

Hab. Am *südlichen Amur*: unterhalb des Bureja-Gebirges, 24 Juni 1855 (fl., Maack); Chinganskoi Piket, auf Wiesen, zerstreut, 19 Aug. (fr. immat.); oberhalb des Bureja-Gebirges, auf trocknen Wiesen, 21 Aug. (fr. immat.); zwei Tagereisen oberhalb der Bureja-Mündung, Wiesen, 26 Aug. 1856 (fr. fere mat.); auch in *Nord-China*: In-Schan Berge, im Sept. blühend (Dr. Tatarinoff in Rel. Fisch.).

(452) 85. **Scorzonera austriaca W.** — Led. l. c. II, p. 792. — Turcz. l. c. II, p. 147. — Ej. En. Chin. n. 106. — *S. radiata* Bge. l. c. n. 231 (non Fisch.).

Hab. An der *Schilka*, 40 Werst unterhalb der Gorbitza-Mündung, 18 Mai 1855 (flor., Maack).

Spec. duo manca lecta sunt ad var.  $\beta$ . *linearifoliam* DC. ducenda.

(453) 86. **Scorzonera radiata Fisch.** — Led. l. c. II, p. 793. — Turcz. l. c. II, p. 148. — Midd. l. c. n. 205. — Rgl. et Til. l. c. n. 177.

Hab. Am *untern Amur*: 1850 (flor., Orloff); oberhalb Chjare, auf steinigem trocknen Abhängen, 16 Sept. 1854 (steril.).

(454) 87. **Scorzonera macrosperma Turcz.** l. c. II, p. 149. — Led. l. c. II, p. 795.

Hab. Am *südlichen Amur*: unterhalb Onni, auf Waldwiesen, einzeln, 2 Aug. 1856 (deflorescens, fruct. immat.); an der Ssungari-Mündung, 2 Juli 1855 (flor. incip., Maack).

(455) 88. **Picris japonica Thunb.** — Led. l. c. II, p. 800. — Turcz. Add. Emend. Baic. dah. p. XLII. — *P. dahurica* Fisch. Turcz. l. c. II, p. 150.

Hab. Am *ganzen Amur*, auf steinigem Ufern, trocknen grasigen Abhängen, Waldrändern, recht häufig, z. B. Nikolajewsk, auf grasigen Abhängen im Walde, nicht häufig, 18 Aug. 1854 (frf.); Kulgu, 5 Juli (flor.); Dshare, auf dem steinigem Ufer, häufig, 17 Juli (fl. et defl.); Dshangdshu-Gere, 2 Sept. (flor., Maack) etc.; am *Ussuri*: Kinda, an Wiesenrändern, nicht häufig, 5 Aug. (frf.); Agdiki, Waldränder, ziemlich selten, 7 Aug. 1855 (frf.). Auch bei *Pekin* (Kiriloff in Rel. Fisch.).

Involuera occurrunt rarius subglabrata.

(456) 89. **Lactuca sativa L.** — Led. l. c. II, p. 806.

Hab. Am *Amur*: kultivirt? in einem chinesischem Küchengarten in Zjanka, 31 Aug. (flor.); am *Ussuri*: Aua, in chines. Küchengärten kultivirt, 10 Aug. 1855 (flor.).

Nom. Goldis Ussuriensibus (sinice?) Sching-dsei.

Specimen e Zjanka vix huc pertinet ob folia caulina inferiora longe acuminata, achaeniumque rostrum superans glabrum. Simile exemplar cultum vidi in hb. Led. a Rothio s. nom. (falso) *L. augustanae* All. missum, adest praeterea in hb. Led. planta nostrae similis, quam errore quodam s. nom. *Prenanthis sonchifoliae* W. e China boreali communicavit cl. Bunge.

