

国产青藤属 3 种植物的考订

林 祁

(中国科学院华南植物研究所, 广州 510650)

摘要 对国产青藤属 3 种植物作了补充和修订。报道短蕊青藤在广西和广东的新分布, 大花青藤在四川的新分布; 将小果青藤和柔毛青藤归入大花青藤, 将绣毛青藤归入红花青藤。

关键词 青藤属; 短蕊青藤; 大花青藤; 红花青藤

中图分类号 Q949.72

NOTES ON THREE SPECIES OF *ILLIGERA* BL. FROM CHINA

Lin Qi

(South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou 510650)

Abstract Based on the study of *Illigera* Bl. specimens from China, *I. grandiflora* W. W. Sm. et J. F. Jeff. var. *microcarpa* C. Y. Wu ex Y. R. Li and *I. grandiflora* W. W. Sm. et J. F. Jeff. var. *pubescens* Y. R. Li are regarded as two new synonyms of *I. grandiflora* W. W. Sm. et J. F. Jeff., while *I. rhodantha* Hance var. *Dunniana* (Lévl.) Kubitzki is regarded as a new synonym of *I. rhodantha* Hance. *I. brevistaminata* Y. R. Li is a new record to Guangdong and Guangxi, and *I. grandiflora* W. W. Sm. et J. F. Jeff. is a new record to Sichuan.

Key words *Illigera*; *I. brevistaminata*; *I. grandiflora*; *I. rhodantha*

为编写《中国高等植物》的莲叶桐科 Hernandiaceae, 我们对国产该科分布于 2 个省区以上的种类作了考订。通过研究, 发现前人在该科青藤属 *Illigera* Bl. 工作中有不足和遗漏, 在此特作一补充和修订。文中引证的标本均存放在中国科学院华南植物研究所标本馆 (IBSC)。

1 短蕊青藤

Illigera brevistaminata Y. R. Li in Acta Phytotax. Sin. 17(2): 77, f. 1: 2-4. 1979.

广东: 乳源, 白水坑, 山地疏林, 刘心祁 29107 (fr.), 1938 年 10 月 27 日。

广西: 都安, 保安, 石灰岩山林下, 罗猷瑞 1380 (fl.), 1976 年 5 月 21 日; 东兰, 大沙乡, 海拔 900 m, 石山林中, 张肇骞 11389 (fr.), 1958 年 1 月 21 日; 临桂, 新明山, 石灰岩山地密林中, 陈立卿 93310 (fr.), 1953 年 1 月 28 日; 百寿, Taam Ying-wah 98, 1937 年 8 月 29 日。

分布: 贵州和湖南。广东、广西分布新记录。

2 大花青藤

Illigera grandiflora W. W. Sm. et J. F. Jeff. in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 189–190. 1914.— *I. grandiflora* W. W. Sm. et J. F. Jeff. var. *microcarpa* C. Y. Wu ex Y. R. Li in Acta Phytotax. Sin. 17(2): 75. 1979, syn. nov.— *I. grandiflora* W. W. Sm. et J. F. Jeff. var. *pubescens* Y. R. Li in Acta Phytotax. Sin. 17(2): 75, 1979, syn. nov.

大花青藤 *I. grandiflora* W. W. Sm. et J. F. Jeff. 的毛被变异较大, 其模式标本 (Isotype: G. Forrest 8495, fl.; Paratype: G. Forrest 8929, fr.), 叶背均密被毛, 或留有毛被脱落后的痕迹, Paratype 的果径为 4.5–5 cm, 与 *I. grandiflora* W. W. Sm. et J. F. Jeff. var. *microcarpa* C. Y. Wu ex Y. R. Li (Isotype: 李鸣冈 2254, fr.) 和 *I. grandiflora* W. W. Sm. et J. F. Jeff. var. *pubescens* Y. R. Li (Isotype: 李鸣冈 684, fr.) 无异。故以果径 4–5.5 cm 和以叶背密被柔毛为由而建立的 2 个变种不能成立, 应予以归并。

四川: 雷波, 俞德俊 3643 (fr.).

分布: 云南和贵州。四川分布新记录。

3 红花青藤

Illigera rhodantha Hance in J. Bot. 21: 321. 1883.— *I. dunniana* Lévl. in Fedde, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1(9): 326. 1911, syn. nov.— *I. rhodantha* Hance var. *dunniana* (Lévl.) Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 168. 1969, syn. nov.— *I. rhodantha* Hance var. *angustifoliolata* Y. R. Li in Acta Phytotax. Sin. 17(2): 76, f. 2: 7. 1979.— *I. rhodantha* Hance var. *orbiculata* Y. R. Li in Acta Phytotax. Sin. 17(2): 76. 1979.

Kubitzki (1969) 研究了 *I. dunniana* Lévl. 后, 以小叶的大小和毛被的疏密不同将其降级并组合到红花青藤 *I. rhodantha* Hance 之下, 作为变种绣毛青藤 *I. rhodantha* Hance var. *dunniana* (Lévl.) Kubitzki。红花青藤的模式标本采自广东, 绣毛青藤的模式标本采自贵州。我们查阅广东、贵州和其它省区的标本, 二者的幼枝、幼叶均密被黄褐色绒毛, 成熟叶的毛被有脱落现象, 向南方分布的植株其脱落程度大些, 常只留有叶脉上的毛被, 这是对南方气候的适应反映; 另外, 在一些同一采集号的多份标本上, 叶的大小可包含二者的变化范围, 如: 左景烈、陈念劬 44114, 2 份, 一份标本的小叶长 5–7 cm, 宽 2.5–4 cm, 另一份标本的小叶长 8.5–11 cm, 宽 5–6.5 cm, 因而不能将红花青藤与绣毛青藤区别开来。故此, 我们认为绣毛青藤的模式标本只是采自红花青藤分布区北部的个体, 应予以归并。