

MATERIALS FOR A FLORA OF FORMOSA. III.

Yushun KUDO

(Accepted for publication February 25, 1931)

21. *Libocedrus macrolepis* BENTH. in BENTH. et HOOK. f. Gen. Pl. III. (1880) p. 426; FORB. et HEMSL. in Jour. Linn. Soc. Bot. XXVI. (1902) p. 540; MASTERS, in Jour. Linn. Soc. Bot. XXXVII. (1906) p. 411.

Calocedrus macrolepis KURZ, in Jour. Bot. (1873) p. 196.

var. **formosana** (FLORIN) KUDO, comb. nov.

Libocedrus formosana FLORIN, in Svensk Botanisk Tidskrift XXIV. (1930) p. 126.

?*Libocedrus* sp. MATSUM. in Tokyo Bot. Mag. XV. (1901) p. 137.

Libocedrus macrolepis MATSUM. et HAYATA, in Jour. Coll. Sc. Imp. Univ. Tokyo XXII. (1906) p. 401; HAYATA, in Jour. Coll. Sc. Imp. Univ. Tokyo XXV. Art. 19 (1908) p. 207, f. 4; KANEHIRA, Formosan Trees (Jap.) p. 602, cum fig. (1918); E. H. WILSON, in Jour. Arn. Arb. VII. (1926) p. 62, ex parte; SASAKI, Cat. Pl. Herb. Dept. Fort. Gov. Res. Inst. Formosa p. 58 (1930).

HABITAT. Shirakku (KAWAKAMI et MORI! n. 2730); Urai-sha (SHIMADA! n. 2726); Mt. Daisetsu (TSUNAJIMA! n. 2728); Mt. Arisan (R. KANEHIRA! n. 2731); Rantaizan (E. MATSUDA! March 1, 1916).

DISTRIB. (var.) Endemic; *Sp. typ.* China (Yunnan).

22. *Liparis Tateishii* KUDO, sp. nov.

Terrestis, 16–18 cm. alta. Pseudobulbus late globoideo-ovoideus, dorso-ventrale leviter compressus, ca. 2. cm. latus, bifoliatus, caeterum vaginis 2 arcte amplectans. Folia sessilia, elliptico-oblongo, apice obtusa, basi valde amplectantia, margine integra, subcarnosa, prominente uninervia, utrinque concoloria, 7–8 cm. longa, ca. 2.5 cm. lata. Scapus e basi rhizomatis egrediens, teres, squamis lanceolatis membranaceis spiraliter positus praeditus. Racemus ca. 7 cm. longus, sublaxe pluriflorus, bracteis ovato-lanceolatis pallide rubescenti-viridibus membranaceis ca. 5 mm. longis, pedicellis erecto-patentibus apice leviter curvatis ca. 6 mm. longis, floribus parvis flavescenti-rubrescentibus. Sepala valde reflexa, elliptico-oblonga, margine valde revoluta, ca. 4.5 mm. longa. Petala valde reflexa, anguste linearia, ca. sepalorum longitudine, margine valde revoluta. Labellum elongate cuneatum, margine dense papillosum, 6 mm. longum, 3 mm. latum, supra basin constrictum et utrinsecus lobulo parvissimo indistincto praeditum, apice profunde 2-lobum, lobis quadran-

var. **Dumoutieri** (PIERRE) KUDO et MATSUURA, comb. nov.

Rhus succedanea L. var. *japonica* Engl. form. *Dumoutieri* PIERRE, l. c.; H. LECOMTE, l. c.

NOM. JAP. *Annan-urushi*.

NOM. TONKIN. *Son*.

HABITAT. *Formosa*; cultivated.

DISTRIB. (var.) Indo-China; *sp.* Japan, Formosa, China, Indo-China, Himalaya, Java.

29. *Chelonopsis deflexa* DIELS, in ENGL. Bot. Herb. XXIX. (1901) p. 554; DUNN, in Notes R. B. G. Endinbg. No. XXVIII. (1915) p. 178; KUDO, in Mem. Fac. Sc. & Agr. Taihoku Imp. Univ. II. (1929) p. 152.

Bostrychanthera deflexa BENTH. et HOOK. f. Gen. Pl. II. (1873) p. 1216.

Chelonopsis Benthamiana HEMSL. in Jour. Linn. Soc. Bot. XXVI. (1899) p. 298, p. p.

Folia sessilia, saepe 14 cm. longa, 3 cm. lata, margine distincte serrata, supra non nitida, subtus paullo pallidiora, utrinque hirsuta.

HABITAT. *China*: Fokien. Amoy interior (R. SWINHOE! n. 6170, Herb. Kew.). *Formosa*. Mt. Taihei (Y. YAMAMOTO! Sept. 1925); Doba Mt. Taihei, (S. SUZUKI! n. 1014, July 23, 1929). Without locality. (H. H. Bartlett, n. 6090.)

DISTRIB. *Formosa* and *China*.

New to the Flora of *Formosa*.

form. **Matsudae** KUDO, form. nov.

Folia breviter petiolata vel subsessilia, saepe 22 cm. longa, 5.5 cm. lata, margine obscure serrato-dentata, supra nifidiuscula, et subhirsuta, subtus pallida, parce hirsuta vel subglabrescentia.

HABITAT. *Formosa*. Saranao Nanto, (EIZI MATSUDA! Aug. 1919, typus in Herb. Taihoku Imp. Univ.). *China*. Hupeh. Chiensih (A. HENRY! n. 7325. Herb. Kew. Recd. March 1889).

DISTRIB. *Formosa* and *China*.

(To be continued)

Feb. 25, 1931.

Botanical Institute,

Faculty of Science and Agriculture,

Taihoku Imperial University, Formosa, Japan.

臺灣植物誌資料 第三

工藤祐舜

摘要

21. *Libocedrus macrolepis* BENTH. et HOOK. f. var. *formosana* KUDO せうなんほくは瑞典フローリン氏最近の研究では獨立の新種であるとの事であるが余は *Libocedrus macrolepis* BENTH. et HOOK. f. の變種と思考する。

22. *Liparis Tateishii* KUDO 昭和五年一月三日立石新吉氏が匡春半島クスクスで採集せられたもの、種名に岡氏の姓を探つた。

23. *Shiia Carlesii* KUDO 支那の福建省、廣東省及廣西省に産する *Castanopsis Carlesii* CHUN と云はれて居るものの所屬を正した。

24. *Shiia fissa* KUDO 支那の香港、廣東省、福建省等に産する *Castanopsis fissa* REHD et WILS. と云はれて居つたものの所屬を正した。

25. *Rhus succedanea* L. var. *Dumoutieri* KUDO et MATSUURA あんなんうるしの學名を決定した。

26. *Chelonopsis deflexa* DIELS 従來は支那産のもの、今回太平山で採集された。
form. *Matsudae* KUDO 大形で牙齒の殆どない、毛茸の少ない品種、南投サラマテで採集された。キュー植物園植葉室にあるヘンリー氏支那で採集した 7325 も本品種である。

(昭和六年二月二十五日、臺北帝國大學理農學部植物學教室に於て)