

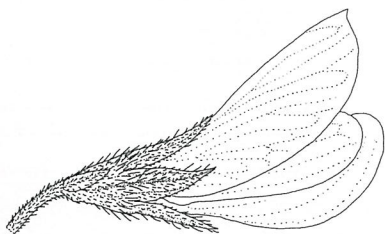
ISSN 0022-2062

# *The Journal of Japanese Botany*

Vol. 83 No. 2, April 2008

植物研究雑誌

第83卷第2号 2008年4月



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

New names and combinations appearing in J. Jpn. Bot. Vol. 83 No. 2 (2008).

× <i>Liguparasenecio</i> H. Ohashi & K. Ohashi, <b>nom. nov.</b> .....	113
× <i>Liguparasenecio telphusaiformis</i> (Koidz.) H. Ohashi & K. Ohashi, <b>comb. nov.</b> .....	113
<i>Veldkampia sagaingensis</i> Ibaragi & Shiro Kobay., <b>gen. et sp. nov.</b> .....	108

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)	田 中 次 郎 (Jiro TANAKA)
寺 林 進 (Susumu TERABAYASHI)	

## CONTENTS

## Originals

- Zhongmin SUN, Kazukiyo HASEGAWA and Jiro TANAKA: Reproductive Structures of Three *Padina* Species (*Dictyotales, Phaeophyceae*) from Japan .....67
- Gen KIKUCHI, Masami HIGUCHI, Hiroaki YOSHIMURA, Takashi MOROTA and Akira SUZUKI: *In vitro* Symbiosis between *Gastrodia elata* Blume (*Orchidaceae*) and *Armillaria* Kummer (*Tricholomataceae*) Species Isolated from the Orchid Tuber .....77
- Gen KIKUCHI, Masami HIGUCHI, Takashi MOROTA, Eiji NAGASAWA and Akira SUZUKI: Fungal Symbiont and Cultivation Test of *Gastrodia elata* Blume (*Orchidaceae*) .....88
- D. BANIK and M. SANJAPPA: New Records of *Agapetes* D. Don ex G. Don (*Ericaceae*) Species from India .....96
- Yasushi IBARAGI and Shiro KOBAYASHI: *Veldkampia* (*Gramineae*), a New Genus from Myanmar .....106

## Notes

- Hiroyoshi OHASHI and Kazuaki OHASHI: A New Name for a Bigeneric Hybrid *Senecillicacalia* (*Asteraceae*).....113——Kyoko SATO, Yoshikane IWATSUBO, Michihito OHTA, Taku MATSUHISA and Naohiro NARUHASHI: Chromosome Numbers of *Taraxacum officinale* (*Asteraceae*) Distributed in Some High Mountains in Central Honshu, Japan.....115——Mami YAMAZAKI, Makoto MOCHIDA and Yukie KATO: A New Record for *Ruppia truncatifolia* Miki (*Potamogetonaceae*) with Fruits from Lake Tohutsu, Hokkaido, Japan .....121

## Book review.....124

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

- 孫 忠民, 長谷川和清, 田中次郎: 日本産ウミウチワ3種(褐藻, アミジグサ目)の生殖器官の形態 .....67
- 菊地 原, 樋口正視, 吉村宏昭, 諸田 隆, 鈴木 彰: オノノヤガラ(ラン科)とナラタケ(キシメジ科)の*in vitro*共生試験 .....77
- 菊地 原, 樋口正視, 諸田 隆, 長澤栄史, 鈴木 彰: オノノヤガラ(ラン科)の共生菌の同定と栽培実験 .....88
- D. バニク, M. サンジャッパ: インド新産のツツジ科 *Agapetes* 属植物 .....96
- 茨木 靖, 小林史郎: ミャンマー産イネ科の1新属 *Veldkampia* (イネ科) .....106

## 短 報

- 大橋広好, 大橋一品: キク科属間雑種カニオタカラコウの新学名.....113——佐藤杏子, 岩坪美兼, 太田道人, 松久 卓, 鳴橋直弘: 中部地方の高山に分布するセイヨウタンポポの染色体数.....115——山崎真美, 持田 誠, 加藤ゆき恵: 北海道瀧沸湖産の果実をもつヤハズカワツルモ(ヒルムシロ科).....121

## 新 刊.....124

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>

植物研究雑誌講読の御案内

本誌の購読を希望されるかたは、購読料を下記宛に送金下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)

---

---

2008年4月15日 印刷  
2008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
------------

不許複製
------