

subumbellatis, achæniis compresso-subcylindraceis basi non attenuatis secùs costas muriculatis. (1) seu (2) in Indiâ orientali ad Hurdwar, Olepur, in Nepaliâ, etc., leger. cl. Wallich et Hamilton. S. longifolius Wall.! cat. n. 3251, comp. n. 361 non Trev. S. oleraceus A. Wall.! cat. n. 3252. S. Cumbulus Ham.! ex Wall. herb. (v. s. comm. ab. hon. cur. merc. angl. Ind. O.)

13. S. REVERSUS (E. Mey.! in Drege coll.), caule erecto tereti, foliis caulinis auriculis acuminatis amplexicaulibus pinnatilobatis, lobis integris angustis acuminatis, foliis summis lanceolato-linearibus indivisis, invol. squamis exterioribus dorso setis reversis hispidis, achæniis muriculato-tuberculosis. (1) in prom. Bonæ-Spei ad Nieuwevelde legit cl. Drege! Rami floridi hispidi. Fol. caulis nervus medius subtùs parcè setigerus. Folia inferiora mihi ignota. (v. s. comm. à cl. inv.)

β. *glabratus*, caulibus foliisque glabris. (1) in prom. Bonæ-Spei territorio cesso legit cl. Ecklon! Folia inf. pinnatilobata ciliato-spinulosa in petiolum latum attenuata, lobis dentatis. Fol. super. lobis angustis integris. (v. s. comm. à cl. inv.)

14. S. TENERRIMUS (Linn. sp. 1117), caule erecto tereti glabro aut ad apices piloso-glanduloso, foliis aurito-amplexicaulibus, variè aut sæpiùs bipinnatipartitis, invol. basi tomentosus demùm subcalvis, achæniis angustis nervulatis transversè tuberculato-rugosis. (1) seu (2) in rupibus secùs mare Mediterraneum, in Hispaniâ, Galliâ australiori, Italiâ, Siciliâ, Barbariâ. Stirps tenera polymorpha, præsertim quoad lorum folii formas: sunt nempe lineares oblongi aut ovati, integerrimi aut obtusè dentati, basi decurrentes aut subpetiolutati, undè huc referendù videntur S. lacerus Willd. sp. 3. p. 1503. et S. tenerimus auct. Caulis et rami variant in omnibus foliorum formis, glabri aut glandulosopilosi. An ideò S. Italicus Spreng. syst. 3. p. 651, in Siciliâ et ad Pausilippum lectus, huc referendus? — Pluk. alm. t. 93. f. 3. Reichenb. hort. t. 139. opt. (v. v. et s.)

§. 2. *Herbacei perennes.*

15. S. PECTINATUS (DC. rapp. voy. 2. p. 78. fl. fr. suppl. p. 434), caule erecto angulato glabro, foliis pectinato-pinnatipartitis, lobis confertis ovato-subtriangularibus acutis integris aut subsinuatis, super. basi auritis, pedicellis vix piloso-glandulosis, invol. piliferis, achæniis teretiusculis obtusè costatis, secùs costas tuberculato-rugosis. ℥ in rupibus maritimis agri Ruscinoensis propè Collioure, junio flor. legi, nec in Galloprov. ut vult Spreng. Valdè accedit ad S. tenerimum, sed radix perennis, caulis angulatus, etc. (v. v. et s.)
16. S. ANGUSTIFOLIUS (Desf. fl. atl. 2. p. 225), radice fusiformi, caule subnullo, foliis glaucis glabris pinnatipartitis, lobis remotis denticulatis, pedunculis squamosis folio brevioribus, invol. squamis albo-mucronatis. ℥ in Mauritaniâ circa Cafzam. Capitula magnit. S. arvensis. Achænia ign.
17. S. ULIGINOSUS (Bieb. fl. taur. n. 1578 excl. syn. ex suppl. p. 525), glaber, radice repente, caule erecto tereti, foliis subbruncinatis spinuloso-dentatis amplexicaulibus, auriculis subrotundis, invol. glabris imâ basi subtomentosis, achæniis subtetragonis costulatis, secùs costas crenulatis. ℥ in campestribus arundinetis et cultis subhumidis Tauriæ et Ukranie (Bieb.), ad Tanaium (Stev.!). Trev. rept. nat. cur. berol. 1813. p. 2. p. 153. ex Bieb. S. glaber Schult. obs. 162 non Thunb. S. arvensis var. 1^a. Bess. gal. n. 923. (v. s.)
18. S. BRACHYOTUS, caule erecto tereti foliisque glabris spinuloso-dentatis, auriculis brevibus obtusis cordato-amplexicaulibus sinuato-subbruncinatis, summis integris, capitulis paucis laxè corymbosis, pedicellis junioribus subtomentosis, invol. squamis exter. ovato-lanceolatis, achæniis oblongis compressis lævibus subnervulatis. ℥ in campestribus et cultis Sibirie Altaicæ (Ledeb.), et in salsis Dahuriæ (Turcz.). S. uliginosus Turcz.! in litt. Ledeb. alt. 4. p. 142 non Bieb. Differt à S. uliginoso vero auriculis fol. brevioribus, foliis multò minùs lobatis, achæniis lævibus, inv. squamis exter. multò latioribus. Variat fol. inter

