

云南植物新资料

周仕顺, 王 洪*, 朱 华
(中国科学院西双版纳热带植物园, 云南 勐腊 666303)

摘要: 报道了云南植物新分布记录 8 个种, 即: 黄毛马兜铃, 管花马兜铃, 凹脉马兜铃 (马兜铃科), 独行千里, 青皮刺 (山柑科), 木里秋葵 (锦葵科), 甘松 (败酱科), 鹅掌藤 (五加科)。
关键词: 地理新分布; 马兜铃科; 山柑科; 锦葵科; 败酱科; 五加科
中图分类号: Q 949. 4 文献标识码: A 文章编号: 1004- 390X (2005) 05- 0737- 02

Some New Records from Yunnan

ZHOU Shi-shun, WANG Hong, ZHU Hua
(Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences, Mengla 666303, China)

Abstract Eight plant species were recognized new to Yunnan Province, SW. China: *Aristolochia impressinervia*, *A. fulvicoma*, *A. tubiflora*, *Capparis acutifolia*, *C. sepium*, *Abelmoschus muliensis*, *Nardostachys chinensis* and *Schefflera arboricola*.
Key words species new; aristolochiaceae; capparaceae; malvaceae; valerianaceae; araliaceae

对中国科学院西双版纳热带植物园标本馆植物标本的鉴定清理工作中, 发现云南 8 个新记录植物种, 兹报道如下, 供有关部门和研究者参考。
本文新记录植物的标本均藏于中国科学院西双版纳热带植物园标本馆 (HITBC)。

1 马兜铃科 Aristolochiaceae

凹脉马兜铃 (中国植物志)

Aristolochia impressinervia C. F. Liang in Act Phytotax Sin 13(2): f 1(6). 15 1975.
云南: 西双版纳州, 景洪市, 大勐龙镇, 勐宋, 山地雨林林缘, 王洪 3574 海拔 1 600 m, 2001 年 3 月 5 日。
分布: 广西 (大新、扶绥和龙州)。云南新记录。
黄毛马兜铃 (中国植物志)

Aristolochia fulvicoma Merr & Chun in Sunyatsenia 5 (1): 48 f 2 1940 - *Hocquartia fulvicoma*

(Merr et Chun) Migo in Journ Shanghai Sci Inst sect 3 14: 334 1944
云南: 双版纳州, 勐腊县, 勐远, 林中潮湿, 考察队 34581, 海拔 750 m, 1982 年 11 月 28 日。
分布: 海南岛。云南新记录。
管花马兜铃 (中国植物志)

Aristolochia tubiflora Dunn in Journ L Soc Bot 38 364 1908 - *Aristolochia gentilis* auct non Franch 中国高等植物图鉴补编 1: 257. 图 8513 1982
云南: 思茅地区, 翠云乡, 仙人洞, 山顶, 王洪 5082 海拔 1 600 m, 2001 年 7 月 29 日。

分布: 安徽、甘肃、贵州、河南、湖南、湖北、四川、贵州、广西、广东、江西、浙江、福建。云南新记录。

2 山柑科 (白花菜科) Capparaceae

独行千里 (中国植物志)

Capparis acutifolia Sweet Hort Brit ed 2 1830 – *Capparis acuminata* Lindl in Bot Reg 16 t 1320 1830 non Willd (1799). – *Capparis chinensis* Don Gen Hist Dich lan. Pl t: 278 1831. – *Capparis acutifolia* Sweet emend Jacobs ssp. *acutifolia* Jacobs in Blumea 12 (3): 427. f 20, 23 1965. – *Capparis membranacea* Gardn et Champ in Hook Journ bot Kew Misc t: 241. 1849. – *Capparis membranacea* var *angustissima* Hensl in Ann Bot 9 145 1895. – *Capparis kikuchii* Hayata Ic Pl Fomos 3 21 1913. – *Capparis leptophylla* Hayata ib 3 23 1913. – *Capparis tenuifolia* Hayata ib 3 23 1913. – *Capparis membranacea* Gardn et Champ var *puberula* B. S. Sun in Act Phytot Sin 9 (2): 112 1964. – *Capparis vinea* auct Non hook. f et Th H. L. Li Woody Fl Taiwan 236. 1963

云南: 文山州, 平远农场, 林下, 武素功 3551, 海拔 1 580 m, 1961 年 7 月 21 日; 玉溪地区, 元江县, 大水平大明庵, 山坡, 陶国达 38219, 海拔 1 000 m, 1984 年 5 月 11 日。

分布: 广东、江西、福建、台湾、湖南; 越南中部沿海地区。云南新记录。

青皮刺 (海南)

Capparis sepiaria L Syst ed 10 (2): 1071 1759 Sp Pl ed 2 720. 1762; DC. Prodr 1: 247. 1824; Hook f et Thoms in Hook f, Fl Brit Ind t: 177. 1872 Gsgn in Lecan te Fl Gén. Indo-Chin t: 191. 1908; Merr in Lingn Sci Journ 5: 83 1927. – *Capparis flexicaulis* Hance in Trimen Journ Bot 16 225 1878.

