

广西兰科植物增补

金效华¹, 吉占和¹, 覃海宁¹, 肖丽萍², 刘 演³

(1. 中国科学院植物研究所, 北京 100093; 2. 香港嘉道理农场暨植物园, 香港;
3. 广西壮族自治区广西植物研究所, 广西桂林 541006)

摘要: 报道了广西兰科植物区系 2 个新记录属和 5 个新记录种。

关键词: 兰科; 新记录; 中国; 广西

中图分类号: Q949.709 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-3142(2002)05-0388-02

Additions to the Orchidaceae of Guangxi, China

JIN Xiao-hua¹, TSI Zhan-huo¹, QIN Hai-ning¹,
Gloria, SIU Lai-ping², LIU Yan³

(1. Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093, China; 2. Kadoorie Farm & Botanic Garden of Hong Kong, Hong Kong, China; 3. Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuangzu Autonomous Region and The Chinese Academy of Sciences, Guilin 541006, China)

Abstract: In the present paper, two genera and five species are reported as new records in Guangxi.

Key words: Orchidaceae; new records; Guangxi; China

近年来,我们在承担和实施香港嘉道理农场暨植物园资助的滇黔桂石灰岩地区原生兰科植物多样性和贸易调查项目中,对广西壮族自治区的兰科植物进行了野外调查和适量的采集,结合室内鉴定和参考文献,发现了 2 个新记录属和 5 个新记录种,现报道如下:

1. 美柱兰

Callostylis rigida Bl., Bijdr. 6: t. 4, fig. 74, et 7: 341. 1825; Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 129. 1830; S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta Bot. Yunnan. 6(3): 269. fig. 2. 1984; Z. H. Tsi in Fl. Reip. Pop. Sin. 19: 45. pl. 8~9. — *Tylostylis rigida* (Bl.) Bl. Praef. Fl. Jav.: 8. 1828.

Guangxi (广西): Napo (那坡), Nonghua (弄化), alt. 1 000 m, Epiphitic, in forests, 2001-06-7, H. K. Kadoorie PT (香港嘉道理项目队) 782 (PE)。

分布: 中国(云南和广西,广西为首次记录); 缅甸; 泰国; 越南; 老挝; 马来西亚; 印度尼西亚等地区。

该属为广西新记录属。

2. 粗茎毛兰

Eria amica Rchb. f., Xenia Orch. 2: 162. t. 168. fig. 3(6~9). 1870; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 45 (IV. 50. II. B. 21): 86. 1911; Summerh. in Bot. Mag. 159: t. 9453. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26(3, 4): 385. 1973; Z. H. Tsi in Fl. Reip.

收稿日期: 2001-08-13

作者简介: 金效华(1975-),男,安徽歙县人,博士研究生,植物分类学专业,主要研究中国兰科植物。

基金项目: 香港嘉道理农场暨植物园资助项目(Financially supported by Kadoorie Farm & Botanic Garden)

Pop. Sin. 19:34.

Guangxi (广西): Jingxi (靖西), Longbang (龙邦), alt. 600 m, 2001-06-04, epiphytic, in forests, H. K. Kadoorie PT (香港嘉道理项目队) 755 (PE).

分布: 中国(台湾、云南和广西, 广西首次记录); 印度; 马来半岛等地区。

3. 竹枝石斛

Dendrobium salaccense (Bl.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 86. 1830; J. J. Smith, Fl. Buit. 6: 348. 1905, Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 45 (IV. 50. II. B. 21): 169. 1910; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 18(4): 434. 1980, et in Fl. Reip. Pop. Sin. 19: 75. 1999. — *Grastidium salaccense* Bl., Bijdr. 7: 333. 1825.

Guangxi (广西): Jingxi (靖西), alt. 800 m, epiphytic, in forests, 2001-06-05, H. K. Kadoorie PT (香港嘉道理项目队) 770 (PE).

分布: 中国(海南、云南、西藏和广西, 广西为首次记录); 印度尼西亚; 缅甸; 越南; 印度; 泰国等地区。

4. 湿唇兰

Hygrochilus parishii (Rehb. f.) Pfit. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzfam. 2~4, 1: 112. 1897; Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. 23(10): 374. 1974; Seidenf. in Opera Bot. 95: 138, fig. 1988; Averyanov. Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 111. 1990; S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 30(3): 262. 1992, et in Fl. Reip. Pop. Sin. 19: 333 — *Vanda parishii* Rehb. f., Xenia Orch. 2: 138. 1868, et in Gard. Chron.: 890. 1870.

Guangxi (广西): Jingxi (靖西) alt. 600 m, epiphytic, in forests, 2001-06-04, H. K. Kadoorie PT (香港嘉道理项目队) 757 (PE).

分布: 中国(云南和广西, 广西为首次记录); 印度; 缅甸; 越南等地区。

该属为广西新记录属。

5. 二耳沼兰

Malaxis biaurita (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 673. 1891; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 33(1): 67. fig. 46. 1978; Z. H. Tsi et S. C. Chen in

Acta Phytotax. Sin. 33(3): 294. 1995; S. C. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 18: 113. 1999.

Guangxi (广西): Napo (那坡), alt. 1 000 m, terrestrial, in forests, 2001-06-09, H. K. Kadoorie PT (香港嘉道理项目队) 798 (PE).

分布: 中国(云南和广西, 广西为首次记录); 泰国; 缅甸; 印度; 老挝等地区。

6. 节茎石仙桃

Pholidota articulata Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 38. 1830, et in Bot. Reg. 25: Misc. 57. 1839; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1350. 1936; S. Y. Hu. in Quart. J. Taiwan Mus. 28(1,2): 126. 1975; Seidenf. in Opera Bot. 89: 96. fig. 54. 1986, et 114: 122. 1992; S. C. Chen in Fl. Reip. Pop. Sin. 18: 388. 1999. TYPE: India, Punda, Wallich 1992 (Holotype, K).

Guangxi (广西): Longzhou (龙州), Jinlong (金龙), alt. 600 m, epiphytic, in forests, 2001-05-29, H. K. Kadoorie PT (香港嘉道理项目队) 717 (PE).

分布: 中国(四川、云南、西藏和广西, 广西为首次记录); 尼泊尔; 不丹; 锡金; 印度; 缅甸; 越南; 柬埔寨; 泰国; 马来西亚; 印度尼西亚等地区。

7. 矮柱兰

Thelasis pygmaea (Griff.) Bl., Fl. Jav. Orch.: 23. 1858; Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 3: 63. 1859; Hance in J. Linn. Soc. Bot. 13: 127. 1872; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 86. 1890; King et pantl. in Ann. Bot. Calcutta 8: 249. Pl. 31. 1898; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33(3): 296. 1995; Z. H. Tsi in Fl. Reip. Pop. Sin. 19: 63. 1999. — *Euproboscis Pymaea* Griff. In Calc. J. Nat. Hist. 5: 731. t. 26. 1845.

Guangxi (广西): Pingxiang (凭祥), alt. 470 m, epiphytic, in forests, H. K. Kadoorie PT (香港嘉道理项目队) 690 (PE).

分布: 中国(台湾、海南、云南和广西, 广西为首次记录); 不丹; 缅甸; 泰国; 老挝; 越南等地区。

陈心启、郎楷永两位先生对部分标本进行鉴定; 野外工作中得到广西区林业局、龙州林业局、那坡林业局大力支持, 在此一并致谢!