

## 鼠刺科鼠刺属一新种

刘寿养

(广西中医学院, 广西南宁 530001)

关键词: 鼠刺属; 细脉鼠刺; 广西

中图分类号: Q949.751.2 文献标识码: A 文章编号: 1000-3142(2001)01-0035-02

A new species of the genus *Itea* L. (Iteaceae)

LIU Shou-yang

(Guangxi Traditional Chinese Medical University, Nanning 530001, China)

Key words: *Itea*; *Itea tenuinervia*; Guangxi

细脉鼠刺 新种 照片

*Itea tenuinervia* S. Y. Liu, sp. nov.

Affinis *I. ripariae* Coll. et Hemsl. quae plantis ad 6 m altis, foliis obovato-oblongis, ellipticis vel lanceolatis, racemo pendulo, pedicellis (3~5 mm longis) et petalis (4 mm longis) omnine brevioribus differt; etiam species *I. thorelii* Gagnep. similis, sed quae foliis oblanceolatis, racemoso-paniculatae, brectae lineatae, pedicello brevioro 4~6 mm longo, petalis oblongo-triangulis differt.

Frutex semperirens erectus, 1~2 m altus; ramuli teretes, circ. 3 mm crassi, virides glabri, striati. Folia alterna plerumque in ramulo superne et inferne conferta, 1-aminata tenuiter coriaceae, longe ellipticae, raro oblanceolatae, 5~9 cm longae, 1.7~2.2 cm latae, apice acuminatae, glanduloso-mucronatae, basi cuneatae, margine prope basin integrae, supra basin incurvate glanduloso-serrulatae; supra virides; subtus viridulae; costa elevatae utrinque; nervis lateralibus 4~5 utrinsecus, gracilibus, supra leviter impressis, subtus elevatis, ar-

cuato-ascendentibus, dentium apices attingentibus vel juxta marginum mutue conjunctis; nervulis reticulatis supra inconspicuis, subtus manifestis; petiolis circ. 5 mm longis, glabris, supra sulcatis; stipulis parvis, filiformibus circ. 1.5 mm longis, deciduis. Racemi erecti, terminales, solitarii; pedunculi 2~4 cm longi, laxe puberuli, plus minusve foliis squamiformibus triangulari-lanceolatis vel lineri-lanceolatis 2~4 mm longis; inflorescentiae 8~14 cm longae, multiflorae et densiores; rachides pedicellique laxe puberuli; flores saepe 3-2-fasciculati; pedicelli circ. 1 cm longi; brectae triangulari-lanceolatae, 3~5 mm longae, extus puberulae; calyces humili cupulati, extus puberuli; lobis deltoideis circ. 2 mm longis, utrinque puberulis; petala 5, alba, interdum paulo roseola, crassiuscula, anguste lanceolata, 6 mm longa, apice acuminata, sub anthesi erecta; stamina 5, filamentis glabris circ. 5 mm longis disco insertis, inframedium sensim dilatatis, sepalis oppositis; antheris ovoideis, dorsifixis; discus annularis luteus; ovarium semi-inferum

收稿日期: 2000-02-28

作者简介: 刘寿养(1942-),男,副教授,从事药用植物学教学工作。

circ. 2 mm altum; carpella 2, tentum basi discis  
adnata, supra basin (ovarium cum stylo) adpressa,

sub finem anthesis seluta; stylo 2 mm longo; stig-  
mate 1 capitate. Fructus ignotus. Florescentia Jan.

