

# I.XIV. Friedrich Fedde, Neue Arten aus der Verwandtschaft der *Corydalis aurea* Willd. von Nord-Amerika. III.

(Originaldiagnosen.)

## 9. *Corydalis bilimbata* Fedde, spec. nov.

Herba ut videtur perennis caulibus erectis vel adscendentibus, angulato-striatis, circiter 20 cm altis. Folia longipetiolata, subbipinnatipartita, lobis rursus lobulatis, lobulis lanceolatis vel lanceolato-oblongis, breviter acutis, intermediis latioribus, mucronulatis, petiolis basin versus vaginanter dilatatis. Flores flavidi (?) in racemos terminales et laterales, paucifloros, primum subdensifloros, postea valde laxos, foliis longiores vel ea aequantes dispositi; bracteae lineari-oblongae, acutatae vel subapiculatae, ad apicem interdum vix subdenticulatae, pedicellos aequantes vel vix superantes. Sepala membranacea, squamoidea, triangulari-subcordata, denticulata, decidua 1 mm longa; petalum superius carinatum, ad lobos integrum vix repandum, acutatum, ad dorsum carinae cristatum, crista satis humili, calcari tertiam partem vel paullo plus totius petali 1,4—1,5 cm longi occupante, vix decurvato atque vix etiam subbullato-rotundato; petalum inferius carinatum, leviter ad apicem geniculatum, subapiculatum, lobis integris, vix repandis, ad dorsum leviter cristatum, crista semilunari carinae genui insidente; petala interiora unguiculata, ungue lineari-subcuneato, lamina subobliqua, truncatolobata ad basim, subpanduraeformi, ad dorsum crista longa, altitudine dimidium petali attingente, paulatim usque ad unguis basim decrescente, laminae apicem paullo superante ornata; staminum superiorum appendix nectariferus longus atque attenuatus, apicem versus leviter curvatus. Siliqua satis crassa, magis farcimentosa, quam subtorulosa, ut videtur obtuse quadrangularis, curvata, 1,5 cm longa, 0,2 cm lata, stylo longo gracili, ad apicem curvato et stigmate coronata; semina magis compressa, ad marginem acutiuscula, splendida, at obscure reticulata.

Gebiet des pazifischen Nord-Amerikas; Provinz der Rocky Mountains. — West-Central-Colorado: Region of the Gunnison Watershed, Sapinero (?), 7250 feet (C. F. Baker, Pl. W. C. Color., fl. fr., VI, 1901, no. 183!).

Nota: Siliquis satis coarctatis atque curvatis praeclara affinis *C. montanae* et imprimis *C. hypecoiformi*, a qua differt crista etsi parva at tamen majore, calcari minus vel vix curvato et vix bullato.

## 10. *Corydalis aurea* Willd. var. **robusta** Fedde, spec. nov.

Minus humilis, ut videtur perennis, robusta caulibus satis coarctatis. Siliquae valde torulosae arcuatae post dehiscientiam placentis saepe remanentibus, valvis arcuato-subtortuosis.

Gebiet des atlantischen Nord-Amerika; Seenprovinz, Ost-Quebec: Rimouski Co., humus in crevices of calcareous rock (J. F. Collins and M. L. Fernald, Pl. East. Quebec, fl. fr., VII, 1905, no. 85!).

Nota: Floris structura atque foliorum forma *C. aureae*, quamobrem modo varietas, non species propria.

11. *Corydalis micrantha* var. ***pachysiliquosa*** Fedde, spec. nov.

Herba minus diffusa atque magis foliosa ideoque virgulta. Folia minora vix flabellata lobis atque lobulis non ita latis, basim versus minus distincte cuneatis, oblongo-lanceolatis, ut videtur, magis flaccida. Bracteae lanceolatae vel rhomboideo-lanceolatae, inferiores interdum elongatae, usque ad 1 cm longae. Siliqua lineari-oblonga, apicem basimque versus satis subito acutata, 0,6—0,7 cm longa, subtorulosa.

Missouri: Independence, common (B. F. Bush, Pl. of Missouri, fr. V, 1894, no. 23!).

Nota: Habitu virgulto a forma genuina valde praeclara et fortasse species propria, quod autem floribus phaenogamis cognitis intellegi poterit.

12. *Corydalis micrantha* var. ***diffusa*** Fedde, spec. nov.

Herba valde diffusa caulibus laxioribus magis elongatis. Folia majora stricte flabellata lobis atque lobulis latioribus. Bracteae magis rhomboideae, acutatae usque ad apiculatae, non ad apicem denticulatae. Siliqua distincte torulosa, pedicellis paullo longioribus, 2 cm longa.

Florida: Duval Co., cultivated ground (A. H. Curtiss, North Amer. Pl., fl. fr., II, no. 125 a!).

Nota: Habitu diversa, notis autem plerumque similis. Flores phaenogamos non vidi, quamobrem discerni non potest, an fortasse species sit nova.

## LXV. *Linaria kulabensis* B. Fedtsch., eine neue Art aus Buchara.

Von Boris Fedtschenko.

Oberbotaniker am Kaiserlichen Botanischen Garten zu St. Petersburg.

(Originaldiagnose.)

Radix erecta, collo subramoso. Caules numerosi, erecti vel adscendentes, 20—30 cm alti, a medio vel interdum infra medium ramosi, dense foliati. Folia oblongo-lanceolata, interdum lanceolato-linearia, coriacea, versus apicem mox attenuata, trinervia, praeterea nervis secundariis nonnullis praedita. Racemus densiusculus, multiflorus. Calycis glabrae laciniae lineares planae, tubum superantes. Corolla cum calcare circ. 12 mm longa, calcar rectum petalis brevius. Capsula globosa. Semina nigra, laevia, margine late alata, nitida.

*Linariae vulgari* Mill. et *Linariae fastigiatae* Chav. affinis, notis indicatis tamen satis differt.

Buchara: Kulab: Langar-i-kalan in vall. fl. Niab, IX, 1883, fl. et fr. (A. Regel); montes Kuhl-frusch inter vall. Mumynavad et Niab, IX, 1883. fl. et fr. (A. Regel).