

MATERIALS FOR A FLORA OF FORMOSA. IV.

Yushun KUDO.

(Accepted for publication May 27, 1931)

27. *Isodon koroensis* KUDO, sp. nov.

Plectranthus koroensis KUDO, in *Schid Herb. Imp. Univ. Taihoku.*

Caulis herbaceus, erectus, valde ramulosus, 4-5 pedes altus, cano-pubescent. Folia petiolata, oblanceolata, apice callosobtusata, basi longe cuneatim attenuata, margine praeter basin integram grosse et paucis dentata et ciliolata, membranacea, supra hispidula, subtus pallidiora et ad nervos hirsuta, 4.5-5.5 cm. longa, 1.2-1.4 cm. lata, floralia inferiora conformia tamen minora, suprema minuta lanceolata integra. Racemi ampli, paniculaeformes, ramosissimi; cymae graciles laxae pauciflorae, pedunculo communi 6.5-1.5 cm. longo ramisque filiformi; bracteae minutae, ovatae vel oblongo-ovatae, breviter pedunculatae; bracteolae minutissimae, setosae. Calyx campanulato-obconicus, dense glandulosus, ad nervos parce hirsutus, lobis 5 in numero ovato-lanceolatis leviter reflexis, cum lobis 0.2-2 mm. altus, 3 mm. latus; fructifer leviter auctus, campanulato-obconicus, reticulato-venosus, 5 mm. longus. Corolla pallide coerulea, 6.5 mm. longa, extus glandulosus, tubo basi supra gibbo, labio superiore 4-lobulato, inferiore magno integro concavo. Stamina quam corolla breviora. Stylus inclusus. Nuculae oblongo-vel obovato-ellipsoideae, pallide fulvo-castanae, laeves, glandulosae, 1.8 mm. longae.

HAB. *Formosa*. Inter Koro et Sankyaku, Suo-gun, Taihoku-shu (S. Suzuki, No. 5910! Sept. 20, 1930.) Typus in *Herb. Imp. Univ. Taihoku.*

28. *Amentotaxaceae* KUDO et YAMAMOTO, fam. nov.

Flores dioici. Flores masculi in inflorescentias spiciformes ad apicem vel partem superiorem ramulorum annotinorum 1-5 in numero umbellaeformiter dispositas basi squamis 2-4 seriatis instructas digesti, staminibus ad floris axin brevissimam subfasciculatis brevissime stipitatis, antherarum loculis 2-8 in numero. Flores feminei in ramusculo hornotino gracili elongato axillari squamto singuli, ovulo unico erecto. Semen in inflorescentia unicum, testa extus crasse carnosae resinosa intus tenui dure lignosa. Embryo magnus, cotyledonibus 2. — Arbor parva vel frutex, ramulis oppositis, foliis spiraliter dispositis et biserialiter expansis. — Una species *Amentotaxus argotaenia* PILGER in *Formosa et China.*

Amentotaxus argotaenia (HANCE) PILGER, in *ENGL. Bot. Jahrb. LIV.* (1916) p. 41, et in *ENGL. u. PR. Nat. Pfl.-fam. 2. Aufl. Bd. XIII.* (1926) p. 271; DALL and JACKS. *Handb. Conif.* (1923) p. 19; YAMAMOTO, *Suppl. Ic. Pl. Formos. III.* (1927) p. 1; SASAKI, *List Pl. Formos.* (1928) p. 50, et *Cat. Spec.*

臺灣植物誌資料第四

工藤祐舜

摘 要

27. *Isodon koroensis* Kudo. 唇形科に属する一種にて、昭和五年九月二十日鈴木重良氏により臺北州・蘇澳郡・コロ・山脚間に於て採集せられたり。

28. Amentotaxaceae. ウラジロマキ科。余が過去十五年間北海道帝國大學に於て森林植物學を講ぜし時、特に有用材を含む松柏類の分類に重きを置きたり。Pilger 氏が Engler-Prantl 兩氏 *Natürliche Pflanzen-familien* の再版に松柏類を執筆するに當り、氏の *Cephalotaxaceae* 中に *Amentotaxus* を編入せしは、余の *Cephalotaxus* の知識を以てすれば、雄花の特長より全く不當なるものにして、若し Pilger 式分類にして正しとせば *Amentotaxus* は新科に編入せざるべからざるを思ふや久しかりき。然るに最近山本氏は幸に雌花を得て余に示さる。余は益々以前の研究の眞なるを思ひ同氏と連名を以て新科として發表せり。