

pedicellis involucriisque glanduloso-pilosis, acheniis striatis: striis transversim rugulosis.

- S. arvensis*. DEC. *Prodr. VII*, p. 187. — KALM *Fl. fenn.* Nr. 433. — LEPECH *It. III*, p. 31. 181. — FISCH. *Livl.* p. 276; *Zus.* p. 131. — FALK *Beitr. II*, p. 232. — STEPHAN. *Fl. mosq.* Nr. 515. — GEORGI *Beschreib. d. Russ. R. III*, 4. p. 1206. — JUNDZ. *Fl. lithuan.* p. 238. — MART. *Fl. mosq.* p. 134. — BESSER *Enum.* p. 31, Nr. 980. — LUCÉ *Fl. osil.* p. 259. — HÖFFT *Cat. Kursk.* p. 49. — EICHW. *Skizze* p. 150. — WEINM. *Fl. petropol.* p. 75. — HOHENACK. *Enum. Talüsch.* p. 40. — FLEISCH. et LINDEM. *Fl. d. Ostseeprovinz.* p. 273. — WIRZÉN *Casan.* Nr. 307. — NYLANDER *Paroec. Pajo.* Nr. 41.
- S. hispidus*. GILIB. *Fl. lithuan. III*, p. 241. — Ej. *Exerc. phytol. I*, p. 193.
- S. foliis semipinnatis, rigidiusculis, calicibus nigris et hispidis*. GMEL. *Fl. sib. II*, p. 10, Nr. 10.

Hieracium arvense. SCOPOL. *Fl. carniol. II*, p. 110.

Hab. in Rossia septentrionali [Fennia (KALM, NYLANDER)], media (FALK) [Petropoli (WEINM.), Esthonia (FLEISCH. et LINDEM.), ins. Oslia (LUCÉ), Livonia! (FISCH., FLEISCH. et LINDEM.), Curonia (FLEISCH. et LINDEM.), Lithuania (GILIB., JUNDZ., EICHW.), Volhynia (BESSER, EICHW.), Kursk (HÖFFT), Mosqua (STEPHAN., MART.), Wologda (LEPECH.), Kasan (WIRZÉN), Pensa! (JACQUET *pl. exs.*)] et australi [Kiew (TRAUTVETT. *in litt.*), Podolia (BESSER), ad Tanain (HENNING)] inque provinciis caucasicis [tract. Suwant prov. Talüsch (HOHENACK.)] et omni Sibiria (J. G. GMEL.) uralensi (FALK) pr. Jekaterinburg (USPENSKI) et Tjumer (LEPECH.). 4.

S. palustris (L. Sp. 1116) radice simpliciter stolonibus destituta, caule erecto simplici, foliis inferioribus runcinatis; supremis integris; omnibus spinuloso-ciliatis auriculato-amplexicaulis: auriculis elongatis acuminatis, capitulis subumbellato-corymbosis, pedicellis involucriisque glanduloso-pilosis, acheniis striatis: striis transversim rugulosis.

- S. palustris*. DEC. *Prodr. VII*, p. 187. — PALL. *It. I*, p. 59. — FISCH. *Livl. Zus.* p. 131. — FALK *Beitr. II*, p. 232. — GÜLDENST. *It. I*, p. 112. — STEPHAN. *Fl. mosq.* Nr. 514. — GEORGI *Beschreib. d. Russ. R. III*, 4. p. 1206. — M. a BIEB. *Fl. t. c. II*, p. 238. 464. — JUNDZ. *Fl. lithuan.* p. 238. — MART. *Fl. mosq.* p. 134. — BESSER *Enum.* p. 31, Nr. 979. — C. A. MEYER *Ind. cauc.* p. 56. — EICHW. *Skizze* p. 150. — CLAUS *Ind. des. in GÜBEL It. II*, p. 288. — HOHENACK. *Enum. Talüsch.* p. 40. — WIRZÉN *Casan.* Nr. 308.
- S. sesquipedalis*. GILIB. *Fl. lithuan. III*, p. 241. — Ejusd. *Exerc. phytol. I*, p. 192.

S. paludosus. GÜLDENST. *It. I*, p. 90.

Hab. in Rossia media [Livonia (FISCH.), Lithuania (GILIB., JUNDZ.), Volhynia (BESSER, EICHW.), Mosqua (STEPHAN., MART.), Nishnegorod (PALL.), Kasan (WIRZÉN), Saratow (FALK), Orenburg (CLAUS)] et australi [Kiew (TRAUTV. *in litt.*), Podolia (BESSER), ad Tanain (GÜLDENST., HENNING)] inque provinciis caucasicis [in promontor. caucas., alt. 250—500 hexap. (C. A. MEYER) ad rivum Malk (M. a BIEB.), in territor. Elisabethpol (HOHENACK.)]. 4.

- Quid?! *S. amplexicaulis*. GÜLDENST. *It. II*, p. 209. 235. — In Rossia australi [Ucrania (GÜLDENST.)].
- „ *perfoliatus*. GÜLDENST. *It. II*, p. 255. 258. 263. 278. — In Rossia australi [Jekaterinoslaw (GÜLDENST.)].
- „ *nova species e Davuria*. BESSER *Suppl. III*, ad *Catal. h. cremenec.* (a. 1814), p. 23.

