

場所ということになるので、あわせて記録しておきたい。

○文献リスト<1986—(3)>

内山 寛・中田政司・小西達夫・田中隆荘. 中国遼寧省産古代ハスの核型. 筑波実験植物園研報 4: 21—24.

小田中敏男. 水生植物による流水の浄化に関する研究. 東京都立工科短大研究報告 14: 145—156.

村上雄秀. 横浜市内河川の沈水植物. 横浜の川と海の生物 第4報: 151—153

<1987—(1)>

石井 猛・上岡雅幸. ホテイアオイの水質浄化と有効利用への研究. 水処理技術 28: 145—160.

伊藤 至. 新潟県のカモガワモ. レポート日本の植物 No. 31: 110.

因野要一・亀岡俊則・崎元道男・阿部一博. 豚舎排水の浄化処理水を用いたバイオマス生産と栄養塩類の除去. 水処理技術 28: 83—89.

薄葉 満. 福島県の興味ある水生植物Ⅲ. フロラ福島 No. 5: 5—11.

内山 寛. 広島県のコタヌキモの新産地. 食虫植物研究会誌 38: 18—19.

大滝末男. 日本産オニバスの総説. 日本の生物 1(4): 48—55.

岡村大一郎. ホテイアオイの製紙への利用について. ホテイアオイ研Newsletter No. 10: 5—6.

沖田貞敏. ナンプソウとスギナモの採集報告. 秋田自然史研究 No. 21: 26.

角野康郎. セタカミズオオバコの正体. 植研 62: 145—147.

蒲原幸生. ホテイアオイとの縁. ホテイアオイ研Newsletter No. 10: 6—7.

木下慶二. 稀少種水生植物の採集記録. 南紀生物 29: 14.

小宮定志. タヌキモ属の生態型とその分類学的意義について. 食虫植物研究会誌 38: 19—23.

———・柴田千晶・南雲 保・桜井謙一. 羽生市宝蔵寺沼ムジナモ自生水域における環境の変遷(1982—1986)及びムジナモ他水生植物の放流実験. 日本歯科大紀要(一般教育系) No. 16: 221—241.

佐瀬秀男. コウキクサが福島県にあった. フロラ福島 No. 5: 12.

汐見信行・鬼頭俊而・矢田敏晃. アカウキクサの飼料としての利用の可能性. 畜産の研究 41: 523—526.

高田 順. 秋田県の水生植物フローラ—最近の知見— 秋田自然史研究 No. 21: 27—29.

高田憲明. 水生植物の無菌培養. 遺伝 41(2): 16—19.

高橋道彦. ホテイアオイ雑記. ホテイアオイ研Newsletter No. 10: 3—6.

富久保男. 水生雑草ホテイアオイの生育並びに繁殖特性について. ホテイアオイ研Newsletter No. 10: 1—2.

外山雅寛. 苫小牧市弁天沼よりムラサキミミカキグサ及びシロバナミミカキグサの新分布記録. 食虫植物研究会誌 38: 3—7.

———. 北海道におけるナガレヒメタヌキモの新産地(I). 同上 38: 7—9.

———. 北海道湧払郡苫小牧市より *Utricularia* 数種の分布記録Ⅱ. 同上 38: 9—11.

———. 北海道に於けるコタヌキモの注目すべき生態. 同上 38: 11—17.

長井真隆・太田道人. いたち川の水生植物. 富山市科学文化センター研究報告 No. 10: 9—12.

宮崎 昭. アメリカと中国のホテイアオイの防除と利用. 畜産の研究 41: 303—306.

Ikusima, I. & J. G. Gentil. Studies of vegetative growth and productivity of *Eichhornia azurea* in the Rio Doce Valley lakes. Limnological Studies in Rio Doce Valley Lakes and Pantanal Wetland, Brazil, pp. 89—101, Water Research Institute, Nagoya University.

