

广西鼠李科植物志资料

高成芝

(广西中医药研究所)

MATERIAE AD FLORAM RHAMNACEARUM GUANGXIENSIS

Gao Cheng-zhi

(Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Sciences)

作者在编写广西植物志鼠李科的过程中,发现了如下新植物,现写成本文,予以报导。

1. 南丹雀梅藤 新种 图1

Sageretia pedicellata C. Z. Gao, sp. nov.

Species haec praesertim habitu *S. theae* (Osbeck) Johnst. similis, a qua differt foliis crasse coriaceis, floribus 1—2 confertis, pedicellis conspicuis, inflorescentiis racemosis, rhachibus inflorescentiae glaberrimis, foliis majoribus, longe ellipticis vel ovato-ellipticis, apice caudato-acuminatis a *S. henryi* Drumm. et Sprague distinguitur.

Frutex scandens, spinosus; ramuli argyro-cinerascentes, longitudinaliter striati, annotini dense puberuli. Folia crasse coriacea, alterna vel subopposita, obovata vel oblonga, raro subretundata, 0.8—2 cm longa, 0.7—1.2 cm lata, apice acuta, obtusa vel rotundata, basi late cuneata vel rotundata, raro subcordata, margine revoluta, supra basin minute serrulata, supra in sicco brunnescentia, nitida, tantum ad costam puberula, subtus brunneola, gladra, nervis lateralibus utrinsecus pluries 4, ut costa supra paulo impressis, subtus elevatis, petioli 2—3 mm longi, puberuli. Flores flavo-albescentes, plerumque 1—2 (—3) conferti, in racemos in apice ramulorum vel axillis foliorum superiorum dispositi, pedicellis 1—1.5 mm longis, rhachibus inflorescentiae cinereo-puberulis, 2—2.5 cm longis; calyx 5-lobatus, lobis triangularibus vel ovato-triangularibus, apice acutiusculis, circ. 1 mm longis, intus costis elevatis, apice rostellatis; petala 5, spathulata, lobis calycis breviora, apice emarginata; stamina 5, petalis paulo longiora; ovarium superum, globosum, triloculare, stylo crasso, brevissimo, stigmate capitato conspicue 3-lobato coronatum. Fructus ignotus.

广西 (Guangxi): 南丹县 (Nandan Xian), 瑶寨公社, 1977年9月22日, 南丹调查队 (Exped. Nandan) 4-5-679 (Typus, GXMI*).

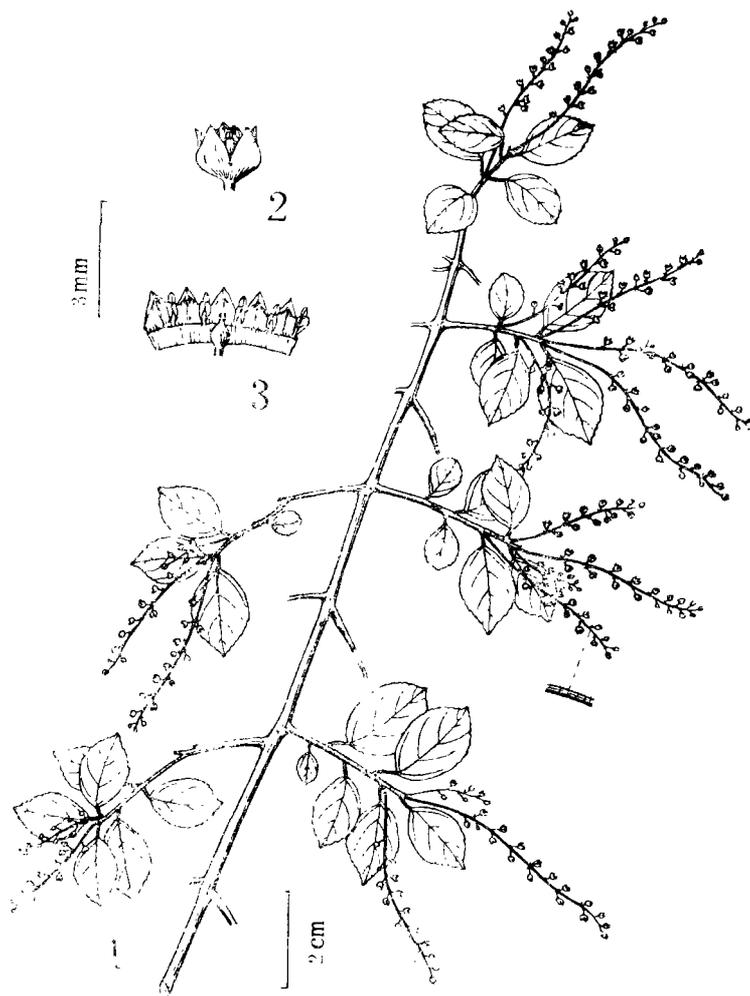


图1 南丹雀梅藤 *Sageretia pedicellata* C. Z. Gao, 1. 花枝; 2. 花; 3. 花的解剖。(廖信佩绘)