600. Youngia. CASSINI.

- Opusc. III*, p. 86. — DEC. *Prodr. VII*, p. 192. — ENDLICH. *gen. Suppl. I*, p. 1388. — MEISN. *gen.* p. 237. — *Comment. p.* 145.

Planta quam maxime variabilis quoad foliorum divisionem, caulis ramositatem capitulorumque numerum et distributionem.

4. *Y. flexuosa*: glaberrima glauca, caulibus numerosis erectis a basi ramosissimis: ramis flexuosis rigidis fastigiatis, foliis radicalibus caulinisque infimis obovato-oblongis plerumque basi dentatis v. lyrato-pinnatifidis; superioribus linearibus integerrimis, capitulis in ramulorum apice solitariis corymbum subfastigiatum formantibus, pedicellis esquamosis, involucri utriusque glaberrimi squamis ecorniculatis imberbibus, calyculi squamis brevissimis subaequalibus; acheniis versus apicem attenuatis.

Prenanthes polymorpha β . *flexuosa*. LEDEB. *Fl. alt. IV*, p. 145. — Ej. *Ic. pl. Fl. ross.* t. 498.

Barkhausia flexuosa. DEC. *Prodr. VII*, p. 156.

Barkhausia flexuosa β . *lyrata*. SCHRENK *Enum. pl. nov. I*, p. 39.

Hab. in Sibiria altaica! (FL. ALT.) in des. soongoro-kirghisico versus lacum Balchasch! (SCHRENK). 4.

Planta SCHRENKIANA non diversa.

5. *Y. pygmaea*: glaberrima, caulibus plurimis abbreviatis v. subelongatis simpliciter racemoso-corymbosis v. ramis racemoso-corymbosis instructis, foliis radicalibus caulinisque inferioribus obovato-ellipticis in petiolum longum attenuatis integerrimis v. dentatis lyratisve; superioribus sensim angustioribus, pedicellis subcapillaribus capitulum superantibus, involucri glabris, calyculi squamis brevibus aliis capitulo proximis aliis ab illo subremotis, acheniis apice attenuatis.

α . *nana*: caulibus abbreviatis folia radicalia vix superantibus simpliciter racemoso-corymbosis, foliis integerrimis v. subdentatis.

Prenanthes pygmaea. LEDEB. in *Mém. de l'Acad. d. sc. de St. Petersb. V*, p. 553.

Prenanthes polymorpha α . *pygmaea* a. *integrifolia*. LEDEB. *Fl. alt. IV*, p. 145.

Crepis nana. RICHARDS, in FRANKL. *I. Journ. ed. 2. app.* p. 29. — HOOK. in

PARRY'S *2. Voy. app.* p. 397, t. 1. — HOOK. *Fl. bor. am. I*, p. 297 α . — TURCZ. *Cat. Baikal*. Nr. 708 (ex parte). — TORREY et GRAY *Fl. bor. am. II*, p. 488.

Barkhausia nana. DEC. *Prodr. VII*, p. 156.

Hieracium. GMEL. *Fl. sib. II*, p. 20, Nr. 18, var. II. Foliis radicalibus ovatis, dentatis, t. 7, f. 3 (certe quoad icon).

β . *flaccida*: caulibus subelongatis flaccidis ramis racemoso-corymbosis auctis, foliis inferioribus oblongis v. oblongo-linearibus subintegerrimis longe petiolatis; superioribus sensim angustioribus.

Prenanthes pygmaea. LEDEB. l. c. var. *angustifolia*, caule elongato.

Prenanthes polymorpha β . *flaccida*. LEDEB. *Fl. alt. IV*, p. 145.

Hieracium. GMEL. l. c. var. I. Foliis fere omnibus capillaceis, t. 7, f. 2.

γ . *dentata*: caulibus abbreviatis folia radicali vix superantibus simpliciter racemoso-corymbosis, foliis inaequaliter dentatis.

δ . *lyrata*: caulibus abbreviatis folia radicalia vix aequantibus simpliciter racemoso-corymbosis, foliis lyrato-pinnatifidis: lacinia terminali suborbiculato-angulata v. subhastata; lateralibus diminutis.

Prenanthes polymorpha α . *pygmaea* b. *lyrata*. LEDEB. *Fl. alt. IV*, p. 145.

Prenanthes pygmaea. LEDEB. l. c. var. foliis radicalibus lyratis.

Crepis nana. TURCZ. *Cat. Baikal*. Nr. 708 (ex parte).

Barkhausia nana β . *lyratifolia*. TURCZ. *pl. exs. 1836*. — DEC. l. c.

Specimen unicum e Sibiria orientali possideo nunc, capitulis paucis instructum, quoad foliorum formam huic var. simillimum, involucri autem longioribus, calyculi squamis paucis, omnibus involucri proximis eoque vix triplo brevioribus. — An distincta species.