

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



图版 38 1—6. 枪刀药 *Hypoestes purpurea* (L.) R. Br.: 1. 部分植株, 2. 花, 3. 花冠剖面示雄蕊, 4. 花萼裂片, 5. 总苞状苞片及内苞片, 6. 花粉粒。7—10. 鳄嘴花 *Clinacanthus nutans* (Burn. f.) Lindau: 7. 部分植株, 8. 花冠剖面示雄蕊, 9. 花萼裂片与苞片, 10. 雄蕊示单药室与花丝。(余汉平、李爱莉绘)

中，低海拔处。菲律宾群岛也有分布。

全草入药，有消炎散淤、止血止咳之效，可治肺结核咳血、支气管炎、糖尿病，外敷治跌打损伤。

2. 三花枪刀药 (中国高等植物图鉴)

Hypoestes triflora Roem. et Schult. Syst. 1: 88.1817; Nees in DC. Prodr. 11: 506.1847; T. Anders in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 522.1867; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 557.1865; 中国高等植物图鉴 4: 173.1975; 植物研究 1 (4): 108.1981; 西藏植物志 4: 417.1985.——*Dicliptera riparia* Nees var. *yunnanensis* Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 898.1936.

多年生草本，高达1.5米。茎多分枝，有关节，节间通长伸长。叶卵形状椭圆形至椭圆状矩圆形，顶端渐尖，边缘具极浅的钝齿，长3—10厘米，宽1.5—5厘米，两面疏生短柔毛。花序由1—5聚伞花序集成，交互生枝顶或上部叶腋，聚伞花序近无梗，苞片不等，外方2枚相联成总苞状，倒披针状矩圆形至倒卵状矩圆形，基部楔形，顶端绿色而带肉质，有短柔毛，其余4—6枚仅基部相联，较小，线状-披针形，急尖，干膜质而非绿色；花萼裂片4，条状披针形，长约5毫米；花冠长约1.5厘米，外生短柔毛，2唇形，下唇微3裂；雄蕊2，花药1室。蒴果长约9毫米，上部具4粒种子，下部实心；种子有小疣状凸起。

产云南（昆明西山、嵩明、富民、鹤庆、丽江、漾濞、腾冲、福贡、景东、勐海、勐连、蒙自）。生于海拔300—2100米路边或林下。温带喜马拉雅（尼泊尔、锡金、不丹）也有分布。据C. B. Clarke亦产非洲东北部的埃塞俄比亚。

3. 枪刀菜 (台湾植物志)

Hypoestes cumingiana Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 1122.1873; in nota sub *Peristrophe*; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 249.1890; Matsum. & Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo. 22: 296.1906; C. F. Hsieh & T. C. Huang in Taiwan 19 (1): 21.1974; in Fl. Taiwan 4: 642, pl. 1139.1978; ed. 2. 4: 661, pl. 303.1998.——*Peristrophe cummingiana* Nees in DC. Prodr. 11: 498.1847; Vidal Pl. Vasc. Filip.: 207. (= F. -Villar Noviss. App. Fl. Philipp.: 157.1880.)

灌木状草本，高达1米；茎上升或外倾，近圆柱形，上部稍被微毛。叶卵状长圆形，或线状披针形，长4—14厘米，宽2—4厘米，顶端渐尖或急尖，基部钝或具圆齿，边缘稍波状，两面光滑；叶柄长达2厘米。圆锥花序顶生或腋生，疏松，长达40厘米，花枝上叶片常较小。花1—2朵聚生于枝顶，苞片线状披针形，约长4.5毫米；花萼深5裂，裂片线形，被微柔毛和腺毛；花冠红色-紫色，长达2厘米，外面被微柔毛，冠檐2唇形，上唇椭圆形，约长8毫米，宽7毫米，顶端圆，下唇矩圆状椭圆形，约长12毫米，宽5毫米，浅3裂；雄蕊伸出花冠外，长8毫米；花柱长2厘米，稍粗糙，柱