

Plantae.

tenuissima, annua, radice exili, simplici, perpendiculari. *Caules* spithamales vel sesquipedales, bini ternive, fere a radice diuaticati, subsimplices (rarius ramo vno vel altero), infirmi, inferne ancipites, 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. i.

Radix e capitibus pluribus, crassitie digiti, in medio transuersum junctis, vnde crebrae radicales, calamum crassitie saepe superantes, dulcissimae, perenchymatosae descendunt. *Folia* radicalia spithamaea, lanceolato-linearia, neruosa, carinata, mollia. *Caulis* inter folia circiter sesquipedalis, vniflorus, sulcatus, foliis plerumque tribus alternis, deminutis, summo minimo. *Flor* 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, laeuius, 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.



*Myosotis
echinophora
Fig. 1*

*Lithospermum retortum
Fig. 2.*

*Scorzonera
Caricifolia
Fig. 3.*

*Lichen esculentus
Fig. 4.*