

with special reference to allozymic variation. Acta Phytotax. Geobot. 46: 117-129.

5. マツバイ (92p): マツバイを「一年草」としていたが、3刷から「多年草」に訂正した。宮部満君の指摘により再検討した結果である。

6. タシロカワゴケソウ (124p): 初版の時点では学名を裸名としていたが、Kadono and Usui (1995) によって正式に新種として記載されたので、学名を *Cladopus austro-osumiensis* Kadono et Usui とした。

文献: Kadono, Y and N. Usui, 1995.

Cladopus austro-osumiensis (Podostemaceae), a new rheophyte from Japan. Acta Phytotax. Geobot. 46:

131-135.

7. ヒメシロアサザ (141p): 初版には「本種は多年草…」とした文献があるが、筆者は種子で越冬する一年草の状態しか観察したことがない」と書いた。その後柴山弓季さんの研究により、産地により一年草の生活史をもつ場合と多年草として生活する場合のいずれもあることが判明したので、そのように訂正した。なお、日本産のヒメシロアサザは産地により形態にも明らかな差が認められ、遺伝的分化が進んでいることも確認された。この点は別途発表する予定である(柴山・角野、準備中)。

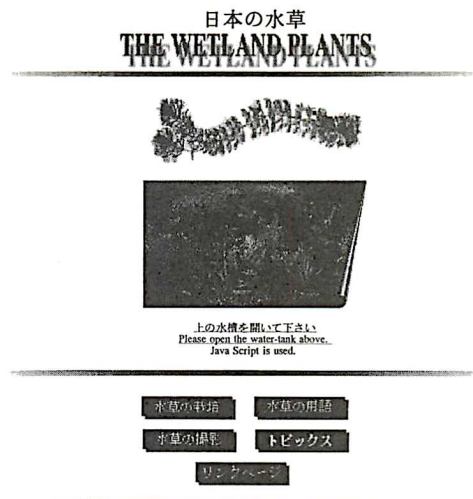
今後とも改訂に向けてさまざまな疑問を解決していきたいと考えているので、ご指摘やご意見をお待ちしている。

水草に関するホームページ

インターネットを利用してさまざまな情報にアクセスしておられる会員の方も少なくないと思われるが、水草に関するホームページをふたつ紹介しよう。

1. 日本の水草 (<http://www.asahi-net.or.jp/~gy9y-mmi/>)

先ほど(6月19日午後2時)アクセスすると17,167人目と出たので、もうずいぶんよく知られたホームページなのだろう。東京の桃井義則氏が開設しておられるものである。私は桃井氏がどういう方か存じ上げないが、内容の正確さから見て相当の通と見た。日本産の「水辺の草」約60種と食虫植物が、写真ならびに簡潔な説明で紹介されている。水草の栽培や撮影についても自身の経験



をもとに参考になることが述べられている。各地の水辺情報へのリンクもある。

2. Center for Aquatic and Invasive Plants, University of Florida (<http://aquat1.ifas.ufl.edu/>) (34p 参照)

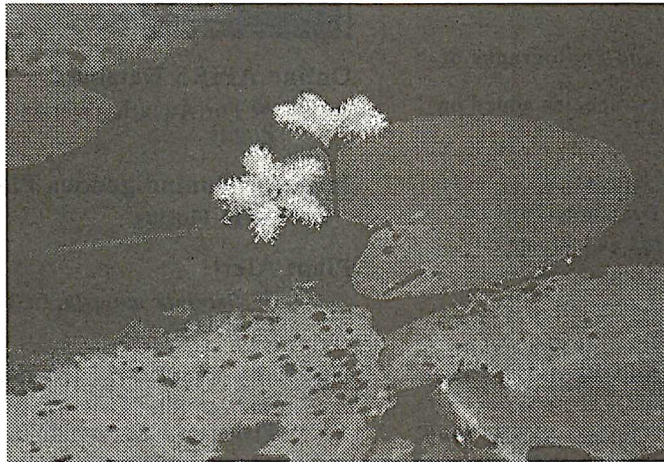
国外の水草関連の Web site と言えば、このホームページが圧巻であろう。フロリダの水草の紹介や最近の話題とともに、このセンターが提供できるさまざまな、そして有益な情報にあふれている。水草関連の催しや文献資料がふんだんに紹介されているセンターのニューズレター Aquaphyte も

