

XIX. SYNGENESIA. POLYGAMIA ÆQUALIS.

chondril- 8. PRENANTHES flosculis denis, calycibus octofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis.

Ard. spec. 2. p. 36. t. 17.

Habitat in Europa australi. 2.

Caulis paniculatus. Folia caulina linearia, ad ramifications tantum, minuta. Radicalia lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata.

japonica. 9. PRENANTHES flosculis subquindenis, foliis radi- calibus lyratis, caule subnudo.

Habitat in Japonia. Kleynhoff.

*Folia Radicalia lyrata (*Lapsana communis*), obtusiflora, vix denticulata, nuda. Caulis paniculatus, vix basi foliosus foliis lanceolatis. Flores numerosissimi, minimi, lutei pedunculis capillaribus. Calyces calyculati, Flosculi circiter 15. Pappus simplex, calyce longior.*

dentatum. 9. LEONTODON foliis ovatis: petiolis dentatis, scapo nudo unifloro.

Hieracium foliis ovato-lanceolatis dentatis petiolatis: petiolis dentatis. Hall. emend. IV. n. 251.

Habitat in Helvetia. 2.

Folia oxonia radicalia, ovata, fere lyrata, integriusculta, subincana. Petioli longitudine folii, dentati. Scapi simplices, uniflori, longitudine foliorum. Calyx erectus, cinerascens.

neglecta. 15. CREPIS fol. amplexicaulibus runcinatis subpilosis, calycibus inermi-subspinosis, caule paniculato.

Habitat in Italia. ⊙.

Caulis pedalis, ramosus, subpilosus, erectus. Folia Radicalia obovato-oblonga, dentata, subpilosa. Caulina amplexicaulia, runcinata, subpilosa dentibus elongatis etiam baseos. Summa subhastata. Rami floriferi elongati, nudi, leves, apice biflori s. bifidi. Calyx exterior brevissimus, acutus; interior 8 s. 10 foliolis, in medio una alterave spina inermi notatis; Convenit cum C. pulchra magnitudine & parvis floribus; differt foliis, non integris subdentatis

*tis viscosis, sed runcinatis, dentatis, subpilosis &c.
Synonyma inter utramque dispertienda. H. U.*

Rhagadio-16. CREPIS foliis integris amplexicaulibus, calycibus interioribus hispidis torulo-so-sectis.

Habitat . . . ○.

*Caulis semipedalis, erectus, striatus, scaber, ramosus.
Folia oblonga, integra, amplexicaulia, lœvia. Pedunculi elongati, scabri, uniflori, nudi. Calyx calyculatus: Exterior foliolis plurimis, linearibus, obtusis, calyce $\frac{1}{2}$ brevioribus, insertione inæqualibus. Interior torulosus sectusque in 13 partes parallelas, quarum quodvis foliolum cymbiforme, compressum, dorso hispido aculeolis gloskidibus. Corolla lutea, extus purpurascens. Semina omnia Pappo piloso. H. U.*

lucida. 9. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis runcinatis subcarnosis angulatis dentatis.

Dens leonis græcus, foliis erysimi crassis & succulentis. Tournef. cor. 35.

Habitat in Oriente. Forskåhl. 24.

Simillima H. radiatæ, sed Folia crassiora, subcarnosa, lucida, brevius dentata. Scapi parpurascentes, foliis longiores. Calyx angulatus. Semina marginalia vix papposa. Floret ante meridiem. H. U.



carduelis. 3. ARCTIUM foliis pinnatifidis aculeatis.

Habitat in Alpibus Carneolæ superioris. D. Scopoli.

*Statura Serratulæ arvensis. Caulis crispus, aculeatus.
Folia amplexicaulia, pinnatifida, laciniata, margine aculeata. Calyces terminales, pedunculati: squamis linearis-fetaceis, patentibus, incurvis.*

canus. 27. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis, dentatis ciliato-aculeatis, utrinque arachnoideo-villofis.

Cirsium montanum maximum. Raj. hist. 305.

Cirsium tomentosum radice bulbosa. Baub. hist. 3. p. 44.

Carduus tuberosus. Jacq. vind. 280. secund. descript.

Habitat in Austria. 24.

Radices fusiformes, aggregatae, carnosæ, albae, Sisari.

Caulis quadripedalis, viridis, angulatus, arachnoideo-villofis. Folia lanceolata, subsinuato-dentata, spinulis albis vix pungentibus ciliata, utrinque tomento arachnoideo