

ISSN 0022-2062

*The Journal of  
Japanese Botany*

**Vol. 84 No. 5, October 2009**

植物研究雑誌

第84卷 第5号 2009年10月



Tsumura Laboratory  
Tsumura & Co., TOKYO

New combination appearing in J. Jpn. Bot. Vol. 84 No.4 (2009).

<i>Lespedeza thunbergii</i> (DC.) Nakai subsp. <i>elliptica</i> (Benth. ex Maxim.) H. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	218
--	-----

New names and combinations appearing in J. Jpn. Bot. Vol. 84 No.5 (2009).

<i>Karooiwa umezuana</i> K. H. Moon & Kashiw., <b>sp. nov.</b> .....	279
<i>Meconopsis bijiangensis</i> H. Ohba, T. Yoshida & Hang Sun, <b>sp. nov.</b> .....	294
<i>Meconopsis castanea</i> H. Ohba, T. Yoshida & Hang Sun, <b>sp. nov.</b> .....	300
<i>Selliguea echinospora</i> (Tagawa) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	306
<i>Selliguea engleri</i> (Luer) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	306
<i>Selliguea falcatopinnata</i> (Hayata) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	306
<i>Selliguea hastata</i> (Thunb.) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	307
<i>Selliguea hastata</i> (Thunb.) H. Ohashi & K. Ohashi var. <i>longisquamata</i> (Tagawa) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	307
<i>Selliguea quasidivariata</i> (Hayata) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	307
<i>Selliguea rhynchophylla</i> (Hook.) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	307
<i>Selliguea taiwanensis</i> (Tagawa) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	308
<i>Selliguea veitchii</i> (Baker) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	308
<i>Selliguea yakuinsularis</i> (Masam.) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	308
<i>Selliguea yakushimensis</i> (Makino) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	308

新和名

ウメズハマキクバゴケ .....	282
------------------	-----

#### 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)

## 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](mailto:jjb@mail.tsumura.co.jp)

---

2009 年 10 月 15 日 印 刷  
2009 年 10 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

- Masahiro SUZUKI, Tetsuo HASHIMOTO, Yukimasa YAMAGISHI and Makoto YOSHIKAWA:  
Morphology and Taxonomy of the Japanese *Rhodymeniales* (2). Vegetative Anatomy  
and Reproductive Organs of *Lomentaria pinnata* (Lomentariaceae, Rhodophyta) ..... 263
- Hidekazu SUZUKI, Takayuki HANAI, Tamotsu NAGUMO, Jiro TANAKA: Morphology of  
Marine Benthic Diatom *Nitzschia amabilis* Hide. Suzuki (Bacillariophyceae) ..... 273
- Kwang Hee MOON and Hiroyuki KASHIWADANI: A New Species of *Karooria*  
(Parmeliaceae, Ascomycota) from Kyushu, Japan ..... 279
- Nobuyuki TANAKA and Takashi SUGAWARA: Typification of Dr. Tomitaro Makino's  
Botanical Names (5) ..... 283
- Hideaki OHBA, Toshio YOSHIDA and Hang SUN: Two New Species of *Meconopsis*  
(Papaveraceae) from Southern Biluo Xueshan, Yunnan, China ..... 294

## Notes

- Kwang Hee MOON and Hiroyuki KASHIWADANI: *Lobothallia alphoplaca* (Wahlenb.) Hafellner  
(Megasperaceae) Found in Korea ..... 303 ————Hiroyoshi OHASHI and Kazuaki  
OHASHI: New Combinations of *Selliguea* (Polypodiaceae) in Japan, Korea and Taiwan .....  
305 ————Yasushi IBARAGI, Toshiyuki NAKAMURA, Satoru KINOSHITA and Makoto  
OGAWA: *Elymus humidus* (Ohwi & Sakam.) Osada (Poaceae) Found in Tokushima Prefecture,  
Western Japan ..... 310 ————Hideyuki MATOBA and Hiroshi UCHIYAMA: Chromosome  
Counts of Aquatic and Wetland Plants Growing in Acid Sulfate Soil from the Central Plain,  
Thailand ..... 313

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

- 鈴木雅大, 橋本哲男, 山岸幸正, 吉崎 誠: 日本産マサゴンバリ目の分類学的研究 (2).  
ヒロハフシツナギ (紅藻, フシツナギ科) の体構造と生殖器官 ..... 263
- 鈴木秀和, 花井孝之, 南雲 保, 田中次郎: 海産底生珪藻 *Nitzschia amabilis* Hide. Suzuki  
(珪藻綱) の形態 ..... 273
- 文 光喜, 柏谷博之: ハマキクバゴケ属の新種, ウメズハマキクバゴケ (新称, ウメノキゴケ科) .. 279
- 田中伸幸, 菅原 敬: 牧野博士の発表学名のタイプ検討 (5) ..... 283
- 大場秀章, 吉田外司夫, 孫 航: 中国雲南省碧羅雪山南部で発見された *Meconopsis* (ケシ科)  
の 2 新種 ..... 294

### 短 報

- 文 光喜, 柏谷博之: ウロコクボミゴケは韓国にも産する ..... 303 ————大橋広好, 大橋一品:  
日本・韓国・台湾のウラボシ科ミツデウラボシ属の新学名 ..... 305 ————茨木 靖, 中村俊之,  
木下 覺, 小川 誠: ミズタカモジの徳島県における分布 ..... 310 ————的場英行, 内山 寛:  
タイ国中央平原の酸性硫酸塩土壌に生育する水湿地生植物の染色体数 ..... 313