

territor. Elisabethpol (HOHENACK.), provinc. Karabagh! (HOHENACK., SZOWITS *pl. exs.* ex FISCH. et MEYER), Armenia! (C. KOCH), provinc. Talüsch, alt. 900 hexap. (C. A. MEYER) tract. Drych (HOHENACK.]. 2.

β. in Rossia media [ins. Osilia (LUCÉ), Esthonia, Livonia! et Curonia (FLEISCH. et LINDEM.), Lithuania (EICHW.), Volhynia (BESSER, EICHW.), Mosqua (STEPHAN)] et australi [Kiew (TRAUTVETT. *in litt.*), Podolia (BESSER)] inque provinciis caucasicis [Ossetia et Mingrelia (C. KOCH)]. 2.

5. *L. caucasicus* (FISCH. *Cat. h. gorenk.* p. a. 1812, p. 34 — non STEVEN) radice praemorsa a basi fibris validis obsessa, scapo monocephalo apice incrassato squamula lineari instructo parce piloso caeterum glabro nudo, foliis runcinato-dentatis in petiolum attenuatis glabris v. pilis paucissimis subsimplicibus adspersis, pappi radiis interioribus plumosis in basi latiore serrulatis; exterioribus paucis brevibus scabris, acheniis striatis punctatis vix muricatis.

L. caucasicus. DEC. *Prodr.* VII, p. 104.

Apargia caucasica. M. a BIEB. *Fl. t. c. II*, p. 247; *III*, p. 532. — C. A. MEYER *Ind. cauc.* p. 61.

Hab. in provinciis caucasicis [in alpinis v. subalpinis m. Kaischaur (M. a BIEB.) et Kasbek, alt. 800—1100 hexap.] (C. A. MEYER)]. 2.

Antecedenti quam maxime affinis. Pili in foliorum superficie plerumque simplices, subinde autem apice brevissime bifurcati reperiuntur.

6. *L. biscutellaefolius* (DEC. *Prodr.* VII, p. 103) radice fusiformi, caule paucifolio simplici monocephalo v. ramoso 2—3cephalo foliisque oblongis basi attenuatis dentatis v. sinuato-pinnatifidis pilis patentissimis 2—3—4furcatis hispidissimis, involucri squamis exterioribus apice recurvis pilis furcatis hispidis; interioribus erectis sensim glabrioribus, acheniis muricatis.

L. hirtum. PALL. *Ind. Taur.?* — GEORGI *Beschr. d. Russ. R. III*, 4. p. 1210 (quoad pl. tauricam)?

L. hispanicus. BESSER *Enum.* p. 31, Nr. 995.

Apargia hispanica. M. a BIEB. *Fl. t. c. II*, p. 248 (excl. synonym. Cavan.). — EICHW. *Skizze* p. 151.

Andryala lanata. S. G. GMEL. *It. I*, p. 138. — HABL. *taur.* p. 155. — GEORGI *Beschr. d. Russ. R. III*, 4. p. 1215.

Hab. in Rossia australi [Podolia austr. (ANDRZ. ex BESSER, EICHW.), Cherson (EICHW.), terra Cosaccorum (S. G. GMEL.)] et Tauria! (HABL., PALLAS, M. a BIEB.). 2.

Quid?: *Apargia crocea.* LESSING *in Linnaea IX*, p. 152, t. 182. — In Sibiriae uralensis m. Jermel, alt. 800 hexap. (LESSING).

578. Podospermum. DEC.

Fl. franc. ed. 3. IV, p. 61. — EJ. *Prodr.* VII, p. 110. — ENDLICHER *gen.* p. 497. — MEISN. *gen.* p. 235. — *Comment.* p. 144.

Capitulum multiflorum. Involucrum imbricatum. Receptaculum nudum. Achenia erostrata, callo basilari inflato, achenio ipso subcrassiore stipitata. Pappus uniformis, uniserialis, plumosus.

1. *P. canum* (C. A. MEYER *Ind. cauc.* p. 62) junius plus minus pubescenti incanum demum subglabrescens; radice multicauli, capitibus

sterilibus nullis, caulibus ramosis foliosis, foliis pinnatisectis: segmentis linearibus v. oblongis ellipticisve; terminali elongato, involucri subincano-villosi squamis exterioribus calloso-uncinatis, floribus marginalibus involucri fere duplo longioribus.

