

DCCCXL. *SONCHUS* Cass. dict. 25. p. 151. Less. syn. p. 140. excl. *Lau-næa*. — *Sonchus* et *Atalanthus* Don. — *Sonchi* sp. Linn. et auct.

Capitulum multiflorum. Invol. imbricatum. Recept. nudum. Achænia conformia exalata compressa erostria, longitudinaliter costulata, costulis sæpè transversè tuberculato-muricatis. Pappus mollis albissimus multiserialis, setis tenuissimis. — Herbæ polymorphæ aut rariùs frutices caule subspongioso. Folia varia. Capitula flava.

Sect. I. ANOLEPTUS.

Capitula multiflora. Achæniæ longitudinaliter striatum, apice attenuatum ferè subrostratum. — Herbæ Capenses perennes glabræ. Invol. squamæ inter. margine scariosæ.

1. *S. DREGEANUS*, glaber glaucus, caulibus erectis teretibus, foliis linearibus, radicalibus basi subattenuatis, aliis integerrimis, aliis lobulis 1-2 acutis utrinque auctis, caulinis basi cordato-auriculatis, capitulis subcorymbosis, invol. basi tomentosis squamis int. margine scariosis. \mathcal{L} in Prom. Bonæ-Spei ad Klipplat-rivier, Zwartekey, Zwarkop-rivier, Zwarte-Storm et Willbergen legit cl. Drege et mecum comm. Herba 3-12 pollic. Achænia 3 lineas ferè longa striata utrinque attenuata. (v. s.)
2. *S. ECKLONIANUS*, glaber vix glaucescens, caule subnudo tereti simplici, foliis linearibus, radicalibus basi attenuatis plerisque pinnatim incisis lobulatisve, caulinis sessilibus (nec amplexicaulibus), capitulis paucis longè pedicellatis, invol. basi subtomentosi squamis inter. margine scariosis. \mathcal{L} in Prom. Bonæ-Spei distr. Uitenhagen legit cl. Ecklon et mecum comm. Priori valdè affinis sed minor. Capitula 2-3 longè pedicellata. Folia caulina parva basi non dilatata. Achænia breviora. (v. s.)
 - β . foliis caulinis basi lobulatis. — Cum priori legit cl. Ecklon. (v. s.)

Sect. II. EUSONCHUS. — *Sonchus* Don.

Capitula multiflora, basi subtumentia, Achænia apice truncata.

§. I. Anni aut Biennes.

3. *S. LONGIFOLIUS* (Trev. ind. sem. sem. vrat. 1818. nov. act. nat. cur. 13. p. 197), radice perpendiculari, caule erecto glabro ramoso, foliis glabris oblongis sinuatis cordatâ basi amplexicaulibus spinuloso-dentatis, pedicellis subumbellatis tomentosis, achæniis lævibus striatis. (1) patr. ign. *S. Australis* hortul. Capitula ferè *S. arvensis*.
4. *S. ZACINTHOIDES*, caule erecto tereti ramoso, foliis caulinis oblongis subinnatis spinuloso-dentatis amplexicaulibus, auriculis obtusis, paniculâ laxâ, pedicellis distantibus sæpiùs geminis, achæniis basi attenuatis minutè muricato-tuberculatis. (1) ad Cap. Bonæ-Spei legit cl. Drege.
 - a. Caulibus versùs apicem pilis nigris glandulosis hispidis. — ad Olifant-rivier. Folia infima pinnatipartita, lobis rotundatis spinoso-ciliatis. (v. s. comm. à cl. inv.)
 - β . Caulibus glaberrimis. — propè urbem Cap. Folia radicalia mihi ignota. (v. s. comm. à cl. inv.)
5. *S. ROYLEANUS*, caule erecto tereti glabro, foliis inf. . . . superioribus basi auriculis latis cordato-amplexicaulibus, dentibus grossis spinulâ molli aristatis instructis, apice acuminatis integerrimis, pedicellis nudis subumbellatis, invol. squamis ext. secùs lineam mediam dorsalem spinulas molles gerentibus, inter. glabris, achæniis oblongis basi subangustatis secùs nervulos minutissimè muriculatis. (1) in Ind. orient. legit cl. Royle et mecum comm. Affinis *S. ciliato*, sed

ut videatur diversus ex auriculis fol. amplissimis et invol. squamis exterioribus dorso setoso-subaculeatis. (v. s.)

