

(460) 93. **Taraxacum collinum DC.** — Turcz. l. c. II, p. 154. — Midd. l. c. n. 207. — *T. caucasicum* DC. Led. l. c. II, p. 813. — Turcz. Add. Emend. baic. dah. p. XLII.

Hab. An der *Schilka*: Tälbutscha-Thal bei Schilkinskoi Sawod, 13 Mai 1855 (vix flor., Maack). Spec. unicum exacte cum Turczaninowianis conveniens.

(461) 94. **Ixeris versicolor DC.** — Led. l. c. II, p. 817. — Turcz. l. c. II, p. 155. — *Prenanthes versicolor* Fisch. Bge. l. c. n. 227.

Hab. Am *untern Amur*, selten: auf Inseln zwischen Onmoy und Odshal, auf sandigem Boden, stellenweise, 18 Juli (flor., fr. immat.); am *südlichen Amur*: im Bureja-Gebirge, an Felsen (defl. visa est); am *obern Amur*: auf Felsgeröll und an Felsen, einige Tagereisen oberhalb Komarskoi Piket, 16 Sept. 1856 (fr. plerisque elapsis); Albasin, 2 Juni 1855 (fl. incip., Maack).

Planta primo anno florens, at perennis, uti docent specc. autumnno a me lecta, et tunc firmior. Miro modo variat caule subnudo foliis radicalibus numerosis, et caule folioso foliis amplexicaulibus, radicalibus nullis. Ligulae apud nos flavae, lutescentes vel lilacinae (rarius).

(462) 95. **Crepis tectorum L.** — Led. l. c. II, p. 822. — Turcz. l. c. II, p. 160.

Hab. Am *obern Amur*: oberhalb Albasin (Turcz. legit 1839, hb. Hti Petrop.).

(463) 96. **Sonchus brachyotus DC.** — Led. l. c. II, p. 835. — Turcz. l. c. II, p. 169 (s. *S. maritimo*).

Hab. Am *südlichen Amur*: drei Tagereisen unterhalb Aicho, auf sandigen Inseln, gesellig, selten, 29 Aug. 1856 (fl., fr. immat.); auch in *Nord-China*: Peking, auf Schutt. (Tatarinoff in Rel. Fisch.; radix juvenilis comeditur, teste Tatar.).

Folia in nostro dentata, ceterum integerrima. Capitula lutea (in dahurica plta ex sicco videntur flava). Achaenium 3 mill. fere longum, longitudinaliter sulcatum, transverse minute muriculatum, pappo 12 mill. longo. Fructum maturum plantae dahuricae comparare non potui.

(464) 97. **Youngia scrotina Maxim.** Viridis glabra; caule solitario erecto patentim ramoso; foliis (radicalibus nullis) caulinis auriculato-amplexicaulibus, inferioribus ex latiore basi oblongis acuminatis incis, superioribus ex lata auriculata parce dentata basi subito acuminatissimis; ramis inferioribus abbreviatis; capitulis sub-12-floris (luteis) in apice ramorum corymbosis paniculam polycephalam oblongam constituentibus; achaeniis (atris) linearioblongis 10-striatis utrinque apice longius in rostrum crassum achaenio quintuplo brevius sensim attenuatis, pappo achaenio brevior. — Involucra exsiccatione nigrescunt.

Hab. Am *obern Amur*: eine Tagereise oberhalb Seiskoi Piket an Felsen des linken Ufers, 2 Sept. 1856 (flor., achaen. nonnullis mat.).

