

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

4. *L. PETRÆA* (Fisch. et Mey. ! in litt.), radice tuberosâ, caule erecto glabro simpliciter, 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{L} in Somchetiæ locis lapidosis montosis versus Schabulagh legit Szowitz. Affinis *L. tuberosæ*, perenni et Wilhemsiænæ. 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-pinnatisectis ad basin petioli aurito-amplexicaulibus, lobis subdentatis, terminali lobato, super. amplexicaulibus oblongis subruncinatis dentatis, paniculâ polycephalâ, invol. cylindricis calyculatis paucifloris sparsè pilosiusculis. — in Persiâ detexit cl. Ancher pl. exs. n. 3517 ! Capit. 3-4 lin., ex sicco 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 subrecrevis minutè subdenticulatis, foliis floralibus lanceolatis, paniculæ ramis racemosis, pedicellis bracteolatis, invol. imbricato, achæniis rostro longioribus. \mathcal{L} ? in Tauriâ (Willd.), Bessarabiâ (Tardent.!), circâ Constantinopolim (Auch.!), fortè in Tatarîâ? (Linn. f. suppl. 346?). *Sonchus tuberosus* (Linn. f. suppl. 346). Capitula majora quàm *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-amplexicaulibus profundè pinnatifidis, lobis elongatis lineari-lanceolatis acuminatis subdentatis, foliis summis lanceolatis subintegerrimis, capitulis corymboso-paniculatis, achæniis oblongis utrinque acutatis rostro paulò longioribus. \mathcal{L} in montanis prov. Nakitschiwan Persiæ, inter frutices et in glareosis secus Nakitschiwanschai, nec non in Iberiâ (Szow.!). Affinis dicitur *L. quercinæ*. Achæni rostrum atrum, nec album aut virescens. An Mulgedii spec.? (v. s.)
8. *L. SANGUINÆA* (Bigel. fl. bost. ed. 2. p. 287), glabra, caule erecto, foliis amplexicaulibus runcinatis subtus glaucis, carinâ sæpiùs setosâ, capitulis paniculatis, pedicellis breviter bracteolatis, invol. cylindrico. ② circâ 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 paniculato, foliis subamplexicaulibus ovato-oblongis, omnibus integris lævibus, capitulis subfastigiatis paucis, pedicellis squamosis, invol. cylindricis. \mathcal{L} in Amer. bor. in herbis fertilibus ad ripas flum. Missouri. *Sonchus pulchellus* Pursh fl. bor. am. 2. p. 502. *L. oblongifolia* Nutt. in Fras. cat. *L. integrifolia* Nutt. 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* (Pouff. 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{L} in rupestribus collinis