

*Forma foliis lanceolato-linearibus.*

Bei Nachitschewan, 21 Mai 1847 (fructifera).

*Hedypnois cretica* Wlld. Ledeb. Fl. ross. II. 773.

Bei Enseli nahe der Küste auf Grasplätzen, 12 April 1848 (florens). Rudbar, Mai 1848 (fructifera).

*Cichorium Intybus* L. Ledeb. Fl. ross. II. 774.

Bei Tabris, Juni, Juli 1847 und im Karadagh, Juli 1847 (florens). Bei Astara an der Küste, August 1847 (florens). Albursgebirge bei Kulischim, 6000 F. ü. d. M., 1 Juli 1848 (floribus nondum evolutis). Persisch: Kasneh oder Käschnih.

*Thrinicia hirta* Roth. Ledeb. Fl. ross. II. 777.

Talyschgebirge Waldregion oberhalb Astara, August 1847 (florens). N° 776 a.

*Leontodon caucasicus* Fisch. Ledeb. Fl. ross. II. 781.

Bei Tabris, 7 Juni 1847 (florens). Pass zwischen Muschambar und Iri, 7600 F. ü. d. M., 19 Juli 1847 (defloratus). Vorberge des Ssawalan, 19 August 1847 (florens). Talyschgebirge zwischen Binamar und Achewlar, 28 August 1847 (defloratus). Albursgebirge oberhalb Nur, 17 Juni 1848 (florens). N° 997. 822/, 837 b.

*Leontodon græcus* Boiss. et Heldr. Diagn. pl. or. XI. 39.

Albursgebirge im Lässenthal, 25 Juni 1848 (fructiferus). N° 1093.

*Var. β alpinus* Boiss. et Heldr. l. c.

Gebirge bei Mendschil 26 Mai 1848 (florens). Ssamamgebirge zwischen Pokideh und Kulischim, zwischen 5—6000 F. h., 1 Juni 1848 (florens). N° 989/.

*Podospermum Jacquinianum* Koch. Syn. II. 489.

Zwischen Kodi und Muganli, 6 April 1847 (florens). Bei Nachitschewan, im Alyndschathal und bei Tassakend, Mai 1847. Bibersin 30 Mai 1848 (fructiferum). Berge bei Jesd, 23 April 1849 (nondum florens). Persisch: Scheng. N° 35. 307/., 1291 a.

*Podospermum molle* Fisch. et Mey. Ledeb. Fl. ross. II. 783.

Bei Erivan im Karnethal und bei KEGhart, April 1847 (florens). Ebene bei Damgan am Fuss der Berge, 18 März 1849. Bei Rischm, Dschendak und Jesd, März, April 1849 (florens). N° 152. 1202. 1214.

*Tragopogon coloratus* C. A. Mey. Ledeb. Fl. ross. II. 785.

Betschenagh bei Nachitschewan, 25 Mai 1847 (fructiferus).

*Tragopogon marginatus* n. sp.

Tr. glaber glaucus perennis caulibus albicantibus pumilis e basi ramosis, foliis subcoriaceis a basi dilatata amplexicauli lanceolatis acuminatis plurinerviis albo-marginatis, pedunculis abbreviatis apice incrassatis fistulosis, involucri basi subfloccosi phyllis 8 lanceolatis acuminatis ligulas flavas subæquantibus, acheniis longis 5 an-

gulis muricatis in rostrum eis dimidio brevius apice glabrum sensim attenuatis, pappo rufescenti achenio subæquilongo.

Im Karnethal bei Eriwan, 17 April 1847 (florens). Am Salzbergwerk bei Nachitschewan, 11 Mai 1848 (fructiferus). Im Alyndschatthal und in den Vorbergen des Ilanglidagh (florens et fructiferus), 22 Mai 1847.

Folia 4—5 pollices longa, basi 4—6 lineas lata, achenio cum pappo sesquipollicaria. Affinis *Tr. colorato*, qui differt foliis angustioribus, capitulis minoribus, pappo violaceo.

*Tragopogon undulatus* Jacq. Ledeb. Fl. ross. II. 786.

In der Araxesebene bei Neu-Aaguri, 23 April 1847 (florens). Liwan bei Tabris, 19 Juni 1847 (florens). N° 124. Im Karnethal bei Eriwan und beim Kloster Keghart, 28 April 1847 (florens).

*Tragopogon graminifolius* DC. Ledeb. Fl. ross. II. 788.

Ssahendgebirge bei Schach-Jordi, 8400 F. ü. d. M., 21 Juni 1847 (florens). Binar, W. Abhang des Talyschgebirges, 27 August 1847 (florens). Ebene zwischen Kasbin und Teheran bei Jasiraseng, September 1847 (florens). Bei Mendischil, 26 Mai 1848 (florens). Albursgebirge im Larthal, 8000 F. ü. d. M., 20 Juni 1848 (florens).

*Tragopogon brevirostris* DC. Ledeb. Fl. ross. II. 788.

Ssahendgebirge bei Herbi, 6000 F. ü. d. M., 17 Juni 1847 (fructiferus). Jasiraseng in der Ebene bei Teheran, September 1847 (florens). Albursgebirge bei Kudschur 4500 Fuss ü. d. M., 14 und 15 Juni 1847 (fructiferus). N° 892 a.

*Tragopogon talyschensis* n. sp.

*Tr.* multicaulis glaber caulibus elatis simplicibus aut basi ramosis fistulosis, foliis teneris e basi amplexicaulibus lineari-lanceolatis attenuato-acuminatis planis 5 nerviis, superioribus abbreviatis basi magis dilatatis, capitulus pedunculis longis apice subincrassatis suffultis, involucri Sphylli phyllis lanceolatis acuminatis ligulis brevioribus, ligulis flavis, acheniis obtuse angulatis verruculis albis calcareis dense obsitis in rostrum eis dimidio brevius apice lanatum attenuatis.

Schiforudthal im Talischgebirge an einem waldigen Abhange, 20 April 1848 (florens et fructiferus). N° 936/4.

Planta fere bipedalis, folia inferiora majora 10 pollices longa 3 lineas lata. Capitula sub-45-flora, achenia 9 lineas longa, pappi setæ flavescentes apice subnudæ achenio paullo breviores. Species affinis *Tr. acanthocarpo* Boiss. sed acheniis teretiusculis verruculis albis uniformiter exasperatis distinctissima.