

斷定シテ見タ。タバー一本ノ標本ノ上デノ事デアルカラ、無理モアルカモ知レナイガ致方ナイ。實ハ、之ヲ決スルニ當リ他ニ見タイモノガ、濠洲邊ニアルガ、日本ニハ濠洲ノ標本ガ無イノデ、止ムヲ得ナイ。先ニ草狀ガ異ルト云ツタノハ茲ニ紹介スルモノハ莖ヤ枝ガ、標準品ニ比シ細ク、枝ノ擴ガリガ充分デナイ事デアル、シカシ今ノ處、他ニ類似品ガナイカラ多少ノ疑ヲ殘シ斯克決定シテオク。

○つぼみおぼこ

本誌 17 卷 11 號ニ報ジテ置イタ産地ノ外、宇井縫藏氏ガ攝津國神津村ニ於テ本品ヲ採集 (1 V, 1934) サレテ居ル事ヲ追加スル。

○訂正 本誌 17 卷 10 號 p. 600 デまめかみつれナルモノヲ公表シテ置イタガ其後科學博物館カラ曾テ東京上野デ發見サレタ *Cotula microcephala* DC. ひめかみつれナル腊葉ガ出テ來タ。此兩者ハ同一物デハナイガ後者ハ既ニ東京帝室博物館天産課日本植物乾腊標本目錄及ビ植物總覽補遺ニ出テ居ルノデ其和名ノ方ハ有效ニナルケレ共學名ハ *C. microcephala* モ私ガ記シタ學名モ双方共當ラナイノミナラズ、其結果又別ノ問題モ發生シタノデ之等ヲ一括シテ其解決方ヲ原寛博士ニ依頼シタ結果同氏ノ努力ニヨリ別項ノ通り其解決ヲ見タ。從ツテ余ノまめかみつれノ記事中ノ學名ヲ取消シ責任ノ所在ヲ明カニスル。尙昨年 10 月 16 日東京芝浦ニアル横濱稅關東京出張所植物検査官松本賢吉氏ニ依リ東京芝浦ニ前者ガ存在スル事ガ明カニナリ又既ニ紀伊半島デ採集サレタモノモアル事ガ判明シタ。

○まめかみつれトしまとぎんきり (原 寛)

久内清孝氏カラまめかみつれ類ノ學名ガ混亂シテキルラシイトノ御話ガアツタノデ少シ調べテミタ結果次ノ様ナ事ガ分ツタ。

我國ニ歸化シテキルまめかみつれハ オーストラリア、ニューギランド 原産ノ *Cotula australis* (SIEBER) HOOK. f. ト考ヘル。アフリカ、南歐 原産ノ *C. anthemoides* L. ニモ似テキルガ、葉ハ二回羽裂シ、花梗ハ長ク、雌花ハ花冠ヲ有セズ、外側ノ雌花ノ小花梗ハ特ニ著シク長ク、瘦果ノ翼ハ狭イノデ區別サレル。*C. anthemoides* ハ古クハ POIRET in LAMARCK, III, III, pl. 700, fig. 3 (1823) ニ圖ガアリ、又東大腊葉室ニハ幸ヒエジプト、カイロ近クノ ナイル 河畔デ採集サレタ標本ガアルノデ充分比較スル事ガデキタ (挿圖参照)。*C. microcephala* DC. ナルモノハコノ *C. anthemoides* ノ毛ノ少イ型トサレテキルノデコレモ別物デアル。*C. australis* ヲ LESSING ヤ DC. ガ *Strongylospermum australe* トシテ記載シタ際ニハ雌花ハ舌狀花冠ヲ有スル様ニ書イテキルガコレハ誤デアリ、BENTHAM ハ Fl. Austral. デ濠洲産ノモノハ全部花冠ヲ缺キ、SIEBER 採集ノ Isotype デモ花冠ガナイ

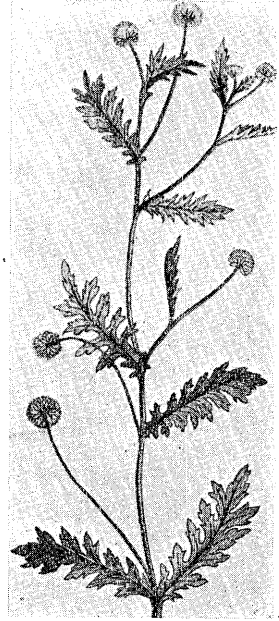
ト述ベテキル。コノ種ハ我國デハ東京、神戸、和歌山 (S. SAKAGUTI, no. 21) 長崎 (F. C. GREATREX N. 3/38, Mar. 16, 1938) 等ニ歸化シ、又歐洲ニモ入り込ンダ記録ガアル。



Cotula anthemoides L.

左 エジプト、カイロ産標本

右 LAMARCK, Ill. III, Pl. 700, Fig. 3.



