

## 表紙, 目次, 奥付

|       |  |
|-------|--|
| メタデータ | 言語: jpn<br>出版者:<br>公開日: 2019-10-03<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者: The Society for the Study of Phytogeography<br>and Taxonomy,<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="http://hdl.handle.net/2297/00055639">http://hdl.handle.net/2297/00055639</a>  |

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



国際標準逐次刊行物番号

ISSN 0338-6212

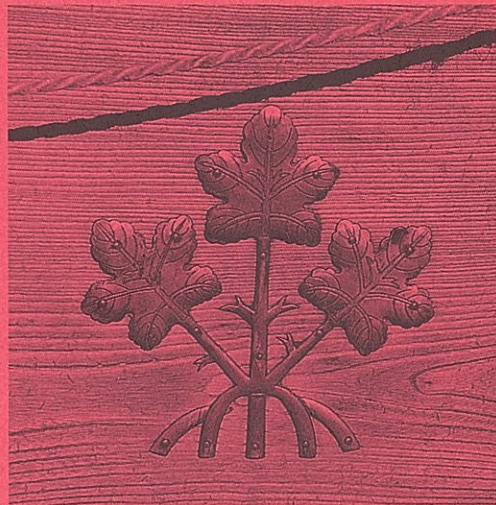
Vol. 42. No.1

June 1994

# 植物地理・分類研究

(通巻 第 135 号)

THE JOURNAL  
OF  
PHYTOGEOGRAPHY AND TAXONOMY



植物地理・分類学会

PUBLISHED BY  
THE SOCIETY FOR THE STUDY OF  
PHYTOGEOGRAPHY AND TAXONOMY  
KANAZAWA, JAPAN

## 目 次

|   |                        |
|---|------------------------|
| 追悼文   |                        |
| 里見信生：故正宗厳敬先生  | 1                      |
| 論文  |                        |
| 鳴橋直弘・杉林千里・岩坪美兼・真崎久：新雑種ピロードゴショイナゴ  | 3                      |
| 邑田 仁・河原孝行：テンナンショウ属のアロザイム分化（1）アマミテンナンショウ節とマイヅルテンナンショウ節における分化およびシマテンナンショウの所属  | 11                     |
| 邑田 仁・河原孝行・デディ ダルナエディ：テンナンショウ属のアロザイム分化（2）フデボテンナンショウ節   | 17                     |
| 藤原陸夫・松田義徳：本州日本海側地方に産するナガエスゲ <i>Carex otayae</i> Ohwi (カヤツリグサ科) の形態と分布   | 21                     |
| 横山俊一・清水建美：北陸地方およびその近隣地域のアザミ属植物の分類学的研究（1）ホッコクアザミについて   | 29                     |
| 南光重毅・福岡誠行：ヤブムラサキの一新品種   | 37                     |
| 清水建美・今井建樹：長野県で発見されたニシキナギナタコウジュ  | 39                     |
| 御影雅幸・吉光見稚代・伊藤 親：石川県白山産トリカブト属植物の塊根のアルカロイド含量および内部形態   | 43                     |
| 高橋一臣・綿野泰行・清水建美：ササ属とその近縁属（イネ科タケ亜科）における節間および属間雑種形成—アロザイムによる証拠   | 49                     |
| 金 文洪・福嶋 司・星野義延：韓国済州島の常緑広葉樹林に関する植物社会学的研究   | 61                     |
| 浅見佳世・服部 保・赤松弘治・武田義明：河川堤防法面に成立するチガヤ—ヒメジョオン群落の特性  | 75                     |
| 雑録  |                        |
| 阿久澤栄太郎：神津島のヒメノヤガラ…27——野上達也・綿野泰行・清水建美：ユキクラトウウチソウのアロザイム解析…41——御影雅幸・大坪弘実：酸性培養液に対する在来タンポポと帰化タンポポの感受性の相違…48——木下栄一郎：金沢大学理学部付属植物園内のマムシグサの開花日等に見られる性差…73——田村道夫：キングドニアの分類学的位置…83 |                        |
| 新刊紹介  | 28, 36, 38, 42, 74, 82 |
| 会記  | 84                     |

## CONTENTS

### Obituary

Nobuo Satomi : Dr. Genkei Masamune, 1899-1993. The Founder of Our Society and the Journal (formerly, The Hokuriku Journal of Botany) in January, 1952 .....1