Ito, M. Phylogenetic systematics of the Nymphaeales. Bot. Mag. Tokyo 100: 17—35.

Kadono, Y. Aquatic plant communities of irrigation reservoirs in East Harima area, Hyogo Pref., southwestern Japan: typology based on the dominant species. J. Phytogeogr. & Tax. 35: 40—45.

———. & G. Wiegleb. Two new *Potamogeton* hybrids from Japan. Journ. Jap. Bot. 62: 73-78.

○A. Hattori ed. "Studies on Dynamics of the Biological Community in Tropical Seagrass Ecosystems in Papua New Guinea: the Second Report" (March 1987, Ocean Research Institute, University of Tokyo, 121p.)

東大海洋研究所が中心になって進めている表記のプロジェクトの第2次報告書。海草の優占する熱帯域の生態系の研究は今まで少ないようで、このプロジェクトでは無機環境から生産、消費、分解までの全ての側面について、基礎的な研究が進められている。海草の生態を直接扱った報文としては次のものがあげられる。

Aioi, K. & Y. Yokohama. Growth and standing crop of seagrasses.

Mukai, H., S. Nojima & M. Nishihira. Seagrass coverage and distribution in Loloata

seagrass bed.

Aioi, K. & Y. Yokohama. Photosynthetic activity of seagrasses and epiphytes.

Koike, I., K. Fukami, K. Aioi & A. Hattori. Growth of *Thalassia hemprichii* rhizomes.

Iizumi, H. Nitrogen fixation in a tropical seagrass bed as measured by Acetylene reduction.

抄録 J. Aquat. Plant Manage. (Vol. 24, 1986)

(前号のつづき)

○Influence of Allelopathic Chemicals on Sprouting of Hydrilla Tubers (D. L. Sutton)

クロモの塊茎の出芽に対する11種のアレロパシー物質の影響を、それぞれの濃度を変えて調べたもの。サリチル酸を除いてはすべて1,000ppm以上の濃度でなければ効果がなかった。クロモの実際的な管理におけるこれら物質の有効性はかなり限られたものと考えられる。

~~~~~  
Aquaphyteに紹介された水草研究会

AQUAPHYTE

SUMMER 1986

PAGE 7

**WATER PLANT SOCIETY OF JAPAN**

The Water Plant Society of Japan was founded in 1980 for promotion of scientific research, exchange of information and propagation of the knowledge of water plants. The society has about 240 members including professional researchers, amateur botanists and general fanciers of plants. The society's interests include the study of taxonomy, ecology and physiology of water plants, weed control, utilization of water plants as class materials in schools, environmental conservation and cultivation for ornamental purposes.

The Society publishes the Bulletin (in Japanese) quarterly. The bulletin contains reports of studies, reviews of current topics, essays and lists of publications on water plants which appear in Japan.

Annual membership fees are 2,500 yen. For more information, write to Dr. Yasuro Kadono, Secretary, Water Plant Society, Department of Biology, College of Liberal Arts, Kobe University, Nada, Kobe 657, JAPAN.

**水草研究会会報**

19号 (1985年3月)

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| - 目 次 -                        |    |
| 太田 謙雄：浮葉—その形態と生態.....          | 2  |
| 角野 肇郎：兵庫県姫路市地方の水生植物誌記(1).....  | 9  |
| 藤井 秀伸・中村 加代子：大型のスプタに関する報告..... | 11 |
| 中沢 信平：徳島のカキツバタ原生地.....         | 12 |
| 角野 肇郎：徳島県にトゲホヅキノフサモ.....       | 13 |
| 下がツツバモとツツガイモの鑑別と及ぼす影響.....     | 13 |
| 文献リスト、他                        |    |

Bulletin of Water Plant Society, Japan

No. 19 (Mar. 1985)

水草研究会

〒657 神戸市須磨区須磨 2 1 神戸大学農学部生物科学教室内 電話116 局・ 7 13629