

海南植物增补 (VII)

邢福武, 秦新生

(中国科学院 华南植物研究所, 广东 广州 510650)

摘要: 报道了海南岛新记录的植物, 5 个新记录属, 15 个新记录种. 引用的标本全部存放在中国科学院华南植物研究所标本馆(IBSC).

关键词: 海南岛; 新纪录; 维管束植物

中图分类号: Q949.7

文献标识码: A

文章编号: 1001-411X(2003)02-0060-03

海南岛的植物虽经近百名植物学家的采集与研究, 但有不少植物种类直至最近才被发现. 笔者在海南进行植物调查时发现一批海南新纪录属和新纪录种, 并已陆续在其他一些刊物上发表了海南植物增补系列. 这些植物的发现对于研究海南热带植物区系与温带植物区系之间的联系具有重要的学术意义. 近年来笔者又发现一些新记录植物, 新记录属有 5 属, 包括碎米荠属(*Cardamine*, 十字花科), 长穗马兰属(*Semnostachya*, 爵床科), 前胡属(*Peucedanum*, 伞形科), 藜芦属(*Veratrum*, 百合科) 和细穗草属(*Lepurus*, 禾本科), 新记录种有 15 种, 一并总结于本文中发表.

1 阔片乌蕨 (鳞始蕨科)

Stenoloma biflora (Kaulf.) Ching in Sinensia 3: 338. 1933 et in Fl. Reip. Pop. Sin. 2: 277. 1959. *Davallia biflora* Kaulf. Enum. Fil. 221. 1824.

海南: 文昌县, 铜鼓岭, 生于海边石缝中, 1996-02-25, 邢福武 6749.

分布: 台湾、福建、广东. 海南首次记录.

海南是本种在我国最南端的分布点, 对于研究本种植物的地理分布及海南与邻近大陆植物区系之间的联系具有十分重要的意义.

2 碎米荠 (十字花科)

Cardamine hirsuta Linn. Sp. Pl. 655. 1753; T. Y. Cheo in Fl. Reip. Pop. Sin. 33: 213. 1987.

海南: 万宁县, 兴隆, 田间荒地, 1995-04-26, 邢福武等 6683.

分布: 几乎遍及全国各地, 全球温带地区. 属和种在海南首次记录.

本种为田间杂草, 它的种子容易混杂于农作物种子中传播.

3 光萼茅膏菜 (茅膏菜科)

Drosera peltata var. *glabrata* Y. Z. Ruan in Acta Phytotax. Sin. 19: 342. 1981.

海南: 琼中县, 五指山, 山顶疏林下, 海拔 1 780 m, 1993-10-29, 中日豆科调查队 1029130.

分布: 广东、广西、台湾、福建、江西、湖南、湖北、江苏、浙江、安徽. 海南首次记录.

海南为本种在我国最南端的地理分布新记录, 在我国大陆通常分布在低海拔丘陵, 低山潮湿草丛中. 但在海南却分布在高海拔的山顶疏林中.

4 茎花守宫木 (大戟科)

Sauropus bonii Beille in Lec. Fl. Gen. Indo-Chine 5: 651. 1927; P. T. Li in Guihaia 3(3): 168. 1983, et in Fl. Reip. Pop. Sin. 44(1): 168. 1994.

海南: 万宁县, 兴隆, 疏林中, 海拔 180 m, 1995-04-26, 邢福武等 6463.

分布: 广西; 越南、泰国. 海南首次记录. 本种承李秉滔教授鉴定.

本种在海南分布于热带雨林中, 具有雨林特征的茎花现象, 对于研究雨林群落外貌特征, 具有重要意义.

5 方枝守宫木 (大戟科)

Sauropus quadrangularis (Willd.) Muell. Arg. in Linnaea 32: 73. 1863, et in DC. Prodr. 15(2): 242. 1866; P. T. Li in Fl. Reip. Pop. Sin. 44(1): 173. 1994. — *Phyllanthus quadrangularis* Willd. Sp. Pl. 4:

585. 1805.

海南: 昌江县, 乌烈, 石灰岩丘陵地, 海拔 200 m, 1993-10-19, 中日豆科调查队 1019114.

分布: 广西、云南; 印度、泰国、越南、柬埔寨. 海南首次记录.

本种在海南仅见于石灰岩地区, 是石灰岩基质的适宜种, 对于研究石灰岩植物区系具有重要意义.

6 美洲决明(蝶形花科)

Aeschynomene americana Linn. Sp. Pl. 713. 1753.
海南: 昌江县, 乌烈, 干旱落叶季雨林旁, 1993-10-27, 中日豆科调查队 1027002.

分布: 原产美洲, 台湾及海南均已归化.
为一外来入侵种, 在个别地带已成为恶性杂草, 应特别注意其对环境与生物多样性的影响.

7 圆叶炼荚豆(蝶形花科)

Alysicarpus ovalifolius (Schum.) J. Leonard in Bull. Jard. Bot. Brux. 24: 88. 1954; Ohashi et al. in Sci. Rep. Tohoku Univ. 4th ser. (Biol.) 39: 207. 1988; et in Fl. Taiwan ed. 2, 3: 194. 1993.
海南: 昌江县, 乌烈, 1993-10-20, 中日豆科调查队 1020106.
分布: 台湾; 热带美洲, 马达加斯加, 亚洲. 海南首次记录.

