

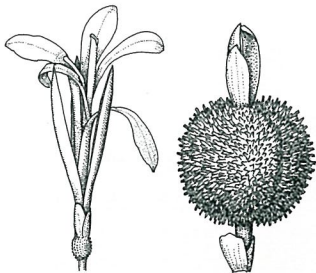
ISSN 0022-2062

The Journal of Japanese Botany

Vol. 84 No. 1, February 2009

植物研究雑誌

第84卷 第1号 2009年2月



Tsumura Laboratory
Tsumura & Co., TOKYO

New names and combinations appearing in J. Jpn. Bot. Vol. 84 No. 1 (2009).

| | |
|--|----|
| <i>Achnanthes secretitaeniata</i> K. Toyoda & Ji. Tanaka, sp. nov. | 20 |
| <i>Alangium platanifolium</i> (Siebold & Zucc.) Harms f. <i>macrophyllum</i> (Siebold & Zucc.) H. Ohashi & K. Ohashi, stat. nov. | 48 |
| <i>Carex mochomuensis</i> Katsuy., sp. nov. | 8 |
| <i>Parasenecio hosoianus</i> Kadota, sp. nov. | 3 |
| <i>Schoenoplectus blakei</i> Hayas., sp. nov. | 14 |
| <i>Schoenoplectus chen-mouii</i> (Tang & F. T. Wang) Hayas., comb. nov. | 49 |
| <i>Schoenoplectus fohaiensis</i> (Tang & F. T. Wang) Hayas., comb. nov. | 49 |

新和名

| | |
|-----------------|---|
| アキザキバケイスケ | 9 |
| ツガルコウモリ | 3 |

編集委員 Members of Editorial Board

大橋 広好 (Hiroyoshi OHASHI)

編集委員代表 (Editor-in-Chief)

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 門 田 裕 一 (Yuichi KADOTA) | 金 井 弘 夫 (Hiroo KANAI) |
| 柏 谷 博 之 (Hiroyuki KASHIWADANI) | 近 藤 健 児 (Kenji KONDO) |
| 邑 田 仁 (Jin MURATA) | 永 益 英 敏 (Hidetoshi NAGAMASU) |
| 根 本 智 行 (Tomoyuki NEMOTO) | 大 場 秀 章 (Hideaki OHBA) |
| 岡 田 稔 (Minoru OKADA) | 指 田 豊 (Yutaka SASHIDA) |
| 田 中 次 郎 (Jiro TANAKA) | 寺 林 進 (Susumu TERABAYASHI) |

Cover: *Canna tuliancensis* Nb. Tanaka in J. Jpn. Bot. **83**: 9 (2008). Left: Flower. Right: Capsule.
表紙: *Canna tuliancensis* Nb. Tanaka. 左: 花. 右: 蒴果.

CONTENTS

平成二十二年二月二十日発行 (隔月二十日発行)

Originals

| | |
|---|----|
| Yuichi KADOTA: A New Species of <i>Parasenecio</i> (Asteraceae), <i>P. hosoianus</i> , from Aomori Prefecture, Northern Japan | 1 |
| Teruo KATSUYAMA: A New Species of the Genus <i>Carex</i> (Cyperaceae) from Yakushima Island, Japan | 8 |
| Eisuke HAYASAKA: A New Species of <i>Schoenoplectus</i> (Cyperaceae) from Australia | 13 |
| Kensuke TOYADA, Jiro TANAKA and David M. WILLIAMS: A New Brackish Diatom, <i>Achnanthes secretitaeniata</i> , from Japan | 19 |
| Nobuyuki TANAKA, Tetsuo OHI-TOMA and Jin MURATA: A Taxonomic Study of <i>Rosa clinophylla</i> var. <i>glabra</i> (Rosaceae). Newly Recorded from Myanmar, Based on Morphological and Molecular Data | 27 |
| Norio TANAKA, Chikako TOMITA, Tohru YABE and Masanori TAMAOKI: Generic Variation of Invasive Aquatic Species <i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) St. John (Hydrocharitaceae) in Japan | 33 |

