

长叶毛花忍冬的正确学名

杨亲二

(中国科学院植物研究所系统与进化植物学国家重点实验室, 北京 100093)

摘要:长叶毛花忍冬的正确学名应是 *Lonicera trichosantha* Bur. & Franch. var. *deflexicalyx* (Batal.) Hsu & H. J. Wang。列出了该变种的异名和常见文献。

关键词:忍冬科; 长叶毛花忍冬; 正确学名

中图分类号: Q949.781.2

文献标识码: A

文章编号: 1005-3395(2008)04-0363-03

The Correct Name for the Long-leaved Variety of *Lonicera trichosantha* (Caprifoliaceae)

YANG Qin-er

(State Key Laboratory of Systematic and Evolutionary Botany, Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093, China)

Abstract: The correct name for the long-leaved variety of *Lonicera trichosantha* L. is var. *deflexicalyx* (Batal.) Hsu & H. J. Wang. The synonyms and selected bibliography for the variety are enumerated.

Key words: Caprifoliaceae; *Lonicera trichosantha* var. *deflexicalyx*; Correct name

在编写《Flora of China》忍冬科(Caprifoliaceae)的过程中,我们发现毛花忍冬(*Lonicera trichosantha* Bur. & Franch.)的长叶变种的学名变化历史颇为复杂,我国现在常用的大多数植物分类学著作中采用的该变种的学名都不正确。本文就这一问题试加辨析。为了讨论的方便,我们按时间先后来叙述。

毛花忍冬是我国陕西南部、甘肃南部、四川西部、云南西北部和西藏东部的一种较为常见的忍冬属(*Lonicera*)植物^[1]。1979年,徐炳声和王汉津^[2]认为1892年根据我国陕西东部和四川西部的标本发表的 *Lonicera deflexicalyx* Batal. 与该种仅在叶形上有一定区别,不足以独立为种,于是将前者降为变种,做出新组合 *L. trichosantha* Bur. & Franch. var. *deflexicalyx* (Batal.) Hsu & H. J. Wang, 中文名称为长叶毛花忍冬。当时他们可能没有注意到Rehder^[3] 1926年已将 Diels^[4] 1912年根据云南西北部的标本发表的 *L. xerocalyx* Diels 降为 *L. deflexicalyx* 的变种,

即 *L. deflexicalyx* var. *xerocalyx* (Diels) Rehd. 也没有注意到在1975年出版的《中国高等植物图鉴》^[5]第4册中, *L. xerocalyx* 已被处理为 *L. deflexicalyx* 的异名。1984年徐炳声和王汉津^[6]可能注意到了这些工作,认为 *L. xerocalyx* 与 *L. deflexicalyx* 确无本质区别,都应处理为毛花忍冬的变种,即长叶毛花忍冬,同时可能考虑到了在变种这一等级上,“*xerocalyx*”这一加词较早,于是又做出一新组合 *L. trichosantha* var. *xerocalyx* (Diels) Hsu & H. J. Wang 作为该变种的学名。不知什么原因,在做出这一组合时,他们没有提及他们1979年做的组合 *L. trichosantha* Bur. & Franch. var. *deflexicalyx* (Batal.) Hsu & H. J. Wang, 在1988年出版的《中国植物志》^[1]忍冬科中也没有提及。吴征镒^[7] 1984年和杨金祥^[8] 1985年分别在《云南种子植物名录》和《秦岭植物志》中采用了这一组合作为长叶毛花忍冬的学名。1988年汤彦承^[9]没有注意到徐炳声和王汉津^[6]

1984 年的分类处理及其做出的组合 *L. trichosantha* var. *xerocalyx* (Diels) Hsu & H. J. Wang, 又做出了新组合 *L. trichosantha* var. *xerocalyx* (Diels) Y. C. Tang, 并在 1994 年出版的《横断山区维管植物》^[10] 忍冬科中仍然使用他自己的组合作为长叶毛花忍冬的学名。这一组合显然是一多余名, 在命名上没有地位。1991 年, 李锡文^[11] 在《云南植物志》忍冬科中采用了 *L. trichosantha* var. *xerocalyx* (Diels) Hsu & H. J. Wang 作为长叶毛花忍冬的学名, 在异名中列出了 *L. trichosantha* var. *deflexicalyx* (Batal.) Hsu & H. J. Wang, 但没有列出 *L. trichosantha* var. *xerocalyx* (Diels) Y. C. Tang。他可能没有注意到汤彦承^[10-11] 的这一多余名。2005 年徐炳声和傅晓平^[12] 在《中国高等植物》忍冬科中也采用了 *L. trichosantha* var. *xerocalyx* (Diels) Hsu & H. J. Wang 作为长叶毛花忍冬的学名。

