

beischan Persiae 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. PETRÆA* (Fisch. et Mey.! in litt.), radice tuberosâ, caule erecto glabro subsimplici, foliis caulinis scabriusculis sagittato-amplexicanibus 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 calycelatis paucifloris sparsè pilosiusculis. — in Persia detexit cl. Aucher 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 subcrenatis minutè subdenticulatis, foliis floralibus lanceolatis, paniculæ ramis racemosis, pedicellis bracteolatis, invol. imbricato, achæniis rostro longioribus. \mathcal{U} ? in Tauriâ (Willd.), Bessarabiâ (Tardent.!), circâ Constantinopolim (Auch.!), fortè in Tatariâ? (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 profandè pinnatifidis, lobis elongatis linear-lanceolatis acuminatis subdentatis, foliis summis lanceolatis subintegerrimis, capitulis cotymboso-paniculatis, achæniis oblongis ntrinque acentatis rostro paulò longioribus. \mathcal{U} in montanis prov. Nakitschiwan Persia, inter frutices et in glareosis secus Nakitschiwanschai, nec non in Iberia (Szow.!). Affinis dicitur *L. quercinae*. Achænii rostrum atrum, nec album aut virescens. An *Mulgedium* spec.? (v. s.)
8. *L. SANGUINKA* (Bigel. fl. bost. ed. 2. p. 287), glabra, caule erecto, foliis amplexicaulibus runcinatis subtus glaucis, carinâ sèpiùs setosâ, capitulis paniculatis, pedicellis breviter bracteolatis, invol. cylindrico. (2) circâ Bostoniam Amer. bor. in sylvis siccis. Caulis et invol. purpurea. Cor. panicææ. Achænia nigrescentia, oblongo-ovalia, medio nervigera, rostrata.
9. *L. PULCHELLA*, caule erecto apice laxè paniculato, foliis subamplexicaulibus ovato-oblongis, omnibus integris laevibus, capitulis subfastigiatis panicis, 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* Nutt. in Fras. cat. *L. integrifolia* Nutt. gen. 2. p. 124 non Big. Capitula magn. et colore Cichorii Intybus. Pappus stipitatus. Herba 1½-2-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* (Pourr. 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 laevi rostri longitudine. \mathcal{U} in rupestribus collinis