8 大翼豆(蝶形花科)

Macroptilium lathyroides (Linn.) Urban, Symb. Antill. 9: 457. 1928; T. L. Wu in Fl. Reip. Pop. Sin. 41: 294. 1995. — *Phaseolus lathyroides* Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1018. 1763. — *P. semierectus* Linn. Mant. 1: 100. 1767.
海南: 三亚市, 南山岭, 路旁, 1993-10-23, 中日豆科调查队 1023010.

分布: 原产热带美洲, 现广泛栽培于热带、亚热带地区. 海南已归化.
为一外来入侵种, 在荒地上较常见, 最近在广东亦有发现.

9 硬皮豆(蝶形花科)

Macrotyloma uniflorum (Lam.) Verdc. In Kew Bull. 24: 322. 1970, et in Taxon 27: 219. 1978; C. F. Wei in Fl. Reip. Pop. Sin. 41: 277. 1995. — *Dolichos uniflorus* Lam. Encycl. Meth. 2: 299. 1786.
海南: 三亚市, 南山岭, 路旁, 1993-10-23, 中日豆

科调查队 1023025.
分布: 台湾, 原产印度、非洲, 现热带地区广泛栽培. 海南已归化.
为一外来入侵种, 可能引入作覆盖植物后逸为野生.

10 矮灰毛豆(蝶形花科)

Tephrosia pumila (Lam.) Pers. Syn. Pl. 2: 330. 1807; Z. Wei in Fl. Reip. Pop. Sin. 40: 222. 1994. — *Galega pumila* Lam. Encycl. Meth. 2: 599. 1786.
海南: 三亚市, 大东海, 海边岩石旁, 1993-10-22, 中日豆科调查队 1022008, 1022009, 1022015.
分布: 广东、广西(合浦); 非洲东部、亚洲南部至东南亚、拉丁美洲. 海南首次记录.
本种通常分布于海边, 其种子可能通过海水传播.

11 白花前胡(伞形科)

Peucedanum praeruptorum Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35. 497. 1903; M. L. Sheh in Fl. Reip. Pop. Sin. 55(3): 147. 1992.
海南: 琼中县, 五指山, 近山顶的沟谷旁密林中, 附生于石壁上, 海拔 1 780 m, 1993-10-29, 中日豆科调查队 1029102.
分布: 广东、广西、福建、江西、湖南、湖北、江苏、浙江、安徽、贵州、河南、甘肃. 属和种在海南首次记录.

本属植物多分布于温带地区, 海南为其分布区的南界, 对于研究温带植物区系的起源与扩散具有十分重要的意义.

12 刺苞果(菊科)

Acanthospermum australe (Linn.) O. Kuntze. Rev. Gen. 303. 1891; Y. L. Chen in Fl. Reip. Pop. Sin. 75: 331. 1979.
海南: 东方县, 大田, 干旱稀疏草原, 1993-10-20, 中日豆科调查队 1020001.
分布: 原产南美洲, 云南及海南已归化.
本种为一外来入侵种, 其头状花序内层苞片具刺, 危害较大.

13 长穗马兰(爵床科)

Semnostachya longespicata (Hayata) Hsien et Huang in Taiwania 19(1): 22. 1974. — *Strobilanthes longespicatus* Hayata Icon. Pl. Form. 9: 83. 1920.

海南: 万宁县, 兴隆, 疏林中, 1995-04-26, 邢福武等 6441.

分布: 台湾南部. 属和种在海南首次记录.

本种仅分布于海南与台湾, 对于研究 2 个岛屿植物区系之间的联系具有十分重要的意义.

14 牯岭藜芦 (百合科)

Veratrum schindleri Loes. f. in Verh. Bot. Ver. Brand. 68: 139. 1926; Z. H. Tsi in Fl. Reip. Pop. Sin. 14: 28. 1980.

海南: 琼中县, 五指山, 生于海拔1 780 m 的沟谷密林中, 附生于石壁上, 1993-10-29, 中日豆科调查队 1029106.

分布: 长江以南各省区. 属和种在海南首次记录.

本属为北温带分布的属, 海南为本种植物分布区的南界, 在海南仅见于海拔最高的五指山的山谷林中, 附生于崖壁上. 相当少见.

15 细穗草 (禾本科)

Lepturus repens (G. Forst.) R. Br. in Prodr. Fl. Nov. Holl. 207. 1810; Z. L. Wu in Fl. Reip. Pop. Sin. 9(3): 4. 1987. — *Rottboellia repens* G. Forst. Prodr. 9. 1786.

海南: 三亚市, 大东海, 海边砂地, 1993-10-22, 中日豆科调查队 1022003.

分布: 台湾、西沙群岛; 印度、斯里兰卡、马来西亚及大洋州. 属和种在海南首次记录.

本种广泛分布于热带海岸, 在海南仅见于最南端的三亚市, 数量很少, 应注意保护.

Some New Recorded Plants in Hainan Island (VII)

XING Fu-wu, QIN Xin-sheng

(South China Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China)

Abstract: Five new recorded genera and fifteen new recorded species from Hainan Island are reported. The genera new to Hainan are *Cardamine*, *Semnostachya*, *Pseucedanum*, *Veratrum* and *Lepturus*. All the voucher specimens of the present study are preserved in Herbarium of South China Institute of Botany, Academia. The previous papers in this series see Act. Bot. Austro Sinica 5: 63-68. 1989; 6: 31-37. 1990; 7: 22-25. 1991; 9: 31-34. 1994. et Journ. Wuhan Bot. Resear. 9(2): 135-139. 1991; 11(1): 31-33. 1993. Sinica.

Key words: Hainan Island; vascular plants; new geographical distribution

【责任编辑 李晓丹】