

Zeits. Bot. 18: 625-681. Kobayashi, S. 1950. Evidence for the hybrid origin of *Drosera spathulata* (in Japanese): Abstract for the 1950 Annual Meeting of the Botanical Society of Japan. Bot. Mag. Tokyo 63 (749): 227. Koike, T. & N. Maruyama. 1966. A red-flowered form of *Drosera rotundifolia*: In T. Koike. Hamana-Ko Shuhen no Shokuchyu-shokubutsu (in Japanese) II. Published by T. Koike. Kondo, K. 1966. Meiosis in PMC of three species of *Drosera*. Chromosome Inf. Serv. 7: 23-24. — 1969. Chromosome numbers of carnivorous plants. Bull. Torrey Bot. Club 96: 322-328. Kress, A. 1970. Zytotaxonomische Untersuchungen an einigen Insektenfängern (Droseraceae, Byblidaceae, Cephalotaceae, Roridulaceae, Sarraceniaceae). Ber. Dtsch. Bot. Ges. 83 (2): 55-62. Obermeyer, A. A. 1970. Droseraceae, pp. 187-201: In L. E. Codd, B. De Winter, D. J. B. Killick, and H. B. Rycroft. Flora of Southern Africa Vol. 13. 229 pp. Republic of South Africa Government Press. Rattenbury, J. A. 1957. Chromosome numbers in New Zealand angiosperms. Transact. Roy. Soc. New Zealand 84: 936-938.

* * * *

コモウセンゴケは日本を北限として東南アジアからオーストラリア東部、ニュージーランドにかけて広い分布が知られている。

コモウセンゴケの染色体数はいままでに $2n=20, 50, 60, 80$ の報告がある。筆者はホワイトヘッド氏 (Whitehead 3002) の協力のもとに、オーストラリア、ニュー・サウス・ウェルズ州産のコモウセンゴケから新しく $2n=40$ という染色体数を得た。そこでこれら異なった染色体数をもつコモウセンゴケの種内関係を考察してみた。ニュージーランド産の二倍体コモウセンゴケがコモウセンゴケの基本となるべきもので、この種の分布が南半球から北半球に広がっていったものとすれば、コモウセンゴケにおける染色体数の倍加と種の分化を関連づけることができよう。くわしくは英文中に述べておいた。

○マルバフヂバカマが東京で見つかった (久内清孝) Kiyotaka HISAUCHI:
Eupatorium rugosum is found in Tokyo

箱根山中強羅の雑木林に古くから知られているマルバフヂバカマ *Eupatorium rugosum* Houtt. (= *E. urticaefolium* Reichard) は、同地の住人、故沢田武太郎氏により写真入りで“箱根=咲ク北米ノまるばふぢばかま”の見出しで、本誌第3巻(1926) p. 242 に記録されているが、それが本誌主幹の研究室の布女史により、高田馬場駅に近い武田薬品工業会社倉庫の空地で発見された。(東邦大学薬学部)