从检查大量标本和野外考察的结果来看, 我们认为将毛花忍冬分为两个变种的处理是正确的。变种长叶毛花忍冬与原变种的差别仅在于叶片通常为长圆状披针形至披针形, 而原变种的叶多为倒卵形、卵形至卵状椭圆形。

应当说, 在 1988 年以前, 将 *Lonicera trichosantha* var. *xerocalyx* (Diels) Hsu & H. J. Wang 这一组合作为长叶毛花忍冬的学名是正确的。但在 1988 年出版的《国际植物命名法规》(柏林法规^[3]) 及以后出版的各版法规(如 2006 年出版的维也纳法规^[4]) 都规定, “自动名优先于在建立自动名时与其同时发表的、同等级的所有其他名称(An autonym is treated as having priority over the name or names of the same date and rank that established)”, 因此 *L. trichosantha* var. *xerocalyx* (Diels) Hsu & H. J. Wang 这一组合与现行《国际植物命名法规》(维也纳法规) 的条款 11.6 的精神相抵触。根据这一条款, 在 Rehder 1926 年做出 *L. deflexicalyx* var. *xerocalyx* (Diels) Rehd. 这一组合时, 就自动建立了 *L. deflexicalyx* var. *deflexicalyx*, 而 var. *deflexicalyx* 相对于 var. *xerocalyx* 具有优先权。因此, *L. trichosantha* Bur. & Franch. var. *deflexicalyx* (Batal.) Hsu & H. J. Wang 才是长叶毛花忍冬的正确学名。

长叶毛花忍冬 干萼忍冬, 干萼毛花忍冬

L. trichosantha Bur. & Franch. var. *deflexicalyx* (Batal.) Hsu & H. J. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17: 79. 1979; C. Y. Wu, Ind. Fl. Yunnan 2: 1289. 1984; J.

X. Yang in Fl. Tsinling. 1(5): 72. 1985.—*L. deflexicalyx* Batal. in Acta Hort. Petrop. 12: 173. 1892; Icon. Corm. Sin. 4: 294. 1975. — *L. xerocalyx* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 177. 1912; Icon. Corm. Sin. 4: 905. 1975, pro. syn. — *L. deflexicalyx* Batal. var. *xerocalyx* (Diels) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 36. 1926. — *L. trichosantha* Bur. & Franch. var. *xerocalyx* (Batal.) Hsu & H. J. Wang in Acta Phytotax. Sin. 22: 29. 1984; et in Fl. Reip. Pop. Sin. 72: 223, 1988; X. W. Li in Fl. Yunnan. 5: 426. 1991; Xu & X. P. Fu in L. K. Fu et al. (ed.), High. Pl. China 11: 76. 2005. — *L. trichosantha* Bur. & Franch. var. *xerocalyx* (Batal.) Y. C. Tang in Acta Bot. Yunnan. 10: 351. 1988; et in W. T. Wang (ed.), Vas. Pl. Hengduan Mount. 2: 1912. 1994.

