

模式种: *S. africana* (C. Jeffrey) A. M. Lu et Z. Y. Zhang. 产扎伊尔和尼日利亚。

该亚属 3 种, 成非洲-亚洲间断分布, 除亚属模式种外, 其他 2 种分布我国南部、泰国和马来西亚的沙巴。我国 2 种。

3. 无鳞罗汉果(广西植物) 图版 44

Siraitia borneensis (Merr.) C. Jeffrey ex Lu et Z. Y. Zhang, 广西植物 4(1): 31. 图版 2, 1984. — *Thladiantha borneensis* Merr., in Univ. Calif. Publ. Bot. 15: 298. 1929.

3a. 无鳞罗汉果(原变种)

var. **borneensis**

攀援草本; 茎、枝有棱沟, 初时被刚毛和柔毛, 后渐脱落变近无毛。叶柄长 2—6 厘米; 叶片膜质或纸质, 长卵状心形, 长 8—15 厘米, 宽 5—10 厘米, 全缘或仅有胼胝质小齿, 先端渐尖, 基部心形, 弯缺半圆形或近圆形, 深 1.5—2.5 厘米, 宽 2—3 厘米, 上面深绿色, 初被短刚毛, 后刚毛断落而残留粗糙的疣状突起, 脉上被稀疏短柔毛, 下面浅绿色或苍绿色, 有稀疏柔毛或近无毛; 卷须 2 歧, 在分叉点上下同时旋卷。雌雄异株。雄花序总状或圆锥状, 花序轴长 3—14 厘米, 被锈色柔毛, 上部着生 7—15 朵花; 花梗长 0.5—1 厘米, 被短柔毛, 基部有 1 枚披针形或长卵形、长 2—3 毫米、密被毛的苞片; 花萼筒杯状, 长 2.5—3 毫米, 外面多少生短柔毛, 裂片披针形, 长 6—7.5 毫米, 基部宽 2—3 毫米, 具 3 脉, 先端渐尖; 花冠黄色, 裂片长卵形, 长 6—6.5 毫米, 先端急尖, 多少被柔毛; 雄蕊 5, 成对基部靠合, 1 枚离生, 花丝长约 1 毫米, 花药棒形, 1 室, 长约 3 毫米, 药室弓曲, 花丝和花药均生稀疏柔毛。雌花单生或 2—3 朵聚生于 1—1.6 厘米长的总梗上端; 花梗长约 0.5 厘米, 生锈色柔毛; 花萼和花冠同雄花; 子房长圆形, 长约 8 毫米, 径约 4 毫米, 密被黄褐色硬毛和柔毛, 花柱伸长, 纤细, 达 7 毫米长, 3 裂, 分裂部分长 2—2.5 毫米, 柱头膨大, 稍 2 裂。果序梗和果梗粗壮, 具棱沟, 果梗长 2—2.5 厘米, 密被锈色柔毛和刚毛, 后渐脱落; 果实长圆形或近球形, 干后红褐色, 长 5.5—6.5 厘米, 径 4—5 厘米, 初时被柔毛, 后变无毛。种子多数, 三角状阔卵形, 淡黄褐色, 长约 8 毫米, 宽约 7 毫米, 厚约 3 毫米, 基部钝圆, 先端缢缩, 顶端平截, 两面平滑。花期 6—8 月, 果期 9—12 月。

产广东、云南(西畴)及西藏(墨脱)。生于山谷林中或溪旁。泰国、马来西亚也有。

3b. 裂叶罗汉果(变种)

var. **lobophylla** A. M. Lu et Z. Y. Zhang, 广西植物 4(1): 31, 1984.

