

6. *Jurinea bipinnatifida* C. Winkl.

(Pinnatae Boiss.)

J. perennis collo pannoso; caule erecto striato monocephalo glabro vel superne muricato hispidulo; foliis muricato-hispidis, radicalibus caulem superantibus, sublyratis pinnatisectis, segmentis latiusculis irregulariter pinnatilobatis, lobis deltoideis vel lanceolatis obtusiusculis; foliis caulinis bipinnatifidis, segmentis lineari-lanceolatis obtusiusculis; capitulo majusculo globoso; receptaculi setis scabris; involucri phyllis multiseriatis interioribus chartaceis lanceolatis apice scabridis, exterioribus e basi crassa cornea sensim in appendicem herbaceam flexuosam lineari-lanceolatam muricatam reflexam attenuatis; flosculis exsertis purpureis; corollae tubo tenui limbum quinquefidum subaequante; antherarum caudis barbellatis; filamentis glaberrimis; styli elongati ramis erectiusculis obtusis; achaeniis obpyramidatis; pappi setis subpaleaceis, margine serrato-scabridis valde inaequalibus.

Ad fontem Tschiglin Bucharae altitudine 4000' cl. Dr. A. Regel exemplar unicum decerpit.

Plantae 2 decim. altae folia radicalia c. 2,5 centim. longa. Capitulum diametro 3,8 centim. attingit.

Ab omnibus Pinnatis, quarum folia caulina non decurrunt, foliis bipinnatifidis nec non involucri structura sat diversa est.

7. *Scorzonera Albertoregelia* C. Winkl.

(Euscorzonera DC.)

S. perennis e rhizomate cylindrico pluricaulis; caulibus humilibus foliosis glabrescentibus striatis monocephalis vel dichotome ramosis; foliis linearibus vel anguste lineari-lanceolatis trinerviis glabris integerrimis apice acutiusculis; capitulis maximis quam caules sesquilingioribus cylindraceis 8—9-floris; involucri phyllis dorso parce

arachnoideo-hirsutis, extimis deltoideis herbaceis, intimis longissimis lineari-lanceolatis margine lato scarioso cinctis; flosculis involucri phylla intima paulo superantibus, ut videtur flavis extus purpurascentibus; achaeniis laevibus valde elongatis fuscescentibus striatis; pappo sordido quam achaenium sesquilingiore, pappi setis fuscescentibus apice nudis caeterum plumosis, plumulis albidis.

Habitat in declivibus australibus trajectus Pakschif prope pagum Jorif terrae Karategin altitudine 8000'. Augusto mense anni 1881 cl. Dr. A. Regel exemplar unicum speciei novae capitulorum magnitudine distinctissimae detexit.

Capitula cum pappi setis 4,5 centim. saepius superant. Involucri phylla extima 5—7 intima 42 millim. longa sunt. Caulium quam capitula breviorum altitudo inter 2 et 3,5 centim. variat. Folia 3—7 centim. longa 2 millim. lata sunt. Achaenia 2,5 pappi setae 2 centim. attingunt.

Si cl. Boissieri Scorzonearum orientalium synopsisem sequeris *S. Albertoregeliam* post *S. pusillam* Pall., cui proxima, attamen pappo quam achaenium brevior, capitulis multo majoribus, *S. macrocephalae* DC. simillimis, caulibus humilibus diversissima, enumerabis.

8. *Scorzonera glabra* C. Winkl.

(*Euscorzonera* DC.)

S. perennis caule elato ramosissimo glabro striato; foliis longissimis angusto linearibus basi in vaginam caulem ramosque amplectentem dilatatis, margine laevissimis, apice acuminatis, radicalibus fere rosulatis caulem dimidium saepe superantibus, caulinis decrescentibus, summis saepe undulato-crispatis; capitulis maximis in ramorum apice subsolitariis campanulatis multifloris; involucri phyllis glabris vel ima basi subpubescentibus, extimis deltoideis acuminatis, mediis ovatis vel ovato-lanceolatis apice obtusiusculis, intimis lanceolatis margine membranaceo undulato cinctis utrinque attenuatis apice obtusiusculis obscure penicillatis; flosculis desideratis; achaeniis