### Article

- Naohiro Naruhashi, Chisato Sugibayashi, Yoshikane Iwatsubo and Hisashi Masaki : A new Natural Hybrid, *Rubus* × *pseudochingii* (Rosaceae), from Japan .....3
- Jin Murata and Takayuki Kawahara : Allozyme Differentiation in *Arisaema* (Araceae) (1) Sections *Clavata* and *Tortuosa*, with Special Reference to the Systematic Position of *A. negishii* .....11
- Jin Murata, Takayuki Kawahara and Dedy Darnaedi : Allozyme Differentiation in *Arisaema* (Araceae) (2) Section *Fimbriata* .....17
- Rikuo Fujiwara and Yoshinori Matsuda : Morphology and Distribution of *Carex otayae* Ohwi (Cyperaceae) on the Japan Sea Side Region of Honshu .....21
- Shun-ichi Yokoyama and Tatemi Shimizu : Taxonomic Studies on the Genus *Cirsium* (Compositae) in the Hokuriku District and its Adjacent Areas (1) Entity of *Cirsium matsumurae* Nakai var. *dubium* Kitam. ....29
- Sigeki Nanko and Nobuyuki Fukuoka : A New Form of *Callicarpa mollis* Sieb. et Zucc. (Verbenaceae) .....37
- Tatemi Shimizu and Kenju Imai : Occurrence of *Elsholtzia splendens* Nakai ex F. Maekawa in Nagano Prefecture, Central Japan .....39
- Masayuki Mikage, Michiyo Yoshimitsu and Chikashi Itoh : A Study on the Alkaloid Content and Inner Morphology of Aconiti Tuber from Mt. Hakusan .....43
- Kazuomi Takahashi, Yasuyuki Watano and Tatemi Shimizu : Allozyme Evidence for Intersectional and Intergeneric Hybridization in the Genus *Sasa* and Its Related Genera (Poaceae, Bambusoideae) .....49
- Moon-Hong Kim, Tukasa Hukusima and Yoshinobu Hoshino : Phytosociological Studies on the Evergreen Broad-leaved Forests of Cheju Island, Korea .....61
- Kayo Asami, Tamotsu Hattori, Hiroji Akamatsu and Yoshiaki Takeda : Characteristics of the *Imperata cylindrica* var. *koenigii*-*Erigeron annuus* Community on the embankment slopes .....75

### Short communication

- Eitaro Akuzawa : *Hetaeria sikokiana* (Makino et F. Maek.) Tuyama of Kôdzu Island...27——Tatsuya Nogami, Yasuyuki Watano and Tatemi Shimizu : Allozyme Evidence for Hybrid Origin of *Sanguisorba kishinamii* (Rosaceae)...41——Masayuki Mikage and Hiromi Ohtsubo : Difference of Sensitivity to Acidity of Culture Solution between Native and Naturalized Species of Genus *Taraxacum* in Japan...48——Eiichiro Kinoshita : Difference of Floral Initiation between Males and Females in *Arisaema serratum* (Thunb.) Schott in Kanazawa...73——Michio Tamura : Systematic Position of the genus *Kingdonia* .....83
- Book Reviews .....28, 36, 38, 42, 74, 82
- Announcements .....84

植物地理・分類研究

The Journal of Phytogeography and Taxonomy

編集委員会 (Editorial Board)

編集委員長 (Editor-in-Chief)

清水建美 (Tatemi Shimizu, Kanazawa)

主任編集委員 (Managing Editor)

植田邦彦 (Kunihiko Ueda, Kanazawa)

古池 博 (Hiroshi Furuike, Kanazawa)

鳴橋 直弘 (Naohiro Naruhashi, Toyama)

福嶋 司 (Tukasa Fukushima, Tokyo)

里見 信生 (Nobuo Satomi, Kanazawa)

河野 昭一 (Shoichi Kawano, Kyoto)

鈴木 三男 (Mitsuo Suzuki, Sendai)

木下栄一郎 (Eiichiro Kinoshita, Kanazawa)

Frederick H. Utech (Pittsburgh, U. S. A.)

