

beischan Persia locis lapidosis argillosis sterilibus (Szow. ex Fisch. et Mey. in litt.) Capitula magn. L. perennis. Flores cœrulei dilutè purpurascentes. Sucus lacteus, aeri expositus aurantiacus (Jacq.).

4. *L. PETREA* (Fisch. et Mey.! in litt.), radice tuberosâ, caule erecto glabro subsimplici, foliis caulinis scabriusculis sagittato-amplexicaulibus runcinato-pinnatifidis, lobis plerumque angulatis mucronato-dentatis, foliis summis sagittatis lanceolatis subintegerrimis, capitulis racemoso-paniculatis, pedicellis abbreviatis squamosis glaberrimis, achæniis glabris rostro vix longioribus.  $\mathcal{U}$  in Somchetia locis lapidosis montosis versus Schabulagh legit Szowitz. Affinis *L. tuberosæ*, perenni et Wilhemianæ. Carina foliorum caul. ex F. et M. spinulosa, in specim. nostro inermis. (v. s. comm. à cl. Fisch. et Mey.)
5. *L. MICROCEPHALA*, radice tuberosâ subrotundâ, caule erecto ramoso infernè glabro, ramis piloso-glandulosis, foliis glabris, infer. petiolatis runcinato-pinnatiseetis ad basin petioli aurito-amplexicaulibus, lobis subdentatis, terminali lobato, super. amplexicaulibus oblongis subruncinatis dentatis, paniculâ polycephalâ, invol. cylindricis calyculatis paucifloris sparsè pilosinsculis. — in Persia detexit el. Anchér pl. exs. n. 3517! Capit. 3-4 lin., ex secco cœrulescentia? Achæn. rostrata. (v. s. comm. à cl. inv.)
6. *L. SONCHIFOLIA* (Willd. sp. 3. p. 1530. excl. syn. Tourn.), glabra, caule erecto tereti apice paniculato, foliis caulinis runcinato-pinnatifidis lobis lanceolatis subrenervis minutè subdenticulatis, foliis floralibus lanceolatis, paniculæ ramis racemosis, pedicellis bracteolatis, invol. imbricato, achæniis rostro longioribus.  $\mathcal{U}$  in Tauriā (Willd.), Bessarabiā (Tardent!), circè Constantinopolim (Auch!), fortè in Tatariā? (Linn. f. suppl. 346?). *Sonchus tuberosus* (Linn. f. suppl. 346). Capitula majora quam *L. perennis*. Refert *L. Creticam*, sed cor. cœruleæ. (v. s.)
7. *L. WILHEMSIANA* (Fisch. et Mey.! in litt.), glaberrima, radice tuberosâ, caule erecto simplici, foliis caulinis sagittato-amplexicanibus profundè pinnatifidis, lobis elongatis linear-lanceolatis acuminatis subdentatis, foliis summis lanceolatis subintegerrimis, capitulis cotyphoso-paniculatis, achæniis oblongis utrinque acutatis rostro paulò longioribus.  $\mathcal{U}$  in montanis prov. Nakitschiwan Persia, inter frutices et in glareosis secus Nakitschiwanschaj, nec non in Iberiâ (Szow!). Affinis dicitur *L. quercinæ*. Achænii rostrum atrum, nec album aut virescens. An *Mulgedii* spec.? (v. s.)
8. *L. SANGUINEA* (Bigel. fl. bost. ed. 2. p. 287), glabra, caule erecto, foliis amplexicaulibus runcinatis subtùs glaucis, carinâ sæpius setosâ, capitulis paniculatis, pedicellis breviter bracteolatis, invol. cylindrico. (2) circè Bostoniam Amer. bor. in sylvis siccis. Caulis et invol. purpurea. Cor. puniceæ. Achænia nigrescentia, oblongo-ovalia, medio nervigera, rostrata.
9. *L. PULCHELLA*, caule erecto apice laxè panienlato, foliis subamplexicaulibus ovato-oblongis, omnibus integris lævibus, capitulis subfastigiatis paucis, pedicellis squamosis, invol. cylindricis.  $\mathcal{U}$  in Amer. bor. in herbidis fertilibus ad ripas flum. Missouri. *Sonchus pulchellus* Pursh fl. bor. am. 2. p. 502. *L. oblongifolia* Nott. in Fras. cat. *L. integrifolia* Nott. gen. 2. p. 124 non Big. Capitula magn. et colore Cichorii Intybus. Pappus stipitatus. Herba 1  $\frac{1}{2}$ -2-pedalis.
10. *L. GRAMINIFOLIA* (Michx. fl. bor. am. 2. p. 85), glabra, caule erecto simplici, foliis sessilibus elongatis, radicalibus medio runcinatis vel dentatis basi et apice integerrimis, caulinis linearibus integris acuminatis, paniculâ laxâ aphyllâ, pedicellis longis nudis, achænio rostro paulò longiore. — in locis siccis Carolinæ inferioris. Cor. purpureæ. Ell. sketch 2. p. 252. *L. graminea* Spreng. syst. 3. p. 659. (v. s.)
11. *L. TENERRIMA* (Pouurr. act. toul. 3. p. 322), glabra aut ad basin hispidula, caule tereti erecto ramoso divaricato, foliis inferioribus pinnatipartitis lobis radicalium dentatis terminali majore, caulinorum linearibus integerrimis, summis sagittatis linearibus integris, pedicellis subbracteolatis, invol. squamis etiam inter. linearibus, achænio lævi rostri longitudine.  $\mathcal{U}$  in rupestribus collinis