

Tragopogon persicus Boiss. Diagn. pl. or. VII. 4.

Karadagh unweit Alliar 24 Juli 1847 (floreus et fructiferus). Albursgebirge bei Nur 17 und 18 Juni 1848, auch im Larthal bei Churchurä (floreus), 20 Juni 1848. N^o 700 a.

Tragopogon caucasicus Bess. Mscr. Höhenack. Enum. pag. 43. Pl. exs. Un. itiner. Helenendorf!

Araxesebene bei Gamarlu, 29 April 1847 (floreus). Betschenagh bei Nachitschewan, Mai 1847 (floreus). Karadagh, Juli 1847 (floreus). N^o 187.

Injuste hæc species a Cl. Dec. cum *Tr. brevirostri* conjuncta est; cf. Prodr. VII. 114. Ledeb. Fl. ross. II. 788.

Tragopogon jesdianus n. sp.

Tr. glaber glaucus caulibus virgatis dichotome ramosis, foliis e basi dilatata amplexicauli longissime et confertissime linearibus canaliculatis, supremis valde abbreviatis pedunculis non incrassatis, capitulis minutis, involucri phyllis 2 lanceolatis flosculos æquantibus, ligulis paucissimis carneis, acheniis (junioribus) lævibus brevissime rostratis apice rostri pilosulis.

Gebirge bei Jesd und Isfahan, bei den Dörfern Mehris, Gäsabad und Ssou, Mai 1849 (floreus et fructiferus). N^o 1400/1.

Folia intermedia 8—10 pollices longa præter basin angustissima, capitula eis *Fr. brevirostris* minora, cui habitu affinis, sed a quo ligulis roseis aliisque notis differt.

Tragopogon collinus DC. Ledeb. Fl. ross. II. 789.

Ssahend-Hochgebirge, 9—1000 F. ü. d. M., 20 Juni 1847 (floreus). Deh-ballo im Gebirge bei Jesd, 24 April 1849 (floreus). N^o 1321.

Tragopogon caricifolius Boiss. Diagn. pl. or. VII. 4.

Gebirge im N von Isfahan bei Ssou, 21 und 22 Mai 1849 (floreus et fructiferus).

Tragopogon pusillus M. Bieb. Ledeb. Fl. ross. II. 789.

Bei Nachitschewan, Mai 1847 (fructiferus). Iasiraseng in der Ebene zwischen Kasbie und Theran. September 1847.

Scorzonera nana n. sp.

Sc. (*Epilasia*) annua (?), radice cylindrica tenui, caule nano folioso araneoso 1—2 ramis lateralibus instructo, foliis oblongo-lanceolatis inferne attenuatis acutiusculis margine undulatis integris araneoso-lanatis, capitulis breviter cylindricis ad caulis et ramorum extremitatem solitariis, involucri exterioribus 2—3foliaceis linearibus interiora æquantibus, seu paullo superantibus, interioribus paucis ovato-lanceolatis subæquilongis acutis dorso pulverulentis margine membranaceis, ligulis flavescensibus ex involucre breviter exsertis, acheniis brevissimis costatis ad angulos

denticulato-papillosis a medio sursum lanuginoso-papposis, pappi setis planiusculis densissime et longe lanato-plumosis leucophæis.

Bei Nachitschewan am Fuss des Ilanglidagh, 21 Mai 1847 (floreus et fructiferus).
N^o 307/₅.

Planta bipollicaris, folia 1—1½ pollicaria, capitula 6—7 lineas longa. Achenia 2¼ lineas longa a parte dimidia sursum lana longa leucophæa in pappum abeunti obsita. Pappus achenio æpui longus. Stipes cavus brevis ad basin achenii ut in *Podospermo*. Species omnibus notis sectioni *Epilasiae* Bunge (in Lehm.) in genere *Scorzonera* subanomala adnumeranda. *Sc. intermedia* Bge. nostræ speciei affinis distinguitur foliis angustioribus lineari-oblongis acuminatis, involucri phyllis exterioribus interiora non æquantibus.

Scorzonera picridioides Boiss. Diagn. pl. or. VII. 6.

Ebene von Dschendak nahe den Bergen, 4 April 1849 (specimen unicum floreus).

Zwischen Isfahan und Kaschan, Mai 1849 (fructifera). N^o 1238. Persisch: Bâlgâk.

Scorzonera calyculata Boiss. Diagn. XI. 24.

Albursgebirge im Larthal bei Churchurâ 8000 F. ü. d. M., 20 Juni 1848 (floreus).
N^o 1060. 1076.

Scorzonera halophila Fisch. et Mey. DC. Prodr. VII. 122.

Salzbergwerk bei Nachitschewan, 11 Mai 1847 (fructifera).

Scorzonera persica n. sp.

Sc. (Euscorzonera) radice crassa nigricanti, caulibus pumilis adscendentibus foliosis simplicibus apice breviter nudo monocephalis cano-villosis, foliis confertis lanceolatis acutis valde undulatis trinerviis patulis adpresse cano-tomentosis, involucri phyllis adpresse hirsutis imbricatis lanceolatis acuminatis laxis, ligulis flavis involucreo sesquolongioribus concoloribus, acheniis (junioribus) glabris, pappi setis numerosis inæqualibus parte inferiori dimidia plumosis rufescentibus.

Gebirge bei Mendschil, 26 Mai 1848 (specimen unicum floreus). N^o 984.

Caules 2½ pollicares, folia numerosa 9—10 lineas longa 1½—½ lineas lata. Capitula magnitudine eorum *Sc. villosæ*. Species habitu sectionem *Gelasiam* referens, sed ab ea setis basi plumosis discedens prope *Sc. sericeam* Auch. collocanda.

Scorzonera cinerea Boiss. Diagn. pl. or. XI. 44.

Karadagh, Juli 1847 (fructifera). N^o 760/₆.

Scorzonera ramosissima DC. Prodr. VII. 125.

Gebirge in N von Isfahan bei Ssou an einem felsigen Abhange, 21 Mai 1849 (fructifera). N^o 1428.

Scorzonera intricata Boiss. Diagn. pl. or. VII. 9.

Gebirge von Iesd, bei Mäswor, 4 Mai 1849 (floreus). N^o 1410.