

- George. Acta Phytotax. Geobot. 34 : 18—26.
- Kondo, T. Phase shifts of Potassium uptake rhythm in *Lemna gibba* G3 due to light, dark or temperature pulses. Plant Cell Physiol. 24 : 659—665.
- Oota, Y. Floral inhibition in *Lemna paucicostata* 6746 due to night interruption. Plant Cell Physiol. 24 : 327—332.
- Shimoda, M. Deinostemato-Eriocaulatum hondensis(nov.) : communities of emerged pond shores in Hiroshima Prefecture, Japan. Jap. J. Ecol. 33 : 121—134.
- Suzuki, E. & H. Tagawa. Biomass of a mangrove forest and a sedge marsh on Ishigaki Island, South Japan. Jap. J. Ecol. 33 : 231—234.
- Tanaka, O., C.F. Cleland & Y. Ben-Tal. Effect of Ferricyanide, Ferrocyanid and KCN on growth and flowering in the short-day plant *Lemna paucicostata* 6746. Plant Cell Physiol. 24 : 705—711.
- <補遺 1976~1982>
- 沖 陽子・青山 勲. 1982. 自然水域におけるホテイアオイによるN、Pの除去能. 国立公害研調査報告 21 : 44—54.
- 竺 文彦・岩井重久. 1982. アオウキクサを用いた1次元生産力の測定方法に関する基礎的研究. 下水道協会誌 19(220) : 20—28.
- 福島和夫・山本修一・鶴崎 実・石渡良志. 1982. 水草(クロモ、*Hydrilla verticillata* Presl.)の微生物分解に伴う有機物組成の変化. 地球化学 16 : 9—16.
- 安原健允・新崎盛敏. 1980. 日本に産するマリモの研究 IX. 河口湖産および再び山中湖産フジマリモについて. 日大文理(三島)研究年報 28 : 101—112.
- Tsuchiya, T. & H. Iwaki. Impact of nutrient enrichment in a waterchestnut ecosystem at Takahamairi Bay of Lake Kasumigaura, Japan. II. Role of waterchestnut in primary productivity and nutrient uptake. Water, Air, and Soil Pollution 12 : 503—510.
- 新刊紹介
○P. Swindelles "Waterlilies" (Timber Press, Portland, Oregon, pp 159, 1983, 5,000円)
園芸家のためのスイレン類の概説書である。スイレンと人間との古いかかわりの歴史、その形態の特徴などについて簡略に述べたあと、自生種や栽培品種を多く取りあげ解説を付している。新しい品種がつけられた交雑の歴史なども記述して、最後は池の作り方と栽培法についてかなり詳しくふれている。この本で扱われている“スイレン”は *Nymphaea* が中心であるが、*Nuphar*, *Nelumbo*, *Victoria* などにも何ページかがさかれている。(角野)
- 水草関係文献目録(5)
<1955 つづき>
山口久直. 余呉湖の湖底堆積物と高等水生植物. 陸水雑 17 : 81—89.
- <1956>
加崎英男. 日本産新属ホシツリモ *Nitellopsis* について. 植研 31 : 97—101.
- 斎藤国明. ウキクサ科植物の生活史. 採と飼 18 : 206—211.
- 佐々木正人. 車軸藻類の造精系分裂と精子のできかた. 遺伝 10(7) : 36—40.
- 新 敏夫. イチョウウキゴケ奄美大島に産す. 植研 31 : 248.
- 須賀瑛文. 愛知県における *Tolypella gracilis* Imahori (Charophyta) について. 植研 31 : 262—266.
- 杉浦忠睦. フジマリモの発見. 採と飼 18 : 258—259, 269.
- 竹中 要. 多頭蓮. 遺伝 10(7) : 56—57.
- 根津文雄. 虫を食べる植物. 遺伝 10(3) : 25—31.
- 本田正次. ビャッコイの原産地. 植研 31 : 191—192.
- 三木 茂. 水草と環境. 遺伝 10(7) : 32—35.

