

广西清风藤属一新种

刘寿养

(广西中医学院, 广西南宁 530001)

A New Species of *Sabia* Colebr. (Sabiaceae) from Guangxi

LIU Shou-yang

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

关键词: 清风藤科; 清风藤属; 广西

Key words: Sabiaceae; *Sabia*; Guangxi

中图分类号: Q949.755.6

文献标识码: A

文章编号: 1005-3395(2002)03-0247-03

卵叶清风藤 新种 图 1

Sabia ovalifolia S. Y. Liu, sp. nov. Fig. 1

Species affinis *S. swinhoei* Hemsl. ex Forb. et Hemsl. cui ramulis verticaliter villosis, foliis ellipticis, ovato-ellipticis vel ovalibus, apice acuminatis vel caudato-acuminatis, cymis 2-7-floris, pedunculis 7-15 mm longis, calycibus extus rubide punctulatis, petalibus 3.5-5.5 mm longis, ovaris perfectis differt.

Frutex scandes sempervirens; ramuli teretes, fulvo-pilosi, juventute albo-pubescentes. Folia chartacea vel subcoriacea; laminae ovatae, 5-8 cm longae, 3.5-5.5 cm latae, apice obtusae vel subrotundatae, basi rotundatae, juventute subtus et supra ad costas nervos lateralesque dense albo-pubescentes, maturitate utrinque pilis brunnescentibus; nervis lateralibus 4-5-jugis, arcuto-ascendentibus, ante marginem 3-7 mm conjunctis, infimis basalibus vel subbasalibus cum costis supra impressis, subtus manifeste prominentibus, dense reticulatis; petioli 6-10 mm longi, paululo grossi dense fulvo-pubescentes. Rami floriferi ex foliorum superiorum ramulorum axillis orti, 8-22 cm longi. Cymae (5-)3-1-florae singulatim axillares; pedunculi 4-7 mm longi, graciles; pedicelli 2-3 mm longi cum pedunculis pubescentes; flores parvi, viriduli, hermaphroditi, paulo suaveolentes; sepala 5 subaequalia, anguste deltoidea 1.5 mm longa, extus dense villosa, margine ciliata, intus glabra; petala 5, ovato-lanceolata 3-4 mm longa, basi c. 1 mm lata, apice acuminata; stamina 5, filametis brevissimis vix 1 mm longis, late complantis antheris bilocularibus; discis vadoso cupulatis, flavidis, pistillum ex carpellis duobus constatum; Fructus ignotus. Florescentia: Jan.

收稿日期: 2001-10-19 接受日期: 2002-03-25

常绿攀援灌木,小枝圆柱形,具细纵棱纹,被黄褐色短柔毛,嫩枝密被银白色短柔毛。叶纸质至近革质;叶片卵形,少为圆形,长 5-8 cm,宽 3.5-5.5 cm,先端钝尖或圆钝,基部圆形,幼叶上面沿中脉和侧脉及下面密被银白色短柔毛,成熟时两面毛均变黄褐色;侧脉 4-5 对,弧曲上升,在离边缘 3-7 mm 处弯拱彼此连结,最下一对基出或近基出,连同中脉在叶面凹陷,在叶背明显突起,网脉密集;叶柄长 6-10 mm,稍粗壮,密被黄

