

值得注意的中国植物(续)

张宏达¹, 丘华兴²

(1. 中山大学生物系, 广东广州 510275; 2. 中国科学院华南植物研究所, 广东广州 510650)

摘要: 续报道了大戟科等 8 个分类单位。大果留萼木(*Blachia andamanica*)为广东和海南的新记录; 崖州留萼木(*B. jatrophiifolia*)的新异名为 *B. yuhsienensis*; 黄毛果巴豆(*Croton lachnocarpus* var. *kwangsiensis*)是降级新组合; 黄蓉花(*Dalechampia bidentata*)分布至云南西南部, *D. bidentata* var. *yunnanensis* 为其新异名; 海人树(*Suriana maritima*), 广东省的东沙群岛才有, 台湾不产; 锥序丁公藤(*Erycibe subspicata*)其分布东缘在贵州西南部; 头花小牵牛(*Jacquemontia tamnifolia*), 广东的归化杂草; 松下草(*Petrosavia sinii*), 广东新记录。

关键词: 大戟科; 新记录; 中国

中图分类号: Q949 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-3142(2002)01-0001-03

Noteworthy taxa from China(continued)

CHANG Hung-ta¹(ZHANG Hong-da), QIU Hua-xing²

(1. Department of Biology, Zhongshan University, Guangzhou 510275, China; 2. South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou 510650, China)

Abstract: The paper continued to report 8 taxa from China. *Blachia andamanica*(Kurz)Hook. f. is a new record from Guangdong and Hainan; *B. yuhsienensis* F. W. Xing et. Z. X. Li is reduced to synonym of *B. jatrophiifolia* Pax et Hoffm.; *Croton lachnocarpus* var. *kwangsiensis* (Croiz.)H. S. Kiu is a new combination; *Dalechampia bidentata* var. *yunnanensis* Pax et Hoffm. is reduced to synonym of *D. bidentata* Bl. *Erycibe subspicata* G. Don is a new record in Guizhou; *Jacquemontia tamnifolia*(L.)Griseb., *Suriana maritima* L. and *Petrosavia sinii*(Krause)Gagnep. are new records in Guangdong.

Key words: Euphorbiaceae; new records; China

作者再将中国植物区系论文中论述的种类及其植物分类学和植物地理学预报如下(引证的标本,若未注明的均藏于 IBSC)。

9. 大果留萼木

Blachia andamanica (Kurz)Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 403. 1887; Gagnep. in Lecomte Fl. Gen. Indo-China. 5: 416. 1926; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 223. 1972; H. X. Qiu in. Journ. Southwest. For. Coll. 13(2): 76. 1993. — *Codiaeum andamanicus* Kurz in Journ. As. Soc. Bengal, 42: 246.

1873.

Guangdong (广东): Yangjiang (阳江), H. S. Lo 837 (fl.), H. S. Lo 1127 (fl.); Hainan (海南); Changjiang (昌江), S. K. Lau 1676 (SYS ♀ fl.).

分布于印度东北部和安达曼群岛和东南亚各国; 我国云南南部, 广东西部, 海南西部(均为新记录)。

生长于低海拔海滨或山地, 有时生于石灰岩山灌丛中。叶干后革质, 红褐色; 托叶极小; 雌花序短, 果梗棒状, 长 8 mm; 蒴果直径 12 mm 等形态可识

收稿日期: 2000-12-08

作者简介: 张宏达(1914-), 男, 广东揭西人, 教授, 植物区系学者, 华夏区系学说创建者。

别。

10. 崖州留萼木

Blachia jatrophiifolia Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 47(IV. 147. III): 39, fig. 1. 1911; Gagnep. in Lecomte Fl. Gen. Indo-China 5: 412. 1926. — *B. yaihsienensis* F. W. Xing et Z. X. Li in Bull. Bot. Resear. 11(4): 57. 1991, cum fig., syn. nov.

Hainan (海南): Yaxian (崖县), Z. X. Li et F. W. Xing 4492 (holo. of *B. yaihsienensis*, fr. IBSC), ibid. F. W. Xing 5141 (♀ fl.); Baoting (保亭), G. I. Fu 12305.