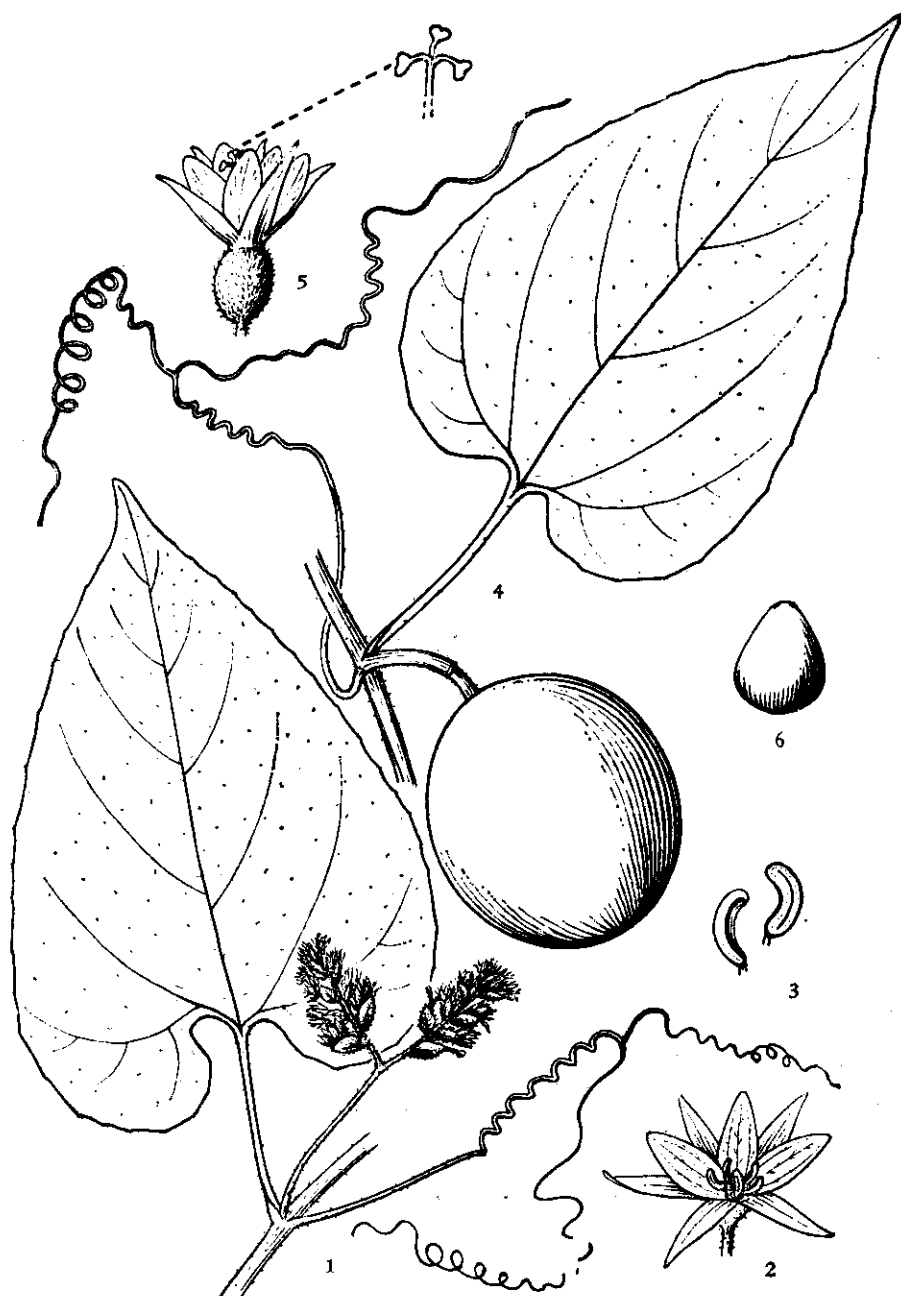
不同于原变种在于叶具不规则缺刻状浅裂。

产云南绿春。生于海拔 1050 米的河谷。模式标本采自云南绿春。

3c. 云南罗汉果(变种)

var. **yunnanensis** A. M. Lu et Z. Y. Zhang, 广西植物 4(1): 31, 1984.

不同于原变种在于种子黑褐色, 长圆形, 长 8—8.5 毫米, 宽 6—6.5 毫米, 厚约 2 毫米, 两面扁平, 边缘变薄。



无鳞罗汉果 *Siraitia borneensis* (Merr.) C. Jeffrey ex Lu et Z. Y. Zhang:
1. 雄花枝, 2. 雄花, 3. 雄蕊, 4. 果枝, 5. 雌花, 6. 种子。(吴彩桦绘)