

## 广西绞股蓝属药用植物一新种

陈秀香 梁定仁

(广西民族医药研究所, 南宁 530001)

### A NEW SPECIES ON MEDICINAL PLANTS OF GENUS GYNOSTEMMA FROM GUANGXI

Chen Xiuxiang and Liang Dingren

(Guangxi Institute of Ethnical Medicine and Pharmacology, Nanning 530001)

关键词 扁果绞股蓝

Key words: *Gynostemma compressum*

扁果绞股蓝 新种 美七脉(壮语)

***Gynostemma compressum*** X. X. Chen et D. R. Liang, sp. nov.

Species affinis *G. guangxiensi* X. X. Chen et D. R. Liang, quae foliis pedatis 5-foliolatis, foliolis obovatis vel ovaetooblongis, apice obtusis, fructibus triquetro-globosis, seminibus oblongis, margine esulcatis differt.

Herbae scandentes. Caulis gracilis, sulcatus, glaber. Cirrhi filiformes, apice saepe bifidi. Folia alterna, pedatim 7-foliolata; petioli 5—12 cm longi, glabri; petiolulis 3—5 mm longis; foliola membranacea, elliptica vel elliptico-ovata, apice acuminata vel acuta, basi cuneata, margine crenata, supra viridia, laxe pilosa, subtus paulo pallidior ad costas nervos lateralesque sparsim pubescentia; medianum 3—6 cm longum, 2—2.5 cm latum, lateralia minora, externa paulo obliqua. Flores unisexuales, dioeci. Flores masculi viriduli, 1.5 mm diam.; racemi ramosi in paniculam dispositi, axillares, 2—5 cm longi; pedunculi filamentosi, 8—16 mm longi, glabri; bracteolae subulatae, circ. 1.5 mm longae; pedicelli 2—5 mm longi; calycis lobis 5, triangulatis, circ. 0.8 mm longis, 0.5 mm latis; corolla 5-partita; lobis lanceolatis circ. 1.7 mm longis, circ. 0.5 mm latis; stamina 5; filamentis valde brevibus, connatis, antheris ovatis; Flores foeminei: solitarii vel didymi, axillares; pedunculi graciles, glaberi, 5—9 mm longi; pedicelli 5—10 mm longi sepala 5, circ. 1.3 mm longa, 0.4 mm lata; petala 5, linearo-lanceolata, 2—3 mm longa, circ. 0.4 mm lata, apice caudatoacuminata; ova-

rium biloculare, ovula in quoque locula solitaria, stylis 2, stigmatibus bifidis. Fructus compressus, glaber obtriangularis, 5—8 mm longus, apice 5—7 mm latus, corollis stylisque persistentibus; pedicelli fructuum lineares, 1.3—2.5 cm longi. Semina obtriangulata circ. 3 mm longa, apice circ. 3.5 mm lata, margine dentatis et sulcatis, utrinque verruculosa.

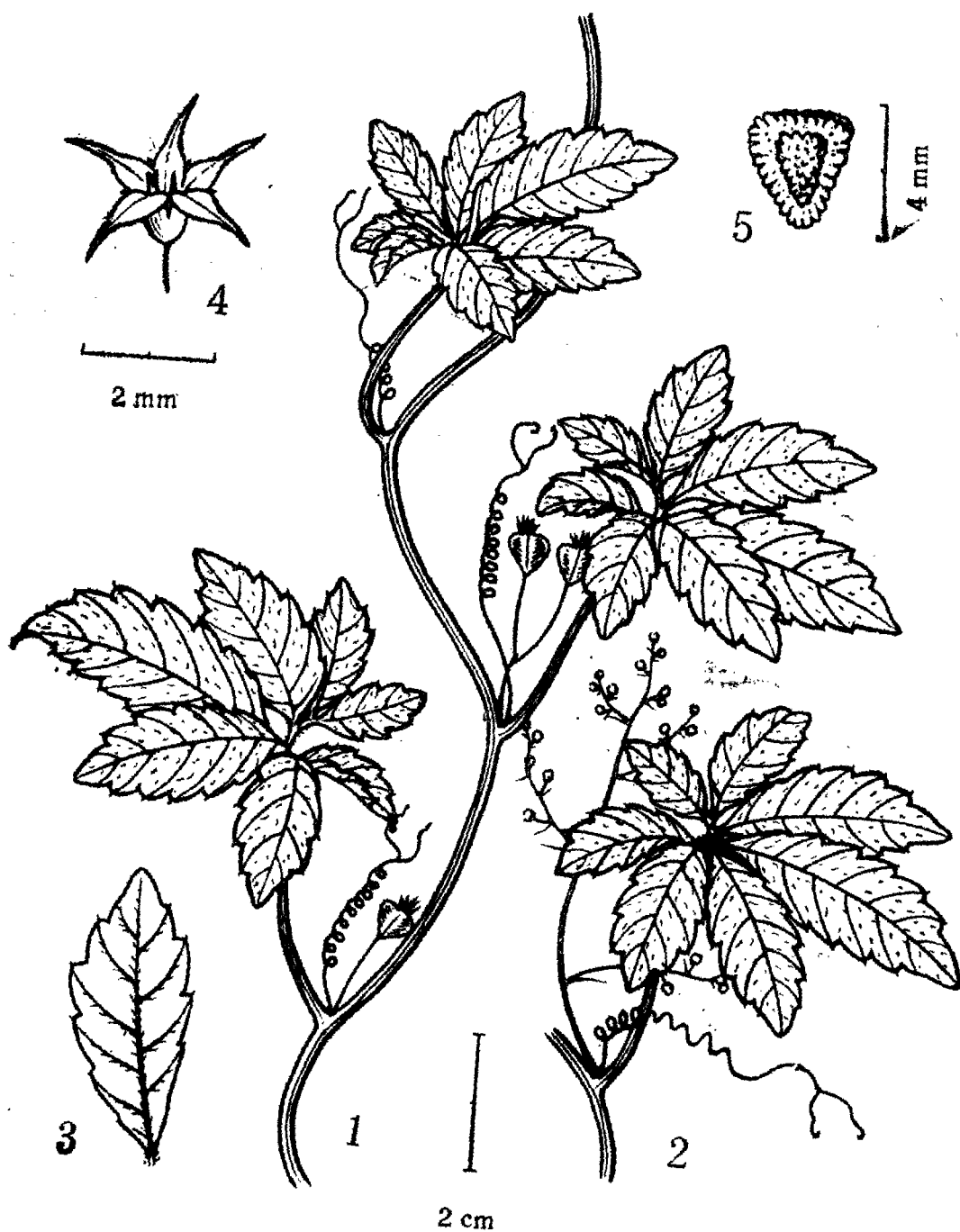
**Guangxi:** Longzhou Xian, Xiangshui, alt. 320 m, limestone hill, under woods, 17 Apr. 1990, X. X. Chen et D. R. Liang 02875 (Holotypus in herb. Guangxi Institute of Ethnical Medicine and Pharmacology Conserv.) ibid. 17 Apr. 1990, X. X. Chen et D. R. Liang, 02876 (Paratypus!)