(457) 90. **Lactuca triangulata Maxim. L.** (*Scariola*, *Xanthina* DC.) erecta glaberrima; foliis caulinis inferioribus et mediis deltoideocordatis angulis breviter acuminatis,

inaequaliter repandodentatis, e sinu in petiolum (infimorum angustissime) alatum basi auriculato-amplexicaulem attenuatis, superioribus obovatis oblongisve longius acuminatis basi parum attenuata lata auriculatoamplexicaulibus; paniculae laxae subracemosae angustae polycephalae ramis abbreviatis erectis racemosis pleiocephalis, foliis floralibus linearibus minutis, pedunculis squamatis capitula subaequantibus; involucri anguste ovati squamis imbricatis subtriserialibus, intimis linearioblongis obtusiusculis; achaeniis (atris) planocompressis ellipticis marginatis utrinque 1-nerviis tenuissime rugulosis ex apice submarginato rostro brevissimo crasso (lutescente) instructis, pappo duplo saltem brevioribus.

Hab. Am *untern Amur*: unterhalb Ssūdaka, an Waldrändern, auf Mergelboden, häufig, 24 Juli (fl., achaen. fere mat.); Messur, an offenen Stellen feuchter Laubwälder, nicht häufig, 30 Juli (fl.); Turme an der Ussuri-Mündung, im Laubwalde zerstreut, nicht selten, 31 Juli (fl.), ebenda in Weidengebüschen, selten, 1 Aug. 1855 (fl.).

Species pulchra, paullo affinis *L. elongatae* Mühlbg var. *integrifoliae*, a qua tamen longe distat foliis basi angustiore amplexicaulibus, rostro brevissimo nec achaenio parum brevior, achaeniis latioribus. *L. sagittata* W. K. nostram in loco umbroso enatam paullo appropinquat, sed abhorret foliis, achaeniis, inflorescentia brevior atque latior.

Annua vel biennis, 4-pedalis vel humilior, erecta, pallidius viridis, glabra. Radix fusiformis ramosa brevis. Caulis pennam cygneam usque crassus, striatus, teres, inferne a foliis denudatus purpurascens. Folia caulina infima petiolo laminam aequante anguste marginatoalato basi in auriculas rotundatas parvas dilatato semiamplexicauli, lamina plus minus argute inaequaliter repandodentata dentibus mucronulatis, membranacea, subtus multo pallidior glaucescens, 15 cent. lata, 16 (rarius 18) cent. longa. Folia media petiolo latius alato auriculis ellipticis seu oblongoellipticis dentatis majoribus amplexicauli in laminam cuneatim abeunte donata abeunt in superiora obovata vel oblonga, longius acuminata. Panicula tertiam partem caulis circiter occupans angusta (ambitu linearioblonga) subdenudata, ramis erectopatulis 5 cent. longis, 1—5-cephalis, racemosis, vel brevior (ambitu late oblonga), ramis 1 dec. usque longis iterum ramosis, ramulis 1—5-cephalis racemosis. Pedunculi omnes squamis ovatis obtusiusculis 1 mill. longis fulti. Capitula diam.  $1\frac{1}{2}$  cent., involucri 1 cent. longo, basi 5 mill. lato, florifero anguste ovato, fructifero ovato apice attenuato. Squamae extimae ovatae obtusiusculae, mediis ovalioblongis subacutatis duplo breviores, intimae, medias subduplo superantes, lineari-oblongae vel basi paullo latiores. Ligulae luteae. Achaenium 4 mill. longum,  $2\frac{1}{4}$  mill. latum, subellipticum (sursum paullo latius), apice brevissime emarginatum, rostro  $\frac{1}{2}$  mill. non attingente in cupulam pappigeram dilatato superatum, margine area intermedia 1-nervia subtriplo angustiore circumdatum, tenuissime transverse rugulosum. Pappus candidus, facile a rostro solutus.

(458) 91. **Lactuca amurensis Rgl.** Ind. sem. h. Petrop. 1857 p. 42. Annua(?) glabra; caule erecto tereti folioso apice paniculato; foliis subtus in costa media plus minus setosis, inferioribus in petiolum attenuatis intermediis et superioribus basi sagittata sessilibus oblongolanceolatis vel lineari-lanceolatis, integris vel runcinato-dentatis vel runcinato-sinuato-