

phanodiscus parvus: Validation of an enigmatic and widely misconstrued taxon. *Nova Hedwigia* 39: 497-511.

VAN HEURCK, H. 1880-1883. Synopsis des Diatomées de Belgique. Atlas. J. Ducaju & Cie, Anvers.

小林 弘*・小林秀明*・出井雅彦**：日本産小形ステファノディスクス属（ケイソウ類）の微細構造と分類
3. *Stephanodiscus minutulus* (KÜTZ.) ROUND と *S. parvus* STOERM. & HÅK. の同時出現

本邦の淡水または汽水の湖沼や河川には、*Stephanodiscus minutulus* とともに、また、*S. parvus* とともに同定できる小形の種類が同時に出現する。そのため、おもに SEM による比較を行ったところ、長野県涌池、利尻島姫沼、稚内大沼、八郎潟、東京都中川潮止橋から得た、どの試料のものも、殻面の凹凸以外の諸形質については全く違いがなく、殻面の凹凸も、平坦なものから、殻の中心部の盛り上り、または落ち込みが強いものまで、切れ目なく連続して見られた。従って、この二つの分類群はまとめて一つの分類群とするのが妥当と思われる。（*184 小金井市貫井北町 4-1-1 東京学芸大学生物学教室、**305 茨城県新治郡桜村天王台 1-1-1 筑波大学生物科学系）

第9回 国際現生・化石珪藻シンポジウムのお知らせ

第9回国際現生・化石珪藻シンポジウム (Ninth International Symposium on Living and Fossil Diatoms) が、61年 (1986) 8月24日から29日まで、英国のブリストル大学で開催されます。

会期1週間のうち、研究発表に4日間を充て、発表は質疑応答を含めて20分、他にポスター発表も予定され、残りはエクスカージョンその他に充てられる予定。

このシンポジウムの講演申し込み、詳しい日程、宿泊等の申し込みは2ndサーキュラーに掲載される予定ですので、2ndサーキュラーの入手を希望される方は、下記へ申し込まれるとよいと思います。

宛先 Prof. F. E. Round
Department of Botany, Woodland Road,
Bristol, BS8 1UG, England.

- KEDDY, C. J. and PATRIQUIN, D. G. 1978. An annual form of eelgrass in Nova Scotia. *Aquat. Bot.* 5: 163-170.
- 菊池泰二 1984. アマモの生態. p. 53-56. 文部省特定研究「海洋生物過程」成果編集委員会編, 海洋の生物過程.
- 松岡玳良 1968. 藻場の分布と棲息水族. 静岡県水産試験場浜名湖分場試験報告書 42: 153-158.
- McMILLAN, C. 1983. Seed germination for an annual form of *Zostera marina* from the Sea of Cortez, Mexico. *Aquat. Bot.* 16: 105-110.
- MIKI, S. 1933. On the sea-grasses in Japan (I), *Zostera* and *Phyllospadix*, with special reference to morphological and ecological characters. *Bot. Mag. Tokyo* 47: 842-862.
- PHILLIPS, R. C., GRANT, W. S. and McROY, C. P. 1983. Reproductive strategies of eelgrass (*Zostera marina* L.). *Aquat. Bot.* 16: 1-20.
- SETCHELL, W. A. 1929. Morphological and phenological notes on *Zostera marina* L. *Univ. Calif. Publ. Bot.* 14: 389-452.
- 浜名湖水産学術調査団 1959. 浜名湖水産学術調査報告. 静岡県.
- VERHOEVEN, J. T. A. and VAN VIERSSEN, W. 1978. Distribution and structure of communities dominated by *Ruppia*, *Zostera* and *Potamogeton* species in the inland waters of 'De Bol', Texel, The Netherlands. *Estuar. Coast. Mar. Sci.* 6: 417-428.

* PHILLIPS *et al.* (1983) から再引用.

第16回太平洋学術会議のお知らせ

第16回太平洋学術会議 (XVI th Pacific Science Congress) が1987年8月20~30日に大韓民国のソウル市で開催される。

会議は "New Dimensions of Science, Manpower and Resources in the Pacific" をメインテーマとし, 次のような3つのシンポジウムおよび専門別15のセッションで講演が行われる予定である。

シンポジウム:

1. Development of Science and Technology for the Pacific Countries
2. Population and Food for the Pacific Basin
3. Perspectives on the Major Resources of the Pacific Region

各セッション:

- A. Ecology, Conservation and Environmental Protection
- B. Solid Earth Sciences
- C. Geography
- D. Museum and Similar Institutions
- E. Marine Science

- F. Coral_Reefs
- G. Botany
- H. Forestry
- I. Freshwater Science
- J. Entomology
- K. Social Sciences and Humanities
- L. Economics
- M. Public Health and Medical Sciences
- N. Nutrition
- O. Science Communication and Education

この会議への参加および講演申し込み, 詳しい日程, 宿泊等に関しては2ndサーキュラーに掲載の予定なので, 2ndサーキュラー入手希望者は, 下記に申し込むこと。

Prof. Choon Ho Park
Secretary-General
Organizing Committee
XVI Pacific Science Congress
K.P.O. Box 1008
Seoul 110, Korea