Comparisonis causa sequitur diagnosis speciei, nostrae quam maxime affinis, et diversae: glaucedine, caulibus flexuosis, ligulis flavis, rostro longiore, tempore florendi praecoci:

Youngia sonchifolia m. Glauca glabra; caulibus e collo plurimis vel solitariis erectis flexuosis patentim ramosis; foliis radicalibus oblongospathulatis runcinato-incis: laciniis dentatis acutis, caulinis auriculato-amplexicaulibus acuminatis runcinatis, summis ex auriculata basi

acuminatissimis subintegrifolia; capitulis in apicibus ramulorum corymbosis paniculam polycephalam corymbosam constituentibus sub-12-floris (flavis); achaeniis (atris) lineari-oblongis teretiusculis longitudinaliter sub-10-striatis, in rostrum dimidium achaenium aequans sensim attenuatis; pappo achaenium aequante. — Involucra exsiccata pallide viridi-glauescunt. — Syn. *Prenanthes sonchifolia* Bge. l. c. n. 226, non Willd. (Heyne! in hb. Fisch.), quae *Lactuca Heyneana* DC. atque differt a nostra secundum speciem originem. Heyne et Wight. Icon. Ind. or. III, t. 1146: foliis setosociliatis, involucrio imbricato (calyculo triseriali quam totum involucrum triplo brevius), capitulis in ramis distantibus breviter pedicellatis subgeminis (fere in glomerulos dispositis), achaenii rostro brevius totoque modo crescendi. — *Y. sonchifolia* in ruderalis circa Pekin frequens, ubi junior comeditur. Sinice: Ku-där. Floret Majo. (Dr. Tatarinoff in Rel. Fisch.).

Specimen *Y. serotinae* decerptum est unicum, plus quam bipedale, annuum, strictiusculum, apice tantum ramosum, ramis patentibus. Folia radicalia jam diu evanida, eorum loco tantum tumor exiguus ad collum superstes. Folia caulina ad medium caulem usque evanida, quae supersunt non ultra 3 cent. longa, $1\frac{1}{2}$ cent. (basi ad auriculas) lata, inferiora regulariter pinnatifida: incisuris lanceolatis acutis subdistantibus, cetera praeter basin amplexicaulem auriculam suborbicularem parce acute dentatam efformantem integerrima, acumine auriculam aequante e basi 8 mill. lata sensim attenuato. Corymbi ramosi 8 cent. longos terminantes basi foliis conformibus etsi minoribus fulti, 10—12-cephali, in paniculam multifloram oblongoellipticam dispositi. Involucra cylindrica, 6 mill. longa, $2\frac{1}{2}$ mill. lata, capitula diam. circiter 1 cent. Ligulae luteae, apice profunde dentatae. Achaenium 3 mill. fere longum, $\frac{2}{3}$ mill. crassum, opacum, profunde striatum, basi sensius quam in *Y. sonchifolia* attenuatum, rostro multo brevius crassiusque.

(465) 98. **Youngia chrysantha Maxim.** — Glabra viridis; caule erecto superne paniculatim ramoso caesio, ramis strictiusculis patentibus; foliis omnibus praeter summa suboblonga acuminata obovatis acutis basin auriculato-amplexicaulem versus sinuato-attenuatis repandodentatis: dentibus submucronulatis; capitulis (sub 12-floris) luteis in apice ramorum corymbosis pedicello brevioribus; achaeniis linearioblongis striatis utrinque attenuatis pappo brevioribus.

Hab. Am *unteren Amur*: selten und nur im Süden, bei Uchssumi, an Mergelabhängen, selten, 24 Juli 1855 (nond. flor.); im *Bureja-Gebirge*: an sonnigen Mergelabhängen, selten, 16 Aug. 1856 (fl. incip.); am *Ussuri*: bei Dshoada, auf sandigem Ufer, zwischen Steinen, häufig, 4 Aug. (fl. incip.); bei Aua, an Felsen, häufig, 9 Aug. 1855 (fl. incip.).

Valde affinis *Y. dentatae* DC., sed signis allatis videtur diversa, quamvis ob achaenia valde juvenilia non rite comparanda. En diagnosis speciei laudatae:

Youngia dentata DC. Glabra glauca; caule flaccido paniculatim ramosissimo; foliis radicalibus inferioribusve caulinis petiolatis oblongoellipticis, caulinis mediis summisque subovatis basi auriculato-amplexicauli latioribus apice acutis, omnibus argutius vel obsolete dentatis superioribusve subintegrifolia; paniculae amplae ramis virgatis flexuosis apice decomposito-corym-