

福建 2 新记录属及 6 新记录种

何国生

(福建林业职业技术学院, 福建 南平 353000)

摘要: 根据野外考察, 报道福建 2 新记录属: 莼菜属和牧根草属; 6 新记录种: 莼菜、球果牧根草、岭南山竹子、蔓芒萁、两广黄檀、林猪殃殃。

关键词: 福建; 维管束植物; 新记录

中图分类号: Q949

文献标识码: A

文章编号: 1005-3395(2009)06-0600-02

Two Genera and Six Species Newly Recorded from Fujian Province

HE Guo-sheng

(Fujian Forestry Vocational & Technical College, Nanping 353000, China)

Abstract: Based on the field expedition within recent years in Fujian Province, the new records of vascular plants were discovered. The two newly recorded genera are *Brasenia* Schreb. and *Asyneuma* Griseb. et Schenk., and the six newly recorded species are *Brasenia schreberi* J. F. Gmel., *Asyneuma chinense* D. Y. Hong, *Garcinia oblongifolia* Champ. ex Benth., *Dicranopteris tetraphylla* (Rosenst.) C. M. Kuo, *Dalbergia benthamii* Prain, *Galium paradoxum* Maxim. The new records have been described in detail.

Key words: Fujian Province; Vascular plant; New record

近年来, 作者陆续发现了《福建植物志》未收录, 国内有关志书也未见福建分布相关报道的植物类群 2 新记录属和 6 新记录种。2 新记录属是莼菜属、牧根草属; 6 新记录种是莼菜、球果牧根草、岭南山竹子、蔓芒萁、两广黄檀和林猪殃殃, 在此予以报道增补以供参考。本文所引用标本均保存在福建林业职业技术学院标本室。

1 莼菜属 *Brasenia* Schreb. (睡莲科 Nymphaeaceae)

本属为单种属, 仅有莼菜 1 种。在 Hutchison 系统和 Cronquist 系统中与 *Cabomba* 属组成莼菜科 Cabombaceae。

莼菜

Brasenia schreberi J. F. Gmel. Syst. Veg. 1: 853. 1791; 华东水生维管束植物 41. 图 49. 1952; 大井次三郎, 日本植物志 506. 1956; 中国高等植物图鉴 1: 647. 图 1293. 1972; 中国植物志 27: 5. 图 2. 1975; 中国高等植物 3: 385. 图 614. 2000.

福建: 宁德市周宁县仙山, 海拔 1 300 m 的山谷湿地池沼, 何国生 20070018, 2007 年 7 月 10 日。

分布: 黑龙江、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、云南、四川等省区, 生于池塘或河湖中。福建分布新记录。

本种属于单种属, 野生分布点不多, 生境也容易被破坏, 属于濒危植物种类, 1999 年被列为国家二级重点保护植物。莼菜在福建发现分布新记录点, 既为福建增加 1 个国家级重点保护植物种, 也对研究福建水生植物区系和植物地理变迁具有非常重要的意义。

2 牧根草属 *Asyneuma* Griseb. et Schenk. (桔梗科 Campanulaceae)

本属有近 20 种, 分布于欧亚温带地区, 主产地中海地区。我国产 3 种, 其中牧根草 (*Asyneuma japonicum*) 产东北至俄罗斯远东地区及日本, 长果牧根草 (*Asyneuma fulgens*) 产西藏。

球果牧根草

Asyneuma chinense D. Y. Hong, 中国植物志 **73** (2):188, 1983; 中国高等植物 **10**:490~491. 图 722. 1~4. 2004.

福建:南平市延平区茫荡山,海拔 700 m 的山坡草丛,何国生 20070012,2007 年 4 月 20 日。

分布:本种特产我国广西东部、贵州、云南、四川及湖北西部,海拔 3 000 m 以下山坡或林缘。我国东南各省区均未见有分布。福建省发现新分布,为中国-日本-喜马拉雅-印度植物区系之间的联系提供新的例证。

3 岭南山竹子 (藤黄科 Guttiferae 藤黄属 *Garcinia* L.)

Garcinia oblongifolia Champ. ex Benth. in J. Bot. Kew Gard. Misc. **3**: 331. 1851; 中国植物志 **50** (2): 105. 1983. 中国高等植物 **4**: 689. 图 1100. 2000.

