

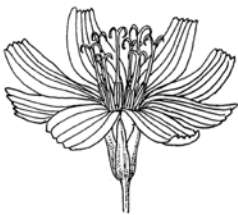
ISSN 0022-2062

*The Journal of  
Japanese Botany*

**Vol. 85 No. 2, April 2010**

植物研究雑誌

第85卷 第2号 2010年4月



**Tsumura Laboratory  
Tsumura & Co., TOKYO**

New names appearing in J. Jpn. Bot. Vol. 85 No. 2 (2010).

<i>Carex</i> × <i>bosoensis</i> Yashiro, <b>hybr. nov.</b> .....	75
<i>Tupistra laotica</i> N. Tanaka, <b>sp. nov.</b> .....	69

新和名

イソハマアオスゲ .....	76
----------------	----

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)

---

2010 年 4 月 15 日 印 刷  
2010 年 4 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

- Noriyuki TANAKA: A New Species of *Tupistra* (*Asparagaceae*) from Laos ..... 69
- Katsuhiro YASHIRO: *Carex* × *bosoensis* (*Cyperaceae*), a New Hybrid from Central Japan ..... 74
- Kana KURIYAMA, Hidekazu SUZUKI, Tamotsu NAGUMO and Jiro TANAKA: Morphology and Taxonomy of Marine Benthic Diatom (1), *Tabularia* (*Fragilariaceae*, *Fragilariales*) ..... 79
- Koji SUGIMURA, Osamu IIDA, Shigeki KATSUKI, Hiroko MURATA, Yuka INATOMI, Akira INADA, Tadashi MINAMITANI, Masami SAITO, Hisakatsu IWABUCHI and Miyako ONO: Comparative Studies on Habitat and Essential Oils of *Callicarpa longissima* (Hemsl.) Merr. (*Verbenaceae*) from Tanegashima Island, Kagoshima Prefecture and Nichinan, Miyazaki Prefecture, Southern Japan ..... 90
- Hui KIM, Kae-Sun CHANG and Chin-Sung CHANG: E. H. Wilson's Expedition to Korea from 1917 to 1919: Resolving Place Names of His Collections ..... 99

### Notes

- Kazufumi INABA, Hideyuki MATOBA, Katsuya NAGANO and Hiroshi UCHIYAMA: Cytological Studies of the Critically Endangered Plants in Japan (1) *Polemonium kiushianum* (*Polemoniaceae*) ..... 118 — Norihito MIURA and Yoshikane IWATSUBO: Karyotype of *Coleus formosanus* (*Labiatae*) ..... 121 — Yasuhiko ENDO and Hiroyoshi OHASHI: A Proposal of Japanese Terms for Cotyledon Areoles and Seed-Coat inside Areoles of Legume Seeds ..... 126 — Yuichi KADOTA and Masami SAITO: *Aconitum jaluense* subsp. *jaluense* (*Ranunculaceae*) from Miyazaki Prefecture, Kyushu, Southern Japan ..... 131
- Book review** ..... 133

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

- 田中教之：ラオス産 *Tupistra* (クサスギカズラ科) の 1 新種 ..... 69
- 谷城勝弘：イソアオスゲとハマアオスゲの推定雑種 ..... 74
- 栗山佳奈, 鈴木秀和, 南雲 保, 田中次郎：海産底生珪藻の形態と分類 (1), シオハリケイソウ属 (オビケイソウ科, オビケイソウ目) ..... 79
- 杉村康司, 飯田 修, 香月茂樹, 邑田裕子, 稲富由香, 稲田 昭, 南谷忠志, 斉藤政美, 岩淵久克, 小野都子：種子島および日南産タカクマムラサキの生育環境と精油成分の比較 ..... 90
- 金 輝, 張 桂羨, 張 珍成：E. H. Wilson 朝鮮半島調査 (1917 ~ 1919)：植物標本採集地の解析 ..... 99

### 短 報

- 稲葉一文, 的場英行, 長野克也, 内山 寛：日本の絶滅危惧植物における細胞学的研究 (1) ハナシノブ ..... 118 — 三浦憲人, 岩坪美兼：ケサヤバナ (シソ科) の核型 ..... 121 — 遠藤泰彦, 大橋広好：マメ科種子の cotyledon areole と seed-coat inside areole の日本語用語の提案 ..... 126 — 門田裕一, 斉藤政美：宮崎県のコウライブシ ..... 131
- 新 刊** ..... 133

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>