

54. 观音草属* *Peristrophe* Nees

Nees in Wall., Pl. As. Rar. 3: 77 et 112. 1832. C. B. Clarke in Hook.
f. Fl. Brit. Ind. 4: 554. 1885; R. Ben. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-
Chine 4: 768. 1935.

草本或灌木。叶通常全缘或稍具齿。由 2 至数个头状花序组成的聚散式或呈伞形花序顶生或腋生，有时因花叶退化形成圆锥花序状，头状花序具总花梗；总花梗单生或有时簇生；总苞片 2 枚，稀 3 或 4 枚，对生，通常比花萼大，内有花 3 至数朵，仅 1 朵发育，其余的退化、仅存花萼和小苞片；花萼小，5 深裂，裂片等大，线形或披针形；花冠红色或紫色，通常大，扭转，冠管细长，圆柱状，喉部短，稍扩大，内弯，冠檐 2 唇形，上唇常伸展，全缘或微缺，下唇常直立，齿状 3 裂；雄蕊 2 枚，着生于花冠喉部两侧，通常比冠檐短，花丝下部被微毛，花药线形，稀卵状或内曲，2 室，药室一上一下，通常下方的一室较小，无距；子房每室有胚珠 2 粒，花柱线形，柱头稍膨大或 2 浅裂。蒴果开裂时胎座不弹起；种子每室 2 粒，阔卵形或近圆形，两侧呈压扁状，表面有多数小凸点。

约 15—40 种，主产亚洲的热带和亚热带地区（至马来西亚）、非洲（从埃及南达南非）也有分布。我国约 11 种。有些种在温室内栽培观赏。属名模式未指定。

本属与 *Dicliptera* Juss. 很近似，惟一可靠的区别点为本属植物的蒴果开裂时胎座不自果片基部弹起。其次药室线形，这一特征比较明显，在鉴定时很有帮助。

分种检索表

1. 花腋生和顶生，连同叶组成大形松散的圆锥花序，花序轴被毛。
 2. 花具长 1—1.2 厘米的花梗；苞片 2，钻形，长的 1 厘米，条形，具一脉，顶端芒尖，短的 6 毫米，与花萼裂片等长，生于花梗基部；花梗长约 1—1.6 厘米，小苞片 2，狭条形，一长一短…… 2. 双萼观音草 *P. bicalyculata* (Retz.) Nees
 2. 花序最外的苞片长 3 毫米，线形，着生于基部；花苞片通常 4 枚，线状披针形，急尖，长 6—7 毫米，外面密被灰白色微毛，边缘多少为干膜质；小苞片 2，与苞片相似，长 5—6 毫米；花在苞片组成头状花序内通常单生 …… 11. 滇观音草 *P. yunnanensis* W. W. Sm.
1. 头状聚伞花序腋生或顶生、不连同叶组成大形松散的圆锥花序。
 3. 总苞片比萼裂片长 1 倍或过之；叶被柔毛或无毛。

* 观音草属 *Peristrophe* Nees，又名九头狮子草属（中国种子植物科属词典；中国高等植物图鉴；台湾植物志），山蓝属（海南植物志）

5. 总苞片卵形或披针形, 有时椭圆形或阔卵形, 长约为宽的 2—3 倍或稍过之。
6. 花冠和蒴果被毛; 叶卵形或卵状披针形。
7. 嫩枝上被短小硬毛。聚伞花序顶生或近腋生; 总苞片和苞片小, 狭披针形, 长 3.5—6 毫米, 被微柔毛; 花萼深 5 裂, 几至基部, 裂片长约 2.5 毫米, 被疏柔毛 10. 天目山蓝 *P. tianmuensis* H. S. Lo
7. 枝上被柔毛。
8. 小枝的节上和节间均密被柔毛, 花冠较长。
9. 花冠粉红色至微紫色, 长 2.5—3 厘米 6. 九头狮子草 *P. japonica* (Thunb.) Bremek.
9. 花冠粉红色, 长 3—4.5 厘米, 被倒生柔毛或短柔毛, 宽约 1.5 毫米, 喉部稍内弯, 上唇阔卵状椭圆形, 顶端微缺, 下唇长圆形, 浅 3 裂。
10. 叶柄短, 长不足 1 厘米; 叶片干后黑紫色 1. 观音草 *P. baphica* (Spreng) Bremek.
10. 叶柄长, 长通常超过 1 厘米; 叶片干后黄褐色 3. 野山蓝 *P. fera* C. B. Clarke
- 3b. 大叶观音草 *P. fera* C. B. Clarke var. *intermedia* C. B. Clarke
8. 小枝仅节上疏被柔毛, 花冠管宽约 1 毫米; 叶干时绿色。
11. 叶卵形或披针形, 长达 9 厘米, 宽 3.5 厘米; 总苞片卵形或披针形, 远较大, 先端渐尖; 花冠外被倒生柔毛 4. 海南山蓝 *P. floribunda* (Hemsl.) C. Y. Wu et H. S. Lo
11. 叶卵状矩圆形, 长 5—12 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 顶端渐尖或尾尖。基部钝或急尖; 总苞片狭卵形, 长 7—12 毫米, 先端急尖或稍钝 5. 广西山蓝 *P. guangxiensis* H. S. Lo et D. Fang
6. 花冠和蒴果无毛; 叶狭长圆形或狭披针形, 稀近卵形 8. 岩观音草 *P. montana* Nees
5. 总苞片剑形或线状披针形, 长约为宽的 4—5 倍。
12. 花冠和蒴果均被柔毛 7. 五指山蓝 *P. lanceolaria* (Roxb.) Nees
12. 花冠和蒴果均无毛 8. 岩观音草 *P. montana* Nees
3. 总苞片与萼裂片约等长; 叶两面密被糙伏毛 9. 糙叶山蓝 *P. strigosa* C. Y. Wu et H. S. Lo
1. 观音草 (植物名实图考) 染色九头狮子草 (中国高等植物图鉴), 蓝茶 (湖北)

Peristrophe baphica (Spreng) Bremek. in Nova Guinea 8: 149. 1957, et in Dansk Bot. Arkiv. Bind 20. no. 1: 80. 1961; 中国高等植物图鉴 4: 172. in adn. t. 5758. 1975; 云南种子植物名录 (下册): 1679. 1984. — *Justicia baphica* Spreng. Neue Entdeck. 3: 82. 1820? — *Justicia tinctoria* Roxb. Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 1: 124. 1820. non. Lour. (1790); nom. illegit. ed. Carey 1: 123. 1832. — *Justicia roxburghiana* Roem. &