

が収めてあるが、Abstract だけのものもある。

この Colloquium は、C. D. K. Cook 博士によるトチカガミ科の受粉機構に関する開会講演のあと、次の6つのセッションにわけて進められている。

Systematics-Morphology, Physiology-Reproductive Strategies, Ecology-Community Metabolism and Production, Phytosociology-Distribution, Water Quality-Weed Control, Regression-Introduction-Conservation

すでに他の雑誌に正式の論文として発表されているものも含まれているが、Colloquium ならではの自由な議論を展開しているものもあって、興味深い論文集である。(角野)

O.S. J. Casper and H. D. Krausch

**"Süßwasserflora von Mitteleuropa 23 & 24. Pteridophyta und Anthophyta 1 Teil & 2 Teil"**

(Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 942 p, 1 Teil, 1980, 約 12,000 円 : 2 Teil, 1981, 約 20,000 円)

ヨーロッパ水生フローラの集大成である。シダ類以上の全ての水生植物(湿生植物もかなり含む)について、的確な図と詳しい記載がついている。属毎に重要な文献と、またそれぞれの種について分布図の載った文献が示されていて、何かを調べ始めるときに役に立つ。水生植物の分類や植物地理を研究するものには、重宝かつ不可欠の本であろう。(角野)

O.P. B. Tomlinson. **"Anatomy of the Monocotyledons (ed. C. R. Metcalfe). VII. Helobiales (Alismatidae)"** (Clarendon Press, Oxford, 1982, 552 p with 16 Plates).

水生単子葉類を研究している者にとっては待望の書である。いわゆる沼生目に属する各科、各属の形態を、数多くの文献に著者自身の研究資料を加えてまとめている。生殖器官よりも栄養器官についての記載が詳しいのが特徴である。今までに何がわかっているのか、そして、何がまだ調べられていないのかがよくわかる。高価な本(約 31,000 円)であるが、座右において末長く使える本として紹介しておきたい。(角野)

**水草関係文献目録 (3) [\*印 原著未見]**

<1911 >

中野治房. 邦産ひし属ノ変化ニ就テ (予報).  
植雑 25 : (383) - (387)

<1912 >

中野治房. 淡水植物ノ生態学的研究. 植雑  
26 : (115) - (116).  
牧野富太郎. ひめほたるゐノ越冬状態ハはす的ナリ.  
植雑 26 : (28)  
松田定久. ひしノ支那ニ於ケル一産地ニ就テ.  
植雑 26 : (28).

<1913 >

工藤祐舜. 茨藻属 (Najas) 雑観. 植雑 27 :  
(61) - (62).  
中野治房. 本邦湖沼の植物生態分布ノ其後ノ研究ニ就  
テ. 植雑 27 : (347) - (348).  
牧野富太郎. 伊予ニ於テあつけしそうノ発見. 植雑  
27 : (557).  
松田定久. 支那ノ蓴菜ニ就テ. 植雑 27 : (517)  
- (518).  
矢部吉禎・保井コノ. みづわらびノ生活史ニ就キテ.  
植雑 27 : (233) - (245).

—————. 邦産あかうきくさ (Azolla) 属  
ニ就テ (予報). 植雑 27 : (379) - (381).

<1914 >

岡村周諦. 湖底ニ生ズル本邦産蘚苔類ノ三種ニツキテ.  
植雑 28 : (407) - (413)  
武田久吉. あつけしそうニ就テ. 植雑 28 : (242)  
- (244).  
中野治房. 日本湖沼植物生態 (第二報) 諏訪湖植物  
生態ニ就テ. 植雑 28 : (65) - (74),  
(127) - (132).

<1915 >

岡村周諦. 湖底ニ生ズル本邦産蘚苔類ニツキテ (第二  
報). 植雑 29 : (334) - (337).  
武田久吉. みづにらノ解剖. 植雑 29 : (193) -  
(194).

<1916 >

川村多実二. 湖沼生物帯ノ境界線ニ就テ. 植雑  
30 : (155) - (156).  
—————. 再び湖沼生物帯ノ境界線ニ就テ. 植雑  
30 : (301) - (304).  
武田久吉. みづにらノ説. 植雑 30 : (342) -  
(348), (395) - (400), (421) - (427)  
中井猛之進. 日本ノあまも属. 植雑 30 : (57).  
中野治房. 日本湖沼植物生態 (第三報) 野尻湖植物

