

ISSN 0022-2062

*The Journal of
Japanese Botany*

Vol. 84 No. 6, December 2009

植物研究雑誌

第84卷 第6号 2009年12月



Tsumura Laboratory
Tsumura & Co., TOKYO

New names appearing in J. Jpn. Bot. Vol. 84 No.6 (2009).

| | |
|--|-----|
| <i>Embelia arunachalensis</i> R. K. Choudhary, R. C. Srivastava & A. K. Das, sp. nov. | 338 |
| <i>Hedychium muanwongyathiae</i> Picheans. & Wongsuwan, sp. nov. | 330 |
| <i>Hedychium phluangense</i> Picheans. & Wongsuwan, sp. nov. | 334 |
| <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq. f. <i>virginia</i> H. Ohashi, f. nov. | 360 |
| <i>Lespedeza pilosa</i> (Thunb.) Siebold & Zucc. f. <i>virginia</i> H. Ohashi, f. nov. | 359 |
| <i>Lespedeza thunbergii</i> (DC.) Nakai subsp. <i>thunbergii</i> f. <i>miyagialba</i> H. Ohashi & K. Ohashi, f. nov. | 360 |
| <i>Omphalodes akiensis</i> Kadota, sp. nov. | 342 |
| <i>Omphalodes akiensis</i> Kadota f. <i>albiflora</i> Kadota, f. nov. | 348 |

新和名

| | |
|---------------------|-----|
| アキノハイルリソウ | 346 |
| シロバナアキノハイルリソウ | 348 |
| シロバナネコハギ | 360 |
| シロバナマルバハギ | 360 |
| シロバナミヤギノハギ | 360 |

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) | 梶 田 忠 (Tadashi KAJITA) |
| 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) | 指 田 豊 (Yutaka SASHIDA) |
| 田 中 次 郎 (Jiro TANAKA) | 寺 林 進 (Susumu TEREYASHI) |

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

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 12 月 15 日 印 刷
2009 年 12 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

C O N T E N T S

Originals

- Yu ITO, Tetsuo OHI-TOMA, Nobuyuki TANAKA and Jin MURATA: New or Noteworthy Plant Collections from Myanmar (3) *Caldesia parnassifolia*, *Nechamandra alternifolia*, *Potamogeton maackianus* and *P. octandrus* 321
- Chayan PICHEANSOONTHON and Pornpimon WONGSUWAN: Two New Species of *Hedychium* (*Zingiberaceae*) from Thailand 330
- Ritesh K. CHOUDHARY, Ramesh C. SRIVASTAVA and Arup K. DAS: A New Species of *Embelia* (*Myrsinaceae*) from Arunachal Pradesh, India 338
- Yuichi KADOTA: *Omphalodes akiensis* (*Boraginaceae*), a New Species from Hiroshima Prefecture, Western Japan 342
- Bunsho MAKINO, Kenji KONDO, Kaori YOMURA, Yuichi KIKUCHI, Kazunori HASHIMOTO and Osami TAKEDA: Comparison of HPLC Analytical Patterns of Botanical Origins of Armeniaceae Semen 350

Notes

Kenji KONDO, Mao SHIBA, Yuichi YOTSUYANAGI, Naoyuki NISHIMURA, Takuro MARUYAMA and Yukihiro GODA: Discrimination between *Atractylodes* Rhizome (Byaku-jutsu) and *Atractylodes lancea* Rhizome (So-jutsu) by the PCR-RFLP Analysis of ITS Region on nrDNA 356 — Hiroyoshi OHASHIA and Kazuaki OHASHI: Three White-Flowered Forms of *Lespedeza* (*Leguminosae*) in Japan 359

Book review 361

Errata in Vol. 84 362

AUTHOR NAME INDEX TO VOL. 84 (2009)

PLANT NAME INDEX TO VOL. 84 (2009)

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

- 伊藤 優, 大井・東馬哲雄, 田中伸幸, 邑田 仁: ミャンマー植物についての新知見 (3) 321
- C. ピチュエアンズントン, P. ウォンスワン: タイ産シユクシヤ属 (シヨウガ科) の 2 新種 330
- R. T. チョーダリ, R. C. スリヴァスタヴァ, A. K. ダス: インド, アルナチャルプラデシュ産 *Embelia* 属 (ヤブコウジ科) の 1 新種 338
- 門田裕一: 広島県産ルリソウ属 (ムラサキ科) の 1 新種, アキノハイルリソウ 342
- 牧野文昌, 近藤健児, 余村かおり, 菊地祐一, 橋本和則, 武田修己: 杏仁基原植物の成分分析パターンの比較 350

短 報

近藤健児, 司馬真央, 四柳雄一, 西村直行, 丸山卓郎, 合田幸広: nrDNA, ITS 領域の PCR-RFLP 分析による生薬白朮と蒼朮の鑑別 356 — 大橋広好, 大橋一品: 日本産白花のハギ (マメ科) 3 新品種 359

新 刊 361

第 84 巻正誤 362

植物研究雑誌第 84 巻 (2009 年) 著者名索引

植物研究雑誌第 84 巻 (2009 年) 植物名索引

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>