

- (*Solidago*, Compositae). Amer. Natur. 107 (1957) : 651-661.
- Aioi, K., 1981. Production of eelgrass, *Zostera marina* L., and its growth types in subtidal environments in Odawa Bay, central Japan. Ph.D. thesis, Tokyo Metropolitan Univ., Faculty of Science : 78 pp..
- Backman, T.W. and Barilotti, D. C., 1976. Irradiance reduction; effects on standing crops of the eelgrass *Zostera marina* in a coastal lagoon. Mar. Biol. 34 : 33-40.
- den Hartog, C., 1970. The seagrass of the world. North Holland, Amsterdam : 275 pp..
- Jacobs, R. P. W. M., 1979. Distribution and aspects of the production and biomass of eelgrass, *Zostera marina* L., at Roscoff, France. Aquat. Bot. 7 : 151-172.
- McRoy, C. P., 1966. The standing stock and ecology of eelgrass (*Zostera marina* L.) in Izembek Lagoon, Alaska. Thesis, M. Sc., Univ. Washington : 138 pp..
- Miki, S., 1932. On the seagrasses new to Japan. Bot. Mag. Tokyo 46 : 774-788.
- Miki, S., 1933. On the seagrasses in Japan (I) *Zostera and Phyllospadix*, with special reference to morphological and ecological characters. Bot. Mag. Tokyo 47 : 842-862.
- Mukai, H., Aioi, K. and Ishida, Y., 1980. Distribution and biomass of *Zostera marina* L. and other seagrasses in Odawa Bay, central Japan. Aquat. Bot. 8 : 337-342.
- 野沢治治, 1981. 我が国における海草の分布. 植物と自然・15 (13) : 15-19.
- Penhale, P. A. and Smith, Jr. W. O., 1977. Excretion of dissolved organic carbon by eelgrass (*Zostera marina*) and its epiphytes. Limnol. Oceanogr. 22 : 400-407.
- Rasmussen, E., 1973. Systematics and ecology of the Isefjord marine fauna (Denmark). With a survey of the eelgrass (*Zostera*) vegetation and its communities. Ophelia 11 : 1-507.
- Wallentinus, I., 1979. Environmental influences on benthic macrovegetation in the Trosa-Arkö area, Northern Baltic proper. 2. The ecology of macroalgae and submerged phanerogams. Contrib. Askö Lab. Univ. Stockholm 25 : 1-210.

○『藻類プランクトンの増殖に対する水界生物による生態的制御機構』(昭和61~63年度科学研究費補助金研究成果報告書、1989年3月、117頁)

藻類プランクトンの異常増殖は、赤潮、アオコの発生として注目されている現象であるが、その増殖あるいはその制御(特にアレロパシー)に他の水界生物がどのようにかかわっているかを明らかにすべく、島根大学の研究者によって共同研究が行なわれた(代表者 秋山優氏)。本書はその成果をまとめたものである。ここでは、水草と藻類の相互関係を扱った報告をピックアップしておく。

秋山 優 : 藻類のアレロパシー(他感作用)現象に関する研究の経緯 (pp.1~27)

大島朗伸・西上一義 : アマモの葉に含まれるアレロパシー物質の同定及び淡水産微細藻におよぼす生理的効果 (pp.75-86)

国井秀伸・大島朗伸・秋山 優 : 付着藻類の基質としての浮葉の特性とその種による違い (pp.87-99)

秋山 優・国井秀伸・坂本一光 : 水草類の藻類に対するアレロパシー効果 (pp.101-110)

○『琵琶湖の沈水植物』(滋賀県琵琶湖研究所、1989年6月(但し、この記載はない)、26頁)

本会会員浜端悦治氏が琵琶湖の潜水調査の過程で撮影された生態写真(水中カメラによる)をふんだんに盛り込み、標本(拡大)写真と合わせて沈水植物18種を紹介したユニークなパンフレットである。琵琶湖でふつうに見られる沈水植物は網羅されているので、小中学生でも名前を調べるときのよき手引きとなるであろう。