- 山口久直. 曾根沼の高等水生植物と淡水藻類.
陸水雑 18 : 93 - 109.
- <1957>
- 越智一男. オオフサモの観察. 採と飼 19 : 139 - 140.
- 小野寺正二. トチカガミ根毛の生理学的研究 I. 細胞質の2,3の物理的及び化学的性質. 福井大学学芸学部紀要 II (自然科学) No.7 : 117 - 125.
- 加崎英男. 車軸藻類覚書(1) 1. 茨城県下の車軸藻類
2. ホシツリモ *Nitellopsis* の新産地.
植研 32 : 124 - 125.
- 島津 昭. 霧ヶ峯の博物記(2) コタヌキモの生育環境と冬芽. 採と飼 19 : 55 - 60.
- 須賀瑛文. レンリフラスモ長野県に産す. 植研 32 : 302.
- 鈴木普二. 北総自生のオニバス. 採と飼 19 : 130 - 132.
- 田中 肇. コキクモ(高等植物分布資料). 植研 32 : 362.
- 辻村克良・池田典世・塚本和雄. 水田緑肥アカウキクサについて. 日本土壤肥科学雑誌 28 : 275 - 278.
- 那須考梯. タヌキモ(狸藻)の研究(毎日中学生賞)
遺伝 11(8) : 50 - 51.
- 林 俊郎. シャジクモに見られるダニによる虫えいとその原形質異常. 植研 32 : 82 - 84.
- 宝月欣二. 尾瀬. 遺伝 11(1) : 52 - 56.
- 本多郁夫. タヌキモの結実と発芽. 採と飼 19 : 84 - 88.
- 脇田晴美. 知多半島南部の水生植物の調査及びガガバタ (*Nymphoides indica* O. Kuntze)、ミズオオバコ (*Ottelia alismoides* Pers.) の形態学的考察. 「南知多の自然」(中部日本自然科学調査団報告) : 1 - 4.
- 渡辺昌彦. 陸生に移行したバイカモの葉形変化. 採と飼 19 : 216, 218.
- <1958>
- 生嶋 功. 生態学実習のてびき(7) ウキクサの増殖曲線と密度効果. 生理生態 8 : 61 - 66.
- . 吉良竜夫. 光の強さと培養液濃度がウキクサの増殖生長におよぼす影響. 生理生態 8 : 50 - 59.
- 今堀宏三・須賀瑛文. 木崎湖におけるシャジクモ群落の分布とその遷移(予報). 植研 33 : 240 - 244.
- 大賀一郎. 天然記念物妙蓮の移動. 遺伝 12 : 4 - 5.
- . 妙蓮の移動と武蔵野妙蓮. 「蓮の研究」(東京都府中市教育委員会) : 1 - 29.
- . 妙蓮の蕾のその後. 自警 昭33, 11月号 73 - 75.
- 左京沼研究グループ. 左京沼の湖沼学的研究(予報). 資源研彙報 46・47 : 131 - 156.
- 田中 肇. コキクモの新産地. 採と飼 20 : 219.
- 豊田清修. ハスの果実の成熟段階と発芽について. 植研 33 : 85 - 91.
- 中島庸三. ホテアオイの生活史. 採と飼 20 : 341 - 343, 345.
- 中村泰造. 気泡自動計算装置. 科学の実験 9(6) : 86 - 87.
- 脇田晴美. 知多半島北部の水生植物の調査及びスプタ属 (*Blyxa Thouars.*)、セキシウモ属 (*Vallisneria* Linn.) の形態学的考察. 「北知多の自然」(中部日本自然科学調査団報告 第2報) : 6 - 8.
- <1959>
- 伊藤浩司. オホーツク海沿岸のアッケシソウ群落—北海道塩湿地群落の研究(3)一. 日生態誌 9 : 21 - 27.
- 氏家由三. 園の洲の海藻特に夏季のアマモ群落.
香川生物 2 : 11 - 13.
- . 蔦 美代子. 瀬居島の海藻特にアマモ群落について. 香川生物 2 : 8 - 10.
- 梅田 裕・玉置鷹彦. 溜池中の水草について I. 香川大学農学部学術報告 11 : 211 - 214.
- 大賀一郎. 妙蓮系譜. 採と飼 21 : 66 - 72.
- 荻島陸巳. 埼玉県下の車軸藻類. 採と飼 21 : 2 - 5.
- 加崎英男. 車軸藻類ノート(2). 3. ホシツリモの雄器の発見. 植研 34 : 377.
- 久保田秀夫. ミズバショウの実生. 採と飼 21 : 223 - 224.
- 倉田重夫. 食虫植物ムジナモ. 遺伝 13(4) : 61 - 64.
- 桑原幸信. 福岡県三潞地方の堀の植物. 採と飼 21 : 80 - 84.
- 田中瑞穂. 北海道東部湿原の群落学的研究(第1報)

