

生短柔毛，2唇形，下唇3裂；雄蕊2，花丝细长，伸出，花药被长硬毛，2室叠生，一上一下，线形纵裂。蒴果长1—1.2厘米，疏生短柔毛，开裂时胎座不弹起，上部具4粒种子，下部实心；种子有小疣状突起。

产自河南（伏牛山）、安徽（巢县、歙县、黄山、潜山）、江苏（苏州、无锡、常熟、虞山）、浙江（杭州、绍兴、宁波、天目山、四明山、寿山）、江西（大余云峰山、九江庐山、南丰、瑞金、贵溪、资溪、崇仁、虞南）、福建（崇安、浦城、南平、闽侯）、湖北（利川、长阳、来凤）、广东（怀集、乐昌、乳源、和平、始兴、连平）、广西（凌云、龙胜、三江、全县、桂林）、湖南（永顺、安江、长沙岳麓山、保靖）、重庆（南川）、贵州（毕节、遵义、习水）、云南（红河、文山）。低海拔广布，生路边，草地或林下。日本也有。

药用能解表发汗等。

7. 五指山蓝（海南植物志）

Peristrophe lanceolaria (Roxb.) Nees in Wall. Pl. As. Rar. **3**: 114.1832. C. B. Clarke in Fl. Brit. Ind. **4**: 555.1885; R. Ben. in H. Lec. Fl. Gen. Indo-Chine **4**: 768.1935; Bremek. in Dansk Bot. Ark. **20**, 1: 81.1961. 海南植物志 **3**: 561.1974. — *Justicia lanceolata* Roxb. Fl. Ind. **1**: 122.1820. — *Clinacanthus nutans* sensu Groff. Ding et Groff in Lingn. Agr. Rev. **3**: 22, 1925. non (Burm. f.) Lindau. 1895.

直立草本，高30—50厘米；枝稍粗壮，无毛，节上缢陷明显。叶披针形或卵状披针形，顶端呈弯弓的尾状渐尖，基部稍偏斜，狭楔形，全缘，长6—12厘米，宽1—4厘米，纸质，通常仅中脉上被柔毛，钟乳体针状，不甚明显，干时上面有时具颗粒状隆起；中脉稍阔，干时背面平扁，侧脉每边6—7条，两面稍隆起；叶柄长1.5—3厘米。头状花序被腺毛，常2或3个聚于顶生或腋生的总花梗上，总苞片2枚，剑形或线状披针形，比萼齿长一倍以上，长10—14毫米，宽1.5—3毫米；萼长约5毫米，裂片长4毫米；花冠淡红色，长约4.3厘米，被柔毛，冠管狭长，为花冠之半，唇片为1/2。雄蕊2，外露，药室矩圆形，一上一下，分离。柱头稍膨大。蒴果长1.4厘米，被柔毛。花期10月。

产海南（琼中五指山）、云南（景洪、勐腊）。生阴湿处，海拔600米。缅甸和泰国、老挝也有分布。

8. 岩观音草（新拟） 岩山蓝（海南植物志）

Peristrophe montana Nees in Wall., Pl. As. Rar. **3**: 113.1832. et in DC. Prodr. **11**: 493.1847. p. p.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 556.1885; Hemsl in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 248.1890; 海南植物志 **3**: 561.1974.

直立，无毛草本，高约1米。叶狭长圆形或披针形，稀近卵形，顶端长渐尖，基部急尖，稀渐尖，全缘，长4—9（—20）厘米，宽3—5厘米，薄纸质或近膜质，上面常

有光泽, 钟乳体纤细, 不明显; 侧脉每边 6—8 条, 两面稍凸; 叶柄长 1.5—4.5 厘米。聚伞花序, 顶生或腋生; 总花梗长 1.5—1.7 厘米; 总苞片变异大, 自阔卵形至线状披针形, 长 1—1.8 厘米, 宽 2—10 毫米, 顶端钝, 常具小凸尖, 基部圆形或近截平, 具羽状脉; 小苞片长 3—4 毫米; 花萼长约 5 毫米, 裂片长约 4 毫米; 花冠红色或粉红色, 无毛, 长 4.5—6 厘米, 上唇椭圆形, 顶端微缺, 下唇长圆形, 浅 3 裂; 花丝带状。蒴果长约 2 厘米, 无毛, 有光泽; 种子近圆形, 直径约 3 毫米。花期 9—10 月。

产海南(陵水、保亭、三亚、东方和定安等地)。生于中海拔阴湿的崖壁上。印度南部、斯里兰卡常见。

9. 糙叶山蓝 (海南植物志)

Peristrophe strigosa C. Y. Wu et H. S. Lo, Fl. Hainan 3: 562. f. 932. & (Addenda) 596. 1974.

一年生, 直立草本, 高 0.4—1 米; 茎 6 棱柱形, 干时带紫色, 被柔毛。叶卵形或披针状卵形, 顶端渐尖或短尾状渐尖, 基部阔楔形, 全缘, 长 7—13 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 纸质, 干时绿色, 两面密被糙伏毛, 毛具节, 基部球状; 上面中脉稍凸起, 背面干时压扁, 侧脉每边 6—8 条, 与中脉成约 45°角分叉, 近叶缘处弯拱向上; 叶柄长 1.5—2.5 厘米, 被绒毛。聚伞或伞形花序顶生或腋生, 3 出或有时 5 出, 由 3—5 个头状花序组成; 总花梗长约 4 毫米, 密被柔毛; 头状花序具总花梗; 总苞片 2 枚, 卵形, 顶端芒尖, 内凹呈拱形, 连同长约 2 毫米的尖头共长 5 毫米; 小苞片近钻形, 长 2.5 毫米; 萼长约 5 毫米, 裂片线状披针形, 渐尖; 花冠紫色, 平展时长 4.2 厘米, 外面被柔毛, 冠管纤细, 圆柱状, 长 2.4 厘米, 宽约 1 毫米, 喉部稍扩大, 内折, 长约 2 毫米, 冠檐长约 1.6 厘米, 上唇伸展, 椭圆状倒卵形, 宽约 6 毫米, 顶端钝或微缺, 下唇长圆形, 顶端稍狭, 3 浅裂, 近长圆形, 长约 1 毫米; 雄蕊 2, 花丝带状, 长 10 毫米, 被疏柔毛, 药室线形, 内曲, 长约 1 毫米; 子房长圆形, 长约 2 毫米, 被柔毛, 花柱线状, 长 3.5 厘米, 无毛。蒴果棒形, 长 1.7 厘米, 密被糙伏毛状柔毛; 种子 4 粒, 阔卵形, 两侧压扁, 长 2.5 毫米, 具瘤状小凸点。

产海南东方县(七差岭, 模式标本产地)。为海南特有。生于中海拔的密林中。

10. 天目山蓝 (植物研究)

Peristrophe tianmuensis H. S. Lo, in Bull. Bot. Res. 8 (1): 4. 1988; C. Z. Zheng, in Fl. Chejiang 6: 80. 1993.

草本, 高约 30—35 厘米; 茎具 6 钝棱, 嫩枝上被短小硬毛。叶阔卵形, 顶端骤尖或短尖, 钝头, 基部阔尖至近圆形, 长 1.5—6 厘米, 宽 1—4 厘米, 纸质, 两面近无毛或背面中脉和侧脉上疏生短毛, 钟乳体针形, 稍密; 侧脉 3—6 对, 纤细, 两面近同等凸起; 叶柄长 3—10 毫米。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; 花冠