

C. B. 1966. Morphological and embryological studies on *Erigeron bonariensis*.
 Snow, E. 1945. Floral morphology of *Chrysothamnus nauseosus-spicosus*. Bot.
 Gaz. 106: 451-462. Sundara Rajan, S. 1974. Embryological studies in Com-
 positae. 4. A contribution to the life history of *Spilanthes acmella* (*S. calva*).
 Proc. Indian Acad. Sci. B. 79: 267-282. Tahara, M. 1921. Cytologische Unter-
 suchungen an einigen Kompositen. Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 43: 1-53.
 Vernin, J. 1952. Contribution a l'étude du développement de l'albume et de
 l'embryon chez les Composées. Thèse. Paris. Willis, J. C. 1973. A dictionary
 of the flowering plants and ferns. Cambridge.

* * * *

ヒメムカシヨモギの蒴は bisporangiate であり、その壁のでき方は dicotyledonous
 type である。タベタムの形成は周辺変形体型である。腺体形型だとする報告があるが
 それは誤りである。胚珠は倒生、珠皮は1枚で、薄層珠心である。胚嚢形成は *Poly-*
gonum type で、反足細胞は初め2細胞であるが、分裂によって数を増し、胚嚢完成時
 には8細胞にまでなり、ときに2核細胞も見られる。これらは多くは1列に並んでい
 る。胚乳形成は多核型であり、8-16個の遊離核ができた後細胞膜が作られる。反足細
 胞は分裂して8細胞にまでなり、胚が球形に発達する頃まで残っている。胚形成は
 Asterad 型である。

○ヤブマオの学名訂正 (矢原徹一) Tetsukazu YAHARA: A correction for a
 combination of *Boehmeria* published on p. 134

本巻 134 ページに発表したヤブマオに対する新組合せ名は国際命名規約の最新版
 (1983) で挿入された57条3項 (autonym はそれが自動的に作られるもとなった同じ
 分類階級の同時に発表された他の名に対し優先権をもつ) に反するものであったので訂
 正する。

Boehmeria japonica (L. f.) Miq. var. ***longispica*** (Steud.) Yahara, comb. nov.

B. longispica Steud., Fl. Regensb. 33: 260 (1850).

B. longispica Steud. var. *appendiculata* Bl., Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 221
 (1856).

B. japonica (L. f.) Miq. var. *appendiculata* (Bl.) Yahara, Journ. Jap. Bot.
 59: 134 (1984).

A new combination is proposed based on International Code of Botanical
 Nomenclature 1983, Art. 57. 3. (東京大学 理学部付属植物園)