- 釧路湿原植物群落の構造。北学大紀要(第二部) 10: 96-111.
- . 同(第2報)霧多布湿原植物群落の構造。同上 10: 112-125.
- 野沢治治。海の頭花植物。採と飼 21: 275 (『朝日新聞』1959.5.7よりの転載)。
- 林 俊郎。シャジクモの観察。遺伝 13(8): 21-24.
- 脇田晴美。名古屋市及び尾張北東部における水生植物の調査並にオニバスの生態学的考察。「名古屋・尾張北東部の自然」(中部日本自然科学調査団報告 第3報): 5-7.
- <1960>
- 猪野俊平・西林長朗。冬の水生植物。遺伝 14(12): 4-7.
- 今堀宏三。シャジクモ分布からみた正宗線の価値。北陸の植物 8: 63-67.
- 梅田 裕・真鍋 忠・玉置鷹彦。溜池中の水草について II。香川大学農学部学術報告 12: 107-108.
- 榎本雅敏。ウキクサの話。遺伝 14(9): 21-24.
- 大賀一郎。武蔵野妙蓮。蓮 5: 1-6.
- 香室昭円。ヨシ水沢地についての植物生態学的研究一特にヨシ群落形成に対する無機的環境について(I)。日生態誌 10: 29-33.
- 川松重信。アカウキクサの根毛内の顆粒について。愛知学芸大研究報告 9: 105-116.
- 佐々木正人。シャジクモ類(Charophyta)の細胞分裂と精子形成。遺伝 14(7): 49-52.
- 篠原尚文。気泡計算法で水生植物の光合成を測る。科学の実験 11(6): 64-69.
- 塚本勝彦。岐阜県可児郡の平牧層における Nelumbo について。地学研究 11: 283-285.
- 原 寛。シバナについて。植研 35: 190-192.
- 宝月欣二・岡西良治・菅原久枝。植物プランクトンと大型水生植物との拮抗的關係について。陸水雑誌 21: 124-130.
- 堀川芳雄。草津温泉の「マリゴケ」。ヒコピア 2: 125.
- 本田正次。ムジナモの発見史。遺伝 14(10): 4-7.
- 三木 茂。本邦に於けるオニバス(Euryale)遺体の分布。北陸の植物 8: 53-57.
- 吉田忠生。福岡県産の車軸藻。植研 35: 376-377.
- 脇田晴美。長良川上流中流地域における水生植物の分布調査並にノタヌキモの生態。「長良川上流地方の自然」(中部日本自然科学調査団報告 第4報): 9-10.
- <1961>
- 伊藤公夫。牧野植物図鑑とセキショウ。遺伝 15(8): 62-63.
- 伊藤浩司。野付岬の塩湿地群落—北海道塩湿地群落の研究(4)一。日生態誌 11: 154-159.
- 大賀一郎。ハスの果実の発芽法と栽培法と移植法。蓮の実 3: 6-8.
- 大谷 茂・小山鉄雄。三浦半島のシログワイの記録。横須賀市博物館研究報告(自然科学) 6: 30-31.
- 河野昭一。鶯別湿原の植物相(一)、(二)。北陸の植物 9: 50-53, 84-87.
- 河原 晨。ヒシモドキの発芽に及ぼす冷温処理の効果について。生理生態 10: 18-27.
- 小山鉄夫。ハリイ一特にその変異と類縁について。横須賀市博物館研究報告(自然科学) 6: 1-6.
- 佐藤正己・鈴木昌友。神の池の水生植物。茨城大霞ヶ浦・北浦地域総合研究報告書 第2集: 9-15.
- 滝沢英二。アッケシソウ(うちの学習材料)。遺伝 15(9): 35-37.
- 寺川智祐。光合成によってクロモが出す気体をしらべる。科学の実験 12(14): 38-45.
- 宝月欣二。尾瀬の植物。遺伝 15(7): 15-20.
- <1962>
- 生嶋 功。ウキクサの生長の研究(I)。生理生態 10: 130-164.
- . 古川 優・池田准蔵。琵琶湖の水生高等植物の現存量。千葉大文理学部紀要 3: 483-494.
- 今堀宏三。シャジクモの分布要因についての一考察。植物分類地理 20: 282-284.
- 大賀一郎・箕作祥一・長島とき。ハス属およびその近縁2属の染色体と核型。染色体 51-52: 1700-1706.
- 大滝末男。オオフサモの花を観察する。北陸の植物 11: 50-52.
- 加崎英男。ホンツリモ Nitellopsis の分布について。植物分類地理 20: 285-289.

