

caulinis ad dichotomias paucis linearibus brevibus, ramis squamulosis, post anthesin subsperescentibus, capitulis ad ramorum extremitatem solitariis parvis subcylindricis paucifloris, involucri pauciseriati glabriusculi squamis infimis minutis triangularibus, *caeteris oblongis acutiusculis flosculos luteos non aequantibus*, acheniis

Hab. in rupestribus *Persiae australis* in alpe *Kuh-Daëna* Kotschy No. 581.

Caules in dumos densos aggregati erecti stricti $\frac{1}{2}$ -1 pedales subaphylli. Folia inferiora *Bupleuri caricifolii*, rami inferne squamulosi, capitula magnitudinis eorum *Sc. ramosissimae* DC. cui affinis est et quae a nostrâ specie pedunculis gracilibus elongatis, involucri phyllis interioribus longe acuminatis egregie distinguitur.

SCORZONERA INTRICATA Boiss. (Sect. *Polyclada* DC.)

Sc. glabra vel adpresse puberula glaucescens multicaulis, *caulibus subaphyllis a basi ramosissimis tortuosis teretibus intricatis*, foliis radicalibus paucis cito obsoletis caulinisque ad dichotomias lineari-subulatis brevibus recurvis, superioribus ad squamulas reductis, capitulis ad apicem ramorum cylindricè incrassatorum parve squamulosorum minutis paucifloris, involucri glabrescentis squamis lanceolatis acutis exterioribus brevibus, interioribus triplo longioribus acuminatis flores luteos subaequantibus, acheniis glabris, pappi rufescentis achenio longioris setis omnibus usque ad medium plumosis superne scabris.

Hab. in *Persia* prope *Ispahan* Aucher No. 3565, 4866, 4889, 4890 et 4891.

Planta fere omnino nuda dumosa caulibus 2-6 pollices longis plus minusve tortuosis intricatissimis more *Sonchi spinosi*. Folia subulata recurva subteretia inferiora cito exsiccata, ramorum extremitas florifera erecta tota longitudine incrassata, quo caractere et habitu ab affinibus *Sc. ramosissima* et *subaphylla* facile distinguitur.

LACTUCA PERSICA Boiss. loc. cit. Febr. 1845. (Sect. *Cyanoseris* Koch.)

L. glabriuscula, radice . . . caule elato simplici striato-angulato superne racemoso paniculato, *foliis omnibus indivisis oblongo-lanceolatis obsolete dentatis denticulatis inferioribus in petiolum attenuatis superioribus sessilibus utrinque subdecurrentibus*, ramis paniculae glan-

dulosis patulis brevibus 1-5 cephalis, capitulis breviter pedunculatis, involucri glabriusculi basi parce glandulosi squamis lanceolatis subpatulis, exterioribus dimidio brevioribus, floribus luteis, acheniis flavescenscentibus ovatis laevibus utrinque unistriatis rostro eis duplo longiori terminatis.

Hab. in *Persia australi* in rupestribus montis *Kuh-Ajub* prope *Persepolim* Kotschy No. 409.

Caulis pedalis sesquipedalisve, habitus et panicula *L. Creticae* cui affinis, sed rami saepe polycephali et capitula paulo minora brevioraque. Ab eâ praeter folia indivisa differt praesertim involucri minime glaucescentis squamis patulis nec adpressis, inferioribus longioribus non ovatis obtusis sed triangulari-lanceolatis.

L. tuberosa Jacq. — *petraea* F. et M. quae forsitan eadem ac *L. sonchifolia* Willd. in Persia australi quoque crescit Kotschy No. 889 et 930. *L. sonchifolia* DC. prod. et herb. est *Mulgedium Tataricum* ipsum.

LACTUCA POLYCLADA Boiss. (Sect. *Cyanoseris* Koch.)

L. perennis parce et breviter glandulosa saepe glabrescens caesio glaucescens, *caudiculis nudis repentibus*, foliis subrosulatis ovatis obtusissimis basi attenuatis sessilibus rarius in petiolum attenuatis sublyratis margine denticulatis crassiusculis, capitulis ovatis parvis ante anthesin subsessilibus paniculam subcorymbosam brevissimam inter folia subsessilem formantibus, *paniculâ saepe monstrose post anthesin valde accretâ ramosissimâ*, ramis intricatis incrassatis nudis sub dichotomiis squamosis, involucri glabri phyllis lanceolatis obtusis albo marginatis exterioribus dimidio brevioribus, floribus cyaneis, acheniis rufescentibus brevibus basi attenuatis utrinque unicostatis laevibus rostro eis dimidio breviori terminatis.

Hab. in glareosis alpinis Persiae australis in monte *Kuh-Daëna* Kotschy No. 603 et 662.

Species singularis caulibus 2-4 pollicaribus basi breviter repentibus nudis foliis subrosulatis crassiusculis glaucis $\frac{1}{2}$ -2 pollices longis pollicem latis, panicula corymbosâ intra folia subsessili, capitulis magnitudinis eorum *L. virosae* sed brevioribus. Post anthesin saepe panicula valde augetur, ramosissima fit semipedalis ramis elongatis intricatis dichotomis spongiose incrassatis, sed haec forma monstrosa est, nam in eâ nunquam achenia perfecta observavi.