又臺灣デ *Cotula anthemoides* トサレテキル植物モコレト異リ、*C. hemisphaerica* (ROXB.) WALLICH デアルト思フ。*C. anthemoides* ヨリモ少ク、葉ノ鋸齒ノ先端一層鋭ク小刺狀ニ尖リ、總苞片ハ狭長、先端ノミ膜質デ稍鋭頭ヲナシ内側ノ苞片ハ明カニ小形デ、雌花ハ花冠ヲ缺キ、外側ノ雌花デモ小花梗ハ極メテ短ク小突起ヲナスノミデ、瘦果ノ翼ハ狭ク明カニ別種デアル。而シテ臺灣ノモノハ DELESSERT, Icon. Select. t. 50 ニ出テキル *Machlis hemisphaerica* DC. ノ圖トヨク一致シ同一物ト思ハレル。唯一ツ問題ナノハ DC. ヤ HOOKER f. ガコノモノノ瘦果ハ少シ角張ツテキルガ翼ガナイト記シテキルニ反シ、臺灣ノモノハ明カニ狭翼ヲ有スル點デアル。併シ上記ノ圖ニハ瘦果ノ圖ガナク確カメル事ガデキズ、又 CLARKE ハ 1876 年既ニコノ點ヲ疑問トシ WALLICH ノ *C. hemisphaerica* ノ標本ニハ廣翼ガアルト述ベ、ソノ後 BENTHAM ヤ FORBES & HEMSLEY ハ支那産ノモノニ就イテ *Machlis hemisphaerica* DC. ノ名ヲ瘦果ニ廣翼ノアル *Cotula anthemoides* L. ノ異名ニ入レテキル位ダシ、最近 GAGNEPAIN ハ *C. hemisphaerica* ノ瘦果ハ狭翼ヲ有スルト書イテキルノカラ見テモ、コノ點氣ニスル必要ガナイ様ニ思ハレル。

コノ臺灣ノ植物ハ 1904 年 2 月川上瀧彌氏ニヨリ臺北デ採集サレ、ソノ標本ハ現在東大腊葉室ニアルガ、ソノ名箋ニハ川上氏ノ筆蹟デ '*Soliva anthemifolia* R. BR. たかさごと きんさう' ト鑑定サレテキル。コノ標本ハ MATSUMURA & HAYATA, Enum. Pl. Formos. p. 206 (1906) ニソノ學名デ引用サレテ居リ、1910 年ノ川上氏ノ臺灣植物目録 61 頁ニモ *Soliva*

anthemifolia が載ツテキルガ、ソノ和名ハしまときんさうトナツテキル。コレハ恐ラク同一植物ヲ指シ、唯川上氏が和名ノ一部即チ‘たかさご’ヲ‘しま’ト變ヘラレタモノト推察サレル。東大ニハ支那廣東 (S. OKA, no. 143, Feb. 1905) 産ノ同一植物ノ標本モアリ、當時早田文藏博士ニヨリ同ジク *Soliva anthemifolia* R. BR. ト鑑定サレテキル。ソノ後早田博士ハコノモノガ *Soliva* 屬デナイ事ニ氣付カレ、前記川上氏採集ノ臺北産ノ標本ニ‘*Cotula anthemoides* LINN.?’ト手書サレテ居リ、1917年ノ臺灣植物總目錄ニハ *Soliva anthemifolia* R. BR. ガナク、ソノ代リ *Cotula anthemoides* LINN. たかさごときんさうガ載ツテキルノデ當時ノ事情ガ分ル。勿論コノ時ノ和名ハ川上氏が名義ニ書カレタノヲソノママ採用サレタ事ハ明白デアル。以上ヨリ見レバ川上氏ノ *Soliva anthemifolia* R. BR. しまときんさうト早田博士ノ *Cotula anthemoides* L. たかさごときんさうトハ同一物デ共ニ *Cotula hemisphaerica* デアル。ソコデ本州、九州、臺灣ニ歸化シテキル眞ノ *Soliva anthemifolia* R. BR. ニハ新シク和名ヲツケタ方ガヨイノデ、ソノ頭花ガ栗ノイガニ似テキルノニ因ミイガときんさうトスル。以上ノ文献ヲ整理スルト次ノ如クナル。

Cotula australis (SIEBER ex SPRENGEL) HOOKER fil., Fl. Nov. Zel. I, 128 (1853); Fl. Tasm. I, 191, t. 50A (1860); Handb. New Zeal. Fl. 141 (1864)—BENTHAM, Fl. Austral. III, 550 (1867)—CHEESEMAN, Man. New Zeal. Fl. 351 (1906)—BLACK, Fl. S. Austral. IV, 607 (1929).

Anacyclus australis SIEBER ex SPRENGEL, Syst. Veg. III, 497 (1826).

Strongylospermum australe LESSING, Syn. Compos. 261 (1832)—DC., Prodr. VI, 82 (1837).

Pleiogyne australis C. KOCH in Bot. Zeit. I, 40 (1843).

Anthemis aurea (non DC.) sensu HISAUTI in Journ. Jap. Bot. XVII, 600, fig. 4 (1941).

Nom. Jap. *Mame-kamiture* (HISAUTI, 1941).

Naturalized in Honsyu and Kyusyu.

Cotula hemisphaerica WALLICH [Cat. no. 3236 (1831) nom. nud.] ex BENTHAM & HOOKER, Gen. Pl. II, 429 (1873)—CLARKE, Comp. Ind. 150 (1876)—HOOKER f., Fl. Brit. Ind. III, 316 (1881)—GAGNEPAIN in LECOMTE, Fl. Gén. Indo-Chin. III, 578 (1924).

Artemisia hemisphaerica ROXBURGH, Fl. Ind. III, 422 (1832).

Machlis hemisphaerica (ROXB.) DC., Prodr. VI, 140 (1837); in DELESSERT, Icon. Select. IV, 22, t. 50 (1839).

Soliva anthemifolia (non R. BR.) sensu MATSUM. & HAYATA, Enum. Pl. Formos. 206 (1906) saltem pro parte—MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, 667 (1912).

Cotula anthemoides (non L.) sensu HAYATA, Gen. Ind. Fl. Formos. 38 (1917)—KITAMURA in Acta Phyto. et Geobot. IX, 30 (1940); Compos. Jap. II, 331 (1940).

Nom. Jap. *Sima-tokinsô* (KAWAKAMI, 1910), *Takasago-tokinsô* (KAWAKAMI ex HAYATA, 1917).

Hab. Formosa, China, Indo-China and India.

(H. HARA)