

新刊紹介

著者	里見 信生, 植之原 耕治
著者別表示	Satomi Nobuo, Uenohara Koji
雑誌名	植物地理・分類研究
巻	34
号	2
ページ	6p.
発行年	1986-12-15
URL	http://doi.org/10.24517/00056134

Eriocaulon nantoense HAY. var. *satsumense* HATUSIMA & SAKATA, var. nov., Fig. 1

Herba acaulescens parva annua, radicibus fibrosis albis transverse septatis. Folia multa ascendentia et patentia 3-5cm longa 2-4mm lata glabra 7-9 nervia fenestrata apice acuta. Pedunculi plures graciles 5-15cm alti 4-costati torti, folia longe superantes. Vaginae 3.5-4cm longae cylindricae apice oblique fissae. Capitula maturitate late globosa vel subsemisphaerica 4.5-5mm diametro 3-3.5mm alta olivaceofusca dense albobuberula basi umbilicata; bracteae involucrantes membranaceae 9-10 orbiculares vel late obovatae 1.7mm longae apice rotundatae glabrae alboflavescentes; receptaculum sparse pilosum. Flores centrales masculi et marginales feminei, in capitulo examinato masculi 17 et feminei 88; bracteae florum obovato-cuneatae concavae 2mm longae 1mm latae apice acuminatae basi sensim cuneato-attenuatae 1/2 superiore dorsi subdense albobuberulae atrovirides. Flores masculi usque 1.7mm longi; sepala circ. 1.5mm longa in spatham glabram obovatam antice fissam supra medium ampliatam apice trilobatam connata, lobis ovatis vel deltoideis glabris (rarius 1-2 pilosis) apice acutis, lobo centrale quam laterales angustiore; petala albida in tubum apice trilobulatum connata, lobis oblongis vel ellipticis infra apicem dilute fusco-glanduligeris, lobo antico reliquis subtriante majore et albociliato. Stamina 6, antheris rotundatis nigris. Flores feminei longiucule pedicellati usque 2.2mm longi; sepala 3 libera oblanceolata atro-olivacea glabra interdum extus 1-2 pilosa apice acuta 2mm longa; petala 3 libera spatulato-linearia albescentia sepalo paulo longiora apice obtusa margine apicis et medio paucipilosa, pilis albis 2-cellulatis elongatis intus granulosis; ovarium globosum trilobulare stylo brevi recto oetalis valde brevior; stigmata 3 filiformia stylo longiora; semina ellipsoidea flaventia 0.5mm longa 0.25mm lata cellulis superficialibus transverse hexagonalibus demum minute echinatopapillosis.

Nom. Jap. Satsuma-hoshikusa

Hab. Kyusyu: prov. Satsuma, in palude dicta "Sakashita-ike" in pago Tafuse, Hioki-gun (Oct. 11, 1957—T. SAKATA et T. NISHIMURA—holotypus in Herb. Facult. Agric. Kagoshima Univ.)

The present new variety differs from the typical phase by its glabrescent calyces of staminate and pistillate flowers, its well developed central corolla-lobe of pistillate flower, its many white hairs of the upper parts of staminate and pistillate flowers, and its receptacle being white hirsute.

In preparing this paper the authors wish to express their cordial thanks to Dr. T. KOYAMA of the New York Botanical Garden for his kind helpness.

サツマホシクサ (新称)

本変種は1957年9月発見後、佐方がサツマホシクサの名で、ナントウホシクサに似ている別種として発表(加世田高校誌あふち10号, 1958), ついで初島は、加世田付近の湿地発見のゴマシオホシクサ近似の未記録種があるとした(鹿児島島の自然, 1964)。その後、小山鉄夫氏の同定でナントウホシクサの変種が適当との便りがあり(1971), そのまま目の目を見ず14星霜余が過ぎてしまった。

本変種は、♀花共に萼は殆んど無毛で♂花の花弁先端はよく発達する1片があり♀花弁の先端部には白毛が著しく、花托には白色粗毛があることなどで基本種から区別できる。発見地は、クロホシクサ、ゴマシオホシクサや珍しいヤグラホシクサ(佐方新称1985)などの混生が見られる極めて限られた水湿地の一部であった。母種ナントウホシクサは台湾の特産でその一変種が一足飛びに南九州で発見されたことは大変興味がある。