- 生態 植雑 30 : (31) - (50).
- 中野治房. 予ノ湖水ノ生態ノ沿岸部深底部間ノ境界線ニ対スル川村多実ニ氏ノ反対ニ就テ.  
植雑 30 : (156) - (162).
- . 再湖水境界線ニ就テ川村多実ニ氏ニ答フ.  
植雑 30 : (304) - (306).
- 牧野富太郎. おもだか並ニくわゐノ葉. 植研 1 : (43) - (44).
- . 断枝片葉 (其一) がまノ花粉ヲ食フ? 植研 1 : (73) - (74).
- <1917>
- 中野治房. 日本ニ珍ラシキまりも. 植研 1 : (137) - (139)
- 牧野富太郎. 断枝片葉 (其三) しばな横浜ニ盡ク. 植研 1 : (154) - (155).
- 松田定久. 澤瀉科? 澤瀉科? 植雑 31 : (47) - (48).
- . みづきんばいノ花色ニ就テ. 植雑 31 : (149).
- <1918>
- 小南 清. 蓮根ノ澱粉粒. 植雑 32 : (174) - (175).
- 牧野富太郎. 断枝片葉 (其八) オきんぎょもノ名ノ間違 オとちかがみノ意義. 植研 2 : (44).
- 松田定久. 蒲子運トハ何ゾ. 植雑 32 : (54).
- <1919>
- 中島庸三. みづおほばこノ果実ノ崩壊現象ニ就キテ. 植雑 33 : (44) - (52).
- 中野治房. 浮島ノ生態学的研究. 植雑 33 : (87) - (111), (119) - (134), (147) - (157)
- <1921>
- 生駒義博. 山陰水生蘚苔類 (一). 植雑 35 : (162) - (163)
- 島田弥市. トチカガミノ産地判明. 台湾博物学会会報 11 : 217.
- . アンペライ種子ノ発芽. 同上 11 : 218.
- 中島庸三. くわゐノ塊茎ノ発芽ニ及ボス硼酸ノ影響ニ就キテ. 植雑 35 : (147) - (149).
- <1922>
- 生駒義博. 山陰水生蘚苔類 (二), (三), (四). 植雑 36 : (22) - (23), (93) - (94), (129).
- <1923>
- 西村真琴. 毬藻ノ葉状体ガ球形叢団ヲ形成スルノ原理. 植雑 37 : (105) - (117).
- <1925>
- 伊藤武夫. 台湾ノ食虫植物検索表. 台湾博物学会会報. 13 : 31 - 32.
- 大賀一郎. 地中に埋没したる蓮実ニ就テ. 満鉄読書会雑誌特別号 : 1 - 16.
- <1926>
- 大賀一郎. 大英博物館ニ保存サレタル「ハンス・スローン」候蒐集ノ蓮実発芽ニ関スル実験. 植雑 40 : 153 - 158.
- 岡田要之助. おにばす分布ノ北限ニ就イテ. 植雑 40 : 423 - 424.
- . おにばすノ根茎. 植研 3 : (257) - (260).
- 久内清孝. おほふさもハ丑三ナラヌタ方カラ眠ムル. 植研 3 : (269) - (271).
- <1927>
- 西村真琴・菅野利助. 毬藻ノ無性生殖ニ就テ. 植雑 41 : 432 - 438.
- 三木 茂. 巨椋池ノ植物生態. 京都府史蹟名勝地調査会報告 8 : 81 - 145.
- . はすノ地下茎ニ於ケル分枝法及ビ葉ノ配置ニ就テ. 植雑 41 : 552 - 526.
- <1928>
- 岩本秀信. あっけしさうハ北見サロマ湖ニモ産ス. 植研 5 : (271) - (272).
- 今村駿一郎. かはごけさう科ノ一新種かほごろもニ就テ (予報). 植雑 42 : 376 - 377.
- . 我日本ニテ始メテ発見セラレシ珍植物かほごけさう. 植研 5 : (50) - (62).
- 久米道民. 畸形ノ蓮花. 植研 5 : (24) - (25)
- 郡場 寛. 珍形寄状ノ植物ヨリ成ルかほごけさう科 (Podostemonaceae) ノ話. 植研 5 : (62) - (85).
- 篠遠喜人・清原 金. くろもノ染色体ニ関スル予報. 植雑 42 : 82 - 85.
- 中島庸三. 二三水生植物ノ種子発芽ニ関スル研究 (第一報). 植雑 42 : 576 - 591.

