

ISSN 0022-2062

The Journal of Japanese Botany

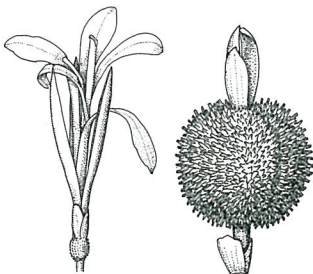
Vol. 84 No. 2, April 2009

植物研究雑誌

第84巻 第2号 2009年4月

柴田記念号

Shibata Special Issue



Tsumura Laboratory
Tsumura & Co., TOKYO

柴田記念号

Shibata Special Issue

This issue is dedicated to Professor Shoji Shibata, former Editor-in-Chief of The Journal of Japanese Botany, in appreciation of his many years of conscientious service between volumes 62(2) and 81(4), from February 1987 to August 2006.

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

<i>Parasenecio tanakae</i> (Franch. & Sav.) Kadota, stat. nov.	5
<i>Parasenecio kamtschaticum</i> (Maxim.) Kadota, stat. nov.	6

New names and combinations appearing in J. Jpn. Bot. Vol. 84 No. 2 (2009).

<i>Saccharina sachalinensis</i> (Miyabe) Yotsukura & L. D. Druehl, comb. nov.	116
--	-----

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 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.

CONTENTS

平成二十一年四月二十日発行 (隔月二十日発行)

Originals

Yutaka SASHIDA, Kaisuke YONEDA, Norio AIMI, Kenji KONDO, Mizuo MIZUNO and Shoji SHIBATA: Original Plant of Shosoin “Koboku”	63
Susumu TERABAYASHI, Eiji SAKAI, Hiroki YAMAJI, Kenji KONDO, Nobuo KAWAHARA and Yukihiro GODA: Authentication and Standardization of Botanical Origin and Morphology of Coix Fruit in the Japanese Pharmacopoeia	77
Hiroki YAMAJI, Kenji KONDO, Eiji MIKI, Hiroyuki IKETANI, Masami YAMAGUCHI and Osami TAKEDA: Discrimination of Xingren from the Seeds of <i>Prunus</i> Sect. <i>Armeniaca</i> Species (<i>Rosaceae</i>) by the Partial <i>rpl16</i> Intron Sequences of cpDNA, and the Botanical Origin of Xingrens in Markets in Japan	85
Kazumi FUJIKAWA, Ayaka TSUJII, Tetsu SHIMAMOTO, Minoru OKADA and Shein Gay NGAI: A Botanical Inventory in Myanmar (2). Medicinal Plants in Natma Taung National Park, Chin State	92
Shinya SATO Tamotsu NAGUMO and Jiro TANAKA: Chain Colony Formation of Marine Araphid Diatom <i>Grammatophora marina</i> (Lyngbye) Kützing: Relationship between Chain Shape and Apical Sinne	106

Notes

Norishige YOTSUKURA and Louis D. DRUEHL: A New Name for <i>Laminaria sachalinensis</i> (<i>Laminariales, Phaeophyceae</i>)	113	Hideki TAKAHASHI and Maki MURAKAMI: Lectotype of <i>Primula takedana</i> Tatew. (<i>Primulaceae</i>)	117
Su-Juan LIN: Habitat of <i>Lonicera vidalii</i> Franch. & Sav. (<i>Caprifoliaceae</i>), an Endangered Species of Japan, in Shimane Prefecture and Its New Chromosome Count	121	Toshiro OHMURA: Notes on <i>Arisaema maekawae</i> J. Murata & K. Kakishima (<i>Araceae</i>)	123
123 ——— Hiroo KANAI: Japanese Botany and Roman Spelling 2. New Japanese Plant Name and Its Roman Spelling	124		

News Hiroo KANAI: On the Revival of “Laminton Tape”..... 126

Book review127

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

指田 豊, 米田該典, 相見則郎, 近藤健児, 水野瑞夫, 柴田承二: 正倉院「厚朴」の基原植物について	63
寺林 進, 酒井英二, 山路弘樹, 近藤健児, 川原信夫, 合田幸広: ハトムギの「日本薬局方」収載のための基原と生薬の性状の規格	77
山路弘樹, 近藤健児, 三木栄二, 池谷裕幸, 山口正己, 武田修己: バラ科サクラ属アンズ節に由来する生薬「杏仁」の遺伝子鑑別技術と杏仁日本市場品の基原植物調査	85
藤川和美, 辻井綾香, 下元 哲, 岡田 稔, シェイン ガインガイ: ミャンマー植物インベントリー調査 (2). チン州ナマタン国立公園における薬用植物	92
佐藤晋也, 南雲 保, 田中次郎: 珪藻類 <i>Grammatophora marina</i> (Lyngbye) Kützing の鎖状群体形成: 群体形成と殻端棘との関係	106

短 報

四ツ倉典滋, L. D. ドゥリュール: カラフトトロロコンブ (コンブ目, 褐藻綱) の新学名	113	高橋英樹, 村上麻季: テシオコザクラのレクトタイプ	117
佐々木博美, 林 蘇娟: 島根県における絶滅危惧種オニヒョウタンボクの生育と同種の新染色体数	121	大村敏朗: ウメガシマテンナンショウ (サトイモ科) 発見の経緯	123
123 ——— 金井弘夫: 日本の植物学とローマ字の問題 2. 新和名の発表とローマ字	124		
ニュース 金井弘夫: おしば標本貼付用ラミントンテープの復活	126		

新 刊 127

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 4 月 15 日 印 刷

2009 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