

posita multiflora, foliis ovato-oblongis argute et dense dentatis crassioribus subtus non glaucis et extus anthodiis glabris. — *S. cyaneus* Don. (*Fl. nepal.* p. 164.) huic videtur proximus, diversus autem foliis inferioribus ovatis acutis indivisis, quae in nostro aut sublyrata: lacinia terminali cordato-reniformi, aut indivisa profunde cordato-reniformia observantur.

2. *SONCHUS TATARICUS.* Linn.

S. caule erecto foliisque glabris; inferioribus oblongis subruncinatis; caulinis basi attenuatis, floribus paniculatis, pedunculis squamatis anthodiisque glabris.

S. tataricus. Linn. Willd. *Spec. pl.* III. p. 1522. — Spreng. *Syst. veg.* III. p. 648. No. 15. — *Patrin Florul. barnaul. Mss.* — *M. a Bieb. Fl. taur. cauc.* II. p. 241. No. 1582. — *Besser En. pl. Volh.* p. 75. No. 1584.

Lactuca Salicis folio serrato, flore caeruleo. *Amman. ruth.* p. 150. No. 212.

Hab. in argilloso-salsis ad fl. Irtysh (M.); prope Barnaul rariss. (*Patrin*). Fl. Jul. 24.

Gmelinus in *Fl. sib.* II. p. 11. No. 11. t. III. f. C. C. sub var. laciniata hanc speciem indigitare videtur.

3. *SONCHUS SIBIRICUS.* Linn. *)

S. caule erecto foliisque glabris; caulinis subcor-

*) Ab hoc differt:

SONCHUS HISPIDUS, m.

S. pedunculis subsquamatis calycibus cauleque hispidis, floribus paniculato-corymbosis, foliis superioribus ovatis lanceolatisve amplexicaulibus.

Sonchus foliis lanceolatis, sessibus, denticulatis, caulibus hispidis. *Gmel. Fl. sib.* II. p. 12. n. 12. t. IV. f. 1.

Hab. in mont. Werchoturiae (*Gmel.*) 24.

S. cacaliaefolio *M. a Bieb.*, monente jam cel. auctore, affinis, diversus autem pedunculis subsquamatis calycibusque hispidis: — Specimen mancum coram habeo, inferiore caulis parte deficiente.

dato-amplexicaulibus, floribus subcorymbosis, pedunculis squamatis, anthodiisque glabris.

α. integrifolius: foliis omnibus subintegerrimis; caulinis subcordato-amplexicaulibus: lobis baseos abbreviatis rotundatis.

β. dentatus: foliis dentatis; inferioribus subruncinatis; caulinis sagittato-amplexicaulibus: lobis baseos elongato-auriculatis.

S. sibiricus. *Linn. Willd. Spec. pl. III. p. 1522.* —

Spreng. Syst. veg. III. p. 648. No. 14. — *M. & Bieb.*

Fl. taur. cauc. II. p. 240. No. 1581.; III. p. 526.

Sonchus foliis lanceolatis, sessilibus, plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris. *Gmel.*

Fl. sib. II. p. 11. No. 11. t. III. f. a. B. (excl. var.

laciniata, f. C. C. et syn. Amman. No. 212.)

Lactuca Salicis folio, flore caeruleo. Amman. ruth. p. 150. No. 211.

Hab. in pratis ad fl. Tscharysch (L.) et Tschulyschman (B.).
Fl. Jul. 2.

** *Floribus luteis.*

4. *SONCHUS DENTATUS. m.*

S. caule erecto foliisque glaucis glabris; inferioribus oblongis dentatis; superioribus lanceolato-linearibus integerrimis, floribus racemoso-corymbosis, anthodiis hispida: foliolis apice ciliato-barbatis.

S. dentatus. Ledeb. Ic. pl. Fl. ross. alt. illustr. t. 87.

Hab. in subhumidis salsis. deserti editi ad fl. Tschuja expansi (B.). Fl. Jun. Jul. 2.

Tota planta praeter anthodium et pedunculorum apicem glabra, glauca. Radix repens. Caulis pedalis vel sesquipedalis, erectus, strictus, inferne simplex, (in planta culta a basi ad apicem ramosus; ramis iterum ramosis), a medio ad apicem ramis floriferis parum elongatis instructus, inferne densius, superne parce foliosus. Folia crassius-