

ISSN 0022-2062

The Journal of Japanese Botany

Vol. 96 No. 4, August 2021

植物研究雑誌

第96巻 第4号 2021年8月



Tsumura Laboratory
Tsumura & Co., TOKYO

The Journal of Japanese Botany 植物研究雑誌

Editorial Board 編集委員会

Editor-in-Chief 代表委員

Hiroyoshi OHASHI, Tohoku University, Sendai, Japan 大橋 広好 東北大学植物園

Vice Editor-in-Chief 査読幹事

Jin MURATA, The University of Tokyo, Tokyo, Japan 邑田 仁 東京大学大学院理学系研究科

Production Editors 編集幹事

Yuichi KADOTA, National Museum of Nature and Science, Tsukuba, Japan 門田 裕一 国立科学博物館
Jiro TANAKA, Tokyo University of Marine Science and Technology, Tokyo, Japan 田中 次郎 東京海洋大学

Associate Editors 編集委員

David E. BOUFFORD, Harvard University, Cambridge, USA デヴィッド・E・ブフォード ハーバード大学
Andreas FRISCH, NTNU University Museum, Trondheim, Norway アンドレアス・フリッシュ ノルウェー科学技術大学博物館
Masanobu HIGUCHI, National Museum of Nature and Science, Tsukuba, Japan 樋口 正信 国立科学博物館
Jerming HU, National Taiwan University, Taipei, Taiwan 胡 哲明 国立台湾大学
Hiroshi IKEDA, The University of Tokyo, Tokyo, Japan 池田 博 東京大学総合研究博物館
Hiroo KANAI, National Museum of Nature and Science, Tsukuba, Japan 金井 弘夫 国立科学博物館
Hiroyuki KASHIWADANI, National Museum of Nature and Science, Tsukuba, Japan 柏谷 博之 国立科学博物館
Gregory KENICER, Royal Botanic Garden Edinburgh, Scotland, UK グレゴリー・ケニサー エジンバラ植物園
Hidetoshi NAGAMASU, Kyoto University, Kyoto, Japan 永益 英敏 京都大学総合博物館
Masashi NAKATA, Botanic Gardens of Toyama, Toyama, Japan 中田 政司 富山県中央植物園
Tomoyuki NEMOTO, Ishinomaki Senshu University, Ishinomaki, Japan 根本 智行 石巻専修大学
Hideaki OHBA, The University of Tokyo, Tokyo, Japan 大場 秀章 東京大学総合研究博物館
Yutaka ORIHARA, The University of Tokyo, Tokyo, Japan 折原 裕 東京大学大学院薬学系研究科
Hang SUN, Kunming Institute of Botany, CAS, Kunming, China 孙 航 中国科学院昆明植物研究所
Tetsuo TOMA, Okayama University of Science, Okayama, Japan 東馬 哲雄 岡山理科大学
Koji YONEKURA, Okinawa Churashima Research Center, Okinawa, Japan 米倉 浩司 沖縄美ら島財団総合研究センター
Xiang-Yun ZHU, Institute of Botany, CAS, Beijing, China 朱 相云 中国科学院植物研究所

Managing Editor 庶務幹事

Tadashi MATSUURA, Tsumura Laboratory, Ibaraki, Japan 松浦 匡 株式会社ツムラ

Editorial Assistants 編集協力者

Yoko NODA, Tsumura Laboratory, Ibaraki, Japan 野田 葉子 株式会社ツムラ
Mikako SONE, Tsumura Laboratory, Ibaraki, Japan 曾根美佳子 株式会社ツムラ

All communications to be addressed to:

Tadashi MATSUURA, The 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

Cover: *Chrysosplenium album* Maxim. var. *totsukawaense* J.Oda & Nagam. Inflorescence. In J. Jpn. Bot. **95**: 205, fig. 8B (2020)
drawn by Jiro ODA.

植物研究雑誌購読の御案内

本誌の購読を希望される方は、購読料を下記宛にご送金下さいませようお願い申し上げます。

年間購読料

個人 本体 8,000 円 (送料込み, 消費税別)

大学, 研究機関等 本体 8,500 円 (送料込み, 消費税別)

海外 8,500 円 (送料込み)

本誌代価 普通号 1 部 本体 1,428 円 (送料別, 消費税別)

購読料振込先

ゆうちょ銀行

記号 10680 番号 47856471

株式会社ツムラ 植物研究雑誌

常陽銀行 阿見支店

普通預金 6244322

株式会社ツムラ 植物研究雑誌 代表者 松浦 匡

Overseas annual subscription rate: 8,500 yen including postage.
Payment in Japanese currency only. This journal is published bimonthly.