参考文献

- [1] Hsu P S(徐炳声), Wang H J(王汉津). *Lonicera* L. [M]// Hsu P S(徐炳声). Flora Reipublicae Popularis Sinicae, Tomus 72. Beijing: Science Press, 1988: 143–259.(in Chinese)
- [2] Hsu P S(徐炳声), Wang H J(王汉津). Taxa nova lonicerarum sinicarum [J]. Acta Phytotax Sin(植物分类学报), 1979, 17: 75–83.(in Chinese)
- [3] Rehder A. New species, varieties and combinations from the herbarium and the collections of the Arnold Arboretum [J]. J Arn Arb, 1926, 7: 22–37.
- [4] Diels L. Plantae Chinenses Forrestianae [J]. Not Bot Gard Edinb, 1912, 5: 161–304.
- [5] Beijing Institute of Botany, Academia Sinica(中国科学院北京植物研究所). Iconographia Cormophytorum Sinicorum, Tomus IV [M]. Beijing: Science Press, 1975: 907.(in Chinese)
- [6] Hsu P S(徐炳声), Wang H J(王汉津). Notes on the genus *Lonicera* Linn. of China [J]. Acta Phytotax Sin(植物分类学报), 1984, 22: 22–31.(in Chinese)
- [7] Wu C Y(吴征镒). *Lonicera* L. [M]// Wu C Y(吴征镒). Index Florae Yunnanensis, Tomus 2. Kunming: The People's Publishing House, 1984: 1281–1290.(in Chinese)
- [8] Yang J X(杨金祥). *Lonicera* L. [M]// Instituto Botanico Boreali-occidentali Academiae Sinicae (中国科学院西北植物研究所). Flora Tsinlingensis, Tomus 1. Beijing: Science Press, 1985: 52–76.(in Chinese)
- [9] Tang Y C(汤彦承). New taxa of Stachyuraceae, Styracaceae and Caprifoliaceae from the Hengduan mountains [J]. Acta Bot Yunnan (云南植物研究), 1988, 10: 349–352.(in Chinese)
- [10] Tang Y C(汤彦承). *Lonicera* L. [M]// Wang W T(王文采). Vascular Plants of the Hengduan Mountains, Volume 2. Beijing: Science Press, 1994: 1910–1918.(in Chinese)
- [11] Li X W(李锡文). *Lonicera* L. [M]// Wu Z Y(吴征镒). Flora Yunnanica, Tomus 5. Beijing: Science Press, 1991: 402–441.(in

Chinese)

[12] Xu B S(徐炳声), Fu X P(傅晓平). *Lonicera* L. [M]// Fu L K(傅立国), Chen T Q(陈潭清), Lang K Y(郎楷永), et al. Higher Plants of China, Volume 11. Qingdao: Qingdao Publishing House, 2005: 9-88. in Chinese)

[13] Greuter W, Burdet H M, Chaloner W G, et al. International Code of Botanical Nomenclature (Berlin Code). Adopted by the Fourteenth International Botanical Congress, Berlin, July-August

1987 [C]// Regnum Vegetabile Vol. 118. Königstein: Koeltz Scientific Books, 1988: 1-328.

[14] McNeill J, Barrie F R, Burdet H M, et al. International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code). Adopted by the Seventeenth International Botanical Congress Vienna, Austria, July 2005 [C]// Regnum Vegetabile Vol. 146. Ruggel: A. R. G. Gantner Verlag, 2006: 1-568.

广东省植物学会学术研讨会简讯

为了加强广东省植物学领域的青年工作者和在读研究生的学术交流与合作,广东省植物学会与深圳市仙湖植物园管理处联合于2008年6月14日在深圳市举办了“2008年广东省植物学青年学术研讨会暨第三届广东省植物学研究生学术交流会”。

来自中国科学院华南植物园、华南师范大学、华南农业大学、中山大学、南方医科大学、深圳大学、深圳市仙湖植物园、香港中文大学等14个科研单位和高等院校的110多人参加了会议。

出席研讨会开幕式的嘉宾和学会的负责人有:中国科学院院士洪德元;香港中文大学教授毕培曦;广东省科学技术协会科技交流部部长郑德胜;深圳市仙湖植物园主任李勇;深圳市城市管理科学研究所所长胡振华;学会理事长梁承邺;副理事长任海、李玲等。

会议开幕式由任海主持,李勇、梁承邺、郑德胜分别在会上发了言。

6月14日上午,大会特邀嘉宾,中国科学院院士、我国著名的植物学家、中国科学院植物研究所研究员洪德元;香港中文大学毕培曦教授在会上分别作了专题报告。洪德元院士从物种概念、物种形成、若干问题3方面论述了“植物特殊的多样性及派生的问题”。

毕培曦教授在会上介绍了基础研究工作如何与社会的需求相结合及如何抓住研究的新视角等。专家的报告对于开阔视野,特别对研究工作的选题、方法及如何进行研究等方面有很大启发。

在研讨会上,中国科学院华南植物园李世晋副研究员、南方医科大学张宏伟副教授、中山大学博士学位研究生彭逸生等17位青年植物学工作者、研究生就植物学系统与进化生物学、植物生态学、植物发育与分子生物学、植物生理学、植物资源与保护生物学等学科领域的研究成果、进展动态、发展方向等进行研讨和交流。

会议收到论文36篇,编辑出版了“学术研讨会论文集”。

(广东省植物学会 毛荣森供稿)