

陇东海棠 (*Malus kansuensis*) 一新异名

张云霞^{1,2}, 朱长山^{1*}

(1. 河南农业大学生命科学学院, 郑州 450002; 2. 郑州师范高等专科学校, 郑州 450044)

摘要: 将伏牛海棠 *Malus komarovii* Rehd. var. *funiushanensis* S. Y. Wang 作为异名归并入陇东海棠 *Malus kansuensis* (Batal.) Schneid.。

关键词: 苹果属; 伏牛海棠; 陇东海棠; 新异名

中图分类号: Q949.751.8

文献标识码: A

文章编号: 1000-470X(2009)04-0367-01

A New Synonym of *Malus kansuensis* (Batal.) Rehd.

ZHANG Yun-Xia^{1,2}, ZHU Chang-Shan^{1*}

(1. College of Life Science Henan Agricultural University, Zhengzhou 450002, China; 2. Zhengzhou Teachers College, Zhengzhou 450044, China)

Abstract: *Malus komarovii* Rehd. var. *funiushanensis* S. Y. Wang is reduced as a synonym of *M. kansuensis* (Batal.) Schneid.

Key words: *Malus*; *Malus komarovii* var. *funiushanensis*; *Malus kansuensis*; New synonym

《河南植物志》记录的新变种伏牛海棠 (*Malus komarovii* Rehd. var. *funiushanensis* S. Y. Wang) 仅引证一份标本 (河南栾川, 老君山, 采集人不详 14080)。作者于 2005 年又在其模式产地采到了所谓伏牛海棠的一些标本: 朱长山、李景照 05013、05014、05029、05030、05132 (HNAC)。通过对这些标本及模式标本的观察研究, 其主要形态特征为: 叶卵形至宽卵形, 长 4~8 cm、宽 3~6.5 cm, 中上部常 3 浅裂, 裂片三角状卵形, 中裂片偶具一对不明显的浅裂片; 基部多为圆形或截形, 仅部分叶的叶基呈微心形 (而非河南植物志的描述及图中所示的宽心形), 托叶草质; 果梗长 3~4 cm。这些特征均与分布于中国河南、陕西、甘肃、四川的陇东海棠 (*Malus kansuensis* (Batal.) Schneid.) 的特征相符合, 或在其特征变异幅度之内, 实与陇东海棠为同种。而山楂海棠 (*Malus komarovii* (Regel) Rehd.) 的叶基为心形或近心形, 基部常具一对浅裂片, 中部则明显三深裂, 裂片长圆状卵形; 托叶膜质; 果梗长约 1.5 cm。山楂海棠与陇东海棠明显不同, 容易区别, 而且山楂海棠仅分布于吉林 (长白山), 河南不产。

伏牛海棠是在错误鉴定的误用种名 (*Malus komarovii*) 下命名发表的种下等级分类群 (变种),

自然是错误的; 何况该变种在陇东海棠 (*Malus kansuensis*) 种下作为变种处理也不能成立。故将伏牛海棠 (*Malus komarovii* Rehd. var. *funiushanensis* S. Y. Wang) 作为陇东海棠 (*Malus kansuensis* (Batal.) Schneid.) 的异名处理。

陇东海棠 (中国树木分类学) 甘肃海棠 (华北经济植物志要) 伏牛海棠 (河南植物志)

Malus kansuensis (Batal.) Schneid. In Fedde Repert. Sp. Nov. 3:178. 1906. et Ill. Handb. Laubh. 2:1001. 1912; Rehd. In Sarg. Pl. Wils. 2:286. 1915 et in Journ. Arn. Arb. 5:193. 1924 et in Journ. Arn. Arb. 9:70. 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 423. 1937; 中国高等植物图鉴 2:238. 图 2206. 1972; 中国植物志 36:389. 图版 52:4-8. 1974; 秦岭植物志 1(2):520. 图 435. 1974; 河南植物志 2:202. 图 996. 1988. —*Pyrus kansuensis* Batal. in Acta Hort. Petrop. 13:94. 1893. TYPE: collected from Gansu province, not seen. —*Malus komarovii* Rehd. var. *funiushanensis* S. Y. Wang in Fl. Henan. 2:201. f. 994. 1988. syn. nov. TYPE: China, Henan (河南), Luanchuan (栾川), Laojunshan (老君山), coll. Ign. 14080 (HNAC).

收稿日期: 2008-12-08, 修回日期: 2009-02-17。

作者简介: 张云霞 (1974-), 女, 讲师, 主要从事种子植物分类学研究; 朱长山 (1945-), 男, 教授, 主要从事种子植物分类学研究。

* 通讯作者 (Author for correspondence. E-mail: hnzhangyunxia2007@126.com)。