

東亞植物雜報(五)

正宗嚴敬

(Miscellaneous Notes on the Flora of the Eastern Asia V.)

G. MASAMUNE

(昭和十三年六月十五日受理)

44. コナウキクサ、牧野富太郎先生が 1896 年に臺北でかつて、ミヂンコウキクサ (*Wolffia microscopica* KURZ.) と言ふ小さなウキクサを採集されて居るが、それ以來この種を採集した人がない、所が先日、當大學の清水俊秀學士が臺北州北投に於て、本種らしい物を一本島人より得られミヂンコウキクサではないかと言つて余に提供されたので、此を研究して見ると *Wolffia arrhiza* に相當する物である事がわかつた。そこで臺灣にあらたに *Wolffia* の一種がつけ加はつた事になつたので私は之にコナウキクサなる和名をあたへる事にした。ところでミヂンコウキクサと同定された物が正しく *Wolffia microscopica* であるかどうか頗る疑はしい物であり又一步進で研究してみると *Wolffia microscopica* は GRIFFITH の記事及圖のみから知られて居る物で非常に稀な物であるばかりでなく又頗る怪しい種で GRIFFITH の *Icones Plantarum Asiaticarum* Pl. CCLXVI.—CCLXVIII を見ても *Wolffia arrhiza* との區別がぴんとこない、今一つ *W. arrhiza* の方は分布の廣い言はば世界的種であるから臺灣に分布して居ても一向不思議でないのである、それで余はミヂンコウキクサは *W. arrhiza* であると結論したいのであるが、此所に何等の積極的の證據をあける事が出来ないので此所に斷定をさける事にする。コナウキクサとミヂンコウキクサの主な區別點はコナウキクサは腹部に全く假根を持たづ、ミヂンコウキクサは之を持つ事で區別されて居る。

Wolffia arrhiza WINM. "Fl. Schles p. 140 (1857)"; Hook. f., Fl.

所藏されて居る、一つはツゲクロイゲ (*S. taiwaniana* HOSOKAWA) で他はシカヤウクロイゲ (*S. sikayoensis* MASAMUNE) で前者はその葉が小さく且つ厚いので、[他の何れの種とも断然異て居る、後者はヒロハノクロイゲに似て居るが葉がそれより小さく花序が分枝しないので區別出来る

Clavis specierum Sageretiarum Formosanarum

Inflorescentia paniculata

Folia coriaceo-chartacea 5-10 cm longa

Sageretia randaiensis HAY.

Folia coriacea 1-2 cm longa

S. theezans BRONGN.

Inflorescentia spica

Folia chartacea 2-5 cm longa

S. sikayoensis MASAMUNE

Folia coriacea ca. 1 cm longa

S. Taiwaniana HOSOKAWA

Sageretia sikayoensis MASAMUNE sp. nov.

Frutex subscandens. Ramuli juniores breviter villosi striati, vetustiores cinerascens, vel vix valde glabrescentes. Folia alterna, chartacea ovata, elliptica, obovata vel vix oblique obovata, basi cuneata vel obtusa haud cordata, apice obtusa vel acuminata ca 6 cm longa 3 cm lata vel minora, elliptico-rotunda 2 cm longa 1.5 cm lata, utrimque glabra, margine calloso-crenato-serrata, dentibus incumbetibus. Petioli ca. 5 mm longi, 0.5 mm lati supra sulcati, pubescentes. Inflorescentiae graciles, axillares terminalisque tomentosae ca. 2 cm longae. Flores albescentes sessiles haud pedicellati; sepala ovato-deltaidea apice acuta, extus bruneo-tomentosa intus glabra ca. 1 mm longa; petala crassa sepalis longiora, intus glabra extus vix tomentosa
Fructus?

Nom. Nippon. Sikayo-kuroige (nov.)

Hab. Sikayo-taizan, Jul. 7, 1930 (leg. IPSE, no. 1222! Typ. in Herb. Imp. Univ. Taihoku)

Sageretia taiwaniana HOSOKAWA, in Shed. Herb. Taihoku Imp. Univ. Frutex. Ramuli juniores pubescentes, striati vetustiores cinerascens, vel vix valde glabrescentes. Folia alterna coriacea elliptica vel ovata, basi obtusa, apice obtusa ad summas mucronata, 1 cm longa 6 mm lata, supra viridia nitida glabra, subtus vix pallidiora, nitidula, distincte reticulata, margine crenato-serrata dentibus callosis incumbetibus. Petioli 2 mm longi supra sulcati, puberuli. Stipulae