

Species *J. ferrugineae* L. f. foliis similis, differt inflorescentiis paniculatis, coarctatis, capitulis, sessilibus vel brevissime pedunculatis etc., inflorescentiis *J. coarctatae* Hieron. similis, differt laminis foliorum inciso-lobulatis nec lobato-angulatis, involucris longioribus etc.

Columbia: crescit prope urbem Bogotá (L. sine numero, 21. Jan. 1883).

288. **Hypochoeris** sessiliflora Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et spec. amer. IV. p. 4 (2); syn. *Achyrophorus quitensis* Schultz-Bip. Nov. act. acad. caes. Leop. Carol. XXI. I. p. 92 partim.

Ecuador: crescit in declivibus montis Tunguragua alt. 1300—1600 hex. (FRANCIS HALL misit 1833).

Forma caulescens Hieron. n. forma.

Columbia: loco non indicato (TRIANA n. 1512).

Var. albiflora Hieron. n. var.

Herba foliis laete viridibus rosulatis; floribus albidis.

Columbia: crescit in pascuis montanis turfosis prope Guaspud in altiplanicie territorii urbis Ipiales, alt. s. m. 2800—3400 m, mense Augusto et Septembri florens (L. n. 5236).

289. **H.** chillensis (Kunth); syn. *Apargia chillensis* Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et spec. IV. p. 2 (3).

Columbia: loco non indicato (TRIANA n. 1513).

290. **Sonchus** oleraceus L. Spec. plant. ed. I. p. 794 ex maiore parte; syn. *S. ciliatus* Lam. Fl. Franc. II. p. 87; *S. laevis* Vill. Delph. III. p. 158.

Columbia: crescit in declivibus supra Popayan, alt. s. m. 1700—2500 m, mense Martio et Aprili florens (L. n. 5973).

291. **Hieracium** Avilae Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et spec. IV. p. 3 (3).

Columbia: loco non indicato (TRIANA n. 1514).

292. **H.** frigidum Wedd. Chlor. and. I. p. 225, t. 42 B. (1855); syn. *H. jubatum* Fries Vet. Acad. Förh. 1856 p. 146.

Herba; caulibus usque ad 50 cm altis; foliis membranaceis, obscure luteo-viridibus, interdum fuscescentibus; floribus aureis.

Columbia: crescit locis turfosis humidis in Páramo de las Delicias Andium centralium popayanensium, alt. s. m. 3400—3800 m, mense Decembri et Martio florens (L. n. 8497).

293. **H.** loxense Benth. Plant. Hartweg. p. 137 ex descriptione.

Herba; foliis luteo-viridibus; radicalibus rosulatis; floribus aureis.

Ecuador: crescit in fruticetis apertis prope Loja alt. s. m. 2000—2500 m, mense Octobri et Novembri florens (L. n. 7950).

294. **H.** ecuadoriense Hieron. in Engl. Bot. Jahrb. XXI. p. 376.

Var. glanduliferum Hieron.

Differt a forma typica pedunculis inflorescentiarum partialium prima-

rium secundariumque etc. pedunculisque capitulorum plus minusve pilis nigrescentibus rigidiusculis apice glanduliferis conspersis.

Herba; caulibus tenuibus, ramosis, usque ad 1 m altis; foliis membranaceis, luteo-viridibus; floribus aureis.

Columbia: crescit in fruticetis declivium orientalium montis Alto de Pesares supra urbem Popayan, alt. s. m. 2400—2800 m, mense Martio florens (L. n. 5976).

295. *H. sotarense* Hieron. syn. *H. soratense* Hieron. in Engl. Bot. Jahrb. XXI. p. 375. Nomen commutetur, quia errore spalmatis l. c. mons Soratá boliviensis, pro monte Sotará columbiano indicatus est.

Var. *contracta* Hieron. n. var.

Differt a forma typica paniculis globoso-contractis, ramis ramulisque inflorescentiae valde abbreviatis, capitulis breviter pedunculatis vel sessilibus.

Herba; caulibus tenuibus, usque ad $\frac{1}{2}$ m altis; foliis viridi-cinereis, tomentosis; floribus luteis.

Columbia: crescit in monte Alto de Cui-tambo montis Sotará parte, alt. s. m. 3200—3400 m, mense Julio florens (L. n. 6483).