

nuâ et habitu primâ facie in genere anomala et quam pro *Microrrhyncho* aut *Sonchi* specie pusillâ habueram, sed ob achenii structuram absque dubio *Chondrillae* adnumeranda.

ZOLLIKOFERIA MUCRONATA Boiss. loc. cit. Febr. 1845.

*Z. glabra*, perennis, caulibus elatis superne ramoso-paniculatis, foliis elongatis pinnatipartitis, rhachi laciniisque linearibus sinuato-denticulatis, his patentibus retrorsisve longitudine valde variantibus inter se remotis denticulatis albo-mucronulatis, radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis et rameis sessilibus *auriculatis auriculis acutis multifidis*, supremis squamiformibus, capitulis terminalibus, involucri glabri nigricantis *foliis inferioribus ovatis acuminatis* intimis longioribus acutiusculis apice membranaceo-fimbriatulis, floribus flavis involucrum superantibus, acheniis tenuiter cylindricis laevibus quadrisulcatis basi concaviusculis, pappo albo achenio paulo longiori.

Hab. in *Persia australi* Kotschy No. 27, Aegypto (Forskal, Dehile). *Leontodon mucronatum* Forskal — *Zollikoferia chondrilloides* DC. Prodr.? quoad patriam Aegyptum.

Sub nomine *Z. chondrilloidis* plantas diversissimas cl. Candolleus confudit. *Z. chondrilloides* vera, *Sonchus chondrilloides* Desf. ejus plantam non vidi, sed ejus descriptio plantae hispanicae, quam in Castellâ legi, optime respondet, a nostrâ, quae habitu similis est, egregie differt foliis caulinis non ut in eâ auriculis magnis multifidis basi auctis, sed sessilibus exauriculatis aut vix et brevissime decurrentibus, involucri squamis exterioribus brevibus obtusiusculis, nec acuminatis, interioribus obtusissimis extremitate albo-membranaceis. Planta Persica et Aegyptiaca igitur ad *Z. mucronatam*, hispanica et probabiliter Atlantica ad *Z. chondrilloidem* pertinent, planta sicula cujus tantum specimen imperfectum vidi, est forsan species propria tandem Arabica Schimper exs. No. 827 et 208 est nova species ulterius descripta.

ZOLLIKOFERIA ARABICA Boiss.

*Z. glabra annua*, foliis glabrescentibus sub lente bullato-tuberculatis profunde pectinato-pinnatifidis, laciniis linearibus sursum directis parce denticulatis apice albo-callosis infimis in petiolum attenuatis caulinis sessilibus amplexicaulibus, caule humili simplici vel parce ramoso, capitulis terminalibus magnis subnutantibus pedunculo squamoso suffultis,

involucri glabri *squamis imbricatis latis obtusissimis omnibus callosomucronatis*, infimis *subrotundis*, caeteris sensim elongatis intimis ellipticis, floribus intense luteis involucrum superantibus, acheniis (immaturis) quadrangulis striatis laevibus basi subattenuatis pappo albo eis longiori superatis.

Hab. in *Arabiae Petraeae* regione *Huara* et prope *Djeddam* Schimper No. 207 et 827.

Planta speciosa 1-5 pollicaris, foliis et habitu *Chrysanthemum segetum* quodam modo referens, capitulis magnis et involucro *Picridii*, sed propter achenia, quae mihi, etsi immatura, laevia omnino visa sunt, *Zollikoferiae* adnumeranda, a speciebus praecedentibus radice annua, involucri squamis latis etc. distinctissima.

*BARKHAUSIA KOTSCHYANA* Boiss. loc. cit. Febr. 1845. (Sect. *Anisoderis* DC.)

*B. annua*, *caule pumilo hirtulo*, folioso simplici vel dichotome ramoso 2-5 cephalo ramis erecto-patulis foliis oblongo-lanceolatis pinna-tifido-lyratis rarius subintegris infimis in petiolum longe attenuatis, caulinis sessilibus basi auriculatis dentatis pedunculis squamulâ unâ alterâve instructis, fructiferis apice incrassato-clavatis, capitulis parvis rotundis, involucri squamis tomentosis, praeterea dorso setis flavidis tenuibus glandulosis copiose hispida, infimis paucis lineari-lanceolatis dimidio brevioribus calyculum formantibus, caeteris oblongis latis acutiusculis post anthesin naviculari-compressis achenia marginalia foventibus, floribus luteis involucro vix superantibus, acheniis hirtulis striatis *marginalibus incurvis erostratis*, centralibus *in rostrum eis dimidio brevius attenuatis*, pappo niveo achenio dimidio breviori.

Hab. in *Persia australi* prope *Schiraz* et *Persepolim* Kotschy No. 173, 289 et 690, inter *Fasa* et *Schiraz* Aucher No. 4876.

Planta 2-6 pollicaris, capitula illis *Barkh. foetidae* minora et breviora illa *Hispidellae hispanicae* referentia sed minus longe et crebrius ciliata. Species ex affinitate *B. foetidae* et *zacynthiae*, distinctissima squamis involucri brevibus latis, acheniis brevissime rostratis.

*CREPIS DIVARICATA* Boiss. et Heldr. loc. cit. Febr. 1845. (Sect. *Eucrepis* DC.)

*C. rhizomate crasso caespitose* vestigiis petiolorum vetustorum vestito, caulibus glabris glaucescentibus *humilibus a basi divaricatis*