

20 mm. lata nunquam verticillata alternatim disposita approximata, apice breviter acuminata basi cuneata sessilia vel breviter subpetiolata utrinque sparce hirtella vel glabrata margine argute serrata, folia superiora sursum gradatim minora ad inflorescentiam multo-depauperata lanceolata. Flores racemosim vel anguste paniculatim dispositi subnumerosi graciliter pedicellati. Corolla aperte campanulata circ. 17 mm. longa pallide caerulea. Sepala oblongo-lanceolata 4-7 mm. longa medio circ. 1.5 mm. lata integerrime brevissime sparceque hirtella vel subglabrata. Stylus longe exsertus 20-22 mm. longus, disco cylindrico 1.5 mm. longo. Stamina 12 mm. longa, squamae oblongo-lanceolatae 4 mm. longae margine villosae, antherae 5 mm. longae. Receptaculum globosum glabrum.

Nom. Jap. Shikotan-shajin

Hab. Kuriles. Insula Shikotan, Shakotanzaki (3 sept 1931 J. OHWI)—
Typus, Shakotankagenoma (31 aug. 1931 J. OHWI).

うり科三種に就いて

On three species of the *Cucurbitaceae*

by SIRO KITAMURA

テングカラスウリ—これは新種であつて、九州の南端から南方琉球列島に廣く分布するもので、果實の先端が太く圓錐形で少し彎曲し且つ赤色であるので、これを天狗の鼻に見立て、つけたのである。種子はキカラスウリに類似して、廣い帯がついてゐるが正三角状卵形である。葉は 8-22 cm. 長 9-24 cm. 幅 3-7 中尖裂、葉裏には密毛を生じ質厚い。雄花の苞は菱形で 1-1.5 cm. 長、裏面萼裂片は披針形で 1 cm. 長。

***Trichosanthes rostrata* KITAMURA sp. nov.**

Caulis elongatus flexuosus angulato-sulcatus minute denseque puberulus. Petiolus robustus 3-6.5 cm. longus striatus dense puberulus. Folia supra atro-viridia modeste pubescentia, subtus densissime pubescenti-villosa olivaceo-viridia 8-11 cm. longa 9-14 cm. lata basi cordata 3-7 lobata fidave, lobis ovatis vel ovato-oblongis apice obtusis intermedio longiore sinis interlobis acutis vel obtusis textura subcoriacea. Cirrhi robusti elongati sulcati breviter pubescentes bi vel trifidi. Flores dioici. Pedunculus communis masculus robustus striatus dense puberulus 6-12 cm. longus 7-8-florus; bracteolae rhomboideae utrinque cuneatae 1-1.5 cm. longae superne denticulatae. Pedicelli 11 mm. longi erecti. Calycis tubus anguste subcylindricus apicem versus sensim dilatatus brevissime puberulus longitudinaliter striatus circ. 7 cm. longus apice 7-10 mm. latus et ad medium 3 mm. latus; dentes lanceolati vel

Oct. 1936.

211

oblongo-lanceolati apice acuminati 10 mm. longi. Petala oblonga apice acuta 10 mm. longa minute pubescens longissime fimbriata, fimbriis ramosis. Stamina libera; antherae oblongae puberulae 7 mm. longae. Filamenta 2 mm. longa 1 mm. lata. Pedunculus foemineus robustus 15–20 mm. longus sulcatus minute puberulus. Fructus oblongus minuatus 4–5 cm. longus 3 cm. latus (rostrum excluso) glabrus, rostrum 23 mm. longum conicum robustum basi 8 mm. latum apicem versus attenuatum. Semina cinerea leviter rugosa ovato-deltoida 7 mm. lata 8 mm. longa 3.5 mm. crassa longitudinaliter zona crassissima 3 mm. lata circumvallata.

Nom. Jap. Tengu-karasu-uri.

Hab. Liukiu. Insula Miyako: inter Shinsato et Fukurei (19 jun. 1923 G. KOIDZUMI)—Typus ♂, inter Tomori et Fukurei (19 jun. 1923 G. KOIDZUMI) ♀, Hirara (15 april. 1923 G. KOIDZUMI), Shimuchi (13 jun. 1923 G. KOIDZUMI), Insula Okinawa: Shuri (1 jan. 1924 Z. TASHIRO sine alabastro). Nase (21 aug. 1921), Jinkasan (19 aug. 1935 S. TAWADA Fr.), Sade (jun. 1923 G. KOIDZUMI), Onnadake (17 mai 1923 G. KOIDZUMI sine alabastro). Insula Tokunoshima (24 aug. 1928 H. OHBA), Okinoerabushima (27 aug. 1924 H. OHBA). Insula Amami-oshima: Kominato (22 aug. H. OHBA). Kiushiu. Prov. Ohsumi: Sadamisaki (19 oct. 1924 Z. TASHIRO Fr.), ibidem (15 oct. 1925 I. IWASAKI).

ホソガタスズメウリ—これは本邦では従来臺灣、琉球に知られてゐた種類であるが九州に産する事が明らかとなつたので一報して置く。*M. mucronata* COGN. とは別である

Melothria perpusilla COGNIAUX in DC. Monogr. Phan. III (1881) p. 60. —Pflanzenreich IV 275. I. (1916) p. 106.

Nom. jap. Hosogata-suzumeuri.

Hab. Kiushiu. Prov. Ohsumi: Airagun, Nishisonoyama (23 sept. 1917 Z. TASHIRO). Liukiu. Amami-oshima in sepibus (jul. 1900 U. FAURIE n. 4102. 4141). Formosa. Prov. Tainan: Bunkiko 1500 m. (dec. 1914 U. FAURIE n. 1399).

ミヤマニガウリ—これは従来本州中部北部の山地、北海道、千島、樺太、朝鮮、滿洲等に産する事が知られてゐたが九州にも産する。肥後國內大臣山にて田代善太郎氏が採集された。

Schizopepon bryoniaefolius MAXIM., Prim. Fl. Amur. (1859) p. III.

Nom. jap. Miyama-nigauri.

Hab. Kiushiu. Prov. Higo: mt. Naidaizin (8 oct. 1922 Z. TASHIRO).

Distr. Manchuria, Korea, Sachalin, Hokkaido, Kuriles, Hondo.