

第 46 卷 第 5 号

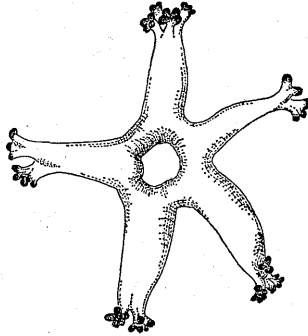
(通卷第 519 号)

Vol. 46 No. 5

植物研究雜誌

THE JOURNAL OF JAPANESE BOTANY

昭和 46 年 5 月 May 1971



津村研究所

Tsumura Laboratory

TOKYO

昭和四十六年五月十五日印刷
昭和四十六年五月二十日發行
第三種郵便物認可
(每月二十日發行)

目 次

渡辺真之：阿寒湖の藻類 (1).....	129
斉藤亀三：センボンゴケ科雑記 (1).....	139
金森啓祐：アポガミーをするシダ類における胞子の不稔性と大きさの変異につい て	146
大場秀章：小笠原諸島産のオオシケシダの分類学的研究	152
雑 録	
久内清孝： <i>Linum flavum</i> にヤマブキアマの新称を提唱する138——津山 尚：ケンペルの記録した日本名ツバキ古品種158——近藤勝彦：ボルネオ島 産クルマバモウセンゴケの染色体数159——佐々木一郎：アサクラザンショウ、 ブドウザンショウの栽培と利用160——柳沢新一：傾光植物、非傾光植物の開 花について160	

Contents

Masayuki WATANABE: Freshwater algae from Lake Akan, Hokkaido (1)	129
Kamezo SAITO: Notes on the Pottiaceae (1)	139
Keisuke KANAMORI: Studies on the sterility and size variation of spores in some apogamous ferns	146
Hideaki OHBA: A taxonomical note on <i>Diplazium bonincola</i> Nakai (As- pidiaceae) from the Bonin and Volcano Islands	152
Miscellaneous	
Kiyotaka HISAUCHI: A new Japanese name for <i>Linum flavum</i> L.138 ——Takasi TUYAMA: Old Japanese cultivar names of <i>Camellia</i> in Kaempfer's <i>Amoenitatum Exoticarum</i> 152——Katsuhiko KONDO: Chromosome number of <i>Drosera burmanni</i> Vahl from Borneo159—— Ichiro SASAKI: Propagation and utilization of Asakurazansho and Budouzansho, the cultivars of <i>Zanthoxylum piperitum</i>160——Shinichi YANAGISAWA: On the flowering of photonastic and non-photonastic plants.160	

[表紙カットの説明] 本紙4月号参照。

[Explanation of the cut on the cover] See No. 4 of this Volume.

投稿規定

1. 論文の投稿者は原則として本誌1年以上の購読者であること。
2. 文章は簡潔に書くこと。
3. 論文の脚注には著者の勤務先（勤務されていない場合は住所）とその欧文訳を付記すること。
4. 本論文と雑録の著者名にはローマ字綴り、題名は欧和両文で付けること。
5. 和文原稿は平がな交り、横書のこと。植物和名には片かなを用い、なるべく400字詰の原稿用紙を用いること。欧文原稿は“一行あき”にタイプすること。
6. 和文の本論文には欧文の、欧文のそれには和文の簡単な摘要をつけること。
7. 原図には必ず倍率を表示し、図中の記号、数字には活字を貼込むこと。原図の説明文は2部を作製し、1部はたやすく剝がすことができるように貼っておくこと。図は刷上りで頁幅か又は図の側方に10字以上のあきが必要である。
8. アート紙使用のプレートについては実費を著者で負担のこと。
9. 登載する順序や体裁は編集部にお任せのこと。活字の指定は編集部ですが、特に希望される個所があれば鉛筆で記入のこと。
10. 本論文に限り別冊50部を進呈します。それをこえる部数については実費を著者で負担のこと。
 - a. 希望される別冊の部数は論文原稿に明記のもの以外は引き受けません。
 - b. 雑録の別冊は1頁以上のもので実費を著者が負担する場合に限って作成します。
 - c. 著者の負担する別刷の代金は印刷所から直接に請求しますから印刷所へ御送金下さい。御送金の後に別刷を郵送します。
11. 送稿の際には住所と郵便番号とを明記すること。
12. 送稿や編集に関係した通信は 東京都新宿区柏木4丁目600, 〒160, 東京薬科大学 藤田路一あてのこと。

編集員

Members of Editorial Board

朝比奈泰彦 (Yasuhiko ASAHINA)

編集員代表 (Editor in chief)

藤田路一 (Mitiiti FUJITA)	原寛 (Hiroshi HARA)
久内清孝 (Kiyotaka HISAUCHI)	伊藤洋 (Hiroshi ITO)
井上浩 (Hiroshi INOUE)	木村陽二郎 (Yojiro KIMURA)
木村雄四郎 (Yushiro KIMURA)	小林義雄 (Yosio KOBAYASI)
黒川遼 (Syo KUROKAWA)	前川文夫 (Fumio MAEKAWA)
水島正美 (Masami MIZUSHIMA)	佐々木一郎 (Ichiro SASAKI)
津山尚 (Takasi TUYAMA)	山崎敬 (Takasi YAMAZAKI)

昭和四十六年五月十五日印刷
昭和四十六年五月二十日発行
第三種郵便物認可
(毎月二十日発行)

代 金 払 込

- 1) 本誌代価普通号1部150円、増大号は別に定めます。
- 2) 1ヶ年分(雑誌普通号および増大号を含む12回分)1,530円(送料別)。
- 3) 代金払込は、東京都狛江市和泉1421津村研究所(振替東京1680)あてにお送り下さい。郵税は1冊6円の割で加算願います。

Overseas annual subscription rates: \$8 for each volume including postage.

All communications to be addressed to the Editor.

Dr. Yasuhiko Asahina, Prof. Emeritus, M. J. A.

Tsumura Laboratory, 1421, Izumi, Komae-shi, Tokyo, Japan

昭和46年5月15日印刷
昭和46年5月20日発行

編集兼発行 佐々木一郎

印刷者 富田元
東京都練馬区豊玉北2ノ13

印刷所 学術図書印刷株式会社
東京都練馬区豊玉北2ノ13
電話(991)3754番

発行所 津村研究所
東京都狛江市和泉1421
(振替東京1680)

定 価 150 円

不 許 複 製

「植物研究雑誌」第四十六巻 第五号 定価一五〇円