ample et relativement lâche; rameaux, pédoncules allongés et folioles du péricline glanduleux; achaines moins sensiblement (quoique nettement!) serrulés-ciliés que dans le *S. glaucescens* et à aigrette trois fois plus longue qu'eux.

HAB. — Var: Larroque-Broussane, rochers du vallon, près les barrages de S^{te}-Eulalie (*Shuttleworth*); la Farlède, dans les bois-taillis des pentes du Coudon (*Albert* in h. R.).

3. — **S. ASPER** Hill *Herb. Brit.*, 1, p. 47; G. et G. *Fl. Fr.*, 2, p. 324, et al.; non Gært. Mey. et Scherb.; *S. oleraceus* var γ . et δ . L. *Spec.*, 1117; *S. fallax* Wallr. *Sched. crit.*, p. 432. — Racine fusiforme, annuelle. Tige de 3-8 décim., dressée, ferme, lisse, peu rameuse. Feuilles épaisses, fermes, luisantes; les caulinaires amplexicaules, à oreillettes arrondies ou obtuses, révolutes, appliquées contre l'axe et à bords postérieurs se touchant presque. Calathides médiocres, en cymes ombelliformes au sommet de la tige et des rameaux. Péricline à folioles lancéolées-linéaires, ord^l glabres ainsi que les pédoncules, rarement munies (et alors eux aussi) de glandes éparses. Achaines marginés, lisses, non rugueux transversalement, pourvus de 3 côtes longitudinales très saillantes. ①. — Juin-octobre.

α . **inermis** Bisch. *Beitr.*, p. 222; *S. fallax* α . *lævis* Wallr., l. c. — Bill., 1912; Schultz Bip. *Cich.*, Suppl. II, 156; *Soc. Dauph.*, 4595. — Feuilles fermes, ovales, oblongues, entières ou dentées, à dents courtes, non spinuleuses.