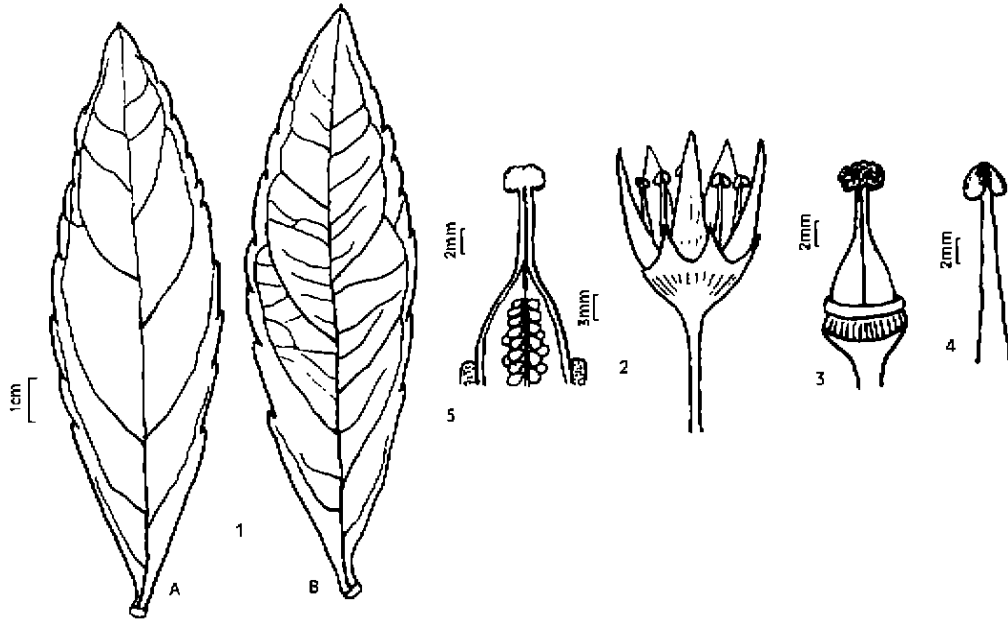


图1 细脉鼠刺 *Itea tenuinervis* S. Y. Liu, sp. nov.

1. 叶(Leaf); a. 叶面(Showing upper surface); b. 叶背(Showing under surface); 2. 花(Flower); 3. 花盘及雌蕊(Disc and pistil); 4. 雄蕊(Stamen); 5. 雌蕊剖开, 示胎座(Pistil opened up, showing placenta).

常绿直立灌木, 高 1~2 m; 小枝圆柱形, 粗约 3 mm, 绿色, 具纵条纹, 无毛。叶互生, 常较密集于小枝上部和下部; 叶片薄革质, 长椭圆形, 稀倒披针形, 长 5~9 cm, 宽 1.7~2.2 cm, 先端渐尖, 具腺状小尖头, 基部楔形, 边缘在近基部全缘, 基部以上具内弯的腺状齿; 叶面绿色; 叶背淡绿色; 中脉在叶两面突起; 侧脉每边 4~5 条, 纤细, 上面微凹, 下面凸起, 弧曲上升直达齿尖或于近边缘处彼此连接; 网脉在叶面不明显, 在叶背明显可见; 叶柄长约 5 mm, 上面具沟槽, 无毛; 托叶细小, 线形, 长约 1.5 mm, 早落。总状花序单 1 顶生, 直立; 总花梗长 2~4 cm, 疏被微柔毛, 多少生有小型鳞状叶, 鳞叶三角状披形或线状披针形, 长 2~4 mm; 花序长 8~14 cm, 花轴及花梗疏被微柔毛, 花多数, 较密集, 常 3~2 朵簇生; 苞片三角状披针形, 长 3~5 mm, 外面被微柔毛; 小苞片 1~2 枚, 着生于花梗基部, 长约 1~1.5 mm, 外面被微柔毛; 花梗长约 1 cm; 萼筒浅杯状, 外面被柔毛; 萼裂片三角形, 先端尖, 长约 2 mm, 两面被微柔毛; 花瓣 5 枚, 白色, 有时略带淡粉红色, 稍厚, 狭披针

形, 长约 6 mm, 先端渐尖, 开放时直立; 雄蕊 5, 着生于花盘边缘, 与萼裂片对生, 花丝长约 5 mm, 中部以下渐变宽, 无毛; 花药卵圆球形, 背部着生; 花盘环状, 黄色; 子房半下位, 高约 2 mm, 心皮 2 个, 仅基部与花盘贴生, 基部以上(子房及花柱)紧贴, 在花开末期分离; 花柱长约 2 mm; 柱头 1, 头状。果实未见, 花期 1 月。

广西(Guangxi); 大新县(Daxin Xian), 硕龙镇, 石灰岩山, 溪边, 阴处, 少见; 2000 年 1 月 14 日, 刘寿养(Liu Shou~yang)002893(花主模式标本, 存广西中医学院药用植物标本室; Holotypus, GXCM; 等模式标本, 存广西植物研究所标本馆; ISlotypus, IBK)。

本种与河岸鼠刺(*Itea riparia* Coll. et Hemsl.)近缘, 不同在于后者植株高达 6 m, 叶倒卵状长圆形、椭圆形至披针形, 总状花序下垂, 花梗(长 3~5 mm)和花瓣(长 4 mm)均较短; 又与锥花鼠刺(*I. thorelii* Gegnep.)相似, 但后者叶倒披针形, 总状圆锥花序, 苞片线状条形, 花梗较短, 长 4~6 mm, 花瓣长圆状三角形, 易于区别。