

である上に果囊から枝が出る事は他の類にもあるので私は特別な亞屬とはせずに三個の柱頭を有する *Eucarex* 群の單に花序の分枝した型に過ぎないと考へて居る。

テングノハナ石垣島に出づ

大井次三郎

テングノハナ (*Illigera luzonensis* MERR.) はハスノハギリ科に屬する蔓性植物で始め比律賓で發見され、次いで台灣恒春の牡丹社で中原源治氏が採集した事は早田博士の台灣植物誌科に出て居る。その後本邦では台灣以外では知られなかつたが昨夏多和田眞淳氏は之れを石垣島伊野田で發見せられた。琉球列島には初めての記録である。

種名は PRESL のを MERRILL が變更したのであるが DUNN (in Journ. Linn. Soc. 38. 1908) は *Illigera ternata* DUNN. を用ひて居る。又 VIDAL の Atlas を見ると小葉の巾が狭く先きが尖つて居るが此の程度の變異は見遁してもよいのであらう。多和田氏によると花は赤色であると。

本邦に新しき北鮮産二植物

大井次三郎 初島住彦

咸鏡北道茂山郡延上面の九州帝國大學演習林内から本邦領内に未記録の二種を報告する。*Caltha natans* PALL. ヒメエンカウサウはエンカウサウに似て花が小さく白色であるので容易に認められる植物で歐洲では露西亞領の Perm からシベリアのミヌシンスク以東、北蒙古、トランスバイカル、興凱湖畔、カムチャツカ北部、等に、北米ではアラスカからアルバータ及北部ミネソタに生育して居る。

Sedum Selskianum REGEL et MAACK. はソソバキリンサウ即ち *Sedum Aizoon* LINN. に最も近い植物であるが、全体に毛茸があるので此れ又容易に區別の出来る著しい特徴を持つた植物である。アムール及び滿洲に分布する事が知れて居た。

1) *Caltha natans* PALL. Reise 3 (1776) 248; REGEL Pl. Radd. Polyp. (1861) n. 80; HULTEN Fl. Kamtch. 2 (1928) 95; KOMAR. et ALISOV. Key Pl. Far East. Reg. USSR. I (1931) 526.

Nom. Jap. Hime-enkoso.

Hab. Korea borealis: Enjomen in prov. Kampoku (S. HATUSIMA).

2) *Sedum Selskianum* REGEL et MAACK, in REGEL Tent. Fl. Ussur. (1861) 66, t. 6, f. 9-11; FRÖDERSTR. Gen. Sedum 2 (1930) 80 (pro *S. Aizoon* ssp.).

Jan. 1937.

57

Nom. Jap. Ke-kirinso.

Hab. Korea borealis : Enjomen in prov. Kampoku (S. HATUSIMA).

抄 録

李 良 慶 : 青島淡水藻類植物記. L. C. LI : The Freshwater Algae of Tsingtao, Shantung. (Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. ol. VII, No. 2, pp. 39-80, Pl. I, figs. 1-4, July, 1936).

青島市内及びその近郊の池・沼・水田・溪・溝等に於いて採集せる標本を調査して、74属 168種が報告してある。科名と種類数を挙げると次の通りである。Chlorophyceae: Volvocaceae 5, Palmellaceae 3, Hydrodictyaceae 6, Coelastraceae 2, Oocystaceae 16, Scenedesmaceae 10, Ulotrichaceae 2, Microsporaceae 3, Chaetophortaceae 3, Coleochaetaceae 1, Cladophoraceae 2, Sphaeropleaceae 1, Ulvaceae 1, Schizomeridaceae 1, Oedogoniaceae 13, Vaucheriaceae 1, Zygnemataceae 15, Desmidiaceae 44, Heterokontae: Tribonemaceae 2. Euglenophyceae : Euglenaceae 4. Myxophyceae : Chroococaceae 16, Oscillatoriaceae 11, Nostocaceae 1, Scytonemataceae 2, Stigonemataceae 1, Rivulariaceae 2.

支那に於いて新に報告されたものは次の26である。

- Palmellococcus minutus (Kütz.) CHODAT,
 Gloeotaenium Loitlesbergii HANSG.,
 Selenastrum bibraianum REINSCH,
 Dimorphococcus lunatus A. BR.,
 Microspora stagnorum (Kütz.) RAGERH.,
 Eutermorpha intestinalis GREV. f. Cylindracea J. G. AG.,
 Oedogonium decipiens WITTR. var. dissimile HIRN,
 O. kurzii ZELLER,
 O. Wolleanum Wittr. var. insigne (NORDST.) HIRN,
 Vaucheria Woroniniana HERRING,
 Mougeotia sphaerocarpa WOLLE,
 Spirogyra braziliensis (NORDST.) TRANSEAU,
 Sp. Bucheti PETIT,
 Sp. Shantungensis sp. nov.,
 Sp. tsingtaoensis sp. nov.,
 Sp. velata NORDST.,