分布于越南、老挝。

复验采自海南的标本, 它与原产于越南中部的 *B. jatrophiifolia* 的形态特征是一致的, 故将 *B. yaihsienensis* 作新异名处理。

本种的叶干后浅绿色, 其叶形、大小有变化, 边全缘、粗波状或 2 弯缺; 雌花序梗几无或长仅 2 mm; 雌花梗棒状, 长 9~10 mm。

11. 黄毛果巴豆 (变种) 别名: 野巴豆 (广西兴安)

Croton lachynocarpus Benth. var. *kwangsiensis* (Croiz.) H. S. Kiu, st et comb. nov. — *C. kwangsiensis* Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 42. 1942. — *C. lachynocarpus* auct. non Benth.; Y. T. Chang in Fl. Reip. Popul. Sin. 44(2): 131. 1996, excl. syn. *C. kwangsiensis*.

Guangdong (广东): Ruyuan (乳源), limestone hills, 20 May, 1933, S. P. Ko 52680 (fl. IBSC); **Guangxi (广西):** Lingchuan (灵川), 21 Jul. 1937, W. T. Tsang 27879 (holo. of *C. kwangsiensis*, A, SYS, IBSC); Xingan (兴安), Exped. Guangxi. 818 (fl.), Exped. Guangxi. 2404 (fl.); Pingnan (平南), C. Wang 39244 (fl.).

复验本分类单位的同模式, 以及上述标本: (1942) Croizat 描述的 *C. kwangsiensis*, 生长在石灰岩山, 除子房被绒毛, 花柱 2 深裂; 蒴果近球形, 直径 7~8 mm, 被绒毛与生长于土山酸性土的毛果巴豆 (*C. lachynocarpus*) 形态相似外, 其植株被黄褐色星状毛, 叶片基部或叶柄顶端的腺体较大, ca. 0.8 mm 腺柄短; 雌花的萼片较大, 长 3~4 mm 等形态明显与毛果巴豆有差别。现将它降级新组合作毛果巴豆

的变种较妥, 既表达彼此在系统发生上亲缘关系, 亦确认黄毛果巴豆客观存在的分类单位, 不应视作毛果巴豆的同物异名。

12. 黄蓉花 (大戟科)

Dalechampia bidentata Bl. Bijdr. 632. 1825; Rax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 68(IV. 147. XI): 31. 1919; Airy Shaw in Kew Bull. 23: 121. 1969. — *D. bidentata* Bl. var. *yunnanensis* Pax et Hoffm. l. c. 32, syn. nov.; C. Y. Wu et al. in Act. Phytotax. Sin. 6: 246. 1957.

Yunnan (云南): Simao (思茅), Henry 12354 (holo. of *D. bidentata* var. *yunnanensis*, K, photo.), Jinghong (景洪), C. Y. Wang 75847 (fr.), Jingdong (景东), M. K. Li 1438 (fr.), Menglian (孟连), Exped. Menglian. 9234 (fl., fr.).

分布于印度尼西亚、缅甸、泰国、老挝。

复验曾被视为变种云南标本, 其花序的总苞片长达 5.5 cm; 果的宿存萼片长 1.5~2 cm; 雌花、雄花的形态特征均与 *D. bidentata* 一致; 云南西南部是本种分布北缘。现将 var. *yunnanensis* 作新异名处理。

13. 海人树 (苦木科)

Suriana maritima Linn. Sp. Pl. 284. 1753; Hayata in Journ. Sci. Imp. Univ. Tokyo 30(1): 52. 1911, quoad Pratas Is. Specim.; Nooteboom in Fl. Malesiana 6(2): 196, fig. 1. a-f, fig. 2. 1962; P. Y. Chen in Fl. Reip. Popul. Sin. 43(3): 13. 1997, excl. Taiwan.

Guangdong (广东): Dongsha Qundao = Pratas Isl. (东沙群岛), Sep. 1933, C. K. Tseng 24 (fl. SYS), ibid. Jun. 1907, Kawakami 14228, 14229 (n. v.), ibid. May 1994, T. C. Huang et al. 16534, 16647 (TAI).

分布于世界热带地区。亚洲产于太平洋和印度洋的珊瑚岛或一些孤岛。我国海南 (西沙群岛), 广东 (东沙群岛) 亦产; 台湾不产。

作者检验和考证曾呈奎 (Tseng Cheng-kwei) 24 号标本是采自辖隶于广东省的东沙群岛; 其叶、花等形态符合本种的特征。

本种的中国新记录文献, 系 (1911) Hayata's "Materials for a Flora of Formosa"。他在这篇文章植

物名录中, 顺录有标明是采自 Pratas Isl. (东沙群岛) 的种类: 本种仅产于东沙群岛, 引证 T. Kawakami 采集的 2 号标本。《台湾植物志》不收录本属是正确的。

14. 锥序丁公藤(旋花科)

Erycibe subspicata Wall. ex G. Don, Gen. Hist. 42: 392. 1838; R. C. Fang et S. H. Huang in Fl. Reip. Popul. Sin. 64(1): 16. 1979; R. C. Fang et G. Staples in Fl. China 16: 278. 1995, quoad Yunnan. et Guangxi. specim.

