

## 广西野牡丹科一新种, 大明山异药花

宁小清, 刘寿养\*

(广西中医学院, 南宁 530001)

**摘要:** 详细描述了广西产的异药花属一新种——大明山异药花。该种与产于福建、广西等地的异药花近似, 但不同在于本种叶基出脉较多, 7-9条; 多歧聚伞花序长 2.5-3 cm, 宽 6-7 cm; 长雄蕊花药线形, 基部伸长, 略膨大成囊状, 分离, 药隔膨大, 伸长成短距, 短雄蕊花药线形, 药隔膨大, 伸长成短距。

**关键词:** 异药花属; 野牡丹科; 新种; 广西

**中图分类号:** Q949 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-3142(2010)06-0825-02

## A new species, *Fordiophyton damingshanense* (Melastomataceae) from Guangxi

NING Xiao-Qing, LIU Shou-Yang\*

(Guangxi College of Traditional Chinese Medicine, Nanning 530001, China)

**Abstract:** This paper describes a new species, *Fordiophyton damingshanense*, from Guangxi. The new species is similar to *F. faberi* Stapf from Guangxi, Fujian, etc., but differs in its leaves nerves more 7-9; pleiochasium 2.5-3 long, 6-7 cm wide; longer stamens ca. 2.2 cm long, anthers linear, 1.1-1.3 cm long, base lengthened, slightly enlargement and forming a vesicle, free, connective enlargement, lengthened and forming a short spur, shorter stamens 1.4-1.6 cm long, anthers linear, ca. 4 mm long, connective enlargement, lengthened and forming a short spur.

**Key words:** *Fordiophyton* Stapf; Melastomataceae; new species; Guangxi

## 大明山异药花 新种 图 1

*Fordiophyton damingshanense* S. Y. Liu et X. Q.

Ning, sp. nov. Fig 1.

Affine *F. faberi* Stapf, sed foliis 7-9-nerviis; pleiochasii 2.5-3 cm longis, 6-7 cm latis; staminibus longioribus ca. 2.2 cm longis, antheris linearibus, 1.1-1.3 cm longis, basi in marsupia productis atque paulo inflatis, discretis, connectivis in calcaria brevia inflatis atque productis, eis brevioribus 1.4-1.6 cm longis, antheris linearibus, ca. 4 mm longis, connectivis in calcaria brevia inflatis atque productis differt.

草本或亚灌木, 高 30-60(-100) cm, 具根状茎及匍匐枝; 茎四棱柱形, 淡绿色, 通常不分枝, 光滑无毛。叶片膜质至薄肉质(生时), 卵状披针形, 长 6-10(-17) cm, 宽 2.4-5(-7) cm, 两面无毛, 无腺点, 有时叶面于基出脉行间具稀疏的刺状毛, 边缘具细锯齿,

顶端长渐尖, 基部心形, 基出脉 7-9 条, 在叶面凹陷, 叶背面明显凸起, 最外 1 对纤细; 叶柄长 2-6 cm, 肉质(生时), 上面具槽, 与叶片连接处多少具刺毛, 幼株叶片上通常有 4 列灰白色圆形斑点。多歧聚伞花序顶生, 长 2.5-3 cm, 宽 6-7 cm, 通常具 3-5 个小聚伞花序及一顶生花; 总梗长(1-)5-6.5 cm, 四棱形, 无毛; 总苞片常 6 片, 3 轮, 每轮 2 片, 膜质, 均呈舟状, 浅红色至紫红色、淡绿色带红或淡绿色, 外轮卵圆形, 长约 2.6 cm, 宽约 2.2 cm, 具 3 脉, 先端钝尖, 第二轮宽倒卵形, 长约 2.5 cm, 宽约 2 cm, 先端钝, 第三轮宽倒卵形, 长约 2.5 cm, 宽约 1.8 cm; 有时 10 片, 4 轮, 外轮 4 片, 较小, 早落; 小聚伞花序梗长 2-8 mm, 圆柱形, 无毛, 基部具 1 倒卵形或长圆形膜质苞片, 苞片长 1.3-1.8 cm, 宽 0.7-1 cm, 两面及边缘疏被腺毛, 边缘外卷; 花梗长 4-10 mm; 被丝托(萼管)倒圆锥形, 疏被腺毛, 长约 1 cm, 中部直径约 0.5 cm, 有 8 条

收稿日期: 2009-12-25 修回日期: 2010-07-19

作者简介: 宁小清(1966-), 女, 广西北流人, 高级实验师, 从事中药鉴定、中药标本制作及管理工作。

\* 通讯作者(Author for correspondence)

细棱线;萼裂片4,长圆形,长4—5 mm,宽2.5—3 mm,淡紫色或紫红色,两面具腺毛,边缘具缘毛,内面近顶部具基部膨大的腺毛;花瓣长圆形,淡红色,长8—12 mm,宽5—6 mm,先端圆,或钝尖,具1腺毛尖头;雄蕊8枚,4长4短,长者淡红色,长约2.2 cm,花药线形,长1.1—1.3 cm,基部伸长,略膨大成囊状,分

离,药隔膨大,伸长成短距,短者淡黄色,长1.4—1.6 cm,花药长约4 mm,线形,药隔膨大,伸长成短距;子房下位,先端具膜质冠,冠檐具腺毛状缘毛,4室,胚珠多数,花柱圆柱形,淡红色,长1.5—1.7 cm。蒴果倒圆锥形,长约1 cm,顶端直径4.8—6.1 mm,褐色,表面平滑无毛无棱。花期6—8月,果期9—11月。



图1 红锯齿异药花 1. 植株; 2. 总苞片; 3. 萼裂片; 4. 花瓣; 5. 雄蕊, 示长、短花药。  
 Fig. 1 *Fordiophylon damingshanense* S. Y. Liu et X. Q. Ning 1. Plant; 2. Involucre bracts; 3. Calyx lobes; 4. Petals; 5. Stamens, showing long and short anthers.

广西 (Guangxi): 大明山 (Damingshan), 山沟 (ravine), 山坡 (slope), 灌木丛中 (thicket), 海拔 800—1 400 m, 2009-06-23, 宁小清 (Ning Xiao-Qing.) GX0909; 同地 (same locality), 2009-06-27, 刘寿养, (Liu Shou-Yang.) 宁小清 GX0910, 2009-07-12, 宁小清 GX0911 (Fl. Holotype, GXCM, isotype, IBK),

2009-10-22, 宁小清 GX0912 (Fr.)

本种与产于福建、广西等地的异药花 *F. faberi* Stapf 近似。但本种叶片基出脉较多, 7—9 条; 多歧聚伞花序长 2.5—3 cm, 宽 6—7 cm; 长雄蕊花药线形, 基部伸长, 略膨大成囊状, 分离, 药隔膨大, 伸长成短距, 短雄蕊花药线形, 药隔膨大, 伸长成短距而不相同。