オンラインで読める。そして、何よりも役に立つのは世界中から集められた47,000件を超える水草関連文献のデータベースにアクセスできることである。水草関連の研究機関や学会へのリンクも充実している。一度ご覧になっては如何であろう。

このほかにも水草研究会会員が興味を持たれそうなホームページがあれば、どんどんご紹介いただきたい。
(角 野 康 郎)

ガガブタ *Nymphoides indica*

● ●
危急種 — 絶滅の危機が増大している種



八日市市・布施溜



[ミツガシワ科]

ガガブタとはおもしろい名前蓋ということになります。漢字

この草は夏～秋に出来る殖芽き葉をひっくり返すとバナナが拡大写真が見られます。

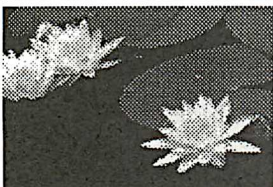
夏にはミツガシワそっくりの見事なものですが残念なことにす。

(「日本の水草」ホームページより)

項 目	説 明
和 名	ガガブタ (別名: オトコジュンサイ、イカリモ)
漢字名	鏡蓋
科 目	合弁花植物綱ミツガシワ科
学 名	<i>Nymphoides indica</i>
分 布	日本、朝鮮、中国大陸、台湾、東南アジア、オーストラリア
その他	希少種 存続基盤が脆弱な種

草の特徴

項 目	説 明
生育環境	池沼、水田、排水路、田んぼ、水たまり

	Center for Aquatic and Invasive Plants	
University of Florida		Institute of Food and Agricultural Sciences

Welcome to the University of Florida **Center for Aquatic and Invasive Plants** and to the Aquatic, Wetland and Invasive Plant Information Retrieval System (APIRS). We provide a variety of free and for-sale services and products.

 **Identification Deck GRASSES, SEDGES AND RUSHES OF WETLANDS**--With notes about wildlife use

Images Etc.

 [Particulars and Photographs of Plants](#)

-- 80 new species added on March 22!

 [More Plant Images](#)

 [Plant Line Drawings](#)

 [Aquatic Birds and Plants](#)

Photo Gallery

 [Gallery](#)

Aquatic, Wetland and Invasive Plant Newsletter

 [Aquaphyte Online--Spring 1999](#)

About Aquatic, Wetland and Invasive Plants

And Their Management

 [Training Manual for Aquatic Herbicide Applicators](#)

 [Other Online Books and Articles](#)

 [Plant Manuals, Field Guides and Textbooks](#)

 [Prohibited Aquatic Plants List](#)

 [Benefits and Detriments of Aquatic and Wetland Plants](#)

 [Aquatic and Wetland Plant Glossary](#)

 [Biological Control Insects for Aquatic Weeds](#)

 [Answers From The Florida Bureau of Invasive Plant Management](#)



Online APIRS Database

 [For Aquatic, Wetland and Invasive Plants](#)

Invasive Nonindigenous Plants

 [In Florida](#)

Plant Alert!

 [Salvinia molesta](#) in Texas and Louisiana

Got fishy questions? Go here:

 [Web Site: U.F. Department of Fisheries and Aquatic Sciences](#)

 or [E-mail](#)

Aquarium & Water Gardening

 [Resource Guide](#)

Aquatic Plant Control Program Turns 100!

 [Army Corps Time Line: Rivers & Harbors Act -- 1899-1999](#)

Other Services and Products

 [Aquatic and Wetland Plant ID Cards](#)

 [Freshwater Plants Poster](#)

 [Educational Videotape Programs](#)

 [Stock Video Footage](#)

About the [Center](#) and Associated Personnel

 [Current Activities at the Center](#)