P. canum. DEC. *Prodr.* VII, p. 110 (excl. var. β).

SCORZONERA laciniata. PALL. *Ind. Taur.* — GEORGI *Beschreib. d. Russ. R.* III, 4, p. 1205 (excl. pl. lithuan.). — M. a BIEB. *Fl. t. c.* II, p. 237 (excl. syn. JACO.); III, p. 524 (ex parte). — EICHW. *casp. cauc.* p. 28. — HOHENACK. *Enum. Talisch.* p. 44.

Hab. in Tauria! (PALL., M. a BIEB.) et provinciis caucasicis (M. a BIEB.) [Kachetia et Somchetia (EICHW.), territor. Elisabethpol! (HOHENACK.), provinc. Karabagh! (SZOWITS ex FISCH. et MEYER), pr. Baku! (C. A. MEYER), in provinc. Talisch (HOHENACK. — alt. 1000 hexap. — C. A. MEYER), m. Ararat! (PARROT *pl. exs.*), inque regione Cauc. alpina, alt. 1500 hexap. (C. A. MEYER)]. ☉? 4?

β . *glabratum* (DEC. l. c.) totum glabrum v. inferne pubescens v. rarissime villo arachnoideo longo adpersum, foliis aliis indivisis linearibus v. oblongo-linearibus, aliis pinnatipartitis: laciniis sublinearibus, involucri squamis undique v. tantum ad marginem pubescenti-tomentosis.

Hab. in provinciis caucasicis [Guria! (SZOWITS ex FISCH. et MEYER in cacumine m. Somlia! (NORDMANN *pl. exs.*)]. 4?

An species propria?

P. Jacquinianum KOCH (*Syn.* p. 225) huic proximum videtur et forsan non diversum nisi in eo, quod radix sterilibus foliorum fasciculis instructa est, qui in nostro desiderantur. Radix in nostro cylindracea, crassa, sublignescens videtur perennis.

2. *P. laciniatum* (DEC. *Fl. franc.* IV, p. 62) radice bienni simplicis, capitibus sterilibus nullis, caule erecto ramoso, ramis (in pl. viva) teretibus, foliis pinnatipartitis: laciniis sublinearibus acuminatis; terminali lineari-lanceolata elongata, involucri arachnoideo-pubescentis v. glabriusculi squamis exterioribus calloso-uncinatis, floribus marginalibus involucri paulo longioribus.

P. laciniatum. KOCH *Syn.* p. 426. — DEC. *Prodr.* VII, p. 111. — CLAUS *Ind. des. in GÖBEL It.* II, p. 284.

SCORZONERA laciniata. L. *Sp.* 1114. — EICHW. *casp. cauc.* p. 2.

SCORZONERA octangularis. WILLD. *Spec. pl.* III, p. 1506.

SCORZONERA resedifolia. GEORGI *Beschreib. d. Russ. R.* III, 4, p. 1205 (ob patriam).

β . *muricatum* (KOCH l. c.) caule foliisque muricato-scabris.

P. muricatum. DEC. *Syn. Fl. gall.* p. 265.

P. laciniatum. BESSER *Enum.* p. 31. 75, Nr. 978. — EICHW. *Sibirica* p. 151.

SCORZONERA muricata. BALBIS *msc.* p. 25.

γ . *integrifolium*: foliis omnibus indivisis oblongo-linearibus integerrimis v. rarissime dente v. lacinia una alterave auctis.

P. laciniatum δ . soongoricum. KAREL. et KIRIL. *Enum. pl. Soongor.* Nr. 507.

Hab. α . in Rossia australi [in insulis Wolgae pr. Astrachan! (EICHW., CLAUS, BLUM *pl. exs.*), des. caspio! (CLAUS)];

β . in Rossia australi [Podolia (BESSER, EICHW.), Cherson (EICHW.)];

γ . in Sibiriae altaicae deserto soongoro-kirghisico ad fl. Lepsa circa rad. m. Alatau! (KAREL. et KIRIL. commun. ab illustr. Soc. nat. scrut. mosq.). ☉.

3. *P. intermedium* (GUSSON ex DEC. *Prodr.* VII, p. 110) radice bienni, capitibus sterilibus nullis, caulibus pluribus v. solitario a