

淡紫色，长约2厘米，外面喉部和下唇被短硬毛。冠檐2唇形，喉部稍扭转，上唇长圆状椭圆形，长约1厘米，顶端钝圆，齿状2裂，下唇长圆状匙形，3浅裂；雄蕊2，生喉部，花丝长7.5—8厘米，被硬毛，花药2室，药室线形，一上一下，无距。蒴果（未充分成熟）长8—9毫米。被硬毛；种子每室2粒。

产浙江（天目山）。

11. 滇观音草（云南种子植物名录）

Peristrophe yunnanensis W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 187:1918; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 897.1936; 云南种子植物名录（下册）: 1680.1984.

草本，高1—2米。茎具沟，纤细，略呈“之”字形曲折，光滑，近禾秆色，节上膝曲膨大，幼枝被极小稍灰白色微毛。叶（仅看到上部的）披针形或卵形，叶柄长1—3毫米，极小被微毛，顶端长渐尖，基部大多楔形，全缘，长2.5—3厘米，宽约1厘米，干时软膜质，上面稀疏被微毛（在脉上密），最后光滑，背面脉上初密被微毛。由聚伞花序组成松散大型的圆锥花序，聚伞花序最外的苞片长3毫米，线形，着生于基部；花苞片大多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。花萼长5—6毫米，裂片5，线形，急尖，几裂至基部，光滑或近光滑。花冠约长1.8厘米，玫瑰红色至淡蓝色，稍带灰色，外面稍被微毛。雄蕊2，花丝上部光滑，下部被微毛，花药外弯，花药矩圆形，平行，下部叉开，背着。花柱纤细。成熟种子未见。

产云南〔漾濞（模式标本产地）、大理、鹤庆、大姚牛街、华坪新庄、禄劝〕、四川（米易、西昌芦山）。

本种与 *Peristrophe speciosa* Nees 相近，其苞片非常不同，花在同属中小一半，苞片属 *Peristrophe bicalyculata* 种类型。

55. 枪刀药属 *Hypoestes* Soland. ex R. Br.

Soland. ex R. Br., Prodr. **1**: 474.1810.

灌木或草本。叶全缘或有齿。穗状花序腋生、由数个或多个头状花序组成、头状花序常无总花梗；总苞片4或2枚，合生成圆筒形或分离，内有3至数朵花，通常仅1朵发育，其余的退化，常有残存的花萼和小苞片，小苞狭小；花萼小、藏于总苞内，5裂，裂片等大，通常线形或线状披针形；花冠粉红色或白色，冠管细长，扭转，喉部稍扩大，直或顶部反折，冠檐2唇形，上唇直立，全缘或浅2裂，下唇阔，伸展或外弯，浅3裂，或裂至中部，裂片覆瓦状排列；雄蕊2枚，着生于花冠喉部，通常较冠檐短，花药1室，背着，无附属物；花盘杯状，子房每室有胚珠2粒、花柱丝状，柱头全缘或

2 裂。蒴果长圆形；种子每室 2 粒，近圆形，两侧呈压扁状，表面有小疣点。

约 40 余种。分布在东半球的热带地区，尤以马达加斯加最多。非洲南部、喜马拉雅、大洋洲也有。我国有 3 种，产东南部至西南部。由马达加斯加引入一种 (*H. phyllostachys* Baker = *H. sanguinolenta* Hook.), 栽培观赏或作抗肿瘤药物。

属名模式: *Hypoestes floribunda* R. Br.

分 种 检 索 表

1. 总苞狭 3. 枪刀菜 *H. cumingiana* Benth. et Hook.

1. 总苞联合成筒。

2. 总苞片 4 枚、2 轮、对生、外方的 1 对合生成管状
..... 2. 三花枪刀药 *H. triflora* Roem et Schult.

2. 每个聚伞花序下有 4 枚苞片，并两两合生成筒 1. 枪刀药 *H. purpurea* (L.) R. Br.

1. 枪刀药 红丝线 (岭南采药录) 六角英 (台湾植物志) 图版 38: 1—6

Hypoestes purpurea (L.) R. Br. Prodr. 1: 474.1810; Matsum et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 295. (Enum. Pl. Form.) 1906; Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25: 181.1908 (Enum. Mont. Form.) 1908; Merr. in Sunyatsenia 1: 35.1930; 广州植物志: 616.1956; C. F. Hsieh et T. C. Huang in Taiwania 12 (1): 21.1974 et in Fl. Taiwan. 4: 644.1978 ed 2. 4: 661.1998; 海南植物志 3: 564.f. 935.1978. 中国高等植物图鉴 4: 173.1975.——*Justicia purpurea* L. Sp. Pl. 16.1753.——*Hypoestes sinica* Miq. in Journ. Bot. Neerland 1: 117.1861; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 249.1890.——*Peristrophe purpurea* (L.) Hochr. in Candollea 5: 234.1934.

多年生草本或亚灌木，高达 0.5 米；茎稍粗壮，直立或外倾，下部常膝曲状弯拐，上部具 4 钝棱和浅沟，被微柔毛。叶卵形或卵状披针形，顶端尖，基部楔形，下延，全缘，纸质，长 4—8 厘米，宽 1.5—3 厘米，两面被微柔毛或近无毛；上面中脉凹入，侧脉每边 5—6 条，叶柄长 5—20 毫米。花序穗状，腋生，直立，长 1—2 厘米，紧密，头状花序位于总轴的一侧；总苞片 4 枚，2 轮，对生，外方的 1 对合生成筒状，全长约 8 毫米，分离的 2 枚钻形，长约 2.5 毫米，被微柔毛，内方的 1 对较小，披针形，里面通常仅有 1 朵花；花萼小，长约 5 毫米；花冠紫蓝色，长 2—2.5 厘米，被柔毛，上唇线状披针形，顶端稍急尖，下唇倒卵形，3 浅裂，雄蕊伸出，花丝扁平，花丝和花柱均无毛，柱头 2 浅裂。蒴果长约 10 毫米，下部藏于宿存的管状总苞内。花期 10—11 月。

产广西 (凌云)、广东 (广州、珠海、东莞、番禺、南海、台山、清远)、海南 (文昌、临高、澄迈、琼山)、台湾 (南投、屏东、台东、花莲)、香港。生于近村庄的灌丛