Guizhou(贵州): Xingren(兴仁), dense forests, slopes, alt. 700 m, Exped. Guizhou. 8139 (fl. IBSC). New record.

据采自 25°30' N, 马别河、鲁贡公社的标本, 其花序为狭圆锥花序, 被锈色毛。花和叶的形态与原始描述和广西等的本种标本一致。本种及丁公藤属 (*Erycibe* Roxb.) 均为贵州新记录。

15. 头花小牵牛(旋花科)

Jacquemontia tamnifolia (Linn.) Griseb, Fl. Brit. W. Ind. Isl. 474. 1864. — *Ipomoea tamnifolia* Linn., Sp. Pl. 162. 1753.

Guangdong(广东): Dabu(大埔), H. X. Qiu 491. Guangzhou(广州), G. C. Zhang 20915.

一年生草本; 叶卵形至阔卵形。聚伞花序, 花序梗长 5~10 cm, 分枝短; 苞片叶状, 长 1.5~2.5 cm, 宿存。花冠蓝色, 长约 1 cm; 花粉粒无刺; 柱头二短裂。蒴果球形, 直径约 5 mm。原产于美洲。二十世

纪末, 出现于广东旱耕地的归化杂草; 据文献 (Fl. Taiwan ed. 2, 4: 374. 1998) 台湾也有。

16. 松下草(百合科) 别名: 无叶莲

Petrosavia sinii (Krause) Gagnep. in Lecomte Fl. Gen. Indo-China 6: 802. fig. 78, 10~13. 1934; S. C. Chen in Fl. Reip. Popul. Sin. 14: 12, fig. 1. 1980. quoad Guangxi. specim. — *Protolirion sinii* Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. 10: 806. 1929.

Guangdong(广东): Ruyuan(乳源), alt. 980 m, pine forest, Jul. 1964. P. Zeng 13729 (fl. SYS). New record. Guangxi(广西): Jinxiu(金秀), alt. 1 000 m, Jun. 1927. S. S. Sin 421 (holo. B. SYS), ibid. S. S. Sin 23167 (fl. IBSC).

分布于越南北部。

作者据采自粤北、五指山, 广东松林下的标本, 复验本种的模式、模式产地标本, 彼此的形态特征一致。本种的植株(连根状茎和花序)长达 15~18 cm, 具花 7~12 朵; 花梗长 2~4(~5) mm; 苞片长 2~2.5 mm; 花白色, 长约 3 mm。

本种的腐生习性, 子房的心皮仅下部合生等特征依(1934) Hutchinson 建立的 Petrosaviaceae 只有 *Petrosavia* Becc. (2~3 spp)。现只报道广东新记录。

另据《云南植物志》5: 694. 1991. 云南马关(老君山)、绿春(黄连山), alt. 2 000~2 500 m, 山地苔藓林中亦产本种; 据其描述, 花序为伞房花序组成圆锥花序; 作者质疑应非本种。

(上接第 6 页 Continue from page 6)

Soc. Bot. France. 33: 462. 1886.

陕西: 勉县, 1942 年 7 月 26 日, 傅坤俊 3806 (fr.)。

分布: 云南、四川、贵州和湖北。据文献记载陕西偶有栽培, 本文首次报道该种在陕西的自然分布。

6 苦木科 Simaroubaceae

6.1 柔毛鸦胆子

Brucea mollis Wall. ex Kurz in Journ. Asiat.

Soc. Beng. 42: 64. 1873; P. Y. Chen in Fl. Reip. Pop. Sin. 43(3): 11. 1997.

西藏: 墨脱县, 邦辛, 沟边常绿阔叶林中, 海拔 1 300 m, 1982 年 1 月 2 日, 李渤生、程树志 2438 (fr.); 同地, 背崩水电站, 杂木林中, 1983 年 3 月 10 日, 李渤生、程树志 3588 (fr.)。

分布: 海南、广西和云南; 印度、锡金、不丹、马来西亚、菲律宾及中南半岛亦有。西藏首次记录。