

MATERIALS TO THE ARBOREAL FLORA OF FORMOSA III.

Kunihiko MORI

(昭和十三年九月三十日受理)

Journal of the Arnold Arboretum XIX Nos. 2, 3 に Dr. E. D. MERRILL 氏は舊世界の種類に用ひられてゐた *Eugenia* を廢し *Syzygium* を採用した。而して *Eugenia* は熱帯アメリカ特有の大きな group に制限してゐるが筆者もこの説に従つて次の新組合せを行つた。

(13) *Syzygium acutisepalum* (HAY.) MORI, comb. nov.

Syn. *Eugenia acutisepala* HAY. Mater. Fl. Formos. (1911) p. 112.

NOM. NIPPON. Inuadeku

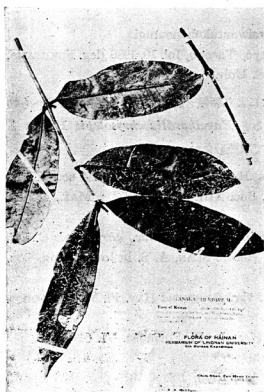
(14) *Syzygium claviflorum* WALL. var. *oblongifolium* (HAY.) MORI, comb. nov.

Syn. *Eugenia claviflora* ROXB. var. *oblongifolia* HAY. Ic. Pl. Formos. III. (1913) p. 116.

Eugenia claviflora (non ROXB.) KANEHIRA, FORMOS. Trees ed. 2. (1936) p. 501, fig. 461.

NON. NIPPON. Konbôadeku

Note. 早田博士は紅頭嶼産のものを *Eugenia claviflora*



MERRILL 博士鑑定 of *Syzygium claviflorum* WALL. (Hainan 産)

flora ROXB. var. *oblongifolia* HAY. として發表された。最近金平博士はこ

の變種を改版増補臺灣樹木誌に於て *Eugenia claviflora* ROXB. として印度方面のものと同種とされてゐる。然し乍ら此處に掲げた寫眞の如く *Eugenia claviflora* ROXB. は原記載及 WIGHT 氏の *Icones Plantarum Indiae Orientalis* 或は Dr. E. D. MERRILL 氏鑑定の *Philippines* 及 Hainan 産のものより判定すれば、紅頭嶼産のものはどうしても同一種とは思はれないのである。果實が *Eugenia claviflora* ROXB. に良く似ておる點よりして、却つて *Eugenia claviflora* var. *oblongifolia* HAY. としておいた方が適當の様に考へらる。現在手許に花を有する完全な標本を持つてゐないので他日よき標本を得られる迄早田博士の趣意に従ひ *Syzygium claviflorum* WALL. var. *oblongifolium* MORI とした譯である。

- (15) *Syzygium cuspidato-obovatum* (HAY.) MORI, comb. nov.
Syn. *Eugenia cuspidato-obovata* HAY. Ic. Pl. Formos. III. (1913) p. 116.
NOM. NIPPON. Togariba-adeku
- (16) *Syzygium euphlebia* (HAY.) MORI, comb. nov.
Syn. *Eugenia euphlebia* HAY. Ic. Pl. Formos. III. (1913) p. 119.
NOM. NIPPON. Saimyaku-adeku
- (17) *Syzygium formosanum* (HAY.) MORI, comb. nov.
Syn. *Eugenia formosana* HAY. Mater. Fl. Formos. (1911) p. 113.
NOM. NIPPON. Taiwan-adeku
- (18) *Syzygium kashotoense* (HAY.) MORI, comb. nov.
Syn. *Eugenia kashotoense* (HAY.) Mater. Fl. Formos. (1911) p. 113.
NOM. NIPPON. Kwasyô-tugemodoki
- (19) *Syzygium kusukusuense* (HAY.) MORI, comb. nov.
Syn. *Eugenia kusukusuensis* HAY. Ic. Pl. Formos. III. (1913) p. 119.
NOM. NIPPON. Kusukusu-adeku
- (20) *Syzygium Okudai* MORI sp. nov.

Ramuli subteretes, rubescentes, cortice glabri, longitudinaliter fisso; rami teretes, cortice cinerascenti. Folia chartacea, oblanceolata vel elliptica, 8.5–11.5 cm longa 2.2–4.0 cm lata, apice caudata vel caudoato cuspidata ad summum acuta, basi acuta, margine integra, utrinque

glabra, costis supra impressis, subtus elevatis, venis supra tenuiter elevatis, subtus elevatis, venis lateralibus primariis utroque latere



Syzygium Okudai MORI

costae 8-11 ad medium angulis 60°-70° a costa egressis, petiolis 5-7 mm longis glabris. Cymae terminales 4.5 cm longae, paucifloratae, pedicellis 1.8-2.2 cm longis. Calyx campanulatus, circ. 1.3 cm longus 8-10 mm in diametro, glaber, lobis, 4, semi-rotundatis, 4 mm longis 8 mm latis. Petala 4, decidua, nautiformia, elliptica, 1.3 cm longa, apice rotundata. Stamina ∞, filamentis filiformis 1.5-2.2 cm longis, antheris oblongis 2 cm longis. Stylus columnari-filiformis 2.8 cm longus, apice truncatus, stigmatus.

NOM. NIPPON. Nomura-adeku

HAB. Kôtôsyô, Prov. Taito (leg. I. OKUDA, 9, Mai. 1938) Typus in Herb. Imp. Univ. Taihoku.

Note. 本標本は當大學農業經濟學教室、奥田教授、野村助手兩氏の採集品である。標本を御提供下さつて厚く感謝する次第である。

(21) *Syzygium Somai* (HAY.) MORI, comb. nov.

Syn. *Eugenia Somai* HAY. nom. nud. Gen. Ind. Fl. Formos. (1916) p. 29; KANEHIRA, Formos. Trees (1917) p. 255.

Folia coriacea, rotundata vel obovata, 3-4 cm longa 2-2.3 cm lata, apice retusa, basi cuneata, margine integra, costa supra sulcata,