[1952]

Miki, S. Trapa of Japan with special reference to its remains. Jour. Inst. Polytech. Osaka City Univ., Ser. D. 3: 1-29, Pl. 2.

Nakayama, S. Experimental researches on photoperiodism (1) Photoperiodic responses of Salvinia. Bot. Mag. Tokyo 65: 274-279.

Shinobu, R. Studies on the stomata of Potamogeton. Bot. Mag. Tokyo 65: 56-60.

Takada, D. Untersuchungen über die gerbstoffführenden Idioblasten in Blattlamina von Helodea densa. Jour. Inst. Polytech. Osaka City Univ., Ser. D. 3: 31-36.

Tamura, M. Utricularia of Japan. Sci. Rep. Osaka Univ., (1): 55-58

Yuasa, A. Studies in the cytology of pteridophyta. XXXII. The behaviour of the blepharoplast and plastid during the process of spermatotelyosis and fertilization in Chara sp.. Sci. Pap. Coll. Gen. Educ., Univ. Tokyo 2: 151-156.

[1953]

Hara, H. Ludwigia versus Jussiaea. Journ. Jap. Bot. 28: 289-294.

Hogetsu, K. Studies on the biological production of Lake Suwa. V. The standing crop of rooted aquatic plants. Misc. Rep. Inst. f. Nat. Res. 30: 4-9.

Imahori, K. Studies on the charophyta in Formosa. II. Sci. Rep. Kanazawa Univ., 2(1): 115-137.

[1954]

Imahori, K. Similarity between the Characeae of Formosa and Philippine Islands. Acta Phytotax. Geobot. 15: 123-128.

Sato, S. Electron microscopical studies on reproductive cells of plants. IV. Structure of spermatozoid of Chara braunii. Cytologia 19: 329-335.

Shinobu, R. Studies on the stomata of Hydrocharis. Bot. Mag. Tokyo 67: 73-77.

[1955]

Ikusima, I., K. Shinozaki & T. Kira. Intraspecific competition among higher plants. III. Growth of duckweed,

with a theoretical consideration on the C-D effect. Journ. Inst. Polytech. Osaka City Univ. Ser. D. 6: 107-119.

Imahori, K. Phytogeographical survey on Charophyta-flora in the Ryukyu Islands. Sci. Rep. Kanazawa Univ., 3(1): 93-99.

Jimbo, T., M. Takamatsu & H. Kuraishi. Notes on the aquatic vegetation of Lake Towada. Ecol. Rev. 14: 1-9.

[1956]

Fujita, M. & K. Mizuguchi. Excitation in Nitella, especially in relation to electric stimulation. Cytologia 21: 135-145.

Harada, I. Cytological studies in Helobiae, I. Chromosome idiograms and a list of chromosome numbers in seven families. Cytologia 21: 306-328.

Kashimura, T. Distribution of stone-worts in Lake Towada in its relation to the light factor. Ecol. Rev. 14: 149-153.

Oda, K. Resting and action potentials in Chara braunii. Sci. Rep. Tohoku Univ., Ser. 4. 22: 167-174.

Shibaoka, T. & K. Oda. Shock stoppage of the protoplasmic streaming in relation to the action potential in Chara. Sci. Rep. Tohoku Univ., Ser. 4. 22: 157-166.

Yoshida, Y. On the senescence of chloroplast in the presence of nucleus in plasmolysed Elodea cells. Journ. Fac. Sci., Niigata Univ., Ser. II. 2: 73-78.

[1957]

Imahori, K. Study on the Charophytes-flora in Hokkaido (Japan) and its phytogeographical characteristics. a preliminary note. Sci. Rep. Kanazawa Univ. 5(2): 55-83.

Kashimura, T. Die Verteilung des geloensten Sauerstoffs im Tsuta-See mit Rucksicht auf die Bewurzelnden und schwebenden Pflanzen. Ecol. Rev. 14: 203-207.