攀援草质藤本。茎纤细，无毛，具沟纹。卷须丝状，先端通常二叉。叶互生，鸟足状复叶由7小叶组成；叶柄长5—12厘米，无毛；小叶柄长3—5毫米；小叶膜质，椭圆形或椭圆状卵形，先端渐尖或短尖，基部楔形或偏斜，边缘具圆齿，齿端具小尖头，上面绿色，疏被柔毛，下面淡灰绿色，沿中脉和侧脉疏被柔毛；中间小叶长3.5—6.5厘米，宽2—2.5厘米，两侧较小，外侧稍偏斜。花单性，雌雄异株；雄花：淡绿色，直径约1.5毫米；总状花序式分枝排成圆锥状，腋生，长2—5厘米；花序梗纤细，长8—16毫米，无毛；小苞片钻形，长约1.5毫米；花柄长2—5毫米；花萼裂片5，三角形，长约0.8毫米，宽约0.5毫米；花冠5裂，裂片披针形，长约1.7毫米，宽约0.5毫米；雄蕊5，花丝极短，连合成柱，花药卵形；雌花：单生或双生于叶腋，具总花梗；总花梗纤细，无毛，长5—9毫米；花柄纤细，长5—10毫米；萼片5，长约1.3毫米，宽约0.4毫米；花冠5裂，裂片线状披针形，长2—3毫米，宽约0.4毫米，先端尾状渐尖；子房通常2室，每室具1胚珠；花柱2枚，分离，柱头2裂。果压扁，无毛，倒三角形，长5—8毫米，先端宽5—7毫米，具宿存的花冠和花柱，果柄线状，长1.3—2.5厘米；种子倒三角形，长约3毫米，顶端宽约3.5毫米，淡棕色，边缘具圆齿和沟纹，两面有疣点状突起。花期3—4月。果期3—5月。

**广西:** 龙州县，响水乡，陇阡村，海拔320米，石灰岩石山，山脚，林下，阴湿处，1990年4月17日，陈秀香、梁定仁02875（模式标本，存广西民族医药研究所，标本室）；同地，1990年4月17日，陈秀香、梁定仁02876（雄花，副模式标本，存广西民族医药研究所，标本室）。

本种与广西绞股蓝 *G. guangxiensi* X. X. Chen et D. R. Liang 相似，但其叶具鸟足状小叶七枚，小叶椭圆形或椭圆状卵形，先端渐尖或短尖。果压扁，倒三角形；种子倒三角形，边缘有圆齿及沟纹。后者其叶具鸟足状5小叶，小叶倒卵形，先端钝圆。果实三棱状球形，种子长圆形，边缘无沟纹而易区别。

本种在广西混入绞股蓝收购，壮族民间用于治疗慢性肝炎及慢性支气管炎。



扁果绞股蓝 *Gynostemma compressum* X. X. Chen et D. R. Liang

1. 果枝; 2. 雄花枝; 3. 小叶片, 示背面毛; 4. 雄花; 5. 种子。(廖信佩绘)