植物研究雑誌 本体 1,428 円 (税別)

2021 年 8 月 15 日 印刷

2021 年 8 月 20 日 発行


編集 植物研究雑誌編集委員会

発行人 松浦 匡
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

印刷者 鈴木 晴久
印刷所 株式会社イセブ
〒305-0005
茨城県つくば市天久保 2 丁目 11-20
電話 029 (851) 2515

© The Editorial Board of The Journal of Japanese Botany

本誌に掲載する著作物の複製権・上映権・譲渡権・公衆送信権 (送信可能権を含む) は植物研究雑誌編集委員会が保有します。

 <(社) 出版者著作権管理機構 委託出版物> 本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつど事前に、(社) 出版者著作権管理機構 (電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, e-mail: info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

C O N T E N T S

Originals

| | |
|--|-----|
| Piyaporn SAENSOUK and Surapon SAENSOUK: Two New Species of <i>Kaempferia</i> (<i>Zingiberaceae</i>) from Thailand | 193 |
| Shinobu AKIYAMA, Gerard THIJSSSE, Hans-Joachim ESSER and Hideaki OHBA: Siebold and Zuccarini's Type Specimens and Original Materials from Japan, Part 15. Angiosperms. <i>Monocotyledoneae</i> 3 | 199 |
| Tetsuo OHI-TOMA, Yoshiteru KOMAKI, Takahito IDENO and Shihoko ISHIHARA: DNA-based Identification of <i>Cedrus</i> (<i>Pinaceae</i>) Planted in Japan | 213 |
| Hiroshi IKEDA, Hyoung-Tak IM, Nobuko YAMAMOTO and Takao WAKASUGI: Nomenclature, Karyology and a New Locality for Pink-flowered <i>Meehaniania urticifolia</i> (<i>Lamiaceae</i>) | 224 |
| Kunio IWATSUKI, Masahiro KATO and Atsushi EBIHARA: A New Filmy Fern, <i>Hymenophyllum seramense</i> (<i>Hymenophyllaceae</i>), from Seram Island, Indonesia | 229 |

Notes

| | |
|---|-----|
| Takuji HOSHINO, Teruo KATSUYAMA and Hiroshi IKEDA: Nomenclature of <i>Carex macroglossa</i> var. <i>tsukudensis</i> (<i>Cyperaceae</i>) | 233 |
| Harsh SINGH, Dileshwar PRASAD, Priyanka AGNIHOTRI and Saroj Kanta BARIK: <i>Agrostis dshungarica</i> (<i>Poaceae</i> , <i>Agrostidinae</i>)—A New Record from India | 235 |
| Okihito YANO, Takashi SHIGA, Khurelbaatar KHALIUNAA, Shukherdorj BAASANMUNKH, Batlai OYUNTSETSEG and Hyeok Jae CHOI: A New Record of <i>Carex capricornis</i> (<i>Cyperaceae</i>) from Mongolia | 238 |
| Hiroyuki SATO: A New Form of <i>Lysichiton camtschatcensis</i> (<i>Araceae</i>) | 242 |
| Yuya HAYASE: New Record for <i>Saussurea yanagitae</i> (<i>Asteraceae</i>) | 246 |

| | |
|---------------------------|-----|
| Book Reviews | 250 |
|---------------------------|-----|

| | |
|---|-----|
| New Names, New Typification and New Japanese Name Appearing in J. Jpn. Bot. Vol. 96 No. 4 (2021) | 252 |
|---|-----|

目 次

原 著

| | |
|---|-----|
| P.Saensouk, S.Saensouk: タイ産 <i>Kaempferia</i> 属 (ショウガ科) の 2 新種 | 193 |
| 秋山 忍, G.Thijssse, H.-J.Esser, 大場秀章: Siebold と Zuccarini が日本から記載した分類群のレクトタイプと原資料, 第十五部. 被子植物. 単子葉植物綱 三 | 199 |
| 大井・東馬哲雄, 小牧義輝, 出野貴仁, 石原志穂子: 日本国内に植栽されるヒマラヤスギ属植物 (マツ科) の DNA 同定 | 213 |
| 池田 博, 任 炯卓, 山本伸子, 若杉孝生: モモイロラショウモンカズラ (シソ科) の学名と核型および新産地 | 224 |
| 岩槻邦男, 加藤雅啓, 海老原 淳: セラム島 (インドネシア) 産コケシノブ科の 1 新種 | 229 |

短 報

| | |
|---|-----|
| 星野卓二, 勝山輝男, 池田 博: ヒロハノコジュズスゲ (カヤツリグサ科) の学名 | 233 |
| H.Singh, D.Prasad, P.Agnihotri, S.K.Barik: インド新分布の <i>Agrostis dshungarica</i> (イネ科) | 235 |
| 矢野興一, 志賀 隆, K.Khaliunaa, S.Baasanmunkh, B.Oyuntsetseg, H.J.Choi: モンゴル新産のジョウロウスゲ (カヤツリグサ科) | 238 |
| 佐藤広行: ミズバショウ (サトイモ科) の 1 新品種 | 242 |
| 早瀬裕也: アラサワトウヒレン (キク科) の新産地 | 246 |

| | |
|------------------|-----|
| 書 評 | 250 |
|------------------|-----|

| | |
|--------------------------------|-----|
| 新学名, 新タイプ指定および新和名 | 252 |
|--------------------------------|-----|