

で縦横無尽に筆は走る。

さて、コンプの偉大な力は理解できたが、毎日食べるためには工夫が要る。そのあたりを心得た館脇さんは、第3章をどさんこのクッキングキャスター星澤幸子さんに託している。テレビ番組でも活躍中の星澤さんオリジナルのコンプ料理からコンプおやつまで20例ほど、そしてコンプを上手に使うコツなどが約50ページにわたって紹介されているが、1例ごとに見開き2ページの右側に出来上がりのイラストと4人分の材料、左側に作り方とひとくちメモというように整理されているので、本書は本邦初（もちろん世界で最初）の大変重宝なコンプ専用クッキングブックということにもなる。

食欲をそそる墨絵風のイラストの下に記された材料は入手しやすいものばかり、作り方も手順が2~5段階、ひとくちメモは数行という構成なので、これなら男性でもコンプ料理が楽しめる。館脇さんは室蘭の北大海藻研究施設長としての单身生活の間にも毎日きちんとコンプを食べておられたので、星澤さんはそんな

館脇さんを意識して簡単なレシピを工夫されたのではないかと思ってしまうほどである。ただ館脇さんは2年前に退官され、本書は専ら夫人に活用されていることだろう。

本年3月に定年を迎えた私は、南国伊豆から三陸へ移り单身生活を続けることになった。これまでは館脇さんから送られる日高昆布を専ら消費していたのだが、三陸の海にはコンプが自生している。本書はコンプの産地で单身生活を送る私へのまたとない贈り物となったのだが、館脇さんは、幸せな臨海生活を支えてくれた全国民への感謝の気持を本書に託されたのであろう。同じ臨海トリオに属する神戸大の榎本さんは284種からなる「瀬戸内海海産藻類標本集」150部刊行という壮挙をとげられたが、同じ気持からだったはずである。本書は北海道内限定販売とのことだが、国内に広く読者を得て、国民の健康維持に活用されることが、臨海トリオ全員の願いでもある。

横濱康繼（志津川町自然環境活用センター）

## 書評 新刊 紹介



"Proceedings of the Fourteenth International Diatom Symposium. Tokyo, Japan, September 2-8, 1996"

Edited by Shigeki Mayama, Masahiko Idei & Itaru Koizumi. 1999. 638pp. Koeltz Scientific Books.

DM 380/US\$ 218

ISBN 3-87429-401-3, ISSN 0933-0755

1996年9月に東京で開催された、第14回国際珪藻学会に発表された論文集がこの度刊行されました。装丁はハードカバーで638ページとかなりのボリュームです。

本編の構成は、Taxonomy & Systematics 13編、Growth & Life cycle 5編、Ecology 11編、Paleoenvironments 10編、Stratigraphy & Genealogical Evolution 6編の計45編が掲載されています。論文は、新種記載を含め、日本・アジア地域を取り扱ったものが半分にも及んでいます。以下に主な論文題目を紹介します。

<Taxonomy & Systematics>

- MANN, D. G.: Crossing the Rubicon: the effectiveness of the marine / freshwater interface as a barrier to the migration of diatom germplasm.
- CHANG, T. P.: Reexamination of diatom type material of "*Frustulia operculata* et *F. ventricosa*" C. A. Agardh.
- ROUND, F. E.: Ecology and taxonomy - Is there a relationship in the diatoms?
- STOERMER, E. F. and M. B. EDLUND: No paradox in the plankton? - diatom communities in large lakes.
- EDLUND, M. B. and E. F. STOERMER: Taxonomy and morphology of *Amphora calumetica* (B. W. Thomas ex Wolle) Perag., an epipsammic diatom from post-Pleistocene large lakes.
- FUKUSHIMA, H., T. KOBAYASHI and S. YOSHITAKE: Morphological variability of *Cymbella lacustris* (Agardh) Cleve in a sample from Neusiedler See (Austria).
- NAUTIYAL, R. and P. NAUTIYAL: Altitudinal variations in the pennate diatom flora of the River Alaknanda - Ganga in the Himalayan stretch of Grahwal region.
- NIKOLAEV, V. A. and D. M. HARWOOD: Taxonomy of Lower Cretaceous diatoms.
- STRELNIKOVA, N. I. and T. V. LASTIVKA: The problem of the origin of marine and freshwater diatoms.
- WANG, G.: *Pliocaenicus kathayanus* sp. nov. and *P. jilingensis* sp. nov. from a diatomite of Jiling Province, northeast China.
- TANAKA, O., M. KIMURA, A. ISHII and S. MAYAMA: Upper Cretaceous diatoms from central Japan.
- KOCIOLEK, J. P., A. D. MAHOOD and K. L. NUTILE:

Types of the diatom collection of the California Academy of Sciences.

