

33. *ERODIUM chium* pedunculis multifloris, foliis cordatis incis: fummis trilobatis: lobis tripartito-incis.
- Geranium chium. Lin. syst. ed. R. 3. p. 318. Cavanill. diff. 4. p. 221. Tab. 92. f. 1.*
- Habitat in Chio. ☉.
- Folia inferiora trilobata inciso-dentata, superiora tripartita: laciniis pinnatifidis inciso-dentatis.
- Calycis foliola lanceolata acuminata cuspidata pilosa: pilis simplicibus.
34. *ERODIUM malacoides* pedunculis multifloris, foliis cordatis sublobatis dentatis.
- Geranium malacoides. Lin. syst. ed. R. 3. p. 318. Cavanill. diff. IV. p. 220. Tab. 91. f. 1.*
- Habitat in Europae australis maritimis. ☉.
- Folia inferiora cordata subtriloba inciso-dentata; superiora cordata inciso-dentata.
- Calycis foliola lanceolata obtusa mucronata pilosa, pilis apice glanduliferis.
- OBSERV. Haec et praecedens species distinctissimae sunt, et semper constantes manent, nec varietates esse possunt, ut celeberrimi PHeritier et Aiton perhibent. Folia profunde incisa, et pili calycis simplices E. chio sunt proprii, et nunquam cultura mutantur.
- Erodia et Pelargonio in hortis nostris hybrida varia proferunt, hinc species difficile distinguuntur, quum quotannis novae appareant; e. g. de Pelargonio Radula et graveolente bina hybrida coluntur, alterum habitu P. Radulae, sed foliis latioribus, odore roseo; alterum habitu R. graveolentis, sed foliis angustioribus, odore roseo.
35. *PRENANTHES farmentosa* foliis lyrato-runcinatis; caule humifuso, floribus solitariis, calycibus multifloris. *Tab. nostr. VI. fig. 2.*
- Chondrilla minima repens, asplenii foliolis pilosis. Shaw itin. app. n. 59. Tab. 21.*
- Habitat in Africa, et India orientali. D. Klein.
- Radix simplex perpendicularis.
- Caulis revera nullus. Sarmenta longa filiformia absque radicibus procumbentia, glabra, striata.
- Folia ad radicem caespitosa et in sarmentis fasciculata, vel in rosulae formam disposita, runcinato-lyrata, angusta, lobis obtusis crenulatis.
- Flores semiflosculi solitarii ad radicem et in rosulis sarmenti.
- Pedunculi brevissimi squamosi.
- Calyx communis cylindraceus multiflorus (10—12.) calyculatus, circiter octophyllus: foliolis lanceolatis aequalibus; calyculus inaequalis quadri-fex-vel octophyllus: foliolis obtusiusculis lanceolatis.
- Pappus sessilis pilosus.
- Receptaculum nudum.
- OBSERV. A reliquis speciebus habitu differt longe alieno, sed convenit forma externa calycis et pappo sessili.
36. *LACTUCA palmata* foliis tripartito pinnatifidis, laciniis oblongis obtusis.
- Habitat — — — — ☉.
- Planta facie Lactucae fativae, sed facile frigore perditur.
- Caulis erectus teres ramosus: ramis strictis.
- Folia caulina semipedalia amplexicaulia tripartita: laciniis sinuato-pinnatifidis: lobis inaequalibus oblongis obtusis integerrimis.
- Folia in ramis floriferis amplexicaulia ovata acuminata.
- Flores paniculati sulphurei circa finem Septembris apparent.
- Calyx cylindraceus imbricatus; squamis obtusis.

OBSERV. Sub nomine Lactucae quercifoliae in hortis nostris cultam inveni. An varietas L. fativae? sed cultura non mutatur.

37. *CACALIA rotundifolia* caule herbaceo ramofo, foliis orbiculato-ovatis repando-crenatis, floribus corymbosis. *Tab. nostr. VI. fig. 1.*

Senecio indicus atriplicis folio glabro. *Morif. hist. 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7.*

Habitat in India. D. Klein.

Caulis herbaceus bipedalis et ultra, ramofus erectus teres glaber friatus.

Folia alterna petiolata subrotundo-ovata venofa utrinque fcahra: inferiora repando-crenata; fuperiora obfolete crenata.

Flores corymbofi terminales.

Calyx communis polyphyllus aequalis calyculatus: foliolis lanceolatis acutis; calyculus brevis polyphyllus.

Pappus feffilis pilofus fcaher.

Receptaculum nudum.

OBSERV. Folia juniora tomento levi funt tecta, et venae foliorum pube alba fubtus teguntur. Simillima Cacaliae Porophyllo, differt: caule ramofo, foliis abfque veficulis lunulatis marginalibus, et calyce calyculato.

Folia nonnulla caulina inferiora, ut in Hyperico, punctis rariffimis diaphanis, fed vix abfque lente vifibilibus, obfita funt. In foliis junioribus et caulinis fuperioribus nulla puncta vidi.

Cacalia Porophyllum ad Kleiniae genus pertinet, nam calyx eft fimplex pentaphyllus; foliolis oblongis margine membranaceis. Confer. *Lamarck encyclop. 1. p. 530.*

Synonymum Morifoni fub Cacalia Porophyllo a Linneo adductum huc pertinet,

38. *EUPATORIUM cotinifolium* caule fruticofo, foliis ellipticis mucronatis integerrimis trinerviis, floribus corymbosis. *Tab. nostr. VII. fig. 1.*

Habitat in Martinica. H. Ifert.

Caulis fruticosus lignofus glaberrimus fufcefscens, fulcato-angulatus.

Folia alterna juniora obovata, adulta elliptica, mucronata glabra integerrima trinervia petiolata.

Flores terminales denfe corymbofi.

Calyx multiflorus (20—24) fubglobofus imbricatus: fquamis oblongis obtufis pubefcentibus: fuperioribus margine fcariofis ciliatis.

Corollae tubulofae longitudine pappi.

Pappus feffilis fetaceus.

Receptaculum nudum.

39. *ARTEMISIA biennis* foliis radicalibus bipinnatis: caulinis inferioribus pinnatifidis, fummis linearibus.

Artemifia hispanica. *Jacq. rar. ic. 1. tab. 172.*

Artemifia annua  $\beta$ . zelandica, biennis; racemulis foliis brevioribus. *Lamarck encyclop. 1. p. 268.*

Habitat in Nova Zeelandia. ♂.

Folia primi anni feu radicalia bipinnata, vel potius bipinnatifida: laciniis dentatis acutis.

Folia caulina inferiora pinnata: pinnis linearibus argute dentatis; caulina media pinnata: pinnis linearibus integerrimis; caulina fuma linearia integerrima.

Flores racemofi, racemis brevibus cauli adpreffis, et foliis brevioribus.

OBSERV. Nomen Jacquini mutavi, cum, teffe Lamarckio, planta a Cookio in Nova Zeelandia fit detecta. Celeberr. Lamarck hanc cum A. annua conjunxit, a qua differt: caule