

表1. ヨーロッパのミズニラ型 (isoetids) の植物

| | |
|-------------------------------|--|
| Den Hartog & Segal (1964) | <i>Isoetes lacustris</i> , <i>Littorella uniflora</i> , <i>Lobelia dortmanna</i> |
| Kurimo (1970) | <i>Elatine hidropiper</i> , <i>E. triandra</i> (ミゾハコベ), <i>Eleocharis acicularis</i> (マツバイ), <i>Isoetes echinospora</i> , <i>I. lacustris</i> , <i>Littorella uniflora</i> , <i>Lobelia dortmanna</i> , <i>Ranunculus reptans</i> (イトキンボウゲ), <i>Subularia aquatica</i> |
| Segal (1971) | <i>Eriocaulon</i> , <i>Isoetes</i> , <i>Littorella</i> , <i>Pilularia</i> |
| Toivonen & Lappalainen (1980) | <i>Eleocharis acicularis</i> , <i>Isoetes echinospora</i> , <i>I. lacustris</i> , <i>Lobelia dortmanna</i> , <i>Ranunculus reptans</i> , <i>Subularia aquatica</i> |

以上の文献から、isoetids がどのような植物群をさすかほぼ理解できると思う。日本で水のきれいな湖沼や池の水辺に見られる isoetidsに相当すると考えられる植物としては、まずミズニラ類をあげるべきであろう。さらに、私の観察では、水辺に生育するホシクサ類・ハリイ・アオコウガイゼキショウの他、ヒメホタルイ・マルミスブタ・ヤナギスブタなどが isoetids に相当するよう

に思われる。

しかし、isoetids についてのこれらの考えは、ヨーロッパの現地を見てのものではなく、文献で得たわずかの知識にもとづいたものにすぎない。御意見・御批判を、特にヨーロッパの湖沼植生を見られた方々から、いただければ幸いである。

文 献

Eloranta, P. 1970. Pollution and aquatic flora of waters by sulphite cellulose factory at Mänttä, Finnish Lake District. Ann. Bot. Fennici 7: 63-141.

浜島繁隆. 1982. ガガブタの浮葉にみられる葉柄の伸長. 水草研究会報No.7: 2-3.

Hartog, C. den & Segal, S. 1964. A new classification of the water-plant communities. Acta Botanica Neerlandica 13: 367-393.

小宮定志. 1982. ミミカキグサも水草. 水草研究会報No.10: 1-3.

Kurimo, U. 1970. Effect of pollution on the aquatic macroflora of the Varkaus area, Finnish Lake District. Ann. Bot. Fennici 7: 213-254.

Segal, S. 1971. Principles on structure, zonation and succession of aquatic macrophytes. Hydrobiologia 12: 89-95.

Shimoda, M. 1983. Deinostemato-Eriocaulum hondoensis (nov.): communities of emerged shores in Hiroshima Prefecture, Japan. Jap. J. Ecol. 33 (in press).

Toivonen, H. & Lappalainen, T. 1980. Ecology and production of aquatic macrophytes in the oligotrophic, mesohumic lake Suomunjärvi, eastern Finland. Ann. Bot. Fennici 17: 69-85.

Uotila, P. 1971. Distribution and ecological features of hydrophytes in the polluted Lake Vanajavesi, S Finland. Ann. Bot. Fennici 8: 257-295.

◎お詫びと訂正 (佐藤安司)

会報No.10「タヌキモ及びムジナモの古記録に就いて」にて、タヌキモの古図として載せましたタベルナエモンタナの描図(図4)は、タヌキモではなく、サクラソウ科の *Hottonia palustris* L. でした。タベルナエモンタナは他にも *Foeniculum aquaticum* の名で多くの水草を描いており、その中の一図を誤って引用したもので、お詫びするとともに訂正させていただきます。

(12頁下よりつづく)

No.1では第1回全国集会の報告とともに、記念講演3題を集録している。

○沖 陽子:ホテイアオイの諸特性とその評価

○本村輝正:ホテイアオイ栽培と飼料化についての諸問題

○奥田惟精:手賀沼におけるホテイアオイの植栽実験

なお、この会の紹介については、6頁をご覧ください。

(角 野)