

茶 蔗 子 科 一 新 种

高 成 芝

(广西中医药研究所)

A NEW SPECIES OF GROSSULARIACEAE FROM GUANGXI

Gao Cheng-zhi

(Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Sciences)

Key words *Ribes guangxiense*

关键词 广西茶蔗子

广西茶蔗子 新种 图

Ribes guangxiense C. Z. Gao, sp. nov.

Species forma folii et habitu *R. ambiguo* Maxim. proxima, a quo floribus bisexualibus, minoribus, 4—5 mm diametro, in super 10—45-flora per inflorescentiam racemosam, foliis et ovariis glabris, autem hoc floribus unisexualibus, dioecis, majoribus, circa 15 mm diametro, tantum 1—2-flora, foliis ovariisque glanduloso-pilosis valde differt.

Frutex deciduus, circiter 1.5 m altus. Ramuli brunnei vel cineraceo-brunnei, irregulare longitudinaliter striati, medulla purpurea, hornotini purpurei, laeves. Folia alterna vel caespitosa ad breviorum ramulorum, laminae chartaceae, suborbiculatae vel reniformi-orbiculatae, 2.5—6.5 cm longae, 2.5—7 cm latae, apice rotundatae vel obtusae, basi late cuneatae, truncatae usque ad subrotundatas, raro cordatae, margine obtuse serratae, interdum 5—7-lobatae, supra saturate viridiae, subtus pallidiorae, e basi palmato-nervis 5, purpureis, nervis venulisque supra planis vel leviter impressis, subtus aliquantum elevatis, petioli 1—4 cm longi, purpurei. Flores bisexuales, 10—45 in pendulus racemus dispositi, in basi ramulorum hornotinorum insidentes, rhachibus sparse pilosis, 3—7 cm longis, bractae 2—4, oblongae, 13—18 mm longae, 8—9 mm latae, apice acutae, mucronatae, extus purpurascens, intus juxta apicem albo-pubescentes, 3-nerviae, margine ciliatae, pedicelli 4—5 mm longi, bracteolae ovato-lanceolatae, 7—13 mm longae, 4—5 mm latae, 1-nerviae, in parte superiore margine cilliolatae, calyx brevior campanulatus, purpurascens (in alabastro viridulus) 4—5 mm diameter, 5-lobatus, lobis oblongis, circa 3 mm longis, circa 2.5 mm latis, apice rotundatis, 3-nervis tubum calycis subaequantibus, petala 5, minora, cuneato-lingularia, ca. 2 mm longa, in parte superiore ca. 1.5 mm lata, obscure erosulo-denticulata, stamina 5,

petalis alterna, lobis calycis breviora, filamentis circa 1.5 mm longis, antheris ellipticis, longitudinaliter dehiscentibus, ovarium inferum, 1-loculare, style 2.5—3 mm longo, apice bifido, stigmate capitato. Bacca juventute viridis, ellipsoidea vel subglobosa, circa 8 obsolete tenue costis, calyce persistente coronata, seminibus numerosis.

落叶灌木，高约1.5米。小枝褐色至灰褐色，具不规则的纵裂纹，髓部紫色；当年生枝紫红色，平滑。叶互生或在短枝上的簇生；叶片纸质，近圆形或肾状圆形，长2.5—6.5厘米，宽2.5—7厘米，先端圆或钝，基部宽楔形、截平形至近圆形、稀心形，边缘具钝锯齿，有时为5—7浅裂，腹面深绿色，背面淡绿色，基出掌状脉5条，紫红色，主脉和小脉在腹面平坦或微凹，在背面稍凸起；叶柄长1—4厘米，紫红色。花两性，10—45朵排成下垂的总状花序，着生于当年生枝的基部，花序轴被白色疏柔毛，长3—7厘米；苞片2—4枚，长圆形，长13—18毫米，宽8—9毫米，先端急尖，具小尖头，外面带紫色，内面近顶部有白色柔毛，具3条纵脉，边缘具睫毛；花梗长4—5毫米；小苞片卵状披针形，长7—13毫米，宽4—5毫米，具1脉，上部边缘有细睫毛；花萼短钟状，淡紫色（花蕾时淡绿色），直径4—5毫米，5裂，裂片长圆形，与萼管近等长，长约3毫米，宽约2.5毫米，先端圆，具3条脉纹；花瓣5，小，楔状舌形，长约2毫米，上部宽约1.5毫米，具不明显的啮蚀状细齿；雄蕊5，与花瓣互生，短于花萼裂片，花丝长约1.5毫米，花药椭圆形，纵裂；子房下位，1室，花柱长2.5—3毫米，顶端2裂，柱头头状。浆果，幼时绿色，椭圆状或近球形，约具8条不甚明显的细肋，顶冠以宿存的花萼，有多数种子。花期3—4月。

