

我国一些唇形科植物学名更动

李锡文

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

SOME CHANGES OF SCIENTIFIC NAMES IN CHINESE LABIATAE

LI Xi-Wen (Li Hsi-wen)

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming, 650204)

关键词 小叶地笋; 野生紫苏; 回回苏; 新组合

Key words *Lycopus cavaleriei*; *Perilla frutescens* var. *purpurascens*;
Perilla frutescens var. *crispa*; New combinations

根据《国际植物命名法则》第 11.3 条精神: 对属级之下的任一分类单位, 其正确名称是同一等级中最早的、可用的合法加词与其归隶的那一属或种的正确名称的组合。《中国植物志——唇形科》有数处是不符合此精神, 今特加以改正如下:

1. 小叶地笋

Lycopus cavaleriei Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 8: 423. 1910——*L. coreanus* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 8: 423. 1910, p.p.excl. Taquet 1494. ——*L. maackianus* (Maxim.) Kom. var. *ramosissimus* Makino in Bot. Mag. Tokyo 12: 117. 1898. ——*L. ramosissimus* (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. 1 (4): 14. 1917, s.l.; McKean in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 40 (1): 168. 1982. ——*L. europaeus* L. var. *sinensis* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 8: 423. 1910. ——*L. coreanus* Lévl. var. *cavaleriei* (Lévl.) C. Y. Wu et H. W. Li in Fl. Reip. Pop. Sin. 66: 282. 1977.

McKean (1982) 提出 *Lycopus coreanus* Lévl. 是根据 Taquet 1494 和 3104 两号标本建立起来的, 但这两号属于不同的种, 前者萼齿明显具刺尖, 应为 *L. uniflorus* Michx., 而后者萼齿先端钝应为 *L. ramosissimus* (Makino) Makino。但该种的描写包括这两号标本的范围, 因而不可能从这两者相矛盾的标本中选出一号作为适当的模式标本, 根据《国际植物命名法则》第 70 条精神, *L. coreanus* Lévl. 一名应予废弃。可是 McKean 所选用的 *L. ramosissimus* (Makino) Makino 一名, 其基本名为 *L. maackianus* (Maxim.) Kom. var. *ramosissimus* Makino (1898)。根据上述《国际植物命名法则》第 11.3 条精神, 既然 *L. maackianus* (Maxim.) Kom. var. *ramosissimus* Makino 组合为 *L.*

1991年6月收稿。

ramosissimus (Makino) Makino (1917) 的年代并不比 *L. cavaleriei* Lévl. (1910) 来得早, 因此应该选用后一名称作为正确名称。

2. 野生紫苏 新组合

Perilla frutescens (Linn.) Britt. var. *purpurascens* (Hayata) H. W. Li, comb. nov. — *P. ocymoides* Linn. var. *purpurascens* Hayata, Icon. Pl. Formos. 8: 103. 1919 — *Ocimum acutum* Thunb. Fl. Jap. 248. 1784. — *P. frutescens* (Linn.) Britt. var. *acuta* (Thunb.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 74. 1929. excl. descr. et plantis Suis. — *P. schimadae* Kudo in Journ. Soc. Trop. Agr. 3: 225. 1931. — *P. albiflora* Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. 7: 84. 1935.

从上述变种文献中不难看出, 变种加词出现最早的是 Hayata 的 var. *purpurascens*, 故特作出以上新组合。

3. 回回苏 新组合

Perilla frutescens (Linn.) Britt. var. *crispa* (Benth.) H. W. Li, comb. nov. — *P. ocymoides* Linn. var. *crispa* Benth. in DC. Prodr. 12: 164. 1848. — *Ocimum crispum* Thunb. Fl. Jap. 248. 1784. — *P. frutescens* (Linn.) Britt. var. *crispa* (Thunb.) Hand. — Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 352. 1939. — *Dentidia nankinensis* Lour. Fl. Cochinch. 369. 1790. — *D. purpurascens* Pers. Syn. 2: 135. 1807. — *D. purpurea* Poir., Encycl. Suppl. 2: 466. 1811. — *Plectranthus nankinensis* Spreng., Syst. Veg. 2: 691. 1825. — *Perilla arguta* Benth. in DC. Prodr. 12: 164. 1848. — *P. nankinensis* Decne. in Rev. Hort., 4. ser. 1: 61, pl. 4. 1852. — *Mentha reticulosa* Hance in Walp. Ann. 3: 247. 1952–53. — *Perilla frutescens* (Linn.) Britt. var. *nankinensis* Britt. in Mem. Torr. Bot. Club. 5: 277. 1894. — *P. frutescens* var. *crispa* Deane ex Bailey, Man. Cult. Plants 646. 1924. — *P. crispa* Tanaka in Bult. Sci. Fak. Terk. Kjusu Univ. 1: 204, 209. 1925. — *P. frutescens* var. β *crispa* Deane f. *crispa* Makino in Journ. Jap. Bot. 3: 7. 1926.

从上述变种文献中可以看出, 变种加词出现最早的是 Benth. 的 *crispa*, 故作出以上新组合。