藤状灌木，具枝刺；小枝银灰色，具纵裂纹，一年生枝近对生，密被浅棕色短柔毛。叶厚革质，互生或近对生，倒卵形或长圆形，稀近圆形，长0.8—2厘米，宽0.7—1.2厘米，先端急尖、钝或圆形，基部宽楔形或圆形，稀微心形，边缘背卷，基部以上具细锯齿，干时腹面变褐色，有光泽，仅中脉被细柔毛，背面浅褐色，无毛，侧脉每边通常4条，中脉和侧脉在腹面微凹，背面凸起；叶柄长2—3毫米，被浅棕色短柔毛。花小，黄白色，单生或2朵、稀3朵簇生，在小枝顶端或上部叶腋排成总状花序，具1—1.5毫米长的花梗，花序轴被灰色短柔毛，长2—5.5厘米，花梗基部有卵形的小苞片；花萼5裂，裂片三角形或卵状三角形，顶端稍尖，长约1毫米，内面的中肋凸起，先端增厚成小喙；花瓣5，匙形，短于萼裂片，顶端微凹，两侧内卷；雄蕊5，略长于花瓣；子房上位，球形，3室，每室具1胚珠，花柱极短，柱头头状，不明显的3浅裂。花期9月，果实未见。

* GXMI=Herb. Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Sciences

本种在外形上与雀梅藤 *S. thea* (Osbeck) Johnston. 相近, 但叶厚革质, 花 1—2 朵成束, 有明显的的花梗, 排成总状花序; 后者的叶纸质, 花无梗, 通常数朵簇生, 排成穗状花序或圆锥状穗状花序, 二者有明显的区别。而花序轴无毛, 叶大, 长椭圆形或卵状椭圆形, 先端尾状渐尖的梗花雀梅藤 *S. henryi* Drumm. et Sprague 与该种容易识别。

2. 扁果勾儿茶 新种 图 2

Berchemia compressicarpa D. Fang et C. Z. Gao, sp. nov.

Species haec fructu ellipsoideo, compresso, in genere excellit. Foliorum forma et numero nervorum lateralium *B. annamensi* Pitard similis, quae fructu obovoideo, rhachibus puderalis bene differt.

Frutex scandens, ad 6—7 m altus, glaberrimus, ramuli teretes, rubro-brunnescentes, laevi. Folia crasse papyracea, oblonga, ovato-oblonga vel ovato-elliptica, 5.5—10 cm longa, 3—5 cm lata, apice acuta vel breviter acuminata, saepe mucronulata, basi rotundata, vel subcordata, supra viridia, subtus pallidiora, in sicco pallide brunnescentia, nervis lateralibus utrinsecus 8—10, supra planiusculis, subtus conspicue elevatis, petioli 1.2—2 cm longi, glabri. Cymo-panicula in apice ramulorum sita, 6—11 cm longa, pedunculo nullo vel brevissimo, ramulis inferioribus lateralibus ad 5.5 cm longis, rhachibus inflorescentiae glaberrimis; alabastra ovato-globosa, apice acuta, flores solitarii vel 2—4 conferti, flavo-viridescens, 3—3.5 mm diametro, pedicellis 1.5—2.5 mm longis; calyx 5-lobatus, lobis ovato-triangularibus, 1.5 mm longis, 1 mm latis; petala 5, spathulata, lobis calycis paullo breviora; stamina 5, petala subaequilonga; discus 10-dentatus; ovarium superum, biloculare, discum duplo superans, stylo crasso, brevi, stigmatibus paullo impresso coronatum. Fructus oblongo-ellipsoideus, 2-spermus, in vivo viridis, deinde nigrescens, plerumque compressus, nonnunquam ventre paulo elevatus, 12—13 mm longus, circa 8 mm latus, e basi in pedicellum 1 mm longam abrupte contractus, praeterea disco conspicue inflato disciformi et tubo calycis persistente circumdatus, endocarpio osseo, pedicello 2—3 mm longo.