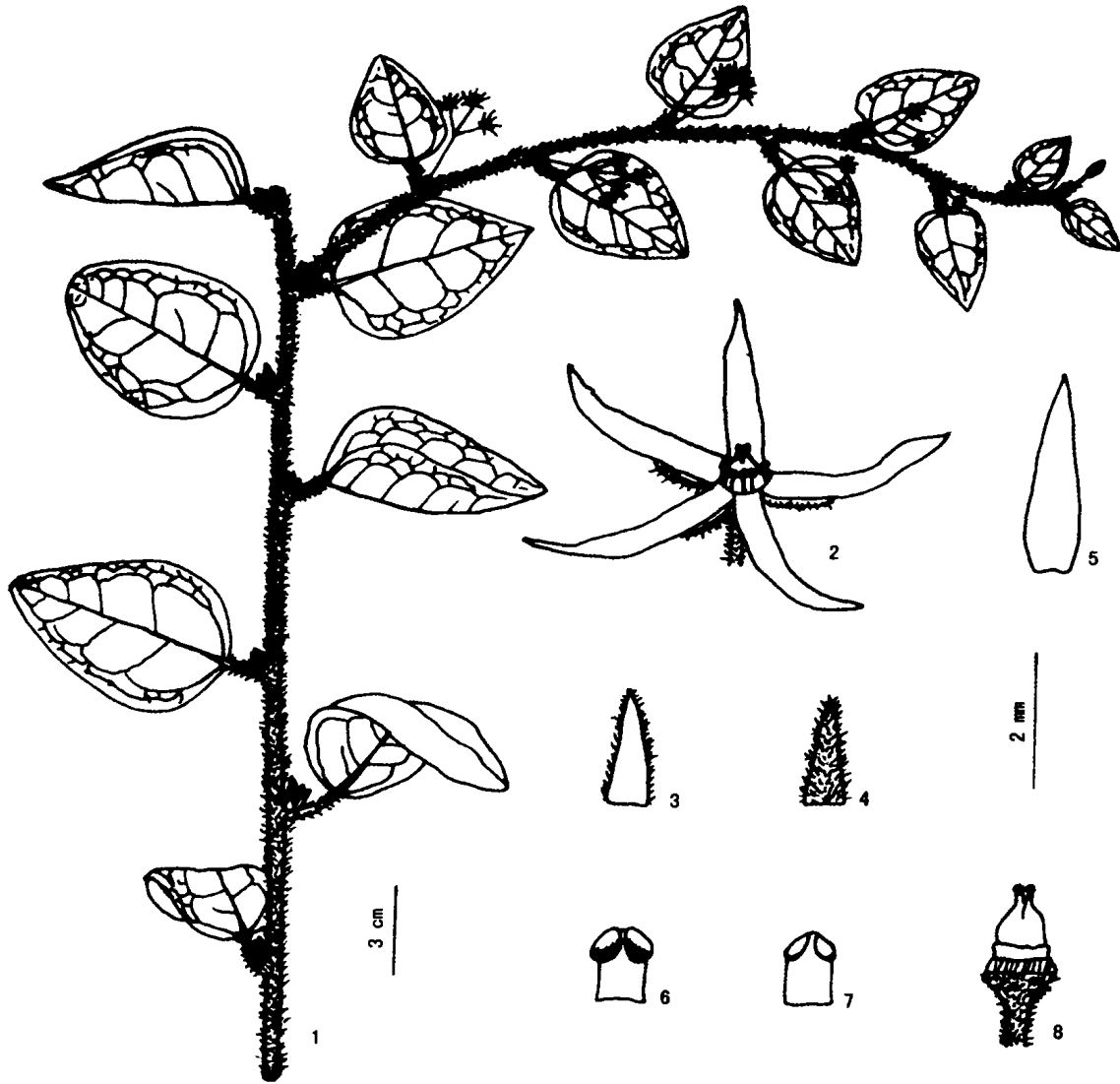


图 1 Fig.1 卵叶清风藤 *Sabia ovalifolia* S. Y. Liu

1. 花枝 Flowering branch; 2. 花 Flower; 3. 萼片腹面观 Ventral view of sepal; 4. 萼片背面观 Dorsal view of sepal; 5. 花瓣 Petal; 6. 雄蕊腹面观 Ventral view of stamen; 7. 雄蕊背面观 Dorsal view of stamen; 8. 花盘及雌蕊 Disc and pistil (刘寿养、黄茂春绘 Drawing by LIU Shou-yang and HUANG Mao-chun)

褐色短柔毛。花枝由小枝上部叶腋内抽出,长 8-22 cm,基部宿存多数芽鳞;聚伞花序有花(5-)3-1朵,单生叶腋;花序梗长 4-7 mm,纤细;花梗长 2-3 mm,连同花序梗被短柔毛;花小,两性,淡绿色,微香;萼片 5,近等大,狭三角形,长 1.2-1.5 mm,外面密被长柔毛,具缘毛,内面无毛;花瓣 5,卵状披针形,长 3-4 mm,基部宽约 1 mm,先端渐尖;雄蕊 5,花丝极短,长不及 1 mm,宽扁平;花药两室,向内开裂;花盘浅杯状,淡黄色;雌蕊 2 心皮,子房 2 浅裂,2 室,每室具 2 胚珠;花柱 2,极短;柱头头状,果实不详。花期 1 月。

广西(Guangxi):大新县(Daxin xian),硕龙镇(Shuolong zhen),石灰岩石山,灌丛中(in shrubland on limestone hills) 2000-01-14 刘寿养 (Liu Shou-yang) 002895 花模式 (Holotypus, GXCM)。

本种与尖叶清风藤(*S. swinhoei* Hemsl. ex Forb. et Hemsl.)相似,但后者小枝被长而直的柔毛;叶椭圆形、卵状椭圆形、亦有卵形,先端渐尖或尾状尖,网脉稀疏;聚伞花序有花 2-7 朵,总花梗长 7-15 mm;花萼外面有红色腺点;花瓣长 3.5-5.5 mm;子房完整不分裂,容易区别。

《亚热带植物科学》2003年征订启事

《亚热带植物科学》系公开发行的学术性期刊。主要刊载亚热带植物的育种栽培、生理生化、形态解剖、生态、分类、资源保护与开发利用以及园林绿化、园艺花卉等方面的研究论文、报告、简报及综述。适合于相关专业的高校师生、科研院所专业人员、基层单位科管人员及个体种植经营者等阅读参考。季刊,16开,定价 4.00元/册(另加邮包费 1.00元/册),全年 20.00元,逢季末月 30 日出版。

订阅处:全国非邮发报刊联订服务部(300381 天津市河西区大寺泉集北里别墅 17 号)。漏订者可直接向编辑部邮购(361006 厦门嘉禾路 780 号《亚热带植物科学》编辑部,联系人:黄玉梅;电话:0592-5654157)。

《热带作物学报》2003 年征订启事

《热带作物学报》(季刊,1980 年创刊,刊号为 CN46-1019/S)是我国热带作物领域的学术期刊,由中国热带作物学会主办。选登有关热带作物的学术论文、研究报告、试验总结、专题评述、学术问题讨论等稿件。报道热带作物(如巴西橡胶树、剑麻、热带果树、南药)的选育种、生物工程、栽培生态、生理生化与生物测试、病虫害防治、土壤农化、产品加工与综合利用、热带作物试验统计等方面的理论和技术的创新性成果。

本刊已被国际橡胶研究与发展委员会 IRRDB 和国际热带农业中心 CIAT 收入资料库。

本刊 2003 年订价为 10 元/册,40 元/年。汇款地址:海南省儋州市宝岛新村 中国热带农业科学院图书馆信息中心发行组 邮编:571737 联系人:王玲 电话:(0898)23300136 传真:(0898)23300408 E-mail:rdzx@chinajournal.net.cn 网址:http://www.cnki.net