(Received Feb. 5, 1986)

Fig. 1. *Eriocaulon nantoense* var. *satsumense* HATUSIMA & SAKATA. 1. habit; 2. head; 3. cross section of a peduncle; 3A. staminate flower and bract; 3B. staminate flower without calyx; 3C. staminate flower and calyx (seen from inside); 3D. calyx of staminate flower (left: back, right: front); 4A. pistillate flower and bracts (left: inside, right: outside); 4B. pistillate flower; 4C. petal of pistillate flower; 5. involucral bracts; 6. seed.

○ 水草研究会 水草研究会会報 昭和60年度に19号(3月), 20号(6月), 21号(9月), 22号(12月)が発行された。水草に興味を持たれる方の御入会をおすすめする。年会費(昭和61年度)3,000円。申込みは、〒657 神戸市灘区鶴甲1-2-1 神戸大学教養部 角野康郎氏宛(振替口座 神戸7-13829) (里見信生)

experimental study on the development of herbaceous communities in Sugadaira, central Japan. Jap. J. Ecol. 28: 215-230.

摘 要

植物の種がその地域個体群を維持するのみならず分布域を拡張するに際して、その種がもつ生活史諸特性が重要な役割を果すことは多くの事例でよく知られている。しかしながら、ほふく性の地下茎により個体生長する雑草性の植物では、未だその生活史諸特性の全貌が明確にされるに至っていない。このような植物の生活史戦略を明らかにすることは、高等植物における栄養繁殖の進化生態学的意義を解明する上においても極めて重要である。この研究で扱った2種のヨモギ属植物は、北海道南東部に共存する雑草性の近縁な種で、エゾヨモギ (*Artemisia montana*) は北海道在来種である一方、ヤブヨモギ (*A. rubripes*) は中国大陸からの帰化種とみなされるものである。この研究では、これら2種のヨモギの生活史戦略を明らかにする一環として、北海道帯広市周辺における両種の生育地と放棄して4年目の畑作跡地における個体群構造の違いを明らかにし、さらにこれらの結果に基づき2種の繁殖戦略について論議した。

調査した58のスタンドは、クラスター分析により類似度32.5のレベル (S ϕ RESEN Inter-stand Coefficient) で6つの植生型に分けることが出来た (Fig. 1)。それらの植生型をそれぞれ、A1, A2, B1, B2, B3 およびCと名付け、その植生構造並びに立地環境が記載された (Table 1~4)。

人為的な攪乱 (例えば踏みつけや耕起など) を頻繁に受ける植生型A1とA2のスタンドでは、ヤブヨモギがエゾヨモギより出現頻度・優占度共に高かった。他方、厳しい人為的攪乱を受けることの少ない植生型B1, B2, B3 およびCのスタンドでは、エゾヨモギとヤブヨモギの出現頻度・優占度は共に高かった。しかしながら、ヤブヨモギの出現頻度と優占度は路傍 (B1, B2, C) より耕作放棄地 (B2) で顕著に高い傾向が示される一方、エゾヨモギでは2つの生育地の間にはヤブヨモギで見られるような違いはなかった (Table 5)。

2種のヨモギのほふく性の地下茎による平面的な個体生長の指標であるRC ratioは、A1を除くすべての植生型で、エゾヨモギがヤブヨモギより高い傾向を示した (Table 5)。

放棄して4年目の畑作跡地 (Table 6) で両種の個体群のサイズクラス構成を調査するため、各個体を任意の4つのサイズ階級に分けた。これらのサイズ階級はよく個体重を反映していた (Fig. 3)。

この耕作放棄地において、ヤブヨモギはエゾヨモギより極めて大きな個体群を形成していた。ヤブヨモギの個体群ではサイズクラス1および2の小さな個体が全体の70%以上の割合を占める一方、地下茎を持つ大きな個体 (サイズクラス4) が全体の5%以下と極めて低い割合を占めるに過ぎない。これに対し、エゾヨモギでは小さな個体 (サイズクラス1と2) が少なく、地下茎を持つ大きな個体 (サイズクラス4) の割合が全体の40%以上を占めていた (Table 7)。

