

OBSERVATIONES AD FLORAM FORMOSANAM. VII.

(Continuatio ab voluminis V. No. I. pag. 56)

Yoshimatsu YAMAMOTO

(Received for publication May 19, 1933)

(47) *Acalypha suirebiensis* YAMAMOTO, sp. nov.

Suffrutex. Ramuli inferne lignosi, superne molliter dense pubescentes, versus apicem foliiferi. Folia petiolata, ovata, 9-10 cm longa, 6-7 cm lata, apice acuta sed ad summum breviter caudata, basi rotundata, margine e medio ad apicem crenato-serrata, utraque pagine laxè hirsuta et ad costam nervosque dense hirsuta, pagine subtus ad axillas nervorum lateralium primariorum et secundariorum barbata, costis utraque pagine elevatis, nervis basalibus 3-4 utraque pagine elevatis, nervis lateralibus primariis utroque latere 3-4 a costa angulis 30°-40° divaricatis utraque pagine elevatis, petiolis elongatis gracilibus 5-8 cm longis dense hirsutis. Inflorescentia spicata, ad axillas foliorum superiorum insita, solitaria, gracillima, 10-12 cm longa. Fl. dioeci. Fl. ♂ ignoti. Fl. ♀ sessiles, basi 1-bracteati, bracteis late ovatis 1 mm longis et latis extus densissime hirsutis. Sepala 3-4, plus minusve inaequalia, lanceolata, 1 mm longa, 0.5 mm lata, intus concava, extus convexa et dense hirsuta, triloba, 1 mm in diametro, stylis persistentibus tripartitis, partibus 3 mm longis laxè penicillato-ramosis. Semina juveniora ovata, compressa $\frac{2}{3}$ mm longa, $\frac{1}{2}$ mm lata.

NOM. JAP. Taito-amigasanoki (nov.)

HABIT. Suirenbi, prov. Kwarenko, leg. ipse, 21 Aug. 1929 (No. 813).

DISTRIB. Haec planta in Formosa endemica est.

NOTA. Haec planta est foliis pagine subtus ad axillas venarum rufo-barbato notabilissima.

(48) *Glochidion longipedicellatum* YAMAMOTO, sp. nov.

Rami et ramuli graciles, glabri; cortices ad inferiorem cinerascetes, ad superiorem atropurpurascetes, lenticellati, lenticellis glaucis linearibus longitudinaliter dispositis. Folia alterna, membranacea, petiolata, oblonga vel elliptica vel obovato-oblonga, 6-11 cm longa, 3-5 cm lata, apice obtusissima vel mucronato-rotundata sed ad summum obtusa, basi rotundata vel obtusissima, margine integra sed in sicco plus minusve undulata, pagine utrinque pilis pauca dispersa, costis supra sulcatis subtus prominentibus, nervis lateralibus primariis utrinque minute elevatis, petiolis 7-10 mm longis supra sulcatis glabris. Capsula axillaris, sub-

臺灣植物考察(第七)

(第五卷 第一號 五六頁より續き)

山本由松

摘要

(47) **タイトウアミガサノキ** (*Acalypha suirensiensis* YAMAMOTO, sp. nov.) は臺東山脈の北半部東海岸に蔭んで居る水蓮尾に産する。半灌木性の植物で葉の表面に於いて第一、第二の網脈上の分岐點にあたり特に著しい毛叢の發達して居るので著しい。雌雄二家であるが、本植物は雌株である。

(48) **ナガエカンコノキ** (*Glochidion longipedicellatum* YAMAMOTO, sp. nov.) は高雄州下旗山郡杉林庄で佐々木舜一氏によつて始めて發見された。臺灣では一寸これに似た植物はないが支那の *Glochidion Wrightii* HANCE に外観似て居る。然し葉幅の廣くて薄いので一見して區別され又果實は長梗を有し且つ大きいので著しい。

(49) **コウトウオホバギ** (*Homalanthus rotundifolius* Merr.) は我が國にては唯紅頭嶼にのみ産せられ、オホバギに似た外観を呈して居る。ヒロツピンと共通種であるので分布上特筆すべき植物である。本種は既に Merrill 氏により記載されてあるが完全でないので補足的の意味で又特殊の植物なので観察點を記載したわけである。

(50) **キダチダイゲキ** (*Euphorbia formosana* Hay.) は始め早田博士は *Rev. Euphorb. et Buxac. Jap.* (1904) p. 65 に *E. dendroides* L. にあてられ次いで同氏著 *Mater. Fl. Formos.* (1911) p. 262 に是れを新種として訂正せるものである。好材料を得たのを幸に観察點を記して補正し且つ記載文とした。

(51) **オホミウリノハカヘデ** (*Acer taiwanense* YAMAMOTO sp. nov.) は臺灣産なも地名が不明である。其葉はウリハダカヘデ又はウリカヘデ (*A. rufigerum* Sieb. et Zucc.) に類似して一見區別し難いが、各裂片は單一齒牙縁で彼の如く重複齒牙縁をなさない事、及び翅果は少数で大形であり、小さいものでも長さ5釐、幅2釐もあり、大なるは長さ6釐、幅2.2釐にも達するので區別される著しい種類である。

(52) **ケコンニヤク** (*Amorphophallus hirta* N. E. Brown) は Henry 始めて (1914) 高雄に發見されたものである。この植物は新村信次郎氏が高雄より持参し寄贈されしもので余が先に記載せる彼のヘンローイモ (*Amorphophallus Henryi* N. E. Brown) と混じて共に植物園に栽植し今度始めて五月開花せるものである。その花の開かんとするやその臭氣は恰も蛋白質の腐敗にも似て實に強烈である。Engler 氏はこの花序の Appendix に長毛状の突起體の存するを主なる特長として *Sect. 1. Dysamorphophallus* を創立し *A. hirta* N. E. Brown をこの節を代表する唯一の種として居る。花を得たるを幸に詳しく観察して原記載を補充する事にした。因にこの種は臺灣では外観前記のヘンローイモに似て居るが前述の Appendix に毛様突起體の粗生する事と雌花柱頭の2分裂して居る點を主な區別點とする。因に本種は世界に未だ臺灣以外の地で發見されない、特産である。尙本屬研究中余はこの植物はケコンニヤクに似た別種で恐らく新種であらうと考へて居ることを附記して置く。

(53) **モクゲソジダマシ** (*Eurycorymbus austrochinensis* Handel-Mazz.) は川上、森兩氏始めて達邦社(嘉義)に採集されて居り、最初ガキ (*Pterasma quassioides* Benn.) に當てられて居たが最近佐々木氏は同氏の著臺灣植物目録(1928)に Sapindaceae 科に屬する上記の種名に改められた。已に支那南部の山地に發見され、Handel-Mazz. 氏により新屬 *Eurycorymbus* を創立し(1922)發表されたるものである。原記載を見る事が出来ないので観察點を記して後の参考としたわけである。

(54) **テリハツルウメモドキ** (*Celastrus articulatus* Thunb. var. *punctatus* (Thunb.) Makino) は花蓮港港下の豊田村の附近で花蓮溪の三角洲中に發見された。全體ツルウメモドキに酷似した植物であるが葉は凡て小さく、彼の如く丸形でなく、全く異つた種の様である。牧野氏は Thunberg の種を變種に改名されたものである。琉球や九州に産するものと同一變種が我が臺灣の東部から發見されたわけである。参考のため記載文を附した。(續く)

*(昭和八年五月十八日)

臺北帝國大學理農學部植物分類生態學教室