

東亞植物雜報(二)

正宗 嚴 敬

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

G. MASAMUNE

(昭和十三年二月十八日受理)

8. **タイワンタテヤマキンバイ**、臺灣の高山に可成普通にある小形の草狀灌木で、今日までタテヤマキンバイ (*Sibbaldia procumbens* LINN.) として取扱はれて居た物であるが、之を歐洲産の物に比較するに、その花弁は廣く萼片と殆ど同長である、歐洲産の物は花弁は長く萼片よりはるかに短い、大井理學博士は此に次のやうな學名をあたへられ居る。

Sibbaldia procumbens LINN. var. *valdehirta* OHWI. in Act. Phytatax. & Geob. V. p. 183 (1936).

Syn. *Sibbaldia procumbens* (non LINN.) KUDO et MASAMUNE Gen. et Sp. Formos. I. p. 133 (1932).

Petala oblonga vel ovato-oblonga, cum sepalis subaequilongis.

9. **ヤクシマハシカクサ**、余は本種を初め *Oldenlandia* 屬と考へて居たが *Hedyotis* 屬に屬する物と考へるようになったので學名を次の様に變更する。

Hedyotis yakusimensis (MASAMUNE) comb. nov.

Syn. *Oldenlandia yakusimensis* MASAMUNE, in Journ. Trop. Agr. III. p. 393 (1931), et Fl. & Geob. Yak. p. 414 (1934).

10. **ハシカグサ**、前と同様な理由によりハシカグサの學名も次の様に變更する。

Hedyotis japonica (MIQ.) MASAMUNE comb. nov.

Syn. *Oldenlandia japonica* MIQ., in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. 109 (1847).

11. **ヤクシマノギラン**、余は屋久島産のノギランは花が下向の傾があるので之を一變種と考へ、基本種ノギラン (*Metanarthecium luteo-viride*

Nom. Jap. Sima-misaonoki シマミサオノキ

18. **ホソバアリドウシ**は小泉教授にしたがへば獨立した種であるが、余の見る所ではヒロハノアリドウシとの間に確然たる區別を認める事が困難なので、之を一變種として取扱たい、即次の様にしたたい。

***Damnacanthus angustifolius* HAY. var. *stenophyllus* (KOIDZ.) MASAMUNE comb. nov.**

Syn. Tetraplasia stenophylla KOIDZ., in Act. Phyt. III. p. 160 (1934).

Damnacanthus stenophyllus MASAMUNE Short. Fl. Formos. p. 201 (1936).

RHDER 氏の *Tetraplasia* は *Damnacanthus* LINN. とは殆ど區別出来ない、強て區別點を探せば *Tetraplasia* は無毛で莖がやゝ四角である事である、そこで余はむしろ之を一亞屬 *Tetraplasiae* として取扱ひたい。

19. 本教室の鈴木時夫學士の臺北州、ブタとリヨウヘンの間で採集された、ニホイグサ屬の一標品を研究して見た所一新種と考へられるので次に記相文を發表する事にした、本種の葉は無柄で兩端の尖が居るので他の臺灣産の本屬の物から區別する事が出来る記相文は次の如し。

***Hedyotis butensis* MASAMUNE sp. nov.**

Herba annua? ca. 20 cm alta pubescens. Caulis teres pubescens, ramulis tetragonis. Folia opposita chartaceo-herbacea 2-6 cm longa 0.2-1 cm lata sessilis obovato-lanceolata, ovato-lanceolata vel lanceolata apice acuminata basi acuminato-cuneata margine integra supra tenuissime pubescens subtus plus minusve dense pubescens, stipulis late triangularibus pubescentibus 3 mm longis 4 mm latis, apice acuminatis. Flores ad axillas foliorum densissime fasciculati, bracteis minutis linearibus ca. 1.5 mm longis. Fructus pedicelatus, pedicelis ca 2 mm longis, grobosus pubescens ca. 1.5 mm latus. Semina numerosa angulata. Calycis tubus ovoideus hirsutus, tubo 1.5 mm longo 1 mm lato, limbo 4 lobato, lobis linearibus ca. 1.5 mm longis ca. 0.2 mm latis intus glabris extus hirsutis. Corolla infundibularis extus hirsuta 1.-2.5 mm longa 1 mm lata 4-lobata, lobis oblongo-linearibus 0.2 mm longis 0.4 mm latis apice obtusis extus hirsutis intus dense hirsutis. Stamina 4, filamentis ultra tubum covollae exsertis 0.2 mm longis, antheris linearibus 1 mm longis 0.2 mm latis. Stylus columniformis

apice hirsutus 1-2 mm longus 2-lobatus. Ovarium ovoideum 2-loculare glabrum.

Nom. Jap. *Buta-nioigura* ブタニホヒグサ

Hab. in herbidis inter Buta et Riyohen Taihoku-syu, Taiwan (leg. SUZUKI-Tokio. Jul. 3. 11. 1932).

20. **テラモトハコベ** (*Cerastium subpilosa* HAY.) に似た物で下部の葉の廣くなつた物がある之は屢々、テラモトハコベと混同されて居るが、余は之を一新種と考へたので、數年前之に *Cerastium takasagomontanum* なる學名を與へてをいたのであるが、未だ記相文を發表して居ないから、此所に新に之を發表する事にする。

***Cerastium takasagomontanum* MASAMUNE sp. nov.**

Herbae annuae? glanduloso-pubescentes, caulibus erectis. Folia sessilia remota obovata, obovato-lanceolata vel obovato-spathulata apice acuta ad summo calloso-acuta, basi attenuata saepe semiamplexicaulis 1-3.5 cm longa 2-4 mm lata. Cymae terminales, bracteatae, bracteis ovatis margine ciliatis, pedicellis 1-2 cm longis tenuis glanduloso-pubescentibus. Sepala 5 ovata 2-3 mm longa 1-1.5 mm lata margine scariosa extus glanduloso-hirsuta intus glabra. Petala 5 obovata vel oblonga ca. 2 mm longa ca. 1 mm lata apice obtusa basi haud contracta. Stamina 10, filamentis filiformibus ca. 1.5 mm longis. Antherae oblongae. Ovarium ovoideum 1 mm longum monoloculari saepe 7 ovulatum. Styli 5 filiformes ca. 1 mm longi. Affinis *Cerastium subpilorum* HAY. sed folia latiora differt.

Nom. Jap. *Tugitaka-miminagusa* ツギタカミミナグサ

Hab. Taihasenzan ca. 8000 ped. alt. (Jul. 26. 1932. leg. FUKUYAMA!) (Typ. in Herb. Taihoku Imp. Univ.)

21. **ホタルカツラ** 私の知る範圍ではまた臺灣にホタルカツラを産する事は明でなかつたのであるが、福山理學士は 1935 年 5 月 20 日臺灣花蓮港廳(能高越道路) 菁菜と坂邊の間天長斷崖で採集された、恐く此は本島に於ける最初の記録とすべき物と思はれる。此標品を見ると普通日本内地産でホタルカツラと言はれて居る物より葉が細いが、その他の點に於ては全く同様であり又今の場合標品も少いのでさしあたり、ホタルカツラと同定する事にした。學名及その出典次の如し。

***Lithospermum Zollingeri* Al. DC. Prodr. X. p. 587 (1846), FROB. et HEMSL., in Journ. Linn. Soc. London XXVI. p. 155 (1890).**