ヤブヨモギの空間分布を調べると、大きな個体 (サイズクラス4) はほぼランダムに分布しているのに対し、小さな個体 (サイズクラス1と2) は集中して分布していた。またこの小さな個体の集中斑は、主にストロンやほふく性の地下茎により旺盛な個体生長をするシバムギ、シロツメクサあるいはエゾヨモギが存在しない裸地に成立していた (Figs. 4と5)。

これら両種の生育地及び個体群構造の違いがこれらのヨモギの繁殖戦略の違いに起因することは明らかである。すなわち、帰化種であるヤブヨモギは、耕作放棄地の二次遷移初期 (多年生草本が未だ侵入していない期間) に、種子繁殖により大量の個体を補充する。しかし、路傍のような生育地では、種子繁殖のための生態的空白のある空間が欠けるために、耕作放棄地に比べ個体の補充率が低く、個体群も極度に小さくなると考えられる。他方、耕作放棄地におけるエゾヨモギの種子繁殖による個体の補充率はヤブヨモギの補充率に比べ極めて低い反面、地下茎による個体拡大は旺盛である。そのため、この種は路傍・耕作放棄地のどちらの生育地でも大群生しているものと解釈される。

(Received June 14, 1986)

○ 大野隼夫著 奄美の四季と植物考 道の島社発行。18.5×15.5cm, 223頁。

本書は奄美群島の固有種、北限種などを中心に自筆の図入りで記述している。それらは本土で見られないものであるだけに興味がある。また、奄美各地の方言名の記載は狭い面積の島嶼でも同一の植物に多くの呼称があることを知り、紹介者には面白く思われた。

分布については奄美地方はもちろん、本土および台湾や東南アジアに言及し、全体として平易な記述で煩雑にならず、しかも要領よくまとめられている。

(植之原耕治)

characters, though this family is said to be an advanced one, for it has more advanced characters than primitive ones.

I am grateful to Dr. S. B. MALLA, Director-General and Dr. S. B. RAJBHANDARY, Deputy Director-General of the Department of Medicinal Plants, His Majesty's Government of Nepal, for their encouragements, valuable suggestions and all possible facilities provided to me in the Laboratory and Herbarium during the work.

References

- BAILEY, I. W. 1910 a. Notes on the wood structure of the Betulaceae and Fagaceae. For. Quart. 8: 178-185.
- . 1910 b. Reversionary characters of traumatic oak woods. Bot. Gaz. 50: 374-380.
- CARLQUIST, S. 1962. Comparative plant anatomy. Holt, Rinehart and Winston, New York.
- CUTLER, D. F. 1978. Applied plant anatomy. Longman, London.
- EAMES, A. C. 1910. On the origin of the broad ray in *Quercus*. Bot. Gaz. 45: 161-167.
- FROST, F. H. 1930. Specialization in secondary xylem of dicotyledons, I. Origin of vessels. Bot. Gaz. 89: 67-94.
- . 1931. Specialization in secondary xylem in dicotyledons, III. Specialization of lateral walls of vessel segments. Bot. Gaz. 91: 88-96.
- GILBERT, S. G. 1940. Evolutionary significance of ring porosity in woody angiosperm. Bot. Gaz. 102: 105-120.
- KOBAYASHI, Y. 1953. Identification of wood of some *Castanopsis* species in Japan. Trans. Act. 62nd Meet Jap. For. Soc.: 191-192.
- METCALFE, C. R. and L. CHALK. 1950. Anatomy of the dicotyledons. Vol. I, II. Clarendon Press, Oxford.
- MOSLEY, F. M. 1948. Comparative anatomy and phylogeny of the Casuarinaceae. Bot. Gaz. 110: 213-280.
- RODRIGUEZ, R. L. 1957. Systematic anatomical studies on *Myrrhidendron* and other woody Umbellales. Univ. Calif. Pub. Bot. 29: 145-318.
- SHIMAJI, K. 1962. Anatomical studies on the phylogenetic interrelationship of the genera in the Fagaceae. Bull. Tokyo Univ. Forest No. 57: 1-64.
- TIPPO, O. 1941. A list of diagnostic characteristics for descriptions of dicotyledonous woods. Trans. Illinois Acad. Sci. 34: 105-106.