云南: 红河州, 元阳县, 南沙河谷山坡公路旁, 绿春队 1335, 海拔 400~ 600 m, 1974 年 5 月 31 日; 玉溪地区, 元江县, 普飘, 江边干燥, 陶国达 44025, 海拔 400 m, 1985 年 5 月 25 日; 玉溪地区, 元江县, 南满, 江边潮湿, 陶国达 58127, 海拔 400 m, 1985 年 5 月。

分布: 广东、海南、广西南部沿海地区; 自印度、

斯里兰卡经热带东南亚直到澳大利亚都有分布。云南新记录。

3 锦葵科 Malvaceae

木里秋葵 (中国植物志)

Abelmoschus muliensis K. M. Feng in Flora Yunnanica 4 (1): 28– 29. 1982

云南: 红河州, 红河县, 红河河谷干草坡, 陶德定 1555, 海拔 1 000 m, 1973 年 11 月 17 日。

分布: 四川西南部木里县通天河和米易县莲花乡。云南新记录。

4 败酱科 Valerianaceae

甘松 (中国植物志)

Nardostachys chinensis Batalin in Act Hort Petrop 13 376 1894; F. Weberlin in Taxon 24 (4): 443– 452 1975

云南: 德钦县, 奔子栏叶日村, 林下, 青藏队 2541, 海拔 4 000 m, 1981 年 7 月 9 日。

分布: 青海南部和四川北部。

5 五加科 Araliaceae

鹅掌藤 (中国植物志)

Schefflera arboricola Hayata in Icon Pl Formosan 6 23 1916 as syn; Merr in Lingnan Sci Journ 2 139 1927; Kanehira Fomos Trees rev. ed 524 f 486 1936 陈嵘, 中国树木分类学 938 f 832 1917; Li in Sargentia 2 33 1942 & Woody Fl Taiwan 670 1963. – *Heptapleurum arboricola* Hayata in Icon Pl Formosan 6 23– 24 t 4 1916. – *Heptapleurum sasakii* Hayata in Icon Pl Formosan 6 t 4. 1916

云南: 思茅市, 思江公路约 160 km 一带, 山脚次生林附生树上, 王洪 7048, 海拔 800 m, 2004 年 5 月 6 日。

分布: 广西、海南岛、台湾。模式标本采自台湾。云南新记录。

(下转第 752 页)

[参考文献]

[1] 国楣. 中国珍稀野生花卉 [M]. 北京: 中国林业出版社, 1996

[2] 陈心启, 吉占和, 罗毅波. 中国野生兰科植物彩色图鉴 [M]. 北京: 科学出版社, 1999.

[3] 刘仁村. 井冈山特有植物 [J]. 江西林业科学, 1995, (5): 45- 46

[4] 武全安. 中国云南野生花卉 [M]. 北京: 中国林业出版社, 1999

[5] 陈进勇, 程金水, 朱莹. 几种中国兰种子试管培养根状茎发生的研究 [J]. 北京林业大学学报, 1998, 20 (1): 32- 35

[6] 孙安慈. 花卉产业又创新——独蒜兰组培成功 [J]. 植物杂志, 2003 (1): 13

[7] 熊丽, 吴丽芳. 观赏花卉的组培培养与大规模生产 [M]. 北京: 中国化学工业出版社, 2003

[8] 陈青瑛, 蓝贺胜, 陈雄鹰, 等. 兰花组织培养现快速繁

殖技术 [M]. 北京: 中国农业出版社, 2004

[9] 谭文澄, 戴策刚. 观赏植物组织培养技术 [M]. 北京: 中国林业出版社, 1991.

[10] 黄成林, 项艳, 吴泽民. 独蒜兰快繁技术的研究 [J]. 安徽农业大学学报, 2004 31(1): 100- 103

[11] 陈文村, 叶秀麟. 白花独蒜兰的组织培养和快速繁殖 [J]. 植物生理通讯, 2004 40(4): 455

[12] 祝鹏芳, 陈长卿. 中国兰的无菌播种与茎尖培养 [J]. 北方园艺, 1997 (1): 47- 48

[13] 陈进勇, 程金水, 朱莹. 几种中国兰种子试管培养愈伤组织发生的研究 [J]. 北京林业大学学报, 1998 20(4): 76- 79

[14] 鲁雪华, 郭文杰, 林勇. 墨兰的无菌播种和植株再生 [J]. 亚热带植物通讯, 1999 28(1): 34- 37.

[15] 杨宁生, 杨柏云, 钟表萍. 蕙兰种子无菌培养的研究 [J]. 江西科学, 1994 12(2): 80- 84

[16] 郑维鹏. 建兰快速繁殖技术研究 [J]. 福建林业科技, 1995 22(3): 9- 13

(上接第 738页)

[参考文献]

[1] 黄淑美. Lawrence M. Kelly, Michael G. Gilbert Flora of China Vol 5 [M]. Beijing Science Press 2003. 246 - 269

[2] 黄淑美. Flora Reipublicae Popularis Sinicae Tomus 24 [M]. Beijing Science Press, 1988 199- 248

[3] 孙必兴. Flora Reipublicae Popularis Sinicae Tomus 32 [M]. Beijing Science Press, 1999 490- 527.

[4] 邱莲卿. Flora Reipublicae Popularis Sinicae Tomus 73 (1) [M]. Beijing Science Press, 1986 5- 84.

[5] 徐祥浩. Flora Reipublicae Popularis Sinicae Tomus 49 (2) [M]. Beijing Science Press, 1984. 190- 196

[6] 冯国楣. Flora Reipublicae Popularis Sinicae Tomus 49

(2) [M]. Beijing Science Press, 1984 1- 102

[7] 陈焕镛. Flora Hainanica 1 [M]. Beijing Science Press 1964.

[8] 肖顺昌. Flora Sichuanica 9 [M]. Sichuan Sichuan Press 1989.

[9] 杨桢禄. Flora Sichuanica 10 [M]. Sichuan Sichuan Press 1992 1- 58

[10] 吴征镒. Flora Yunnanica 2 [M]. Beijing Science Press 1979.

[11] 吴征镒. Flora Yunnanica 8 [M]. Beijing Science Press 1997.

[12] 吴征镒. Flora Yunnanica 11 [M]. Beijing Science Press 2000.