

时褐黄色，两面被柔毛，毛在背面较密，多节毛基部银白色；叶柄扁圆形，通常 0.5—1 (—2) 厘米，有纵条纹，被茸毛。聚伞花序顶生和侧生于枝顶，密被柔毛；苞片 2 枚或有时 3 枚，卵形或近椭圆形，不等大，大的长 1.5—2 厘米，宽 0.8—1 厘米，顶端渐尖，基部多少心形，小的比大的约小 $1/6$ — $1/5$ ，均被稍长的柔毛和缘毛；小苞片长 2—2.5 毫米；萼长 4—5 毫米，裂片长约 3—3.5 毫米，渐尖，被柔毛；花冠长 3.8—4.5 厘米，被倒生柔毛，冠管宽约 1.5 毫米，上唇阔椭圆形，下唇狭长圆形；花丝被柔毛。蒴果长 1.4 厘米左右，被柔毛；种子未见。花期 7—8 月。

产海南（东方浩壁岭、三亚、昌江）、云南（泸水）、贵州（瓮安）。生于密林中，极少见。印度（阿萨姆）也有分布。

《海南植物志》载：据 C. B. Clarke 在原记载中记述，本种与山蓝 *Peristrophe tinctoria* (Roxb.) Nees [现名为 *Peristrophe baphica* (Spreng.) Bremek.] 近似，可能即是后者的野生型。因未见这种的印度标本，海南标本与原记载对照，除叶较小外，其他特征均大致符合，故暂时定为这种。

3b. 大叶观音草 (云南种子植物名录)

var. **intermedia** C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 557.1884; 云南种子植物名录 (下册): 1679.1984.——*Peristrophe jalappaefolia* Nees ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 556.1884, parasyn.

本变种苞片毛较密，花较小，苞片仅 6—7 毫米。

产云南（思茅、西双版纳）。生于 1300 米林中。孟加拉国（吉大港）、缅甸（庇古）也有分布。

4. 海南山蓝 (海南植物志)

Peristrophe floribunda (Hemsl.) C. Y. Wu et H. S. Lo in 海南植物志 3: 561 & Addenda 595.1974.——*Dicliptera crinita* (Thunb.) Nees var. *floribunda* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 248.1890.

多年生，直立草本；茎略粗壮，假 2 歧式分枝，仅小枝的节上被疏柔毛。叶卵形或披针形，顶端渐尖或急渐尖，基部阔楔形或近圆，全缘，长 2—9 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，纸质，干时绿色，两面的中脉和侧脉上被疏柔毛，缘毛短而硬或有时不明显；侧脉每边 4—6 条；叶柄长 5—20 毫米，被绒毛。聚伞花序顶生或腋生，被柔毛；总苞片 2 枚，狭卵形或披针形，不等大，大的长 1.5—2 厘米，宽 6—10 毫米，小的约小 $1/5$ — $1/3$ ，顶端渐尖，基部楔尖或近圆，有时心形，干时绿色或近透明，两面被疏柔毛和有稍密的缘毛；小苞片比萼稍短；花萼长约 4.5 毫米，裂片长约 3.5 毫米，被柔毛；花冠淡紫色或淡红色，被倒生柔毛，冠管纤细，宽约 1 毫米，喉部急剧内弯，上唇卵状椭圆形，顶端钝，下唇长圆形，顶端稍收缩，3 浅裂。蒴果长 12—13 毫米，密被柔毛；种子近圆形，直径约 2.5 毫米。花期 6—9 月。

产江苏(宜兴)、福建(崇安、南靖、建阳、泰宁)、广东(徐闻、阳春)、海南[海口(模式标本产地, 见到模式标本)、琼海、万宁、陵水、保亭、崖县、昌江、白沙]、湖南(桂东、洞口、新宁、武冈)、重庆(南川、奉节)、江西(贵溪、资溪)、贵州(毕节、普安、习水)、云南(临沧、思茅、景东、西畴)。通常生于低海拔地区的沟谷边或林下, 常见。

5. 广西山蓝(广西植物)

Peristrophe guangxiensis H. S. Lo et D. Fang in *Guihaia* **17** (1): 44.1997. .

草本, 高约30厘米。叶狭椭圆形, 长1.5—5厘米, 宽5—11毫米, 被小缘毛, 两面散生微疏毛, 叶脉和叶柄上被短柔毛。花序生于小枝顶端; 总苞片2, 狭卵形, 长7—12毫米, 先端急尖或稍钝; 花萼5深裂, 裂片长2.5毫米; 花冠红色, 长2.1厘米, 外面除冠管中部之下和上唇近边缘无毛外, 其余被短柔毛, 上唇长约10毫米, 下唇3浅裂, 裂片长约1毫米; 雄蕊2, 药室基部均无距; 子房和花柱无毛。

产广西(上林)。(模式标本未见)

据原文载: 本种与海南山蓝 *Peristrophe floribunda* (Hemsl.) C. Y. Wu et H. S. Lo 近缘, 但后者叶卵形或披针形, 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。

6. 九头狮子草(植物名实图考) 接长草, 土细辛(植物名实图考) 图版 37: 7—10

Peristrophe japonica (Thunb.) Bremek. In Boissiera **7**: 194.1943; C. F. Hsieh et T. C. Huang in *Taiwania* **19** (1): 22.1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 172.1975.1975; C. Z. Zheng in *Fl. Chejiang*. **6**: 80.f. 6: 103.1993; 湖北植物大全: 506.1993.——*Dianthera japonica* Thunb., *Fl. Jap.* **21**.t. 4.1784.——*Justicia crinita* Thunb. in *Trans. Linn. Soc.* **2**: 338.1794.——*Dicliptera crinita* Nees in DC. *Prodr.* **11**: 485.1847; F. B. Forbes et W. B. Hemsley in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **26**: 248.1890.——*Peristrophe chinensis* Nees in DC. *Prodr.* **11**: 494.1847.——*Dicliptera buergeriana* Miq. *Ann. Mus. Lugd.-Batav.* **2**: 125.1865—1866; Franch. & Saerat. *Enum. Pl. Jap.* **1**: 356.1875; Franch. *Pl. David.* **1**: 230.1884.——*Dicliptera japonica* (Thunb.) Makino in *Bot. Mag. Tok.* **17**: 90.1903; Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* **7**: 898.1936.——*Dicliptera uraiensis* Hayata, *Icon. Pl. Form.* **9**: 85.1920.

草本, 高20—50厘米。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。花序顶生或腋生于上部叶腋, 由2—8(10)聚伞花序组成, 每个聚伞花序下托以2枚总苞状苞片, 一大一小, 卵形, 几倒卵形, 长1.5—2.5厘米, 宽5—12毫米, 顶端急尖, 基部宽楔形或平截, 全缘, 近无毛, 羽脉明显, 内有1至少数花; 花萼裂片5, 钻形, 长约3毫米; 花冠粉红色至微紫色, 长2.5—3厘米, 外疏