摘 要

ネパールの温帯産ブナ科のコナラ属7種、クリカシ属2種、シイ属3種について枝材の比較解剖を行った。いずれも放射孔材で道管の穿孔は単一、道管相互の壁孔は交互状配列を示す。木部柔組織は独立柔組織であるがその配列は種によって様々である。周囲仮道管、繊維状仮道管、真正木繊維がいずれの種にも存在する。放射組織は単列のものと集合状のものがある。これらの解剖学的性質に基づいて種の識別があるていど可能な事を明らかにし、これらブナ科植物の系統について考察した。

(Received Apr. 30, 1986)

○ 東京都江東区総務部広報秘書室(〒135 東京都江東区東陽 4-11-28) 続江東区の野草 昭和61年2月10日発行。B6判, 208頁。頒価1,000円。

“江東区の野草”は好評の中で増刷を重ね、それを手にして、日曜日には親子・グループが散策する光景が見られるという。

本書はその続巻として前巻に収録できなかったものの中から175種を選定し、登載した。その中の一種、ユメノシマガヤツリ(夢の鳥蚊吊り)はオーストラリア・南アフリカ原産の帰化植物で、この最初の発見地の名が与えられたものである。解説文は前書と同様、本会々員浅井康宏・加藤倍重氏の他二氏の執筆である。

○ 岡崎市の植物 昭和60年8月31日発行, B5判。非売品。

本書は“新編岡崎市史, 自然14”の213頁より650頁までを抜刷したもので、内容は8章からなっている。その各章の表題と執筆者は下記のとおりである。1. 岡崎市の植生(倉内一二), 2. 岡崎市の植物相(大原準之助), 3. 岡崎市の植物地理(大原準之助), 4. 岡崎市の植物方言名と民俗(大原準之助・本多澄夫・古田忠久), 5. 岡崎市の役に立つ植物(山田 弘・大原準之助), 6. 岡崎市高等植物目録(大原準之助・千賀敏之), 7. 岡崎市の蘚苔類(高木典雄・小笠原昇一), 8. 岡崎市および周辺の高等菌類(黒柳悦次・本多澄夫)。

この中で御気づきのように、故大原準之助氏は各章に進んで執筆されたばかりでなく、これらの広範な内容の編集の任にあたられた。あらためて、その労に敬服しつゝ御冥福を御祈りする。(里見信生)

pollen grains for slides mounted in silicone oil is $30-42.5 \times 31.3-40$ (av. 38.7×36.4) μm , and the size of pollen grains in glycerin jelly is $43.9-55.2 \times 40.2-55.2$ (av. 50.4×49.2) μm (measured in June, 1979) or $55-67.5 \times 51.3-60$ (av. 60.4×55) μm (measured in May, 1986). The endoaperture is an elliptic pore, $7 \times 10-12.6$ μm or $7.5-11.3 \times 11.3-16.3$ μm in diameter. The ectoaperture is meridional colpus, rarely narrowly open. The exine is tectate to tectate perforate, $3-3.5$ μm in thickness. The endexine thickens around an endoaperture and below the edge of an ectoaperture, namely the

costae. The endexine forms a tongue in the costate pore. The exine sculpturing is intrastriate and foveolate in the mesocolpium, and only foveolate in the apocolpium.

The morphological characters of fifteen fossil pollen grains of *Melia* obtained from the Late Pleistocene Kissawa Formation at three sites in the Oiso Hills are also present and common in the pollen grains of *Melia Azedarach* L. var. *subtripinnata* MIQUEL.

(Received June 11, 1986)

○ 伊藤 博先生を偲ぶ (鯨 幸夫) Yukio KUJIRA: Obituary of the Late Dr. Hiroshi ITO.

