

Caulis pedalis vel sesquipedalis sæpius simplex rarius ramo laterali uno alterove instructus infernè striatus, folia inferiora 3-4 pollices longa $\frac{3}{4}$ -1 $\frac{1}{2}$ pollicem lata, capitulum magnum diametro 2-2 $\frac{1}{2}$ pollices latum, involucri phylla 12-15 lineas longa basi 2 lineas lata. Pulchra species inter omnes foliorum latitudine et formâ distinctissima.

PODOSPERMUM CARIENSE Boiss.

P. bienne, caule erecto parcè ramoso glabrescente, foliis elongatis pinnatipartitis, rachi longissimâ lineari, lobis elongatis patulis deflexivè lineari-subulatis acutis apice lanato-penicillatis cæterùm glabris sub lente margine scabridis, foliis supremis abbreviatis laciniis capillaribus, capitulis longè pedunculatis, involucri infernè lanato-nivei squamis lanceolatis obtusiusculis externis dimidiò brevioribus apice lanato-penicillatis internis glabrescentibus, flosculis exterioribus involucri duplò longioribus.

Hab. in *Cariâ* ubi æst. 1843 legit Chr. Pinard.

Caulis sesquipedalis, folia 6-9 pollicaria costâ mediâ 1-2 lineas latâ ultrâ ultimas lacinias sæpè tres pollices longâ, laciniæ pollicares lineas $\frac{1}{2}$ -1 latæ. Capitula magnitudinis *Scorzonera villosæ*.

Pulchra species pulvinulis lanæ albæ ad apicem laciniarum et involucri squamarum sitæ, laciniarum longitudine et angustie notabilis; a *P. calcitrapifolio*, *laciniato* et affinibus cæteris neglectis floribus involucri duplò longioribus nec hoc vix superantibus diversa. Hoc caractere ad *P. Jacquinianum* accedit quod radice perenni fasciculos steriles edente nec bienni a meo longè recedit.

SCORZONERA CARIENSIS Boiss. (Sect. *Euscorzonera* DC.)

S. parcè araneoso-pubescentis sæpè glabrescens multicaulis, radice elongatâ tuberosâ, caulibus brevibus simplicibus aut basi dichotomis foliosisque ascendentibus, foliis radicalibus oblongis in petiolum attenuatis, caulinis lanceolatis, omnibus apice attenuatis undulato-sinuatis margine tenuissimè crispulis, capitulis longissimè pedunculatis nudis, involucri glabri squamis lanceolatis obtusis membranaceo-marginatis, flosculis luteis involucri paulò superantibus, achæniis glabris stria-

tis apice longiusculè squammato-muricatis apice non attenuatis pappo eis longiori rufescenti plumoso terminatis, setis 4-5 internis longioribus apice nudis scabris.

Hab. in cultis *Cariæ* in planitie ad meridiem *Cadmi* sitâ ubi Junio 1842 legi.

Rhizoma nudum cylindricum extremitate tuberosum, caules basi valdè ascendentes cum pedunculo terminali semipedales, folia radicalia bipollicaria 8-9 lineas lata, caulina 3-4 pollicaria, capitula magna cylindrica; involucrum capituli fructiferi sesquipollicare, achæmium 8 lineas pappus pollicem longus; affinis *S. Hispanicæ* var. *crispatula* quæ a meâ differt caule simplici recto, foliis latioribus attenuato-setaceis, involucri foliolis acutis, achæniis attenuato-constrictis, pappo breviori. *Scorz. papposa* DC. *Scorz. Orientalis* Vesling et Schultz in Kotschy pl. exs. habitu quoque affinis longè differt involucri duplò brevioris squamis infimis breviter ovatis, caulibus ramosis, floribus roseis etc.

SCORZONERA ELATA Boiss. (Sect. *Euscorzoneræ* DC)

Sc. tota glaberrima, radice tuberosâ magnâ, caule elato folioso striato supernè ramoso, foliis longissimis linearibus gramineis planis quinque-nerviis nervo medio validiori basi apiceque longè attenuatis acutis, supremis ad pedunculorum basin e basi latiori setaceis, pedunculis non incrassatis, capitulis nudis, involucri glabri foliolis viridibus infimis ovatis apice attenuato-mucronatis superioribus lanceolatis acutis, flosculis luteis involucrum superantibus, achæniis glabris striatis lævibus, pappo niveo plumoso achæniî longitudine, setis interioribus longioribus supernè nudis scabris.

Hab. in dumosis partis inferioris *Sipyli* suprâ *Magnesium* ubi legi Julio 1842.

Radix tuberoso-pyriformis magna, caulis 3-4 pedalis, folia inferiora pedalia 2-3 lineas lata, capitula vel ad apicem ramorum longè pedunculata vel (forsan subabortivè) ad axillas superiores subsessilia magnitudinis eorum *Sc. montanæ*. Achæmium 4 lineas longum. Pappi setæ exteriores 3-4 lineas interiores 7 lineas longæ. Inter species affines *Sc. macrocephala* foliis numerosis, involucris albo-marginatis, achæniis longissimis a meâ distinctissima est. *Sc. Batica* indumento, foliis