

Valde affinis *S. aspero* et iterum cum eo comparandus, differt foliis firmioribus rigidioribus valde glaucescentibus, capitulis majoribus, acheniis latius marginatis et margine ciliatis, tandem radice bienni.

4. **S. tenerrimus** (L. Sp. 1117) rhizomate subramoso demum sæpe indurato, caule glabro fragili fistuloso laxo corymboso oligocephalo, foliis radicalibus petiolatis in lacinias ovatas oblongas linearesque subretrorsas pinnatipartitis, caulinis sessilibus pinnatis et lanceolatis indivisis amplexicaulibus longe et acute auriculatis, pedunculis glabris vel glandulosis, capitulis mediocribus, involucri nigricantis basi niveo-floccosi phyllis lanceolatis, acheniis pallidis basi attenuatis subcompressis multistriatis transverse tuberculato-rugosis immarginatis ② vel 4. Fl. Græc. tab. 790.— Ic. Rchb. t. 58. — *S. pectinatus* D.C.

Hab. ad rupes et muros umbrosos regionis calidæ, Creta (Sibth., Heldr!), Cyprus (Sibth., Ky. 255!), Syria maritima ad Amrith (Gaill!), ad Tripolin et Sidonem (Bl!), prope Damascum (Gaill!), Palestina in monte Carmelo et inter Hierosolymam et Jericho (Boiss!), Persia austro-occidentalis ad Kotel Mallu (Haussk!), ad Gere (Ky. 44!). Fl. vere.

Ar. Geogr. Hispania et Lusitania, Gallia australis, Italia, Dalmatia, Africa borealis, Abyssinia.

* * * Perennes.

5. **S. maritimus** (L. Sp. 1116) glaber glaucus, radice repente gemmas cauliferas edente, caulibus erectis fistulosis simplicibus vel parce ramosis stricte oligocephalis, foliis longe et anguste lanceolato-linearibus integris rarius parce sinuato-dentatis, caulinis breviter et acutiuscule auriculato-cordatis, capitulis mediocribus, pedunculis et involucri nigricantibus glaberrimis phyllis latis obtusis extimis oblongis intimis oblongo-lanceolatis, acheniis ellipticis late et crasse marginatis læviusculis utrinque elevatim tricostatis costâ mediâ crassiore 4. Ic. Rchb. tab. 62.

Hab. in humidis salsuginosis maritimis et interioribus, Syria ad Damascum (Gaill!), Mesopotamia (Haussk!), Babylonia ad Mohammera (Noë!), Persia media inter Kum et Kaschan et ad Ispahan (Haussk!), australis prope Gere (Ky. 109!), borealis ad Bibersin (Buhse!), ad Schahrud et in prov. Khorassan (Bge!), Belutschia interior (Stocks!).

Præter folia sæpe integra nullum discrimen inter plantam Orientalem et mediterraneam reperio.

Ar. Geogr. Lusitania, Hispania, Gallia occidentalis et australis, Italia, Istria, Africa borealis.

6. **S. buplevrifolius** (Boiss. et Ky. in Ky. Pl. Arm. 1859) perennis, radice... caulibus tenuibus teretibus simplicissimis albidis foliosis glabris superne glanduloso-hirtis breviter paniculato-corymbosis 3-5-cephalis, foliis tenuiter membranaceis glaucescentibus ambitu lanceolatis, radicalibus breviter petiolatis pinnatifido-lyratis, laciniis integris terminali multoties majori oblongo-lanceolatâ mucro-

natâ cæteris ovatis obtusis usque ad basin decrescentibus, foliis caulinis basi obtuse auriculatis inferne subsinuatis vel integris summis anguste linearibus, capitulis angustis obconicis, involuero pedunculisque capitulo æquilongis creberrime glanduloso-hirtis phyllis lanceolatis acutiusculis externis triplo brevioribus, acheniis (junioribus) ellipticis lævibus.

Hab. in pratis ad Alischeri Khan Armeniæ Turcicæ 6200' (Ky. Suppl. 634!).

Caules vix pedales, folia inferiora cum petiolo 4-5-pollicaria pollicem superne lata. Ex paucis et incompletis speciminibus nota, capitula obconica nec ovata, eis *S. maritimi* multo angustiora. Inter *Crepidem* et *Sonchum* planta ob achenia ignota subdubia, sed omnino compressa videntur, inde posteriori generi adnumeravi.

7. **S. arvensis** (L. Sp. 1116) radice repente gemmas cauliferas edente, caule elato procero subsimplici apice subumbellato-corymboso, foliis oblongo-lanceolatis in lacinias paucas retrorsas distantes triangulares denticulatas pinnatifidatis inferioribus basi attenuatis caulinis basi cordatis auriculis adpressis rotundatis, foliis summis linearibus integris, capitulis majusculis, pedunculis et involucri glanduloso-setosis phyllis lanceolatis obtusis, acheniis brunneis ellipticis anguste et crasse marginatis compresso-subtetragonis utrinque crasse quinque-costatis costis transverse rugulosis \approx . Ic. Rchb. tab. 61.

Hab. in cultis argillosis humidis, Græciâ et Byzantio (ex (Sibth.)), prov. Transcausicâ Talusch (C.A.M.).

β . *lævipes*. — Achenia et pedunculi glabra. — *S. uliginosus* M.B. Taur. Cauc. II, p. 238.

Hab. in Armeniâ ad Erzerum (Calv!) Tauriâ et Caucaso (M.B., Stev., Hohen!).

Ar. Geogr. Europa omnis borealis et media ad Angliâ et Scandinaviâ ad Rossiam septentrionalem, Hispaniâ et Italiâ mediis ad Dalmatiam, Sibiria omnis, Japonia, Africa borealis.

8. **S. palustris** (L. Sp. 1116) radice verticali brevi pluricipiti, caulibus crassis valde elatis simplicibus apice ample et subumbellatim corymbosis inferne glabris foliosis superne cum inflorescentiâ glanduloso-pilosis, foliis in lacinias utrinque 1-2 retrorsas longe lanceolatas subintegras runcinato-pinnatifidis laciniâ terminali longiore, foliis caulinis basi sagittatis auriculis longis acutis divergentibus, foliis superioribus indivisis. capitulis mediocribus, involucri nigricantis dense glanduloso-hirti phyllis lanceolatis obtusiusculis, acheniis pallidis elongato-ellipticis subcompressis utrinque crasse et obtuse quinque-costatis costis lateralibus marginantibus, mediâ faciei internæ carinanti omnibus transverse tenuissime rugulosis \approx . Ic. Fl. Dan. tab. 1109. — Rchb. tab. 62.

Hab. in pratis humidis et ad fossas, Græcia in Elide (Sibth.), Caucasus sept. ad rivum Malka (M.B., C.A. Mey.), Georgia Caucasica (Hoh.), Kachetia in paludibus inter Sakately et Lagodechi (Rupr!), Armenia (D.C.).

Ar. Geogr. Europa media a Scandinaviâ meridionali, Hispaniâ et Italiâ mediis ad Rossiam mediam.