

表紙, 目次, 奥付

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2019-10-03 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: The Society for the Study of Phytogeography and Taxonomy, メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/00055595

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



国際標準遂次刊行物番号
ISSN 0338-6212

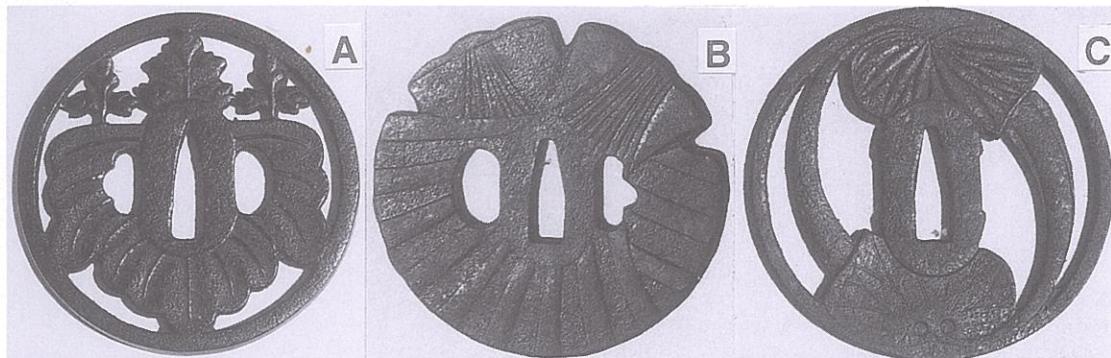
Vol. 43. No. 1-2

December 1995

植物地理・分類研究

(通巻 第 137-8 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

学会賞受賞記念講演（要旨）

石沢 進・池上義信：多雪地域における植物の生態的分布の解明の試み—ユキツバキの分布圏をとりまく植物の分布類型—	1
論文	
角野康郎：日本の水草研究—その現状と課題—	9
藤井紀行・植田邦彦・綿野泰行・清水建美：エゾコザクラ（広義）の葉緑体DNAにおける種内変異	15
山中典和・永益英敏・梅林正芳：苔生演習林産樹木の実生形態5. ブドウ科, アワブキ科, ウリノキ科	25
御影雅幸・近藤直子・鈴木三男：ヤマモモ科 <i>Myrica esculenta</i> Buch.-Ham. ex D. Don の樹皮の内部形態およびアーユルヴェーダ生薬“KAPHAL BOKRA”および“KATPALA POTHU”的基源	37
星野義延・井関智裕：シラコスゲ群集—丘陵地谷底部の流水縁草本植物群落	53
山中典和：ブナ天然林でのクロモジの栄養器官における雌雄差の検討	59
上條隆志・奥富 清：伊豆諸島南部におけるスダジイ林とタブノキ林の分布とその成因	67
アキバリニア モスレム・福嶋 司・上條隆志：イランのオリエントブナ林と日本のブナ林の植生構造の比較	75
織田樹郎・本淨高治：重金属汚染地域の金属耐性コケ植物、タチゴケ、ホンモンジゴケ及びキヘチマゴケにおける銅、鉛及び亜鉛のキャラクタリゼーション	91
新道聰美・善藤寛子・綿野泰行・木下栄一郎・植田邦彦・米澤勝衛・野村哲朗・清水建美：ハクサンコザクラの保全生物学：遺伝的変異と集団の遺伝的分化	103
ナンダ ウタミ・清水建美：ツリフネソウ属植物の種子の表面構造と分類	111
雑録	
川原健彰・清水建美：ギシギシ属の自然雜種ートガマダイオウ…45 川原健彰：奥能登にバッコヤナギ…49—植田邦彦：エゾコザクラ（広義）の亞種の命名者…50——鳴橋直弘：キイチゴ属の一雜種 <i>Rubus × Paxii</i> が日本で見つかる…51——池上宙志：メーリングリスト「EVOLVE」と「JECONET」の紹介…65——中西こずえ・中西弘樹：九州北西部におけるミズゴケ類の分布…87——植田邦彦・梅林正芳：用語の混乱—集合果 aggregate fruit と多花果 multiple fruit…118——植田邦彦：図鑑、植物誌における問題点1. モクレン科、パンレイシ科…120——中田政司・関 太郎・伊藤隆之・小川 誠・松岸得之助・熊谷明彦・工藤 信：最近道路法面に発見されるキクタニギクとイワギクについて…124——鳥畠昭信：北陸でホンゴウソウが採集された…127	
追悼文	
里見信生：北川政夫先生を悼む	36
新刊紹介	44, 45, 58, 66, 73, 74, 85, 86, 102, 109, 110, 117, 123, 127, 128
会記・投稿規定・投稿規定細目・会則	129
会員名簿	137
索引	173

