

第 47 卷 第 10 号

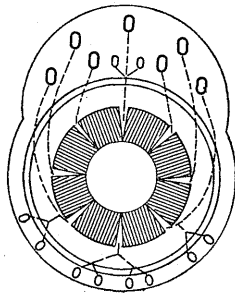
(通 卷 第 536 号)

Vol. 47 No. 10

# 植 物 研 究 雜 誌

## THE JOURNAL OF JAPANESE BOTANY

昭 和 47 年 10 月 September 1972



津 村 研 究 所

Tsumura Laboratory

TOKYO

昭和二十六年四月十三日  
昭和四十七年十月十五日印刷  
昭和四十七年十月二十日發行  
郵 便 物 認 可  
(每月二十日發行)

## 目 次

田中隆莊・古賀いすづ： シイタケに関する核学的研究	289
宇田川俊一・堀江義一： ディプロゲラシノスポラとその分生子世代について	297
千原光雄： サンゴモの生殖発生と分類 (2) オオシコロ属とその近縁属	306
杉山明子： ヒメタイサンボクの葉の維管束系	313
新刊	296, 312

## Contents

Ryuso TANAKA & Isuzu KOGA: Karyological studies on <i>Lentinus edodes</i> , a basidiomycete	289
Shun-ichi UDAGAWA & Yoshikazu HORIE: <i>Diplogelasinospora</i> and its conidial state	297
Mitsuo CHIHARA: Reproductive cycles and spore germination of the Corallinaceae and their possible relevance in the systematics (2). <i>Serraticardia</i> and the related genera	306
Mitsuko SUGIYAMA: A vascular system of "node to leaf" in <i>Magnolia virginiana</i> L.	313
Book review	296, 312

[表紙カットの説明] ヒメタイサンボクの葉柄と托葉への維管束の分枝を示した。八個の葉隙から生じる葉跡のうち七本は葉柄の基部へ入り葉身の葉脈となる。葉身の主脈の反対位置にある葉跡一本は托葉へ入る。(杉山明子)

[Explanation of the cut on the cover] In the vegetative shoot of *Magnolia virginiana*, seven foliar traces and a stipular bundle are related to eight lacunar in the vegetative cylinder of the stem. (M. Sugiyama)

## 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。また、継続論文は脚注に前報掲載の誌名、巻数、頁、年号を入れること。
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. 投稿者は必要とする別刷数(50の倍数)を原稿に明記すること。本論文に限りそのうち50部は無料、それ以上は著者負担のこと。
  - 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ない。
  - b. 雑録の別刷は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する。
  - c. 著者の負担する別刷の代金は印刷所から直接に請求するので印刷所へ御送金のこと。御送金の後に別刷を郵送する。
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〒105 東京都港区西新橋 1-20-14, 植物研究雑誌編集幹事, 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)

千原光雄 (Mitsuo CHIHARA)	藤田路一 (Mitiiti FUJITA)
原寛 (Hiroshi HARA)	久内清孝 (Kiyotaka HISAUCHI)
井上浩 (Hroshi INOUE)	伊藤洋 (Hiroshi ITO)
木村陽二郎 (Yojiro KIMURA)	木村雄四郎 (Yushiro KIMURA)
小林義雄 (Yosio KOBAYASI)	黒川遣 (Syo KUROKAWA)
前川文夫 (Fumio MAEKAWA)	佐々木一郎 (Ichiro SASAKI)
津山尚 (Takasi TUYAMA)	山崎敬 (Takasi YAMAZAKI)

## 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，1部16円）。
- 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。

Overseas annual subscription rates: \$ 8 for Vol. 47 (1972), \$ 10 for Vol. 48 (1973) and each subsequent 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47年10月15日印刷  
昭和47年10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