

一号带花标本，据采集记载是采自村旁的园篱旁边。由于我国从未大量栽培，故这号标本究为野生或逸为野生的尚难判断。

广州和香港、澳门一带生草药铺所售红丝线（药农栽培，来源不明）据观察即本种，并非枪刀药属的枪刀药 *Hypoestes purpurea* (L.) Schult. (广州植物志 616 页，1956 年)，其用途据《岭南采药录》载：“治痰火，咳嗽吐血，和猪后腿煎汤饮之，或水煎服也可”。

2. 双萼观音草（云南种子植物名录）

Peristrophe bicalyculata (Retz.) Nees in Wall. Pl. As. Rar. **3**: 113. 1832 et DC. Prodr. **11**: 496. 1847; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. **9**: 521. 1867; C. B. Clarke in Fl. Brit. Ind. **4**: 554. 1885; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 897. 1936; Bremek. in Dansk Bot. Arkiv. Bind **23**, Nr. **2**: 215. 1965. 云南种子植物名录（下册）：1679. 1984. ——*Dianthera bicalyculata* Retz. in Act. Holm. 1775: 297, et t. 9, Obs. Bot. **1**: 10. 1779. ——*Justicia bicalyculata* Vahl, Symb. Bot. **2**: 13. 1791.

直立草本，高 60 厘米至 1.2 米，茎有棱，通常幼枝 4 棱，老枝 6 棱，被开展伸直白色硬毛。叶对生，叶等大和不等有大，具长 3—5 毫米的柄，叶片卵形，顶端尾状渐尖，基部宽楔形，边缘疏具锯齿和稀疏缘毛，上面疏被微毛，细条形的钟乳体密，背面毛稍密，脉上更为明显，大叶长 3—4.5 厘米，宽 1.5—2 厘米，小叶 0.8—1.2 厘米，宽 3—5 毫米。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；花具长 1—1.2 厘米的花梗；苞片 2，钻形，长的 1 厘米，条形，具 1 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；花萼 5 裂，裂片披针形，顶端长渐尖，中央绿色，边缘白色，被毛；花冠 2 唇形，长 1 厘米，外面被毛，冠管圆柱形，包于花萼中，上唇直立，下唇开展；雄蕊 2，花丝分离部分长 5 毫米，被白色微毛，花药室卵形，2 药室一上一下，远离。

产云南（宾川金沙江河谷）、四川（金阳、会理）。印度热带和亚热带（自旁遮普和信德到马得拉斯、阿萨姆）、缅甸勃固（Pugu）、泰国（Bremek. 1965）普遍分布，非洲也有。是一种有害杂草。

3. 野山蓝（海南植物志） 大叶观音草（云南种子植物名录）

Peristrophe fera C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 556. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 249. 1890; 海南植物志 **3**: 560. 1974; 云南种子植物名录（下册）：1679. 1984.

3a. 野山蓝（原变种）

var. *fera*

直立草本，高约 1 米；小枝密被柔毛。叶卵形或卵状披针形，顶端渐尖，基部阔楔尖，近全缘或中部以上有不明显的圆齿，长 5—10 厘米，宽 2—4.3 厘米，薄纸质，干