<Growth & Life cycle>

NAGAI, S., I. IMAI, K. YAMAUCHI and T. MANABE:  
Induction of sexuality in the diatom *Coscinodiscus wailesii* Gran by a marine bacterium *Alcaligenes* sp. in culture.

ITAKURA, S., K. NAGASAKI, M. YAMAGUCHI and I. IMAI: Abundance and spatial distribution of viable resting stage cells of planktonic diatoms in bottom sediments of the Seto Inland Sea, Japan.

KANESHIRO, T., K. HAMASAKI, T. TODA and S. TAGUCHI: Effects of ultraviolet radiation (UVB) on the growth of *Chaetoceros gracilis*.

ROSHCHIN, A. and V. A. CHEPURNOV: Dioecy and monoecy in the pennate diatoms.

INOUE, T. and A. TANIGUCHI: Seasonal distribution of vegetative cells and resting spores of arcto-boreal diatom *Thalassiosira nordenskioldii* Cleve in Onagawa Bay, northeast Japan.

<Ecology>

FUKUSHIMA, S.: Change in the diatom assemblage of an urban river with utilization of treated sewage as maintenance water.

KATO, K.: Compositional change of diatom assemblages

in a volcanic lake in Miyakejima Island, Japan, following deposition of scoria.

LAUSEVIC, R.: Diversity in net diatom plankton of Vlasinsko Jezero reservoir (Serbia, Yugoslavia).

TUJI, A.: A new fluorescence microscopy method to study biofilm architecture

OHTSUKA, T.: Diatom community structure and its seasonal change on the stolon of *Phragmites japonica*.

LANGE-BERTALOT, H.: A first "red list" of endangered taxa in the diatom flora of Germany and of central Europe - interpretation and comparison.

McBRIDE, T. P., P. SELKIRK and D. A. ADAMSON: Present and past diatom communities on subantarctic Macquarie Island.

SCHELSKE, C. L., C. M. DONAR and E. F. STOERMER: A test of paleolimnologic proxies for the planktonic / benthic ratio of microfossil diatoms in Lake Apopka.

WATANABE, T. and K. ASAI: Diatoms on the pH gradient from 1.0 to 12.5.

ASAI, K. and T. WATANABE: Statistical classification of epilithic diatom species into three ecological groups relating to organic water pollution.

KAWABATA, Y., NAKAHARA, H. and KATAYAMA, Y.: Diatoms of the Aral Sea sediments.

南雲 保 (日本歯科大学大学生物学教室)

新刊書

◆ Alexandre Meinesz 著 Daniel Simberloff 訳

「Killer Algae」

Cloth \$25.00 ISBN: 0-226-51922-8

1999, 376 pages, 8 color plates, 5 line drawings, 7 maps

本号の総説で取り上げたイチイヅタに関する新刊書。詳しいことは以下のホームページを参照ください。

<http://www.press.uchicago.edu/Misc/Chicago/519228.html>

◆ 16TH INTERNATIONAL SEAWEED SYMPOSIUM CEBU CITY, PHILIPPINES, APRIL 1998.

PROCEEDINGS: Ed. by Joanna M. Kain (Jones), Murray T. Brown and Marc Lahaye.

1999. (Developments in Hydrobiology, 137). illustrated. 576 p. Hardcover.

520.00 DM/US \$297.14

国際海藻会議のプロシーディングス。

◆ Robert Edward Lee 著

「Phycology」

ISBN: 0521638836

September 1999, 3rd edition, 600 pages, Cambridge Univ. Press

Lee の藻学教科書の第3版。