6. *S. CILIATUS* (Lam. fl. fr. 2. p. 87. Picard diss. p. 13. cum icon.), caule erecto glabro aut rariùs ad apicem piloso-glanduloso, foliis caulinis amplexicaulibus argutè dentato-ciliatis runcinatis aut indivisis, auriculis acuminatis, involucribus pedicellisque glabriusculis, achæniis secùs nervulos transversè muriculato-rugosis. (I) in cultis Europæ et (fortè migrata) totius ferè orbis. Species, ut *S. fallax*, valdè polymorpha, semper tamen mitior. Huc referendi sunt *S. oleraceus* α et β Linn. sp. 1116. *S. oleraceus* α DC. fl. fr. n. 2895. *S. oleraceus* Wallr. sched. crit. p. 431. OEd. fl. dan. t. 682. Reichenb. fl. exc. 1. p. 234. *S. asper* Blackw. herb. t. 30. Gærtn. fr. 2. p. 360. t. 158. n. 6 non Fuchs. Bess., etc. Hieracium oleraceum Scop. carn. n. 975. *S. lævis* Vill. dauph. 3. p. 158. *S. oleraceus* A. B. C. D. E. Wallr. cat. comp. n. 362. Nec fortè satis differt *S. Sundaicus* Blume! bijdr. p. 888. Variat caule simplici aut ramoso, lævi aut apice piloso-glanduloso, foliis indivisis aut variè pinnatifido-runcinatis, ciliis mollibus aut subrigidulis, etc. Conf. variationes in Wallr. et Picard ll. cc. (v. v. et s.)
7. *S. FALLAX* (Wallr. sched. crit. 432. cum icon.), caule erecto glabro aut rariùs ad apicem piloso-glanduloso, foliis amplexicaulibus argutè elongato-dentatis runcinatis aut indivisis, auriculis rotundatis, pedunculis involucribusque basi subhispidulis glabrisve, achæniis lævibus utrinque trinervulatis. (I) in cultis Europæ et (fortè migrata) totius ferè orbis. *S. spinosus* Lam. fl. fr. 2. n. 81. Picard diss. p. 10 non DC. Species quoad divisiones et spinescentiam foliorum, numerum capitulorum, etc., polymorpha, variationes per plurimas complectens, nempe huc referendi: *S. asper* Fuchs. hist. 674. ic. fl. dan. t. 893. opt. Bess. gal. n. 925. Reichenb. fl. exc. 1. p. 274. Schkur handb. t. 256. ic. fr. non Blackw. nec Gærtn. *S. oleraceus* γ et δ Linn. sp. 1117. *S. oleraceus* β asper DC. fl. fr. n. 2895. necnon *S. umbellatus* E. Meyr! in Drege coll. *S. ferox* Wallr. cat. comp. n. 358. *S. oleraceus* var. F. et G. Wallr. cat. comp. n. 362. *S. infestus* Poepp. pl. exs. n. 236. *S. asper* Drege! coll. exs. *S. umbellifer* et *S. glaber* Thunb. fl. cap. p. 614 ex Less. Quoad variationum caractères conf. Wallr. et Picard ll. cc. (v. v. et s.)
8. *S. CUSPIDATUS* (Blume! bijdr. p. 888), glaber, radicibus napiformibus, caule erecto simplici tereti, foliis runcinato-pinnatifidis auriculis rotundatis amplexicaulibus aristato-dentatis, summis apice cuspidato-acuminatis, pedicellis nudis subumbellatis 1-cephalis, achæniis lævibus utrinque 3-nervulatis. (I) ? ad catartactas fluvii Tjikundul in montosis Gede ins. Javæ legit cl. Blume. Herba omninò *S. fallaci* affinis, sed mitior et radices napiformes ex cl. Blume. (v. s.)
9. *S. BRYNGIODES*, caule erecto tereti glabro apice ramoso, foliis infer. summis glabris profundè cordato-amplexicaulibus orbiculatis, profundè spinoso-dentatis, paniculæ laxæ pedicellis subumbellatis setis glandulosis hispidis, invol. glabris, achæniis oblongis compressis utrinque 5-nervulatis lævibus aut sub lente tenuissimè submuriculatis. (I) ? in ins. Mauritiæ legit cl. Bouton. Plantæ pars inferior mihi ignota. An fortè *S. fallacis* var.? (v. s. comm. à cl. inv.)
10. *S. CAROLINIANUS* (Walt. fl. car. 192. Ellr. sketch 2. p. 255), glaber, caule erecto, foliis lanceolatis acutis undulatis spinuloso-dentatis basi auriculatis et semiamplexicaulibus, capitulis subumbellatis, achæniis lævibus utrinque subtrinervulatis. (I) in pinguibus et humidis ad ripas fluviorum in Carolinâ (Ellr.) et in Louisianâ (Teint.). Cor. flavæ. Achænia compressa striata ferè lævia. (v. s.)
11. *S. SPINULOSUS* (Big. fl. bost. ed. 2. p. 292), caule erecto lævi pauci-angulato, foliis amplexicaulibus oblongis undulatis dentato-spinulosis, capitulis subumbellatis, invol. paululùm piloso-glandulosis. (I) in Americæ borealis paululùm salsis circa Bostoniam. Achænia indescr.
12. *S. WALLICHIANUS* (DC. in Deless. ic. sel. 4. t. 97), glaber, radice perpendiculari, caule erecto tereti, foliis elongatis obtusè auriculatis semiamplexicaulibus pinnatifidis spinuloso-dentatis, lobis ovatis, terminali elongato, pedicellis