

his admirable organization of the whole phytologic science, as outlined remarkably well in his "Philosophia", "Fundamenta" and "Bibliotheca" botanica, and the "Classis plantarum." ADANSON is the first botanist who credited the importance and supremacy of natural classification in plants, and he is quite correct in maintaining the view that the system based upon the *ensemble* of the whole parts of plants is the unique method in the general and universal plant classification.

臺灣植物分類雜纂 (VIII)

佐々木舜一

Miscellaneous Contributions to the Flora of Formosa VIII.

Syun'iti Sasaki

(54) 日月潭の植物調査

予は一昨昭和四年九月、臺北帝大、工藤祐舜博士に随伴して約一週間、日月潭湖水の將來臺灣電力會社貯水池として使用する際、満水面六十尺以下の森林は水中に没し、現在の植物分布上乃至生態上、大變動あるべきを豫想して同森林の内外景につき調査を行つた。

その際比較的精細な調査をなした結果、新植物や、臺灣フロラになかつたものや、あつても新産地として加へられたもの等が可なり多く出來た、是等の結果として近く發表される工藤氏及予と共著の報文即ち臺北帝大、植物園年報に歐文を以て詳細に記載されるが、私はその一二種につき茲に照會する。

ヤナギモ *Totamogeton oxyphyllus* Miq. とかムギガラガヤツリ *Cyperus uniloides* R. Br., オホヒンジガヤツリ *Lipocarpha argentea* R. Br. 等の島外産植物が數種現はれたり、ソテツモドキ *Brainia formosana* Hay., タウエンサウ *Xyris formosana* Hay., イヌキノモトサウ *Schizoloma ensifolium* J. Smith, シマタフヂ *Millettia nitida* Benth. 等の島内産植物の新産地を得た事である。

(55) 野牡丹科新植物

私等は今回の調査で一種、別な時に於て一種計二種の野牡丹科植物を同日月潭で発見したのは甚だ幸運である。

一、スウシヤノボタン

本種は月潭浮島に自生する小灌木で、花は5瓣の紫紅色を呈する可憐な植物で、高さ半メートル前後のものである。本種は本島特有の植物で、我等の此の調査に際し発見された事は意外である、記念として工藤博士に本植物を呈し、敬意を表したいと思ふのである。

Melastoma Kudoii, Sasaki (Pl.) sp. nov.

Small shrub, 50 cm in height, 7-10 mm in diameter. Branchlets terete or young shoots quadrangular, brownish strigose thick growing on the shoots. Leaves opposite, thin, coriaceous, glabrous, hispid scattered above, brownish bristle on the under side nerves. Petioles 1-2 mm long, bristle on the all parts of the petioles. Inflorescens terminal cymes, 1-2 flowered. Pedicells 2-3 mm long, thick strigose. Flowers purple 5.5 cm across. Calyx 5 segments; calyx-tube subglobose 9 mm long, lobes lanceolate, acuminate, strigose-ciliate of the margins, inside glabrous, 11 mm broad. Petals 5, imbricated, lobes obovate, rounded or truncate, mucronate, minute ciliate denticulate near the apex, cuneate of the base, 3.2 cm long, 2.5 cm wide. Stamens 10, inserted of throat of the corolla, 5 long, long filaments scarcely broken and curved down middle of the length, 1.5 cm long; 5 short, stright, as long as $\frac{1}{2}$ the former. Pistil 1, 18 mm long, solitary in the center, covered with strigose of the base. Fruits berried, globose, scattered hispid, 8-10 mm long, 7-11 mm in diameter, 5 persistent calyx of the top of the fruits. Seeds minute cochleata $\frac{1}{2}$ -less than $\frac{1}{2}$ mm long.

Nom. Jap. Suisya-nobotan (nov.)

Hab. Lake Sui-sya, (leg. Y. Kudo et S. Sasaki, Sept. 1929!)

Distrib. Endemic plant.

二、ミヅノボタン

予は大正十一年七月、南湖大山登攀の歸途、一日日月潭を訪ひ、湖畔の水田中に計らずも一珍草を發見したのが本種である。

一年生草本で高さ一メートル乃至それ以上に達する方莖多毛の植物で對生せる花枝を生し、先端には圓錐繖房花序の大形のものゝ頂き、花は紫紅色四瓣の綺麗なるものを著生し、葉は對生の長卵形、5行脈、雄蕊は同長8筋、藥は長嘴狀の風變りのものを有する、果實は長壺形の乾果で中に細い種子を無數に生ずる珍草で、印度ヒマラヤに分布するものと同一種であることが知られた。次の學名を有する。

Osbeckia rostrata Don, Prodr. Fl. Nepal. (1825) 221; DC. Prodr. III (1825) 143; Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1866) 53, Clarke, in Hook. Fl. Brit. Ind. II (1879) 517; Cogniaux in DC. Monogr. Phanerog. VII (1891) 324.

Osbeckia ternifolia Don, Prodr. l. c. 142 et 221.

var. ***longicollis*** Triana in Bull. Congr. Bot. d'Amsterd. (1866)

466 et in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1866) 54; Cogniaux ibid.

Nom. Jap. Midu-nobotan (nov.)

Hab. Wet rice field at the lake side of Zitugetu-tan. (leg. S. Sasaki, Jul. 29, 1922!).

Distrib. A foot of the Himalaya, from Nipal to Burma, and North and East Bengal.

New Plant in our Flora.

(56) なんてんかづらの新産地

臺北植物同好會は一月十八日七星郡松山庄より内湖庄を経て白雲寺を經過し、士林庄に出た、此の際色々の植物を見たが「ナンテンカヅラ」即ち *Caesalpinia Nuga* Ait. の臺北附近にあるこゝを發見した、新産地として記して置く。

(57) きのほりあすひかづら

予は昨年十月荒木忠郎氏と相携へて臺北州ウライ社を振り出しにリモガン、檜山、ララ山、新竹萱原、臺北州小林、太平山、ピヤナン鞍部、平岩山、松嶺、白狗等を経て近時特に有名なつた霧社を通過して事件の直前十日程何事の起る事も知らないで歸北した。随分楽しい旅行であつて色々なものに相遇した、中にも臺中州東勢郡蕃地シカヤウで採集した「アス