

分 种 检 索 表

1. 根茎或匍匐茎粗 2—6 毫米, 直立茎长 7—21 厘米, 具翅或无, 有翅者除翅边缘具疏腺毛或刺毛外, 其余无毛, 无翅者被密微柔毛; 叶边缘具锯齿或细浅锯齿; 总花梗长 4 厘米以下, 花小, 花萼长 6 毫米以下, 花瓣长 8 毫米以下。
2. 茎具翅, 无毛(除翅外); 叶片卵形或近披针形, 叶面被糙伏毛, 3 出脉; 花无退化呈丝状的雄蕊 1. **短葶无距花** *S. breviscapum* C. Chen
2. 茎无翅, 密被微柔毛; 叶片卵形或广卵形, 叶面被糙伏毛及密柔毛, 7—9 基出脉; 花具 4 枚退化呈丝状雄蕊 2. **败蕊无距花** *S. degeneratum* C. Chen
1. 根茎粗约 1 厘米, 茎短, 长 2—3 厘米, 密被长硬毛; 叶边缘具啮蚀状细齿; 总花梗长 14—35 厘米, 花萼长 8—10 毫米, 花瓣长约 1.7 厘米 3. **无距花** *S. peperomiaefolium* (Oliv.) H. L. Li

1. 短葶无距花

Stapfiophyton breviscapum C. Chen, 植物研究, 4(3): 57. 1984.

草本, 高 13—21 厘米; 茎四棱形, 棱上具狭翅, 翅缘具疏腺毛或刺毛, 其余无毛, 无分枝, 节上具长柔毛。叶片纸质, 卵形至近披针形, 长 (2.5—) 5—8.5 厘米, 宽 (1—) 2—3.5 厘米, 3 出脉, 边缘具锯齿, 齿尖具刺状尖头, 具疏缘毛, 叶面被糙伏毛, 基出脉微凹, 侧脉不明显, 背面基出脉及侧脉明显, 隆起, 仅脉上被极疏的糙伏毛, 近边缘具 1 圈糙伏毛, 其余有时密布小泡状突起; 叶柄长 5—20 毫米, 两侧具狭翅, 翅缘有时具极疏的腺毛。聚伞花序, 顶生, 长 3—5 厘米, 总梗长 1.5—3 厘米, 花梗长 3—5 毫米, 两者均四棱形, 棱上均具狭翅, 翅缘具疏腺毛; 苞片小, 叶状; 花萼管状漏斗形, 具四棱, 长约 5 毫米, 棱上具翅, 翅缘具疏腺毛, 裂片广三角形, 顶端渐尖, 具刺尖头, 长约 0.5 毫米; 花瓣粉红色, 长圆形, 顶端急尖, 具 1 腺毛尖头, 略偏斜, 长约 7.5 毫米, 宽约 3 毫米; 雄蕊 4 长 4 短, 长者长约 1.6 厘米, 花药长圆状线形, 长约 7 毫米, 短者长约 6 毫米, 花药长圆形, 长约 2 毫米; 子房狭卵形顶端平截, 具膜质冠, 4 裂, 冠缘具缘毛。蒴果漏斗形, 具四棱, 顶端平截, 4 裂; 宿存萼与果贴生, 具 8 脉, 棱上的 4 脉明显隆起, 棱上具疏腺毛, 长约 3—4 毫米, 直径 2—2.5 毫米, 膜质冠微露出宿存萼外。花期约 8 月, 果期 9—10 月。

产湖南、广东(海南岛未发现)。生于海拔 820—1500 米的山谷、山坡疏、密林下, 路边、水旁肥土上或石上积土上。模式标本采自广东连南。

本种与无距花 *S. peperomiaefolium* (Oliv.) H. L. Li 的主要区别是, 根茎细, 粗约 2 毫米; 茎长 13—21 厘米, 棱上具狭翅, 翅边缘具疏腺毛或刺毛; 叶小, 卵形至近披针形, 顶端渐尖, 基部钝或近楔形, 长 5—8.5 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 边缘具锯齿, 3 出脉等。

2. 败蕊无距花 蛇迷草(广西) 图版 52: 3—4

Stapfiophyton degeneratum C. Chen, 植物研究, 4(3): 58. 1984.

草本, 直立, 高 7—20 厘米, 具匍匐茎, 逐节生根; 直立茎四棱形, 肉质, 通常带红色, 密