

278 (1911).

D. Mittenii Bosch et Lac. sensu Sakurai in Bot. Mag. Tokyo **46**: 496 (1932);
Muscologia japonica 111, Pl. 48-w (1954) (東京都立大学 牧野標本館)

○台湾・琉球の植物補遺 (1) (山崎 敬) Takasi YAMAZAKI: Supplement of the flora of Ryukyu and Formosa (1)

1. **Rungia taiwanensis** 台湾中部の南投や嘉義付近の林中にキツネノマゴ科 *Rungia* の一種がある。松村, 早田先生がこれを *Rungia parviflora* にあてられて以来この名が沓襲されている。しかしそれからは全体大きく, 葉の形, 花の形など全く似ても似つかないもので, 別の種類であることは明らかであるが, 近隣地域の資料が不足しているので, 近隣地域に同種のものがあるかどうかについて充分なことがわからない。今の所新しいものと思われる。*Rungia parviflora* はインドからインドシナ, 中国南部に広く分布している雑草的なもので, 台湾にあってもおかしくないが, 今のところみつかっていない。

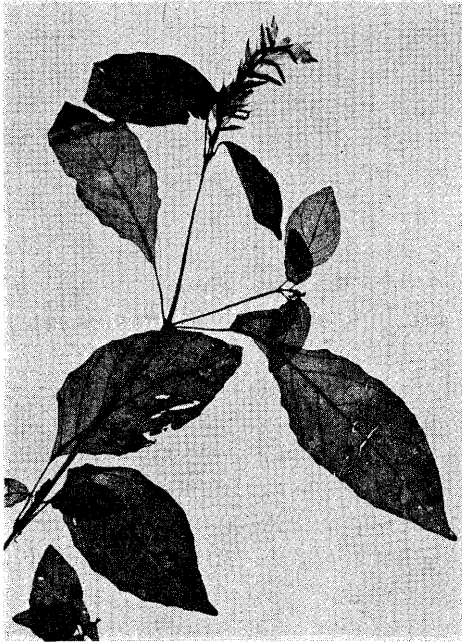
Rungia taiwanensis Yamazaki sp. nov. Fig. 1

Rungia parviflora Nees var. *pectinata* (non Clarke) sensu Matsumura et Hayata, Enum. Pl. Formos., p. 294 (1906)—*Rungia parviflora* (non Nees) sensu Masamune, List. Vascul. Pl. Taiwan, p. 106 (1954).

Herba procumbens ad nodos radicans. Caulis erectus gracilis bifariam pubescens 15-30 cm altus. Folia membranacea longe petiolata, petiolis 5-25 mm longis facie superiore pubescentibus, laminis ovato-oblongis vel oblongo-lanceolatis basi cuneatis in petiolum attenuatis apice acuminatis 3-8 cm longis 1-3.5 cm latis utrinque sparse pubescentibus, venis primariis lateralibus utrinque 4-8 arcuatis, margine undulato-denticulatis. Inflorescentia terminalis spicata simplex vel pauci-ramosa densiflora 3-6 mm longa. Flores pallide caerulei subsessiles. Bracteae oblongo-lanceolatae aristato-acuminatae 9 mm longae 1.5-2.3 mm latae margine anguste albo-scariosae longe ciliatae. Bracteolae ovatae aristatae extus ad costas sparse hispidae margine late albo-scariosae longe ciliatae 7-9 mm longae 2.5-3.5 mm latae. Calyx 5 partitus setaceus 5 mm longus 0.3 mm latus ad costas sparse hispidus. Corolla 15 mm longa extus sparsissime glanduloso-punctata, tubo 10 mm longo 2 mm lato, labio superiore triangulare apice valde angustato emarginato 6 mm longo, labio inferiore dilatato 8 mm longo 6 mm lato apice trilobato, lobis lateralibus dilatatis rotundatis 2 mm longis 3 mm latis, lobo medio rotundato 2 mm longo 2.5 mm lato apice mucronato. Stamina 2 corolla subaequilonga, filamentis glabris, antherarum loculis breviter obtuso-calcaratis. Ovarium glabrum, disco scutellato, stylo filiforme 10 mm longo glabro apice capitato-stigmatoso. Capsula immatura lanceolata 5 mm longa 1.5

mm lata.

Hab. Formosa: Nantu Hsien, Chi-tou to Chiti alt. 1500 m growing in shady forest (M. T. Kao, Oct. 26 1966 no. 6766, typus in TI). *ibid.* (T. Sasaki, no. 680, Oct. 8 1965). Chi-tou to Feng-huang-shan (I. Sasaki, no. 647, Oct. 6 1961). Mt. Chioran (G. Nakahara, Aug. 1905, no. 281). Chia-i, Ta-pang-sheh (T. Kawakami et U. Mori, no. 1967, Oct. 9 1906).



a

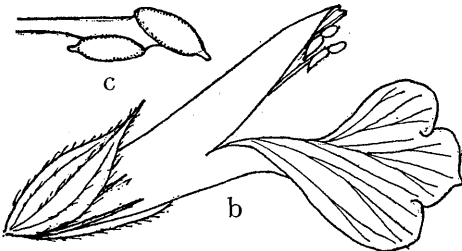


Fig. 1. *Rungia taiwanensis*. a. $\times 0.45$.
b. Flower $\times 3.5$. c. Stamen.