- [1899] 133-141.
- Ito, T. Some remarkable marine monocotyledons in Japan. *Ann. Bot.* 13: 464-465.
- . Floating-apparatus of the leaves of Pistia stratiotes L. *Ann. Bot.* 13: 466.
- [1905]
- \*Shibata, K. Studien über die Chemotaxis der Isoetes-Spermatozoiden. *Jahrb. wiss. Bot.* 41: 561-610.
- [1910]
- Ohno, N. Über lebhaftes Gasausscheidung aus der Blättern von Nelumbo nucifera Gaertn. *Zeitsch. f. Bot.* 2: 641-664.
- [1911]
- Nakano, H. The vegetation of lakes and swamps in Japan. I. Teganuma (Tega-Swamp). *Bot. Mag. Tokyo* 25: 35-51.
- Yasui, K. On the life history of Salvinia natans. *Ann. Bot.* 25: 469-483.
- [1913]
- Nakano, H. Beiträge zur Kenntnis der Variationen von Trapa in Japan. *Bot. Jahrb.* 50: 440-458.
- [1921]
- Takamine, N. Some observations in the life history of Isoetes. *Bot. Mag. Tokyo* 35: 184-190.
- [1923]
- Ohga, I. On the longevity of seeds of Nelumbo nucifera. *Bot. Mag. Tokyo* 37: 87-95.
- [1925]
- Fujii, K. Über die Entlassung der Spermatozoiden von Isoetes. *Flora* 118 u. 119: 115-126.
- Okada, Y. On the germination of Euryale ferox, *Salisb. Bot. Mag. Tokyo* 34: 133-141.
- [1926]
- Kiyohara, K. Beobachtungen über die Chloroplastenteilung von Hydrilla verticillata Presl. *Bot. Mag. Tokyo* 40: 1-6.
- . Über das Wachstum der Starkekörnern und die bimodale Variationskurve in Bezug auf die Größe der Starkekörnern in der Keimblättern von Nelumbo nucifera Gaertn. *Bot. Mag. Tokyo* 40: 427-434.
- Ohga, I. A report on the longevity of the fruit of Nelumbium. *Jour. Bot.* (June 1926): 154-157.
- . On the structure of some ancient, but still viable fruits of Indian lotus, with special reference to their prolonged dormancy. *Jap. Journ. Bot.* 3: 1-20.
- . The germination of century-old and recently harvested Indian lotus fruits, with special reference to the effect of oxygen supply. *Amer. J. Bot.* 13: 754-759.
- . A comparison of the life activity of century-old and recently harvested Indian lotus fruits. *Amer. J. Bot.* 13: 760-765.
- . A double maximum in the rate of absorption of water by Indian lotus seeds. *Amer. J. Bot.* 13: 766-772.
- [1927]
- Ohga, I. On the age of the ancient fruit of the Indian lotus which is kept in the peat bed in South Manchuria. *Bot. Mag. Tokyo* 41: 1-6.
- . Supramaximal temperature and life duration of the ancient fruit of Indian lotus. *Bot. Mag. Tokyo* 41:

- 161-172.  
 ———. A study of the ancient but still viable fruit of the Indian lotus found in the peat bed near Pulantien, South Manchuria. pp 3+107, South Manchurian Railway Company, Dairen.
- Kiyohara, K. Vermehren sich die Plastiden auch in der Meristemzelle von Hydrilla verticillata nur durch Teilung oder nicht. (Beobachtungen über die Chloroplastenteilung von Hydrilla verticillata Pres. II.) Bot. Mag. Tokyo 41: 211-218.
- Takamine, N. Some observations on the chromosomes of Najas minor All. Bot. Mag. Tokyo 41: 118-122.
- Terasawa, Y. Experimentelle Studien über die Keimung der Samen von Trapa natans L. Bot. Mag. Tokyo 41: 581-588.
- [1928]  
 Imamura, S. Über Cladopus japonicus n. sp., eine Podostemonaceen in Japan. Bot. Mag. Tokyo 42: 379-387.
- Koidzumi, G. Emendation of the scientific name of "Tsukushi-Podostemon". Journ. Jap. Bot. 5: 1-2.
- Nawa, N. Some cytological observations in Tricyrtis, Sagittaria and Lilium. Bot. Mag. Tokyo 42: 33-36.
- Okada, Y. Study of Euryale ferox Salisb. I. On the size of leaves, fruits, etc., with some remarks on the modes of expansion of the leaf blade. Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ., Ser. 4. 3: 271-278.
- . Ditto. II. On the variation in the shape of the seed. Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ. Ser. 4, 3: 581-586.
- [1929]  
 Imamura, S. Über Hydrobryum japonicum Imamura, eine neue Podostemonacee in Japan. Bot. Mag. Tokyo 43: 332-339.
- Koidzumi, G. A new Hydrobryum from Japan. Journ Jap. Bot. 6: 1-3.
- Okada, Y. Study of Euryale ferox Salisb. III. On the form and structure of juvenile leaves. Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ., Ser. 4, 4: 117-126.
- . Ditto. IV. On the rate of growth of the lamina. *ibid.* 4: 361-368.
- Shinke, N. Chromosome arrangement, IV. The meiotic divisions in pollen mother-cells of Sagittaria and Lythrum. Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ., Ser. B. 4: 283-308.
- [1930]  
 Okada, Y. Study of Euryale ferox Salisb. V. On some features in the physiology of the seed with special respect to the problem of the delayed germination. Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ., Ser. 4. 5: 41-116.
- . Ditto. VI. Cleistogamous versus chasmogamous flowers. Bot. Mag. Tokyo 44: 369-373.
- Wada, B. Mikrurgische Untersuchungen über die Entlassung der Spermatozoiden von Isoetes. Cytologia 1: 285-307.
- [1931]  
 Okada, Y. Study of Euryale ferox Salisb. VII. Change of catalase and germination percent during the after-ripening of the seeds. Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ., Ser. 4. 6: 429-436.