Notes

| | |
|--|----|
| Hiroyoshi OHASHI, Kazuaki OHASHI and Kenichi YAMAGUCHI: Variation in Number of Petals and Stamens in <i>Alangium platanifolium</i> (Siebold & Zucc.) Harms (Alangiaceae) | 39 |
| ——— Hiroyoshi OHASHI and Kazuaki OHASHI: Intraspecific Taxa of <i>Alangium platanifolium</i> (Alangiaceae) | 45 |
| ——— Eisuke HAYASAKA: Two New Combinations in Chinese <i>Schoenoplectus</i> (Cyperaceae) | 49 |
| ——— Shinji FUJII and Tomoki MIZUNO: The Origin of <i>Suaeda glauca</i> (Chenopodiaceae) in Ise Bay | 50 |
| ——— S. RAJBHANDARY and K. K. SHRESTHA: <i>Begonia flaviflora</i> H. Hara (Begoniaceae), New Record for Flora of Nepal | 54 |
| ——— Hiroo KANAI: Japanese Botany and Roman Spelling 1. "Japanese Scientific Terms, Botany" and Their Roman Spellings | 57 |

Book review 59

Instructions to authors

The Journal of Japanese Botany is available on the Web at
<http://www.tsumura.co.jp/kampo/plant/top/index.html>

目 次

原 著

| | |
|--|----|
| 門田裕一：青森県産コウモリソウ属 (キク科) の 1 新種, ツガルコウモリ | 1 |
| 勝山輝男：屋久島産スゲ属 (カヤツリグサ科) の 1 新種 | 8 |
| 早坂英介：オーストラリアからのフトイ属 (カヤツリグサ科) の 1 新種 | 13 |
| 豊田健介, 田中次郎, D. M. ウィリアムス：日本の汽水産珪藻の 1 新種, <i>Achnanthes secretitaeniata</i> | 19 |
| 田中伸幸, 大井・東馬哲雄, 邑田 仁：ミャンマーから新しく記録された <i>Rosa clinophylla</i> var. <i>glabra</i> (バラ科) の形態および分子データに基づく分類学的検討 | 27 |
| 田中法生, 冨田千賀子, 矢部 徹, 玉置雅紀：侵入水生植物コカナダモの日本における遺伝的変異 | 33 |

短 報

| | |
|--|----|
| 大橋広好, 大橋一晶, 山口賢一：ウリノキの花弁と雄蕊の数 | 39 |
| ——— 大橋広好, 大橋一晶：ウリノキとモミジウリノキ | 45 |
| ——— 早坂英介：中国産フトイ属 (カヤツリグサ科) の学名の 2 新組み合わせ数 | 49 |
| ——— 藤井伸二, 水野知巳：移入と思われる伊勢湾のマツナ (アカザ科) | 50 |
| ——— S. ラジバンダリ, K. K. シュレストア：ネパール新産の <i>Begonia flaviflora</i> H. Hara (シュウカイドウ科) | 54 |
| ——— 金井弘夫：日本の植物学用語とローマ字表記の問題 1. 文部省学術用語集はなぜローマ字表記なのか | 57 |

新 刊 59

投稿規定

植物研究雑誌のホームページ・アドレス
<http://www.tsumura.co.jp/kampo/plant/top/index.html>

植物研究雑誌購読の御案内

本誌の購読を希望されるかたは、購読料を下記宛に送金くださいますようお願い申し上げます。

| | | |
|-------------|-----------|----------------------|
| 購読料 | 個人 | 8,400 円 (送料, 消費税込み) |
| | 大学, 研究機関等 | 8,925 円 (送料, 消費税込み) |
| | 海外 | 8,500 円 (送料込み) |
| 本誌代価普通号 1 部 | | 1,260 円 (送料別, 消費税込み) |

宛先 〒 300-1192 茨城県稲敷郡阿見町吉原 3586

株式会社ツムラ 植物研究雑誌 (郵便振替 記号 10680 番号 47856471)

Overseas annual subscription rate: 8,500 yen including postage. Payment in Japanese currency only.
This journal is published bimonthly.

All communications to be addressed to the Editor

Kenji KONDO

Editorial Board of the Journal of Japanese Botany

Tsumura Laboratory,

3586, Yoshiwara, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki, 300-1192 JAPAN

E-mail: jjb@mail.tsumura.co.jp

2009 年 2 月 15 日 印 刷

2009 年 2 月 20 日 発 行

編集兼発行人

植物研究雑誌編集委員会

近 藤 健 児

〒 300-1192 茨城県稲敷郡阿見町吉原 3586

印 刷 者 富 田 潔

〒 176-0012 東京都練馬区豊玉北 2-13-1

印 刷 所 学 術 図 書 印 刷 株 式 会 社

〒 176-0012 東京都練馬区豊玉北 2-13-1

電 話 03 (3991) 3754

発 行 所 株 式 会 社 ツ ム ラ

〒 300-1192 茨城県稲敷郡阿見町吉原 3586

電 話 029 (889) 3832

定 価 1,260 円