北川 尚史 (Naofumi Kitagawa, Nara)

綿野 泰行 (Yasuyuki Watano, Kanazawa)

植物地理・分類学会

The Society for the Study of Phytogeography and Taxonomy

会 長 (President)

清水 建美 (T. Shimizu)

庶務幹事 (Chief Secretary)

木下栄一郎 (E. Kinoshita)

会計幹事 (Treasurer)

綿野 泰行 (Y. Watano)

幹 事 (Secretary)

藤井 紀行 (N. Fujii)

御影 雅幸 (M. Mikage)

古池 博 (H. Furuike)

植田 邦彦 (K. Ueda)

栗原 智昭 (T. Kurihara)

評議員 (Councillors)

河野 昭一 (S. Kawano)

里見 信生 (N. Satomi)

鳴橋 直弘 (N. Naruhashi)

鈴木 三男 (M. Suzuki)

入会お申し込みや、バックナンバーほか当会発行書籍についてのお問い合わせは会計幹事までお願いいたします。(920-11 金沢市角間町金沢大学理学部植物自然史講座内 綿野泰行 電話 0762-64-5705 ファックス 0762-64-5976)

投稿に関するお問い合わせなど編集業務については主任編集委員までお願いいたします。(同上 植田邦彦 電話 0762-64-5707 ファックス 同上)

表紙写真の説明：諏訪神社の神紋

カジノキ *Broussonetia papyrifera* の葉は上古、神前に奉る供物を盛る器に用いられたばかりではなく、葉の繊維は和紙の原料となり、幣帛として神事に使用されてきたことから、諏訪神社(長野県諏訪市)に奉仕する神官の家紋となり、それが神社の神紋に定着した。この図形は根・茎・葉を組み合わせたもので、特に“諏訪梶紋”と言われる。

(文：里見信生、写真：加藤好宏)

## Instruction to Authors

1. "The Journal of Phytogeography and Taxonomy" publishes original papers and short communications in Japanese or foreign languages concerning various fields of botanical sciences, such as phytogeography, plant taxonomy, biosystematics, plant ecology (preferably phytosociology), and palaeobotany. It is recommended that contributors have membership in the Society.
2. The manuscript should be sent to the editor-in-chief: Editorial Committee, Department of Biology, Faculty of Science, Kanazawa University, Kanazawa 920-11, Japan.
3. The sequence of material in manuscript submitted should be: author's name, title of the paper, abstract (in English, limited in length to 250 words), a list of English key words (up to 5 words), the main text (introduction, materials and methods, results or observations, and discussion), and references. The papers written in foreign language must accompany a Japanese summary.
4. Original papers must not normally exceed 6 printed pages, including figures and tables. Extra charges (6,000 yen per page) will be asked for those exceeding 6 printed pages. Coloured illustrations can be published only if the additional cost is borne by the author. Short communications should not comprise more than 2 printed pages.
5. Papers submitted must contain important, new, unpublished material elsewhere. They are expected to be written in concise form. The title should be brief and characterize the main contents of the paper. The full names of the authors, the institute where the paper originated, and the exact address to which proofs should be sent must be given in the first page of the manuscript.
6. The manuscript should be typewritten in double space with a broad margin and submitted in triplicate for review purpose. Metric units must be used. Legends of the illustrations and plates should be typewritten on a separate sheet.
7. Literature references should be listed at the end of the paper in alphabetical order under the first author's name. The following examples of presentation refer to (a) journal articles, (b) extracts from collective works, and (c) books:
  - (a) Sagisaka, S. and Anderson, E. 1965. Segmental interchanges of *Tradescantia*. J. Heredity 18: 41-92.
  - (b) Stebbins, G. L. 1972. Ecological distribution of centers of major adaptive radiation in Angiosperms. In: Valentine, D. H. (Ed.): Taxonomy, Phytogeography and Evolution, pp. 7-38. Academic Press, London.
  - (c) Wettstein, R. 1935. Plant Geography. 540 pp. Springer-Verlag, Berlin.
8. For each paper 50 offprints are supplied free of charge. Additional copies may be ordered at cost price: this must be done at the time when galley proofs are returned to the publisher.

**Journal of Phytogeography and Taxonomy** is published twice a year by the Society for the Study of Phytogeography and Taxonomy, which was founded in 1951. Any person or organization may become a member of the Society on payment of dues. Annual membership dues for non-Japanese addresses are:

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Regular Members ..... | US \$30.00- |
| Organization .....    | US \$50.00- |

**会費** 本会は個人会員は年会費 3,000 円, 団体会員は 5,000 円です。御送金は振替口座 00760-0-904 番 植物地理・分類学会宛に御願いたします。

1994年6月20日印刷 編集発行人 〒920-11 金沢市角間町 金沢大学理学部  
1994年6月25日発行 発行所 〒920-11 金沢市角間町 金沢大学理学部

印刷所 〒924 松任市旭丘二丁目16番地

清水 建 美  
植物自然史講座内  
植物地理・分類学会  
前田印刷株式会社