

72. **P. ramosissima** All. fl. pedem. I. p. 226. t. 33. f. 1. Im Gane Artanudsh auf Kalk, c. 2500' hoch, im Gebiete der Euphratquellen auf Trachyt-Porphyr, c. 7500' hoch.

73. **P. muralis** L. cod. No. 5831. In Grusien sehr häufig auf allen Bodenarten, und selbst bis zu 5500' im kaukasischen Gebirge aufsteigend. Im pontischen Gebirge auf Porphyr und Augitporphyr, bis zu 6000' Höhe.

XXI. *Lactuca* Gris. spic. fl. Rum. et Bith. II. p. 266.

A. *Micranthae*.

74. **L. quercina** L. cod. No. 5817. In den gebirgigen Wäldern der Umgegend von Tiflis auf Kalk und Porphyr, 1500—3000' hoch.

75. **L. Scariola** L. cod. No. 5819.

a. *Genuina*; in der Umgegend von Tiflis auf Mergel, Kalk und Molasse, 1000—1500' hoch.

β. *Virgata* Tausch in Flora 1829. Ergänz.-Bl. I. p. 36. Maxima, ipsaque 6—7-pedalis, erecta, superne ramosa, ramis simplicibus virgatis, adscendentibus aut patulis, Folia, floralibus ovato-lanceolatis, parvis exceptis, pinnatifida, auriculis patentibus, caulem amplectentibus, infera saepius pedem longa, laciniis superne latioribus, omnibus distantibus, irregulariter, grosse et saepe inciso-dentatis; Rhachis grosse dentata, hic inde pinnulâ parvâ lanceolatâ instructa; Costa media subtus aculeata; Flores 2—4 sessiles, spicati; Achenia (immatura) rostrum superantia. Eine eigenthümliche Abart, die wohl mit Tausch's Pflanze identisch sein möchte. Auf den Südabhängen des östlichen Kaukasus auf tertiärem Kalk und tertiärer Molasse, 800—1500' hoch.

76. **L. cyanea** C. Koch; Glaberrima; Caulis erectus, superne ramosus; Folia verticalia, pinnatifida, laciniis distantibus subfalcatis, ad marginem setoso-aculeatis, simul ad

superiorem dentatis, rhachi setulosâ aut inermi, sessilia, auriculis deorsum dirigentibus amplexicaulia, ramorum ovato-lanceolata, auriculis magnis ramos amplectentia, integra; Ramuli 2 — 3-flori, floribus coeruleis breviter pedicellatis; Achenia utrinque quinque-striata, superne puberula, griseo-nigrescentia, rostro albo paullulum breviora. Sieht einer *L. Scariola* L. ausserordentlich ähnlich, und unterscheidet sich nur durch blaue Blüten und durch auf der Mittelrippe nicht borstig-stachelige Blätter. Aus der Krim von Rögnier erhalten. Auf dem Nordabhange des pontischen Gebirges auf Augitporphyr, bis 1000' Höhe.

77. *L. sagittata* W. et K. pl. rar. Hung. I. t. 1. *L. altissima* C. Koch in Linn. XVII. p. 267. nec Bieb. Im Banat in der Nähe der Herkulesquellen auf Jurakalk; auf dem pontischen Hochgebirge auf Urgestein und Porphyr, 5600—7000' hoch; im armenischen Gaue Daratschitschak auf basaltisch-trachytischem Boden, e. 5000' hoch.

78. *L. saligna* L. cod. No. 5821. Aus Grusien von Wilhelms und K. Schmidt erhalten.

79. *L. tephrocarpa* C. Koch; Pluricaulis, glaberrima; Caules pedales, vix ultra, erecti aut adscendentes, superne corymboso-paniculati; Folia radicalia et caulina inferiora cuneata quidem, sed apiculo instructa, margine dentibus parvis sed auriculis maximis saepe dentatis amplexicaulia; Ramuli foliis minutis dense vestiti, uniflori; Anthodium cylindricum, imbricatum; Achenia pallide cinerea, utrinque 10-striata, superne puberula, rostro vix breviora. Aehnelt der *L. sativa* *L. γ. crispa* DC. am Meisten, unterscheidet sich aber von ihr, so wie von *L. virosa* L. durch die hellaschenfarbigen Achenien. In Grusien.

80. *L. caucasica* C. Koch in Linn. XVII. p. 275.