

c. 90 が報告されているが、今回の $n=44$ はハナワラビ科での最小の染色体数となる。

A new distributional map of *Osmundopteris stricta* in Japan is presented. Stars in Fig. 1 indicate the localities from where the materials for cytological studies were obtained. The gametic chromosome number in a spore mother cell at meiosis was $n=44$ (Fig. 2. A), and the somatic one from root apex was $2n=88$ (Fig. 2. B). These numbers are the smallest values in the Botrychiaceae.
(東邦大学薬学部, 東京都立五日市高等学校)

○日本産マメ科に関する学名の変更 (大橋広好) Hiroyoshi OHASHI: Nomenclatural changes in Leguminosae of Japan

近く出版される予定の日本の野生植物第2巻(平凡社)の中で、私の分担したマメ科に関して次の新学名を用いたので、それらを正式に発表しておきたい。

1. ヒダカミヤマノエンドウ

Oxytropis revoluta Ledeb. var. **hidaka-montana** (Miyabe & Tatewaki) Ohashi, comb. nov.

O. hidaka-montana Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 13: 2 (1933). *O. kudoana* Miyabe & Tatewaki var. *hidaka-montana* (Miyabe & Tatewaki) S. Watanabe in Mem. Natn. Sci. Mus. 4: 122 (1971), in adnota. *O. retusa* Matsum. subsp. *hidaka-montana* (Miyabe & Tatewaki) Toyokuni in J. Asahikawa Univ. no. 3, 161 (1975).

2. ヤマハギ亜属

Lespedeza Michaux subgen. **Macrolespedeza** (Maxim.) Ohashi, comb. nov.

Lespedeza subgen. *Lespedeza* sect. *Macrolespedeza* Maxim. in Acta Horti Petrop. 2: 346 & 352 (1873), ut Macro-Lespedeza—Schindler in Bot. Jahrb. 49: 574 (1913)—Nakai, Lesped. Jap. Korea 7 (1927); in J. Jap. Bot. 15: 531 (1939)—Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. 6: 1 (1967).

Type species: *Lespedeza bicolor* Turcz. (Lectotype chosen by Nakai in J. Jap. Bot. 15: 531, 1939).

ヤマハギ亜属はヤマハギ節とキハギ節 sect. *Heterolespedeza* Nakai とに分類される。

3. ハイメドハギ

Lespedeza juncea (L. f.) Pers. var. **serpens** (Nakai) Ohashi, comb. nov.

L. sericea Miq. var. *latifolia* Maxim. in Acta Horti Petrop. 2: 369 (1873), p. p. *L. prostrata* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 37: 66 (1923), non Pursh (1816). *L. serpens* Nakai, Lesped. Jap. Korea 75 (1927). *L. cuneata* (Dumont. d. Cours.) G. Don var. *serpens* (Nakai) Ohwi, Fl. Jap. 680 (1953).

Lespedeza juncea var. *serpens* f. **hirta** (Hiyama) Ohashi, comb. nov.

L. serpens Nakai f. *hirta* Hiyama in J. Jap. Bot. 28: 217 (1953).

Lespedeza juncea var. *subsessilis* Miq. はハイメドハギではなく、メドハギである。ケハイメドハギ f. *hirta* はハイメドハギの一形で、豆果の両面に伏した粗毛を生ずるものである。

4. ヤエヤマハギカズラ

Galactia tashiroi Maxim. f. **yaeyamensis** (Ohwi) Ohashi, comb. nov.

G. tashiroi var. *yaeyamensis* Ohwi in J. Jap. Bot. 13: 337 (1937).

5. シロナタマメ

Canavalia gladiata (Jacq.) DC. f. **alba** (Makino) Ohashi, comb. nov.

C. ensiformis (L.) DC. var. *alba* Makino in Inuma, Somoku Dzusetsu 3: 952 (1912). *C. gladiata* (Jacq.) DC. var. *alba* (Makino) Hisauchi in J. Jap. Bot. 13: 392 (1937).

6. ツルマメ

Glycine max (L.) Merr. subsp. **soja** (Sieb. & Zucc.) Ohashi, comb. nov.

G. soja Sieb. & Zucc. in Abh. Akad. Muench. IV. 2: 119 (1845).

ダイズとツルマメはダイズ属の中で最も近縁であり、相互に交配が可能で、遺伝的には同一種と考えることができるであろう。起源的にもダイズはツルマメから分化したと考えられるものであるが(海妻・喜多村: ダイズの起源と分化 育種学最近の進歩第21集, 1980), 形態的には次のように異なっており、亜種として区別することがよいと考える。すなわち、ダイズはツルマメに比べると、茎が直立し、褐色の開出長毛があり、小葉がツルマメよりも大きくて広卵形であり、小苞の長さが 2.5~3 mm (ツルマメで 1~2 mm) あり、豆果の長さが 3~7.5 cm あり、種子の大きさが長軸 6~11 mm, 短軸 5~8 mm である(ツルマメでは長軸約 4.5 mm, 短軸約 3 mm)。

(東北大学理学部生物学教室)

□前川文夫: 植物の名前の話 164+8 pp. 1981. 八坂書房 ¥1,800. 中村 浩: 植物名由来 253 pp. 1980. 東京書籍株式会社 ¥980. 植物名についてかなりまとまった上記の2書が出版された。前川博士は「この語原考は自信のあるものだが、さらにこれを越えるものがあれば、それを受け入れるにやぶさかでない」と将来の発展を希み、「糞尿博士」こと中村博士は古文献、本草書、歌集、辞典の書籍の山に埋れて「白髪頭をかかえてうずくまって、植物名の語源探索に熱中して暮しているが、まだまだ根気は失われていない」と意欲充分であった。残念ながら中村博士は本書出版の前にして亡くなられた。上記二書は植物学者の植物語源考だから、国語学者等のそれとは異なり、植物そのものの観察からの視点を持つことがわかる。マツムシソウはマツムシの鳴いてい