

tegra elongata vel bracteiformia; inflorescentia pyramidato-paniculata, amplissima; capitula discoidea, nutantia, longe pedunculata, diam. 5—6 mm; involucri bracteeae pluriseriatae, scariosae, glabrae, obtusissimae, erectae; interiores fere floribus aequales; receptaculum convexum glabrum; flores albo-lutei; akenia calva, oblonga, angulata, brunneo-grisea.

A. C. *minore* differt statura multo ampliore, foliis dissectis, pedicellis bracteatis, capitulis multo longius pedunculatis et nutantibus.

Chine: Kouy-Tchéou: Pin-Fa, jardins, 2 sept. 1907; no. 3317 (Jul. Cavalerie).

146. **Senecio velutinus** Lévl. et Vant., nov. spec.

Radix crassus, multicaulis; caulibus lanuginoso-albidis, erectis, simplicibus; folia (radicalia absunt) inferiora petiolata, alterna irregulariter lobata, lanuginosa attenuata; caulinarum decrescentia; superiora in bracteas desinentia; inflorescentia spicata superne capitata; capitula sessilia nunc solitaria, nunc glomerata; involucrum calyculatum; calyculo bracteas non aequante; bracteae lineares, acuminatae; flores lutei, tubulosi; pappus albidus; akenia minutissima, albida, striata.

Chine: Kouy-Tchéou: Lo-Fou, avril 1907; no. 3315 (Jul. Cavalerie).

147. **Senecio crassipes** Lévl. et Vant., nov. spec.

Radix bulbosa, dura; caulis 20—50 cm altus, scapiformis, nudus, sub apicem 1—2 bracteolatus, parce ramosus, subasper interdum contortus; folia radicalia runcinata, rugulosa, infra pallidiora; capitula mediocria; involucrum calyculatum, uniseriatum; bracteae virides, margine anguste hyalinae, floribus breviores, asperulae; flores lutei, flosculosi; akenium griseum striatum, nudum; pappo candido.

Chine: Kouy-Tchéou: Lo-Fou, avril 1907; no. 3305 (Jul. Cavalerie).

148. **Senecio nudibasis** Lévl. et Vant., nov. spec.

Caulis 50—60 cm altus, usque ad medium nudus, puberulus praecipue ad summum; folia sparsa, breviter petiolata, utrinque puberula, sinuato-denticulata, ovalia, ad basim cuneata, ad apicem obtusata, abrupte in caule decrescentia, superne remota; inflorescentia cymosa; pedicelli elongati, puberuli, mono vel bicephali; capitulum mediocre, campanulatum, calyculatum; bracteae uniseriatae, angustae, virides, margine hyalinae, acuminatae; flores lutei, omnes ut videtur tubulosae; akenium immaturum fulvum, striatum, pappo niveo.

Planta aspectu *Hieraciorum aphyllopodorum*.

Chine: Kouy-Tchéou: La-Fou, rochers, avril 1907; no. 3312 (Jul. Cavalerie).

149. **Lactuca multipes** Lévl. et Vant., nov. spec.

Planta glaberrima, 20—30 cm alta; cespitibus crasso, nodoso, pluricaule; caulibus e cespitibus superpositis oriundis, nudis, parce sed longe ramosis; foliis omnibus radicalibus; junioribus ovato-spatulatis et dentatis; adultis elongatissimis, dentibus evanescentibus; inflorescentia laxa paniculata, polyccephala (5—8); capitula anguste cylindrica, 1 cm longa, 2 mm lata; involucri calyculato, 8—10 bracteato; bracteae virides, margine hyalinae;

flores circiter decem, lutei; akoenium conspicue 3—4 striatum, albidum, in rostrum breve attenuatum; pappus albus levis.

Affinis *L. debili* a quo praecipue differt inflorescentia polycephala, capitulis angustioribus et akoeniis pluribus. Species praeterea caulibus superposite oriundis praeclara.

Chine: Kouy-Tchéou: Lo-Fou, avril 1907; no. 3303 (Jul. Cavalerie).

150. ***Rubus sachalinensis*** Lévl., nov. spec.

Planta 30—40 cm circiter alta; tota aciculis permultis glandulis immixtis in caulibus densissime vestita; rhizomate crasso, obliquo, nodoso, pluricespitoso; folia composita 3-foliolata; foliola heteromorpha, nunc parva nunc sat magna, tum supra rufescentia subtusque nivea, tum supra atro-viridia, subtus griseo-tomentosa, tum dentibus appressis, argutis et regularibus, tum dentibus remotis profundis et irregularibus munita, nunc ovato-cordata, nunc oblongo-attenuata vel lanceolata nunc acuminata, nunc subobtusa; lateralia asymmetrica sessilia vel brevissime petiolata, terminale petiolatum; flores in cymas paucifloras dispositi; pedunculi et pedicelli aculeolato-glandulosi; sepala aciculata glandulosa velutina, albescencia, sublinearia, acuminatissima; petala obtusa sepalis breviora; stamina brevina; styli liberi purpurei staminibus longiores; akoenia candido-velutina.

Affinis *R. Kinashii*, a quo differt aciculis caulinis numerosissimis et akoeniis sericeo-tomentosis.

Japon: Insula Sagalien: in silvis Korsakof, 30 jul. 30 sept. 1908; no. 565, 566; in herbis Vladimirof, jul. 1908; no. 597; in montibus Takinosawa, 24 jul. 1908; no. 567; no. 598 pro parte (Urb. Faurie).

LXXXII. *Neue Rubi in Schlesien.*

Von E. Figert.

(Originaldiagnosen.)

1. ***Rubus armatissimus*** Figert, nov. spec.

Dieser *Rubus* kann in die Gruppe der *Koehleriani* gerechnet werden, weil er mit *R. Koehleri* W. N. selbst die grösste Ähnlichkeit besitzt. Wegen der überaus starken Bewehrung, wie sie bei anderen ähnlichen Arten in dem Grade nicht vorzukommen pflegt, benenne ich denselben hiermit als *Rubus armatissimus* n. und gebe folgende kurze Beschreibung:

Wuchs ziemlich kräftig, bei freiem Stande 1—1½ m hoch, im schattigen Walde niedrigbogig bis gestreckt. Schössling rundlich, oberwärts kaum stumpfkantig, mit zahlreichen robusten, an der Basis stark verbreiterten, langfriemenförmig-gespitzten, und schwächeren bis zu den kleinsten in allen Abstufungen vertretenen drüsenführenden, strohgelben, geneigten oder schwachgekrümmten Stacheln dicht besetzt. Die Stacheln sind insofern unsymmetrisch, als ihre untere Basis gebogen ist, die nach oben gekehrte aber eine gerade Linie bildet, die in ihrer Verlängerung zugleich die nach rückwärts geneigte Gesamtrichtung der