

# BOTANICA MARINA

## Editorial Committee

L. R. Blinks, USA · T. Braarud, Norway · V. J. Chapman, New Zealand · M. Diaz-Piferrer, USA · M. R. Droop, Great Britain · J. Feldmann, France · G. E. Fogg, Great Britain · K. C. Güven, Turkey · H. A. Hoppe, Germany · A. Jensen, Norway · T. Levring, Sweden · M. Neushul, USA · K. Nisizawa, Japan · G. F. Papenfuss, USA · M. Parke, Great Britain · L. Provasoli, USA · G. Rheinheimer, Germany · E. Steemann Nielsen, Denmark · Y. Tanaka, Canada · A. R. A. Taylor, Canada · W. R. Taylor, USA

Chairman of the Editorial Committee: Prof. Dr. Tore Levring, Göteborgs Universitet,  
Carl Skottbergs Gata 22, S-413 19 Göteborg, Sweden

## Managing Editors

Dr. Werner Lehnberg, Institut für Meereskunde, Düsternbrooker Weg 20, D-2300 Kiel, W.-Germany  
Heinz A. Hoppe, Finkenstraße 5, D-2150 Buxtehude bei Hamburg, W.-Germany

1977  
Vol. XX



Walter de Gruyter · Berlin · New York

Botanica Marina Volume XX, Fasc. 7, October 1977, pages 405 – 471