伊藤 博先生は、昭和61年5月28日逝去されました。68歳でした。植物育種学が御専門の先生は、特に種子の長期貯蔵法の利用、開発に関する優れた業績を残されました。また、植物遺伝資源の探索、導入、保存に卓越した考え方を持たれ、国内はもちろん、世界各地へ出かけては、これらの重要性和問題点とについて指導されておりました。

研究者としての先生は、厳格さと同時に優しさと、すべてを抱み込む寛大さをもっておられました。作物の「品種」については、厳密すぎると思われる程の厳しい考え方を持っておられましたが、これは、植物の「種」の問題に起因する豊かな学識と経験とから派生してきているものでした。遺伝資源としての植物を考える時、一番重要なのは、植物地理、分類の専門家との協力だ。と、話しておられました。この種の研究は、まず自然生態系における第一次スクリーニングを行い、有用と思われる「種」、「変異」をpick upすることから始めなければならない。そういう意味で、植物地理、分類の研究者と農学研究者との相互協力が非常に重要になってくる。いたづらに技術論や方法論に走ることは危険であり、有効な方法ではないと話しておられました。

先生と人生を語った時、「僕は、水や空気の淀んでいる所が好きだ。何故なら、澄んだ美しい流れに変えることができるから。」と、話されたことがありました。先生の生き方を端的に表わしている気が致しました。常にActiveに、常に前向きに。この先生の生き方に対し私は深い感動を覚えたものでした。惜しむらくは、もう少し生きて、これからの学問の方向を見定めていただきたかった。大好きだった伊藤 博先生の御冥福を心よりお祈り申し上げます。

(金沢大学教育学部, Faculty of Education, Kanazawa University, Kanazawa-shi, Ishikawa 920)

○ 正宗敬 日本の自生蘭 写真と図 第2集 自己出版。昭和61年7月25日発行。A4判, 64頁。定価8,000円。

昭和59年7月に第1集が発行されたが、その待望の第2集が今度出版された。本書に取り上げられた種類はカラフトアツモリソウ、セツコク、カヤラン、タシロラン、スズムシソウ、ベニシュスラン、ハマカキラン、キンラン、ガンゼキラン、ヤツシロラン、カクラン、ナリヤラン、シラン、マヤランの14種類である。

各種ともにその生育状況ならびに花の構造をしめし、詳細な記載を加えてある。蕊柱・柱頭・葯・花粉塊などの細部を写したカラー写真は、他書に類例を見ないものである。御註文は直接、正宗先生に申しこまれるとよい。(〒250 小田原市入生田423, 振替口座横浜16040)

○ 宮脇 昭編 日本植生誌 関東, 至文堂(〒162 東京都新宿区西早稲田2-11-13), 昭和61年2月28日発行。B5判, 642頁+別冊(付表と植生図)。定価53,000円。

屋久島(1980), 九州(1981), 四国(1982), 中国(1983), 近畿(1984), 中部(1985)に引続き、第7巻として発行された。巻末に、編者は歩いて来られた茨の道を振りかえり、その片鱗をもらして居られるが、その御努力に敬服申し上げる。本書の内容はまさにその30年余の調査の蓄積そのものに他ならぬ。(里見信生)

- c. Variant of *Hydrangea paniculata*
 (2) Subassociation of *Geum pentapetalum* (Table 5-2).
 a. Variant of *Polytrichum juniperinum*
 b. Typical variant
 c. Variant of *Narthecium asiaticum*
 (3) Subassociation of *Ilex crenata* var. *paludosa* (Table 5-3).
 a. Variant of *Rubus chamaemorus*
 b. Typical variant
 c. Variant of *Menziesia multiflora*
 (4) Subassociation of *Carex omiana* (Table 5-4).
 a. Typical variant
 b. Variant of *Polytrichum commune*
 c. Variant of *Scheuchzeria palustris*
 (5) Subassociation of *Phragmites communis* (Table 5-5)
 a. Variant of *Sphagnum palustre*
 b. Variant of *Saguisorba tenuifolia* var. *purpurea*

