

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; involucrium capituli fructiferi sesquipollicare, achænum 8 lineas pappus pollicem longus; affinis *S. Hispanicæ* var. *crispatulæ* 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 peduncolorum basin e basi latiori setaceis, pedunculis non incrassatis, capitulis nudis, involucri glabri foliolis viridibus infimis ovatis apice attenuato-mucronatis superioribus lanceolatis acutis, flosculis luteis involucri superantibus, achæniis glabris striatis lævibus, pappo niveo plumoso achæni 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 sessilia magnitudinis eorum *Sc. montanæ*. Achænum 4 lineas longum. Pappi setæ exteriores 3-4 lineas interiores 7 lineas longæ. Inter species affines *Sc. macrocephala* foliis numerosis, involucri albo-marginatis, achæniis longissimis a meâ distinctissima est. *Sc. Bætica* indumento, foliis

canaliculatis, pedunculis incrassatis, achæniis 8-9 lineas longis etc. differt. *S. crocifolia* Sibth. foliis patulis rigidis latissimè nervosis, caulibus simplicibus, achæniis muriculatis valdè diversa. *S. elata* habitu quoque ad *S. macrospermam* Turcz. cæterùm diversissimam accedit. Legi in collibus Lydiæ et Cariæ plantam meæ speciei quoad capitula et fructus simillimam sed humiliorem et pedalem aut sesquipedalem et foliis angustissimis vix lineam latis distinctam. Hanc meæ speciei ut varietatem *angustifoliam* adjicio.

SCORBONERA ARGYREA Boiss. (Sect. *Euscorzonera* DC.)

Sc. tota lanà densissimà adpressâ sericeo-argenteâ oblecta, radice tuberosâ, caulibus pumilis inclinatis foliosis simplicibus aut ramulo laterali auctis, foliis radicalibus ovato-oblongis in petiolum brevem attenuatis acutiusculis, caulinis sessilibus breviter ovatis acutis, capitulis e foliis breviter exsertis terminalibus solitariis, involucri lanâ longâ oblecti phyllis lanceolatis acutis exterioribus plus dimidiò brevioribus, flosculis involucri non superantibus, achæniis glaberrimis obsoletè tuberculatis pappo rufescenti multiseto eis paulò longiori terminatis, setis omnibus a basi ad apicem plumosis.

Hab. in *Cariâ* undè duo tantùm specimina attulit Chr. Pinard.

Caulis 4-5 pollicares inclinati, folia inferiora 2 $\frac{1}{2}$ pollices longa ferè 10 lineas lata, caulina ferè 9-10 lineas longa 6-7 lata, capitula magnitudinis eorum *S. eriophoræ* DC. Indumentum densissimum adpressum niveum nitidum.

PICRIS OLYMPICA Boiss. (Sect. *Eupicris* DC.)

P. perennis tota pilis apice breviter glochidiatis aspera, foliis omnibus radicalibus lanceolatis runcinatis dentibus triangulari-lanceolatis acutis, caulibus glabrescentibus pumilis procumbentibus ascendentibusve tortuoso-incurvis ramosis nudis aut ad dichotomias folio parvo lanceolato-lineari suffultis, pedunculis longis subincrassatis parcè squamulosis apice nigricanti-tomentellis exterioribus dimidiò brevioribus, involucri subbiserialis squamis adpressis lanceolatis nigricantibus medio farinaceo-tomentellis, ligulis subtus purpurascensibus, achæniis