2. **Hedyotis ovatifolia** 東南アジアの熱帯に広く分布する植物である。従来台湾から知られていなかったが、すでに1917年、台南後大埔で採集されていることがわかった。50年も前の採集で、それ以後採集した話をきかない。熱帯地方に広く分布していて、珍しいものでもないの、またみつかるとであろう。

Hedyotis ovatifolia Cavanilles, *Icon. Pl. Hisp.* **6**: 52, t. 373 (1801) non vidi—*Oldenlandia ovatifolia* (Cav.) DC., *Prod.* **4**: 427 (1830); Merrill, *Enum. Philip. Pl.* **3**: 494 (1923)—*Oldenlandia nudicaulis* Roth., *Nov. Pl. Sp.* p. 96 (1821); Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* **3**: 70 (1880). New to Formosa.

Hab. Formosa: Tainan, Hou-tapu (S. Sasaki, Oct. 1917).

Distr. India, Indo-china, Malaya, Philippines and Formosa.

3. **Parsonsia laevigata** 琉球、台湾からインドにかけて広く分布しているホウライカガミは、マカオのもので書かれた *P. helicandra* の名が使われているが、セイロンの *P. laevigata* と同じものであり、その名がかわれるべきであるという。つ

いでながら H. L. Li 氏の Woody Fl. Taiwan, Fig. 322 に図示されている Asclepiadaceae の *Cynanchum formosanum* は Asclepiadaceae のものでなく Apocynaceae の *Parsonsia laevigata* そのものである。

Parsonsia laevigata (Moon) Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya **11**: 203 (1929) non vidi, Pichon in Notul. Syst. **14**: 16 (1950)—*Echites laevigata* Moon, Cat. Pl. Ceylon: 20 (1824) non vidi—*Parsonsia helicandra* Hook. et Arnott, Bot. Beech. Voy.: 197 (1841), Merrill in Brittonia **1**: 236 (1933), H. L. Li, Wood. Fl. Taiwan: 790 (1963), Hatusima et Amano, Fl. Okinawa rev. ed.: 91 (1967)—*Cynanchum formosanum* (non Hemsl.) sensu H. L. Li, Wood. Fl. Taiwan, p. 800, fig. 322 (1963) excl. descr. (東京大学理学部植物学教室)

○小笠原島産の植物名と旧漂流植民者の呼称との関連 (津山 尚) Takasi TŪYAMA: On the relationship of the plant names on the Bonin Islands and the Sandwich Islands.

小笠原島に産する顕花植物の中、ハワイ島名と関係のあるものをいくつか拾って見る。記録によると、天保10年にハワイから漂流者がここに来て定着したといわれる。当然彼等はハワイでの植物の知識で小笠原島の植物を利用し、命名したはずである。これらのことは本草学時代の日本の文献にも載っていて、これについては前々から草稿が用意されているが、ここでは現代の日本で生きている和名についての例を挙げる。

1. モンテンボク *Hibiscus glaber* Matsumura モンテンボクとして日本植物総覧に載っている。これは Mountain Hao, または Mountain Haw tree の、松村任三教授による日本語が、標準和名として通用した例である。ハワイの文献を読むと、Hao または Haw tree は、同地で色々の樹木にあてられているが、*Hibiscus* 属にも用いられている。Hao または Haw は tree と訳すべきものではないが、そのようにここでは(松村先生には)受取られたようである。

2. ヤロード *Ochrosia Nakaiana* (Koidz.) Koidz. ヤロードは yellow wood で、ハワイ語の持込みというよりも、帰化人中の英語を話す人によってつけられた名であろう。材は事実黄色である。

3. タコノキ *Pandanus boninensis* Warb. タコノキ、島名ルーワラ、種類は異なるがハワイ語で *Pandanus* を Louhala tree とよんでいる。

4. シマカナメモチ *Photinia wrightiana* Maxim. 島名サンドル、これには一寸説明がある。大体は Axe-handle tree の転化で、日本のカマツカの手で、実用にもされた。北硫黄島の本来の名は San Alessandro Isl. で、これも戦争前に一般の小笠原島の人々によってサンドルと略称されていた。これへの連想もサンドル名の形成に役立っているものと思われる。

5. ムニンデイコ *Erythrina boninensis* Tuyama 島名ビーデーデー、これは Ha-