(Received May 29, 1986)

○ 小野幹雄・奥富 清編著 小笠原の固有植物と植生 アボック社出版局 (〒247 鎌倉市岩瀬 905), 昭和60年11月発行。B 5判, 268頁+付表10+現存植生図。定価25,000円

小笠原諸島は第二次大戦中から戦後にかけて植栽したギンネムの繁殖, 増殖したヤギの食害などによって, その自然は大きく変えられた。また, 復帰してから15年になるが, この間, 旧島民の帰島ならびに観光客の増加で, 侵入した外来の生物の影響もあって, 小笠原の自然を特徴づけている固有の動植物が次第に姿を消しつつある。こういう現状から本書は標題でみられるように, 小笠原の固有植物と植生を記述したものである。

内容は二部からなり, 一部は東京都立大学理学部 小野幹雄・小林純子氏の執筆で, 小笠原の植物地理 (小笠原の自然, 小笠原のフロラ, 固有種, 小笠原群島内での植物の種分化), 固有種子植物の記載と解説 (群島に分布する近縁種相互の検索表, 小笠原諸島共通の固有植物, 父島列島の固有植物, 母島列島の固有植物, 火山列島の固有植物), 管束植物の島別分布であり, 第二部は東京農工大学農学部奥富 清氏その他の方々の執筆で, 小笠原の植生 (調査地域の概要, 調査方法, 植物群落, 各列島の植生, 各列島の植生比較, 植生地理学的考察, 植生の特質, 保護と管理) である。

従来, 小笠原諸島についての調査報告書は多数公表されているが, 多くは官公庁の出版ということで一般に広く入手出来なかった。小笠原諸島に関心を御持ちの方の御購読をおすすめする。

○ 財団法人日本花の会 (東京都港区赤坂 2-3-6 小松ビル) 編集 暖地・亜熱帯地方および臨海地域における桜の名所づくりの調査研究 昭和61年3月31日発行。B 5判, 114頁。非賣品?

本調査研究委員会には, 本会会員では小林義雄氏が委員長で, 川崎哲也・沢岷安喜氏が委員に加わっている。緒言に, 本研究の目的は観賞する桜の多くが, 温帯・暖帯地域にあり, 亜熱帯地域には少ない。そこで, 亜熱帯の観光資源開発や地域産業の振興の点からこの地域に適應する優良品種を選抜して普及しようということと, 一方臨海地に適應する品種の開発のためにはじめられたと述べられている。

したがって, 本書の内容を執筆2項目よりみると, “早咲きサクラの概念と品種解説”, “沖縄のカンヒザクラの系統特性調査”, “沖縄におけるサクラの生育適應試験”, “早咲系サクラの休眠覚醒のための低温要求度について”, “早咲系サクラの潮風害抵抗性について”, “早咲きのサクラの名所づくりのためのモデル設計” となっている。

○ 浜田善利監修 熊本の野草<下> 夏~秋編 熊本日日新聞社 (〒860 熊本市上通町 2-33), 昭和61年6月15日発行。B 6判, 308頁。2,800円。

本書は先に紹介した上巻につづいて “夏から秋に見られる平地の野草”, “夏から秋にみられる山地の野草”, “シダの仲間” の3グループに分けて, およそ300種を収めている。上下巻で600種ばかりが登載されたので, 熊本県内の野草を知るための良いガイドブックとして利用されるであろう。

申すまでもなく, 熊本県は天草・有海・八代海の海岸地帯から阿蘇・内大臣・五家庄・五木とつゞく九州脊梁山地・肥薩国境の山地まで地形の変化に富み, 気候も温暖で無霜の天草から寒冷で積雪をみる脊梁山地と変化がある。このような状況により, 植物の分布は変化に富み県北部に大陸系の植物が遺存し, 天草・水俣地方では南方系の植物が分布する。また, 八代・球磨の中央構造線上の山地には裏連紀要素の植物をみる。

(里見信生)