福建:漳州市云霄县下河乡,生于海拔 300m 的山谷林中,何国生 20080011,2008 年 7 月 16 日。

分布:广东、广西、海南、贵州,越南也有分布。生于林中。福建分布新记录。本种大多分布于我国南部地区,福建南部云霄县发现其新分布,树高 15 m 以上,数量稀少。为福建的植物区系增添了新的热带分布成分。

4 蔓芒萁 (里白科 Gleicheniaceae 芒萁属 *Dicranopteris* Bernh)

Dicranopteris tetraphylla (Rosenst.) C. M. Kuo in *Taiwania* **30**: 54. 1985 — *Gleichenia linearis* var. *tetraphylla* Rosenst. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* **13**: 213. 1914 — *Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under. var. *tetraphylla* (Rosenst.) Nakai in *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo.* **29**: 67. 1950; *Devol in Flora Taiwan.* **1**: 91, pl. 27. 1975.

蔓生藤本状草本蕨类,植株高可达 2 m,根茎长而横走,质地坚硬。叶柄直径约 0.2 cm;羽片呈多回假二叉分枝,最末分枝之末回小羽片长 8~18 cm,宽 3~4 cm,叶背略偏白色;最末回分枝基部具向下反折的小羽片,休眠芽由两枚小型托叶状苞片所保护;小脉呈 2~3 回不等边二叉状分枝。孢子囊群由 7~10 枚孢子囊所组成。

蔓芒萁与芒萁(*Dicranopteris dichotoma*)区别为蔓生性,分枝不等长,叶分叉点无毛,最末分枝具副枝,顶芽被覆叶状苞片,轴上休眠芽有 2 个小形托叶状苞片。与铁芒萁(*Dicranopteris linearis*)区别为叶

背灰白色,最末回分枝基部具向下反折的小羽片。

福建:南平市延平区茫荡山玉地岩,山地阔叶林下,海拔 400 m,何国生 20070011,2007 年 3 月 25 日。

分布:台湾台北、台东、花莲低海拔森林林下,越南、马来西亚、印度尼西亚有分布。芒萁(*Dicranopteris dichotoma*)在我国南方地区分布极为广泛。蔓芒萁为中国大陆分布新记录。蔓芒萁原产热带和南亚热带地区,在福建中北部的中亚热带地区发现其新分布,面积 10 m²,数量有限。其新分布对研究闽台植物区系联系,蕨类植物物种迁移历史和路线具有特殊意义。

5 两广黄檀 (豆科 Leguminosae 黄檀属 *Dalbergia* L. f.)

Dalbergia benthamii Prain in J. *Asiat. Soc. Benga.* **167** (2): 289. 1898; Merr et Chun in *Sunyatsenia* **2**: 245. 1935; 中国主要植物图说,豆科 **564**,图 552. 1955; 海南植物志 **2**: 288, 1965; 中国植物志 **40**: 109~110. 1994; 中国高等植物 **7**: 94. 图 135. 1998.

福建:福州市永泰县青云山,山谷灌丛中,海拔 400 m. 何国生 20060011,2006 年 4 月 15 日。

分布:台湾、广东、广西、海南、贵州、湖南,生于疏林或灌丛中。越南有分布。模式标本采自香港。福建分布新记录。本种大多产地为我国南部地区,福建中部永泰县青云山发现其新分布,为福建的植物区系增添了新的热性种类成分。

6 林猪殃殃 (茜草科 Rubiaceae 拉拉藤属 *Galium* L.)

Galium paradoxum Maxim. in *Bull. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb* **19**: 281. 1874; 西藏植物志 **4**: 466. 图 **196**: 5~7. 1985; 中国植物志 **71** (2): 239~240. 图 55: 1~4. 1999; 中国高等植物 **10**: 664~665. 图 997. 2004.

福建:武夷山市桐木村百花坑,武夷山自然保护区,山谷林下,海拔 1 450 m. 何国生 19970001, 1997 年 7 月 15 日。

分布:黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、山西、陕西、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广西、贵州、云南、四川、西藏、青海、甘肃、新疆等省区,生于海拔 1 280~3 900 m 山谷阴湿地、水边、林下、草地。日本、朝鲜半岛、俄罗斯、印度、尼泊尔及锡金也有分布。福建分布新记录。本种大多分布于北方,福建分布新记录。