

博士の好意により岡村先生の日本海藻誌と交換に新本を贈られたが、それを手にした時の欣喜は今も忘れられない。その後人の依頼で価格などについてお尋ねの手紙を出したその返事はペンで認められ婦人のような優しい小さい文字であつたことを思出す。“Nature”(174:4424)に PRINGSHEIM 氏のと MARGERY KNIGHT 及び LILY NEWTON 両女史連名の哀悼文が載っている。

(時田 卵)

新 著 紹 介

ドラウエット及びデュイリー著

球 形 藍 藻 類 の 一 覽

F. DROUET and W. A. DAIRY: A Synopsis of the Coccooid Myxophyceae.
(But. Univ. Bot. Stud., Vol. 10, 1952, pp. 220-223)

本書は両氏が過去10年間に野外よりの採集品及び欧米各地の腊葉庫からの多数の球形藍藻類の標本により、現在迄に分類命名上に発表された1000余の原標本を再検討した結果を要約発表されたものである。本書には3科29種4品種(内1新科, 11新結合種, 1 Stat. nov., 3新品種)が記録され、属及び種は形態学上の主な性質により検索表によつて分類列記されている。なお本研究の詳細は他の論文に発表されている。

本書に記録された各々を簡単に列記すれば下記の如し(ゴジック体は新科, 新結合種, 新品種を示す。但し, *E. elongata* は Stat. nov. である。括弧内は前掲種のシノニームである。)

CHROOCOCCACEAE-ANACYSTIS: *A. cyanea* (KUETZ.) (*Palmella cyanea* KUETZ.), *A. incerta* (LEMM.) (*Polycystis incerta* LEMM.), *A. nidulans* (RICHT.) *Aphanothece nidulans* RICHT.), *A. montana* (LIGHTF.) (*Ulva montana* LIGHTF.), f. *montana*, f. *minor* (WILLE) (*Aphanothece saxicola* β *aquatia* f. *minor* WILLE), f. *gelatinosa* (HENN.) (*Aphanothece stagnina* f. *gelatinosa* HENN.), *A. dimidiata* (KUETZ.) (*Trochiscia dimidiata* KUETZ.), *A. aeruginosa* (ZANARD.) DR. & DAILY *A. thermalis* (MENEH.) (*Trochiscia thermalis* MENEH.), *A. limnetica* (LEMM.) (*Chroococcus limneticus* LEMM.), f. *major* (LAGERH.) (*Chroococcus helveticus* f. *major* LAGER.); MERISMOPEDIA: *M. tranquilla* (EHRENB.) TREVIS, *M. thermalis* KUETZ.; JOHANNESBAPTISTIA: *J. pellucida* (DICKIE) TAYLOR & DR.; COCCOCHLORIS: *C. aeruginosa* (NAEG.) (*Synechococcus aeruginosus* NAEG.), *C. stagnina* SPRENG., *C. elabens* (BRÉB.) DR. & DAILY, *C. Peniocyctis* (KUETZ.) DR. & DAILY; GOMPHOSPHAERIA: *G. Wichurae* (HILSE) (*Ceolospaerium Wichurae* HILSE), *G. lacustris* CHOD., *G. aponina* KUETZ.; MICROCROCIS: *M. geminata* (LAGERH.) GEITL. CHAMAESIPHONACEAE-ENTOPHYSALIS: *E. crustacea* (J. AG.) (*Myrionema crustaceum* J. AG.), *E. endophytica* (HOWE) DR. & DAILY, *E. conferta* (KUETZ.) DR. & DAILY *E. rivularis* (KUETZ.) DR., *E. papillosa* (KUETZ.) DR. & DAILY, *E. Brebissonii* (MENEH.) DR. & DAILY, *E. elongata* (WILLE) (*Chamaesiphon gracilis* f. *elongata* WILLE), CLASTIDIACEAE-CLASTIDIUM: *C. setigerum* KIRCH.; STICHOSIPHON: *S. sansibaricus* (HIERON.) (*Chamaesiphon sansibaricus* HIERON.)

(梅崎勇一京都大學農學部水産學教室)