

Two New Leguminosae

BY

DR. A. K. SCHINDLER.

Desmodium Brownii, Schindl.

D. neurocarpum var. *gracile*, Benth.! Fl. Austral. ii (1864), 234.

Herba annua, ascendens vel erecta, caule gracili, adpresse piloso, ad 400 mm. longo. Stipulae lanceolatae, longe acuminatae, striatae, ciliatae, 3-6 mm. longae. Stipellae setaceae, minimae. Folia 3-foliolata, petiolata, petiolo sulcato, breviter adpresse piloso, ad 10 mm. longo, rhachi 2-3 mm. longa; foliola utrimque sparse adpresse pilosa, nervis subtus tantum prominentibus, linearia, basi apiceque rotundata; terminalia ad 37 mm. longa et 2-3 mm. lata; lateralialia dimidio minora. Racemi terminales, longe pedunculati, laxiflori, ad 100 mm. longi; rhachi breviter subpatenter pilosa. Bractae ovatae, breviter caudatae, concavae, ciliatae et dorso apicem versus longe adpresse pilosae, ad 3 mm. longae, primo strobilatae, sub anthesi caducae. Pedicelli singuli, graciles, breviter sparse patenter pilosi, ad 12 mm. longi. Calyx 1.5 mm. longus, profunde incisus, laciniis lanceolatis, acutis, posticis ad dimidium connatis, persparse ad laciniarum apices adpresse pilosus. Corolla circiter 3 mm. longa. Legumen sessile, pulchre reticulatum, ad margines pilis brevibus rectis ascendentibus, ad facies pilis paucis minimis uncinatis vestitum, dorso leviter sed distinctissime, ventre ad $\frac{1}{2}$ latitudinis constrictum, 2-4-articulatum, articulis dorso medio rectis, ventre bene rotundatis, circiter 3 mm. longis et 2.5 mm. latis.

TROPICAL AUSTRALIA. North coast. R. Brown! sine no., R. Brown No. 4188!

Nota.—Quoad legumen simillimum *Desmodium filiformi*, Zoll. et Mor., differt foliis linearibus, supra non nervosis, floribus minoribus, calyce subglabro adpresse piloso.

Desmodium (§ Dollinera) Forrestii, Schindl.

Frutex ad 2 m. altus, rami novelli angulati, pilis brevibus albis subadpressis vel ascendentibus vestiti. Stipulae lanceolatae, acutae, extus adpresse pilosae, circ. 4 mm. longae, caducae. Stipellae lineares, 4 mm. longae. Folia 3-foliolata, petiolata, petiolo ut caulis piloso, ad 30 mm. longo, rhachi ad 10 mm. longa; foliola margine leviter sinuata, utrimque breviter adpresse pilosa, subtus glauca, reticulata; terminalia rhombo-ovata vel ovata, basi cuneata, apice obtusa ad acuta, mucronata, ad 40 mm. longa et ad 26 mm. lata; lateralialia tertio minora, obliqua. Racemi terminales et axillares, rhachi pilis laxis, rectis, ascendentibus et aliis microscopicis, uncinatis, crebrioribus

[Notes. R.B.G. Edin., No. LXXII, Feb. 1926.]

vestita. Bracteae primariae lanceolatae, acuminatae, dense adpresse sericeae, ad 7 mm. longae, caducae; secundariae similes, 2-3 mm. longae. Pedicelli subadpresse vel ascenderent pilosi, florigeri tantum visi, 4-6 mm. longi. Bracteolae lineares, ciliatae, circiter 1.5 mm. longae, caducae. Calyx 5-6 mm. longus, subadpresse pilosus, ultra dimidium 4-fidus, laciniis posticis et anticis longioribus, postica breviter bifida, omnibus acutis, tubo longioribus. Corolla roseo-purpurea, circiter 14 mm. longa, carina brevior. Ovarium breviter dense adpresse pilosum. Legumen ignotum.

CHINA. W. Yunnan:—Eastern flank of the Tali Range. Lat. 25° 40' N. Alt. 2,100-2,700 m. Shrub of 2-6 feet. Flowers purplish-rose. Dry open situations on scrub in side valleys. Aug. and Sept. 1906. G. Forrest. No. 4226.

Nota:—Planta haec in Enumeratione Plant. Forr. in Notes, R.B.G. Edin. vii (1912), 217, ut *D. rhabdocladum*, Franch. haud rite apparet.

Desmodium (§ *Dolineri*) *Forrestii*, Schindl.

Fruticosa ad 2 m. alta, ramis novellis tomentatis, pilis brevibus albis subadpressis vel ascendentibus vestitis. Stipulae lanceolatae, acutae, extra adpresse pilosae, circa 4 mm. longae, caducae. Stipulae lineares, 4 mm. longae. Folia 3-fololata, petiolata, petiolo ut caulis piloso, ad 30 mm. longo, rachis ad 10 mm. longo; foliola marginata hastatis, utrinque breviter adpresse pilosa, subtus glauca, reticulata; terminalia rhombico-ovata vel ovata, basi cuneata, apice obtusa ad acuta, mucronata, ad 40 mm. longa et ad 20 mm. lata; lateralia tercio minora, obliqua. Racemi terminales et axillares, thalicti, pilis laevibus, ascendentibus et albis minutis confertis.

W. 11.558 11 375 4/26 McC. & Co. Ld. G.4.