

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.,

Closterium Cornu EHRENB.,
Cl. intermedium RALFS var. *hibernicum* WEST,
Euastrum fissum W. et G. S. WEST,
Cosmarium anceps LUND.,
Cos. subnotible WILLE,
Cos. tinctum RALFS,
Eucapsis alpina CLEMENTS et SHANTZ,
Phormidium molle (Kütz.) GOM.,
C. alothrix epiphytica W. et G. S. WEST,
C Juliana (MENECH.) BORN. et FLAH.

新種として 2 種の *Spirogyra* が発表されてゐる。そのうち *Sp. shantungensis* は *Sp. braziliensis* によく似てゐるが細胞は一層細長く接合胞子の膜は 4 層より成る點が異なり、又 *Sp. tsingtaoensis* (NORDST.) TRANSEAU は *Sp. Grevilleana* (HASS.) KÜTZ. に似てゐるが接合管を作ること及び接合胞子の形大きさを異にしてゐる。

青島の淡水藻類フロラの特徴は、Desmids の豊富なこと、Oedogoniaceae 及び Zygnemaceae の相當多いこと、Oscillatoriaceae 及び Chroococcaceae 豊富なこと、並びに Vaucheriaceae と Nostocaceae の稀小なことであると述べてゐる。(米田勇一)

秦仁昌氏：中國及其隣邦之未經詳細研究與新蕨類植物 R. C. CHING: New and little known ferns from China and neighbouring regions in *Lingnan Sci. Journ.* 15 : 275-282 (June 20, 1936), 391-399 (July 24, 1936).

本編は支那、印度、緬甸、印度支那等に産する羊齒類中新種及び未だよく知られてゐない種類を取扱つたもので、新種 14、學名の新組合 6、新名 1 及び詳細に論議したものの 2 種が発表せられてゐる。

Plagiogyria gigantea sp. nov. (275) 雲南、東京、四川—*Diplazium heterocarpum* sp. nov. (276) 貴州—*D. brevicarpum* sp. nov. (276) 緬甸—*D. axillare* sp. nov. (277) 緬甸—*D. chattagramicum* (CLARKE) comb. nov. (277) シツキム—*D. Metcalfii* sp. nov. (277) 廣東—*D. spectabile* (WALL.) comb. nov. (278) ヒマラヤ東部及び北部、雲南の西部—*D. pin-faense* sp. nov. (279) 貴州、福建—*D. crassiusculum* sp. nov. (279) 廣東、福建、貴州、廣西—*D. Wangii* sp. nov. (281) 海南—*Onychium Ipii* sp. nov. (282) 湖北—*Gleichenia cantonensis* sp. nov. (391) 廣東—*G. Blotiana* C. CHR. (392) 海南—*Pteris sinensis* nom. nov. (392) 江西 (秦氏は日本のオホバノハチジャウダを同じものと考へてゐる)—*P. Porphyrophlebia* C. CHR. et CHING