- lobos subintegerrimis aut spinuloso-dentatis. Proximus *S. maritimo*. (v. s. comm. à cl. Turczaninow.)
19. *S. WIGHTIANUS*, radice sublignosâ, caulibus adscendenti-erectis subangulatis glabris, foliis auriculis rotundis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis inæqualiter et acutè dentatis glabris glaucescentibus, summis ferè linearibus, pedicellis laxè subcorymbosis involucrisque glanduloso-pilosis, achæniis oblongis striatis tenuissimè transversè subrugosis. ♀ in Peninsulâ Indiæ orientalis legit cl. Wight! Accedit ad *S. maritimum* sed folia latiora breviora. Invol. squamæ lineares demùm reflexæ. (v. s.)
20. *S. DENTATUS* (Ledeb. fl. alt. 4. p. 141, icon. ill. 1. t. 87), radice repente, caule erecto foliisque glaucis glabris, infer. oblongis dentatis, super. lanceolato-linearibus integerrimis, capitulis racemoso-corymbosis, involucri hispidi cylindrici squamis apice ciliato-barbatis. ♀ in Sibiria Altaicæ subhumidis salsis deserti editi ad fl. Tschuņa expansi. Flor. lutei. Pappus albidus. Achænia rufescentia glabra longitudinaliter striata. (v. s. comm. à cl. Bunge.)
21. *S. MARITIMUS* (Linn. sp. 1116), glaber, radice repente, caule erecto aut subdecombente subsimplici, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argutè serratis glaucescentibus, pedunculis paucis 1-cephalis sæpè subtomentosus, achæniorum costis lævibus. ♀ in maritimis Mediterraneis Europæ australis et Mauritanicæ, secus Oceanum à Lusitaniâ ad Rupellam, etiam secus stagnum salsum Courteison in Delphinatu (Vill.) All. fl. pedem. n. 318. t. 16. Cav. ic. 1. t. 51. *Sonch. nitidus* Vill. dauph. 3. p. 160. *Sonch. angustifolius* Neck. gallop. 326. — Ab hoc vix differt *Sonch. aquatilis* Pourr. act. tol. 3. p. 330. nisi foliis subsinuatis, nec verisim. *Sonch. littoralis* Reich. fl. exc. 1. p. 274, nec *Sonch. crispus* Poir. suppl. 3. p. 289, potiùs fortè ex agro Mogadoriensis quàm ex ins. Canariis ortus. (v. v. et s.)
22. *S. CRASSIFOLIUS* (Pourr. in Willd. sp. 3. p. 1509), caule erecto simplici, foliis crassiusculis glaucescentibus amplexicaulibus lanceolatis inæqualiter acuminato-dentatis basi rotundatis, pedunculis subumbellatis squamosis. ♀ in Hispaniâ Spreng. syst. 3. p. 648 excl. Thunb. syn. *Medius* dicitur inter maritimum et arvensem.
23. *S. ARVENSIS* (Linn. sp. 1116), radice repente, caule erecto glabro, foliis runcinato-pinnatifidis spinuloso-dentatis cordato-amplexicaulibus, auriculis brevibus obtusis, paniculâ umbellato-corymbosâ, pedicellis involucrisque hispidis, achæniis subtetragonis secus costas transversè rugulosis. ♀ in arvis et agris argillosis Europæ et (verisim. introd.) in Amer. bor. Fl. dan. t. 606. Engl. bot. t. 674. Lasch in linneâ 1829. p. 408. Lepicaune spinulosa Lapeyr. abr. p. 480 et idèd *Hieracium spinulosum* Spreng. syst. 3. p. 645. — Lob. ic. t. 437. f. 1. (v. v. et s.)
24. *S. PALUSTRIS* (Linn. sp. 1116), radice simplici subtuberosâ, caule elato basi glabro apice cum pedunculis et invol. hispido, foliis elongato-lanceolatis, infer. runcinatis, sup. indivisis, omnibus spinuloso-ciliatis basi sagittatis, auriculis longis acutis, corymbo umbellato polycephalo, achæniis secus costas minutissimè rugulosis. ♀ in pratis paludosis et ad margines fossarum Europæ, usque ad Armeniam (Auch.). Fl. dan. t. 1109. Engl. bot. t. 935. Lasch in linneâ 1829. p. 408. Caulis 4-5-pedalis. (v. v. et s.)

§. 3 Fruticosi.

25. *S. SQUARROSUS* (DC. cat. h. monsp. 1813. p. 147), caule fruticoso sæpiùs ramoso, foliis glabris semiamplexicaulibus sinuato-repandis, inferioribus pinnatifidis sublyratis lobis obtusis, super. subintegris, paniculâ corymbosâ laxâ, pedicellis glabris, invol. squamis apice patulis obtusis. ♂ in rupibus altis Maderæ (Masson! Lowe!). *Sonchus fruticosus* Linn. f. suppl. 346. L'Hér. stirp. nov. 171. t. 81. Willd. sp. 3. p. 1510 non Jacq. Achænia minuta, transversè striato-rugulosa. Caulis crassus spongiosus. Variat formâ foliorum, sed involucro squarroso specis faciliè distincta. (v. v. c. et s. sp.)