

## 广西轮环藤属一新种

罗金裕

(广西中医药研究所)

### A NEW SPECIES OF CYCLEA FROM GUANGXI

Luo, Jin Yu

(Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Sciences)

**Key words** *Cyclea longgangensis*

关键词 鼻岗轮环藤

**鼻岗轮环藤 新种 图**

*Cyclea longgangensis* J. Y. Luo, sp. nov.

Species *C. atjehensi* Forman valde affiniis, sed folis margine ciliatis, apice aristato-mucronatis; flores ♂ sepalis liberis; endocarpio distincte undulato-rugoso differt

Liana gracilis lignosa scandens, ramis longitudinaliter sulcatis. Rami petioli nervis inflorescentiae calyces fructuumque hirsutis longis et brevibus mixtis densa vestitus. Folia papyracea deltoideo-ovata, 3—12.6 cm longa, 2.7—12 cm lata, apice aristato-mucronata, basi leviter cordata vel subtruncata, margine integra ciliata, supra atro-viridia nitida, infra griseo-viridia; nervis plerumque 7-palmatis validis, rete venularum utrinque distinctis; petiolus crassus 1.5—8 cm longus subpeltato-insertus. Inflorescentiae racemiformes vel paniculiformes e cymulis compositae, axillaris vel cauliflora; flores masculini: sepalis 4 libris imbricatis, oblongo-ellipticis, 1.3—1.5 mm longis 0.8—1 mm latis; petalis 4 libris, c. 0.2 mm longis et latis, carnosulis; synandriis c. 0.8 mm longis flores feminini ignoti. Drupae depresso-globosae c. 4 mm diam; exocarpium exsiccando veruculoso numeroso vestitum; endocarpium rugis undulato-striatis in series 5—6 dispositis armatum.

缠绕木质藤本，枝条有纵条纹。枝条、叶柄、叶脉、花序轴、花萼外面、果序轴及果实均密被硬毛，长短混生，有时长毛脱落。叶纸质，三角状卵形，长3—12.6厘米，宽2.7—12厘米，先端通常具芒状短尖头，基部微心形至近截形，边全缘，有睫毛，上面深绿色，有光泽，下面灰绿色；通常有粗壮的掌状脉7，网脉两面明显；叶柄粗厚，长1.5—8厘米，微盾状着生。花序总状或圆锥状，由小聚伞花序组成，生于叶腋或老茎上；雄花：萼片4，分

窝，覆瓦状排列，短圆状椭圆形，长1.3—1.5毫米，宽0.8—1毫米，先端钝尖；花瓣4，离生，长约0.2毫米，长与宽近相等、稍肉质；聚药雄蕊长约0.8毫米，花药横裂，花粉粒长卵形，黄色；雌花未见。果序长2—5.5厘米；核果扁球形，直径约4毫米，干时可见多数小瘤状突起；内果皮背部具5—6行深波条纹状皱纹。花期5—6月，果期10—11月。

本种与亚齐轮环藤（译音）*C. atjehensis* Forman 很近似，但本种叶缘具睫毛，先端具芒状短尖头；雄花萼片分离；内果皮背面为深的波纹状皱缩而区别。

广西 (Guangxi) 龙州县弄岗 (Longgang, Longzhou Xian) 雄花, 1987年5月13日, 罗金裕 (J. Y. Luo)、赖其瑞 (Q. R. Lai) 80169 (模式标本 *Typus!* 存广西中医药研究所—GXMI; 同号模式 *Isotypus!* 存中国科学院华南植物研究所—SCBI), 同地 (*ibid*) 果, 1979年11月3日, 罗金裕 (J. Y. Luo) 20751A。

致谢 承蒙罗献瑞先生指导

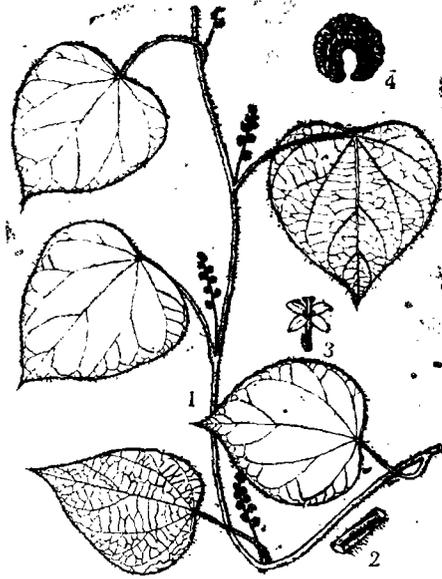


图 弄岗轮环藤 *Cyclea longgangensis* J. Y. Luo  
1. 雄花枝; 2. 茎的一部分; 3. 雄花的花萼、花瓣、聚药雄蕊;  
4. 内果皮。(傅小达绘)