	大原準之助氏を悼む, Obituary of the Late Mr. Jyunnosuke ŌHARA	19
	愛知県知多半島に生育する淡黄色花タンポポについて, On the Pale-yellow-flowered Dandelion Found in Chita Peninsula, Aichi Prefecture	55
	ホクリクイヌワラビについて, On <i>Athyrium shearlri</i> form. <i>saitoanum</i>	65
	菅沼孝之 Takayuki SUGANUMA	
	中西 哲教授のご逝去を悼む, Obituary of the Late Dr. Satoshi NAKANISHI	104
	杉本 守 Mamoru SUGIMOTO → 鳴橋直弘 Naohiro NARUHASHI	
	鈴木邦雄 Kunio SUZUKI → 中村武久 Takehisa NAKAMURA	
	鈴木昌友・寺沼順子 Masatomo SUZUKI & Junko TERANUMA	
	東日本地域におけるアキノキリンソウの変異について, A Study on the Variation in Gross Morphology of <i>Solidago Virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> KITAMURA in North-Eastern Honshu, Japan	23
T	竹中則夫 Norio TAKENAKA → 松田行雄 Yukio MATSUDA	
	寺沼順子 Junko TERANUMA → 鈴木昌友 Masatomo SUZUKI	
	辻 誠一郎 Sei-ichiro TSUJI	
	センダンの花粉形態と後期更新世吉沢層より産したセンダン属花粉化石の再検討, Pollen Morphology of <i>Melia Azedarach</i> L. var. <i>subtripinnata</i> MIQUEL and Fossil Pollen Grains of <i>Melia</i> from the Late Pleistocene Kissawa Formation in Sagami, Central Japan	87
	津山 尚 Takasi TUYAMA	
	原 寛博士を悼む, Obituary of the Late Dr. Hiroshi HARA	104
U	植田邦彦 Kunihiko UEDA	
	コブシモドキについて, Taxonomical Note on a Little-Known Species, <i>Magnolia pseudokobus</i> ABE et AKASAWA	15
Y	米山競一 Kyōichi YONEYAMA	
	アカバナヒキオコシ, A Red Flowered Form of <i>Rabdosia trichocarpus</i>	35
	米澤信道 Nobumichi YONEZAWA	
	コモチベンケイソウ (新品種), A New Form of <i>Sedum verticillatum</i> LINN.	69
	湯浅浩史 Hiroshi YUASA → 船本常男 Tsuneo FUNAMOTO	
	新刊紹介, Book Reviews	8, 10, 14, 39, 54, 59, 60, 64, 80, 86, 94, 103, 105, 108
	雑録, Miscellaneous Notes	60, 106
	第三十四巻 (昭和六十一年) 著者名索引, Author Index to Vol. 34 (1986)	107

○ 浅野一男・伊知地国夫共著 伊那谷の植物 信濃毎日新聞社 (長野市南県町 657), 昭和61年4月20日発行。A 5判, 262頁。定価2,200円。

本書は伊那谷に住む人々の生活圏 (標高1,600 m以下) に自生し, 人々の生活に関係が深い植物に重点をおいて記述されているから, 亜高山帯・高山帯にはふれられず, これらは別著で紹介するお考えのようである。

334種が美しいカラー写真で収録されているが, 本書の最も特徴は方言名がそれらに添えられていることで, 著者も序文に, 「わしらのいう植物の名が出ている植物図鑑があるといいのだが」という地域住民の要望に応えようと, さゝやかな試みを行ったと記している。しかし, これが書けるのは著者が過去10年余, 植物民俗に興味を持ち, 各地域で植物方言名を蒐集して来られたからに他ならぬ。たゞ, 若干の種類に欠けているのは, 例えば, ペニシユスランは個体数の少ないものだけに, 一般に目につかないから方言名が無いと理解出来る。しかし, ハグロソウは花の特徴ある形から何か方言名がありそうなものだと思うけれども, これには全く方言名が無いのだろうか。

私信に「今後一層精進するつもりですので…」とあるが, 今後の御努力を切に御祈り申上る。(里見信生)

雑録の追加: 新入会員

昭和61年10月30日

唐沢 耕司 〒731-51 広島市佐伯区折出17の4 (中国)