CONTENTS

Abstract for Society Awards Ceremony Lecture

Susumu Ishizawa and Yoshinobu Ikegami: Basic Research on the Ecological Distribution of Plants in Snowy Area—Distributional Patterns of Plants Growing around the area of <i>Camellia rusticana</i> Honda—	1
--	---

Article

Yasuro Kadono: Present State and Some Future Problems in the Studies of Aquatic Macrophytes in Japan	9
Noriyuki Fujii, Kunihiko Ueda, Yasuyuki Watano and Tatemi Shimizu: Intraspecific Sequence Variation in Chloroplast DNA of <i>Primula cuneifolia</i> Ledeb. (Primulaceae)	15
Norikazu Yamanaka, Hidetoshi Nagamasu and Masayoshi Umebayashi: Seedlings of Woody Plants in the Kyoto University Forest in Ashiu 5. Vitaceae, Sabiaceae and Alangiaceae	25
Masayuki Mikage, Naoko Kondo and Mitsuo Suzuki: Anatomical Study of the Bark of <i>Myrica esculenta</i> Buch.-Ham. ex D. Don (Myricaceae) and the Botanical Origin of Ayurvedic Crude Drug “KAPHAL BOKRA” and “KATPALA POTHU”	37
Yoshinobu Hoshino and Tomohiro Iseki: Caricetum rhizopodae Ass. Nov.: A New Association of the Streamside Perennial Plant Community in the Valley of Hill Region	53
Norikazu Yamanaka: Vegetative Characteristics of Male and Female <i>Lindera umbellata</i> Thunb. (Lauraceae) in a Natural Beech Forest	59
Takashi Kamijo and Kiyoshi Okutomi: Distribution of <i>Castanopsis</i> Forest and <i>Persea</i> Forest and its Causal Factors on the Southern Part of Izu Islands	67
Moslem Akbarinia, Tukasa Hukusima and Takashi Kamijo: A Comparative Study of the Vegetation Structure of the <i>Fagus orientalis</i> Forests in Iran and the <i>Fagus crenata</i> Forests in Japan	75
Tatsuro Oda and Takaharu Honjo: Characterization of Copper, Lead and Zinc in Metal Tolerant Mosses, <i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P. Beauv., <i>Scopelophila cataractae</i> (Mitt.) Broth and <i>Pohlia bulbifera</i> (Warnst.) Warnst. in Heavy Metals Pollution Areas	91
Satomi Shindo, Hiroko Zento, Yasuyuki Watano, Eiichiro Kinoshita, Kunihiko Ueda, Katsuei Yonezawa, Tetsuro Nomura and Tatemi Shimizu: Conservation Biology of <i>Primula cuneifolia</i> var. <i>hakusanensis</i> : Genetic Variation and Differentiation of Populations	103

Nanda Utami and Tatemi Shimizu : Systematic Implication of Seed Coat Morphology in Some <i>Impatiens</i> Species (Balsaminaceae)	111
--	-----