Kamuro, S. The plant ecological studies of lakes and marshes having a period of drainage. III. On the amphiphyte-

- zone in artificial reservoirs.
Bot. Mag. Tokyo 70: 305-312.
- Kawahara, A. & Y. Masuda. Auxin-induced sodium efflux by Vallisneria leaves. Jour. Inst. Polytech. Osaka City Univ., Ser. D. 8: 89-98.
- [1958]
- Kamuro, S. The plant ecological studies of lakes and marshes having the period of drainage, V. A suggestion concerning the constitution of bottom vegetation after drainage in Pond-Kasumi, at Futami-gun in Hiroshima Prefecture (1), (2). Journ. Geobot. 7: 33-36, 65-68.
- Kawahara, A. & H. Takada. Further experiments on auxin-induced Na efflux by Vallisneria and Ruppia leaves. Jour. Inst. Polytech. Osaka City Univ., Ser. D. 9: 19-26.
- Kokawa, S. Some tentative methods for the age-estimation by means of morphometry of Menyanthes remains. Jour. Inst. Polytech. Osaka City Univ., Ser. D. 9: 111-118.
- . On the discrete distribution of morphometric values of Menyanthes seed remains in Japan. Jour. Inst. Polytech. Osaka City Univ., Ser. D. 9: 119-123.
- Koriba, K. & S. Miki. Archeozostera, a new genus from upper cretaceous in Japan. Paleobotanist 7: 107-110.
- Ogura, H. A note on the lateral root formation of Eichhornia crassipes Solms-Laubach. Ecol. Rev. 14: 305-309.
- Yoshida, Y. On the characteristics of the idioblast in Elodea leaf. J. Fac. Sci. Niigata Univ. Ser. 2. 2: 173-178.
- [1959]
- Kokawa, S. Morphometry of Menyanthes seed remains in Japan. Jour. Inst. Polytech. Osaka City Univ., Ser. D. 10: 45-63.
- Miki, S. Evolution of Trapa from ancestral Lythrum through Hemitrapa. Proc. Jap. Acad. 35: 289-294.
- Wood, R.D. & K. Imahori. Geographical distribution of Characeae. Bull. Torrey Bot. Club 86: 172-183.
- [1960]
- Imahori, K. & H. Suge. Characeae vegetation study of Lake Kizaki, Japan. Sci. Rep. Kanazawa Univ., 7(1): 88-105.
- Kamuro, S. Phytosociological studies on the littoral vegetations of artificial reservoirs in south-western Japan. Mem. Fac. Lib. Arts, Fukui Univ., Ser. II, Nat. Sci. No. 10: 163-208, Pl.5-16.
- Kashimura, T. The influence of some ecological factors on the growth of Nitella flexilis. Sci. Rep. Tohoku Univ., Ser. IV. 26: 111-123.
- Kokawa, S. Morphometric reconstruction of the compressed seed remains of Menyanthes in Japan. Jour. Inst. Polytech. Osaka City Univ., Ser. D. 11: 78-89.
- Miki, S. Nymphaeaceae remains in Japan, with new fossil genus Eoeuryale. Jour. Inst. Polytech. Osaka City Univ., Ser. D. 11: 63-78.
- Oda, K. Two components of the action potentials in Nitella and Chara. Sci. Rep. Tohoku Univ. Ser. IV. 26: 205-212.
- Tazawa, M. & R. Nagai. Die Mitwirkung von Ionen bei der Osmoregulation der Nitellazelle. Plant Cell Physiol. 1: 255-267.
- [1961]
- Imahori, K. & T. Kato. Notes on chromosome numbers of Charophytes in Fukui Prefecture, Japan (I). Sci. Rep., Coll. Gen. Educ., Osaka Univ. 10: 39-48.
- Kamuro, S. A note on the relation between the vegetation and soil conditions in a reservoir. Hikobia 2: 286-296.
- Kawamatu, S. Electron micrographs on the plastids in the root of Azolla imbricata. Experientia 17: 313-315.
- Kokawa, S. Distribution and phytostratigraphy of Menyanthes remains in Japan. J. Biol. Osaka City Univ. 12: 123-151.
- Miki, S. Aquatic floral remains in Japan. J. Biol. Osaka City Univ. 12: 91-121.
- Oda, K. The nature of the membrane potential in Chara braunii. Sci. Rep. Tohoku Univ., Ser. IV. 27: 159-168.
- . The electric constants in Chara braunii. Sci. Rep. Tohoku Univ., Ser. IV. 27: 187-198.