本种的叶形和习性与四川蔓茶藨 *R. ambiguum* Maxim. 相近，与它的区别在于花两性，小，直径4—5毫米，每总状花序有花10—45朵，叶和子房无毛；而后的花单性，雌雄异株，大，直径约15毫米，仅1—2朵，叶和子房具腺毛而极不相同。

广西 (Guangxi)：猫儿山 (Maershan)，海拔1500米，附生于森林中的老树上，罕见。1984年4月7日，高成芝 (Gao Cheng-zhi)、刘治仁等 (Liu Zhi-ren et al. 42316) (模式，存广西中医药研究所；同号模式，存广西植物研究所。Holotypus, in Herb. Inst. Tradit. Medic. Pharm. Sc. Guangxi; isotypus, in Herb. Inst. Bot. Guangxi. conservatur)；全州县 (Quanzhou Xian)，山川乡，宝顶山，附生在乔木上，1936年5月14日，钟济新 (Zhong Ji-Xin) 81628。

承广西植物研究所文和群同志，桂林地区林业局猫儿山林区保护站王伟朝、蒋身铃、李晓佳同志协助采集标本，作者深表谢意。

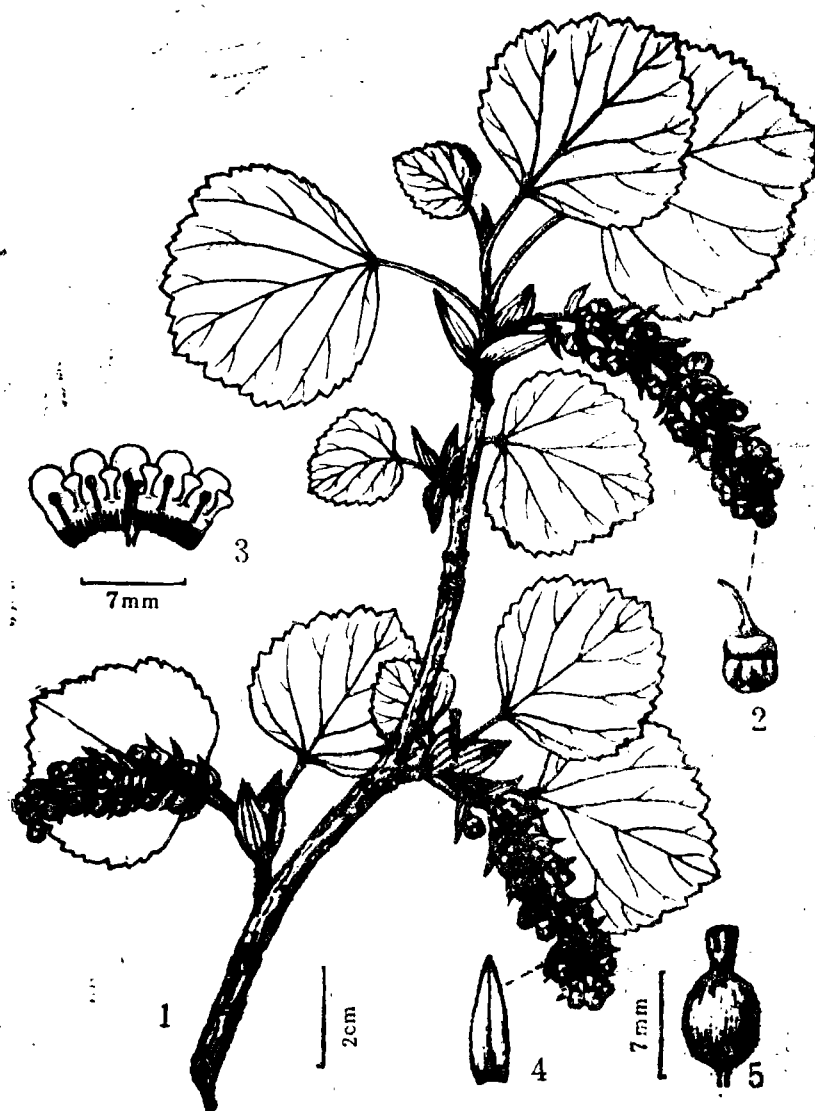


图 广西茶藨子 *Ribes guangxiense* C. Z. Gao

1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开; 4. 小苞片; 5. 幼果。

(廖信佩绘)