

perennans. *Caules* annui, subhirsuti, copiosi, saepe bipedales vel *Plantae.* ultra, strictim erecti, subsimplices, vel ramis crebris alternis luxuriantes, ab imo ad summum foliosi, capitulis floridis caulem ramosque terminantibus. *Folia* subhirsuta, ternata, stipulis minimis; *foliola* oblongo-lanceolata, acumine minimo. *Flores* 6-10. inter summa folia in capitulum congesti, flauissimi, magnitudine paulo infra Cytis. pilosum. *Calyces* flavescentes pilosi, trifidi, lacinia infera acuta, lateralibus truncato-acuminatis, superiori margine denticulo incis. *Legumina* non vidi.

In campis herbidis, pinguibus circa Tanain et collaterales fluuios abundat passim; Iunio florens.

129. ARTEMISIA *borealis*. Tab. H h. fig. 1.

*Radix* perennis. *Folia* radicalia villosa, linearia, pinnato-quinquefida vel septemfida, laciniis passim trifidis. *Caules* flexuose ascendentes, maior et aliquot minores collaterales, fere glabri, laeues, foliis raris bi-vel trifidis, interque flores simplicibus, linearibus adpersi. *Panicula* florum ad  $\frac{2}{3}$  caulis, ramulis subvillosis. *Flores* in summis ramulis pauci, conglomerati, in caulibus lateralibus subsolitarii, magnitudine Absinthii vulgaris; *flosculi* plurimi intra *calycem* e squamis oblongis, circiter quindenis factum. *Receptaculum* nudum.

Crescit in rupestribus arcticae plagae, circa Obum fluuium.

130. ARTEMISIA *pectinata*. Tab. H h. fig. 2.

*Radix* simplex, flexuosa, adtenuata, annua. *Caulis* solitarius vel bini ternique, strictim erecti, rectissimi et vulgo simplicissimi. *Folia* alterna, sessilia, pectinata pinnis setaceis parallelis, raro bifurcatis, quarum cauli proximae reflectuntur. A medio caule folia sensim deminuta, ex alis florifera. *Flores* solitarii, sessiles, foliolis binis setaceis stipati, ouato-cylindrici; *Calyx* duplex, submembranaceus; *flosculi* calyce longiores quaterni vel quini. Diuersissima ab Art. palustri.

Plantula elegans, fragrantissima, ad Selengam et Tschikium, circa vias publicas, praesertim eam, quae Kiachtam ducit, frequens. Floret demum ineunte Augusto.

130 \*. KOELPINIA *linearis*. Tab. L l. fig. 2.

Planta proxime affinis Lapsanae stellatae et Rhagadiolo, cum quibus propter semina utique distinctum genus constituere videtur, quod nomini *Amici* de re herbaria *meritissimi* dedicare volui; dum iudicent quibus Imperium in Botanica contigit. — *Planta*

*Plantae.*

tenuissima, annua, radice exili, simplici, perpendiculari. *Caules* spithamales vel sesquipedales, bini terniue, fere a radice diuaticati, subsimplices (rarius ramo vno vel altero), infirmi, inferne anticipites, superius tetragoni, angulis duobus oppositis argutis, duobus sulcatis. *Folia* sparsissima, lineari-acuta, mollia, subtrineruia, glabra. *Flores* plerique axillares, primus in omnibus plantis ad diuisuram caulium ferme radicalis. *Calycis* foliola exteriora duo minuta, interiores squamae vulgo 5. lineares, extus subtomentosae. *Flosculi* tot, quot squamae calycis, (interdum sextus in centro) aequales, calyce paulo longiores, ligulati, apice truncato-quinquedentati, flauis, extus pallidiores. *Semina* intra calycem patentem sensim diuaticantur et apice incuruantur: matura patentissima, vncinata, rigida, extus spinis setaceis, inaequalibus, vncinulatis atque retrorsum asperatis echinata, quibus tenaciter adhaerescunt.

In hortensi planta, ramosiore, caules hinc inde villosos, squamas calycinas tantum quatuor, exteriores 1 ad 3. flosculos 3 ad 6. limbo obouato, obseruauit *Cl. C. F. MEIER*.

Plantula insipida, in vnica valle scaturiginosa ad montem Bogdensem deserti Astrachanensis obseruata; initio Maii florescens, et sub finem mensis semina successiue perficiens. *Flores* matutino sole patefcunt, versus meridiem clauduntur.

131. SCORZONERA *caricifolia*. Tab. Ii. fig. 1.

*Radix* e capitibus pluribus, crassitie digiti, in medio transfuersim junctis, vnde crebrae radicae, calamum crassitie saepe superantes, dulcissimae, perenchymatosae descendunt. *Folia* radicalia spithamaea, lanceolato-linearia, neruosa, carinata, mollia. *Caulis* inter folia circiter sesquipedalis, vnitlorus, sulcatus, foliis plerumque tribus alternis, deminutis, summo minimo. *Flos* proportione plantae exiguus. *Calyx* cylindricus, squamis *exterioribus* alternis breuioribus, purpurascens, vnica velut accessoria, foliacea; *interioribus* subaequalibus, duplicatis, radio breuioribus. *Corolla* vix patens, flaua; *flosculi* vigenis plures, in radio calyce non multo longiores, apice truncato-pectinati. *Semina* striata, laeuiuscula, pappo sessili, longitudine calycis, plumose lanato.

In depressis, humidis, subsalsis deserti Naryn circa scaturigines et lacunas passim frequens; obseruata etiam circa riuum ad Salinas Ilezkienses. Floret Iunio.



*Myagrum rigidum*

Fig . 1 .

*Koelpinia*

*linearis*

Fig .

2 .