Short communication

Toshiaki Kawahara and Tatemi Shimizu : A New Natural Hybrid in the Genus <i>Rumex</i> (Polygonaceae) — <i>R. x togaensis</i> Kawahara	45
Toshiaki Kawahara : Occurrence of <i>Salix bakko</i> in Oku-Noto, Ishikawa Prefecture	49
Kunihiko Ueda : Correct Authorship for Subspecific Epithets of <i>Primula cuneifolia</i>	50
Naohiro Naruhashi : <i>Rubus x Paxii</i> Focke (Rosaceae) Occurs in Japan	51
Hiroyuki Ikenoue : Introduction of Mailing List, "EVOLVE" and "JECONET"	65
Kozue Nakanishi and Hiroki Nakanishi : The Distribution of <i>Sphagnum</i> Species in Northwestern Kyushu, Japan	87
Kunihiko Ueda and Masayoshi Umebayashi : Use and Abuse of Descriptive Terms for Fruits in Japan	118
Kunihiko Ueda : Misleading Descriptions in Published Floras in Japan 1. Magnoliaceae and Annonaceae	120
Masashi Nakata, Tarow Seki, Takayuki Itoh, Makoto Ogawa, Tokunosuke Matsugishi, Akihiko Kumagai and Makoto Kudo : <i>Dendranthema boreale</i> and <i>D. zavadskii</i> Possibly Naturalized in Roadside	124
Akinobu Toribatake : <i>Andruris japonica</i> (Makino) Giesen Found in Hokuriku District	127

Obituary

Nobuo Satomi : Obituary of the Late Dr. Msao Kitagawa	36
Book Review	44, 45, 58, 66, 73, 74, 85, 86, 104, 109, 110, 117, 123, 127, 128
Announcements	129
Members List	137
Index	173

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)	中田 政司 (Masashi Nakata, Toyama)
福嶋 司 (Tukasa Hukusima, Tokyo)	鳴橋 直弘 (Naohiro Naruhashi, Toyama)
菊池多賀夫 (Takao Kikuchi, Gifu)	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)

入会申し込み、バックナンバーほか当会発行書籍についての問い合わせなど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) その他のお問い合わせやクレームは庶務幹事へお願いします。(同附属植物園 木下栄一郎 電話0762-64-5874 ファックス同上)

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 : ^{フバ}鐔と植物文様

鐔は敵の刃から自分の拳を護るためにものであり、当初は実用本位の文様のない板鐔であったが、それに簡素な文様を毛彫するようになり、さらに進んで透彫が行われるように発展したと思われる。

それに用いられる文様は当然のことながら、使用する武士の嗜好があらわれ、鐔に見られる彫金技術は当時の工芸美術の粹が集約されていると言える。題材は各種各様、実に多彩であるが、ここでは私の所蔵品より植物を図案に取りあげた3面を紹介した。すなわち、Aは五三桐紋透鐔、Bは銀杏図鐔、Cは二葉葵透鐔である。

(文・写真：里見信生)

Instruction to Authors

1. "The Journal of Phytogeography and Taxonomy" publishes original papers, short communications, miscellaneous notes and book reviews concerning various fields of botanical sciences, including phytogeography, plant taxonomy, plant ecology, and palaeobotany. Short communications are short papers reporting new data that do not merit full paper. Miscellaneous notes are brief reports on observations, comments, alternative interpretations of previously published papers, mini reviews, etc.
2. It is recommended that contributors have membership in the Society.
3. Manuscripts submitted must contain important, new, unpublished material elsewhere. They have to be written in Japanese or English. 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 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.
4. The manuscript should be typewritten in double space, with right and left margins of 25–30 mm. Legends of the illustrations and plates should be typewritten on a separate sheet.
5. 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.
6. Original papers must not normally exceed 10 printed pages, and 2 printed pages for short communications, including figures and tables. Extra charges (6,000 yen per page) will be asked for those exceeding 10 printed pages. Coloured illustrations can be published only if the additional cost is borne by the author.
7. Photographs and illustrations should be mounted on hard paper. They should be no longer than 216 × 297 mm. Illustrations will be reduced to a maximum of 150 mm or 70 mm in width and 190 mm in length. They must have the author's name and figure number on the back.
8. The manuscript with two copies should be sent to the Editorial Committee, Department of Biology, Faculty of Science, Kanazawa University, Kanazawa 920–11, Japan.
9. 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(学生会員1,000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・分類研究会宛に御願いいたします。

1995年12月25日印刷	編集発行人 〒920-11 金沢市角間町 金沢大学理学部	清水 建 美
1995年12月30日発行	発 行 所 〒920-11 金沢市角間町 金沢大学理学部	植物自然史講座内
	印 刷 所 〒920 金沢市武蔵町7番10号	植物地理・分類学会 能登印刷株式会社