广西 (Guangxi): 那坡县 (Napo Xian), 百都公社, 海拔 1200 米, 生于石灰岩山脚林缘, 偶见, 1982 年 6 月 14 日, 方鼎 (Fang-ding)、赖茂祥等 (Lai Maoxiang et al.) 25341 (Typus, GXMI conservatur)。

落叶藤状灌木, 高 6—7 米, 全株无毛; 小枝圆柱状, 红褐色, 平滑。叶互生, 厚纸质, 长圆形、卵状长圆形或卵状椭圆形, 长约 5.5—10 厘米, 宽 3—5 厘米, 先端急尖或短渐尖, 具小尖头, 基部圆形或微心形, 腹面绿色, 背面浅绿色, 干时变浅褐色, 侧脉每边 8—10 条, 在腹面平坦, 背面凸起, 网脉在腹面明显; 叶柄长 1.2—2 厘米。聚伞圆锥花序生于小枝顶端, 长 6—11 厘米, 无总花梗或具短总花梗, 下部的和侧生的分枝长达 5.5 厘米, 花序轴无毛, 花芽卵球形, 先端急尖, 花单生或 2—4 朵簇生, 黄绿色, 直径 3—3.5

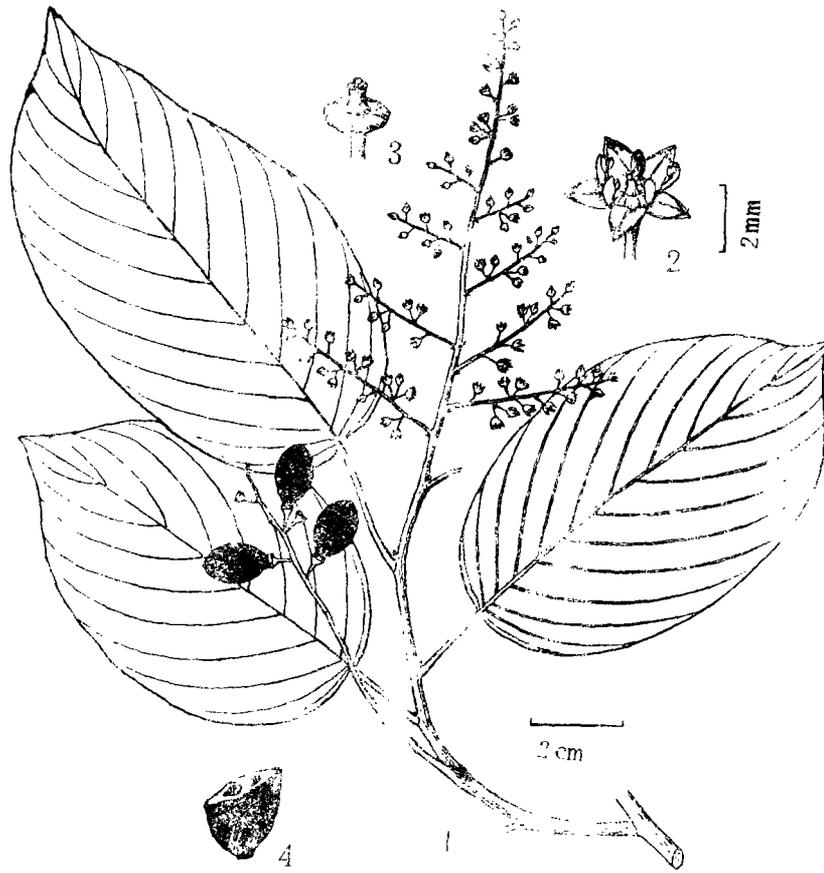


图2 扁果勾儿茶 *Berchemia compressicarpa* D. Fang et C. Z. Gao,

1. 花枝, 2. 花, 3. 花盘及子房, 4. 果实横切 (廖信佩绘)

毫米, 具1.5—2.5毫米长的花梗; 花萼5裂, 裂片卵状三角形, 长约1.5毫米, 宽约1毫米; 花瓣5, 匙形, 稍短于萼裂片; 雄蕊5, 与花瓣近等长; 花盘轮状10齿裂; 子房上位, 2室, 下部藏于花盘内, 花柱粗短, 柱头微凹。核果长圆状椭圆形, 具2种子, 干后变黑色, 背腹压扁, 有时腹面稍凸, 长12—13毫米, 宽约8毫米, 基部骤然收缩成长约1毫米的柄, 为宿存的萼筒和明显增大成盘状的花盘所包围; 内果皮硬骨质; 果梗长2—3毫米。

本种具有扁椭圆形的核果, 在该属中至为特殊。叶形和侧脉的数目与越南勾儿茶 *B. annamensis* Piatrd 相近, 但后者具倒卵形的核果, 花序轴被短柔毛, 与本种容易区别。

3. 金秀马甲子 新变种

Paliurus hirsutus Hemsl. var. *trichocarpus* C. Z. Gao, var. nov.

A typo recedit fructibus dense flavo-brunneo-puderulis

广西 (Guangxi): 金秀县 (Jinxiu Xian), 大樟公社, 水旁, 阳处, 1977年7月16日, 金秀调查队 (Exped. Jinxiu) 5-1-253 (Typus, GXMI conservatur)。

民间用根皮止泻。

本变种仅以核果密被黄褐色短柔毛与果无毛的原变种相区别。