

Echinacanthus lofouensis (Lévl.) J. R. I. Wood in Edinb. Journ. Bot. **51** (20): 186. 1994; 1985. — *Strobilanthus lofouensis* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12: 99. 1913. — *Echinacanthus flaviflorus* H. S. Lo et D. Fang in Acta Bot. Yunn. **7** (2): 141—142.

灌木，高1—3米；枝有4棱，棱上密生1行小瘤状凸起，近无毛，嫩枝干时变黑色，老枝淡灰褐色。叶纸质，近卵形，披针形或狭披针形，长6—12厘米，宽1.5—3厘米，有时长仅1.5—5.5厘米，宽8—15毫米（南丹标本），顶端尾状渐尖，基部阔楔形或近钝圆，全缘，上面无毛，背面侧脉腋内有簇生髯毛，中脉上通常亦被髯毛，干时上面变黑色，背面茶褐色；侧脉每边5—6条，网脉纤细，均在背面凸起；叶柄长0.5—2厘米，被短硬毛；聚伞花序腋生，通常有花3朵，稀1朵，总花梗通常比叶柄稍长，很少短于叶柄，被短柔毛；苞片叶状，长1—1.5厘米，常早落；花萼长1.2—1.4厘米，结果时长达1.8厘米，裂片线形，渐尖，两面被密而贴伏的灰白色柔毛，花冠黄色，长约4厘米，外面被柔毛，冠管长约1厘米，径约3毫米，喉部扩大呈钟形，一侧膨胀，冠檐裂片半圆形，长约5毫米；雄蕊4，2强，生喉部下方，花丝长约10—13毫米，被甚密的髯毛状长柔毛，花药2室，药室卵形，长约3毫米，基部有1芒刺状距，药隔被甚密的髯毛状柔毛，顶端具凸尖；子房被密而贴伏的灰白色柔毛，花柱被疏柔毛。蒴果线状长圆形，长约1.5厘米，被密柔毛，有种子8—12粒。

产广西（都安、南丹）、贵州（独山、罗甸、荔波）。生于石山、林下。模式标本采自贵州罗甸。

亚族5. 马蓝亚族 *Strobilanthinae* Lindau

花萼5深裂。花冠5等裂或略2唇形。雄蕊4或2。不育雄蕊0或1—3。花丝下延2相联，或能与不育雄蕊联合成一体。花药钝或尖，花粉外壁具肋条形（rippenpollen）纹饰，稀针刺形（stachelpollen）纹饰。柱头裂片0。种子每室2—8粒。蒴果具柄或4棱，具珠柄钩。热带草本或灌木。花期各异，苞和小苞片通常宿存。

属群1.

18. 半插花属* *Hemigraphis* Nees

Nees in DC. Prodr. **11**: 722. 25. Nov. 1847; Bremek. Verh. Ned.

* 半插花属（台湾植物志），*Hemigraphis* Nees 又名半柱花属（中国种子植物科属词典）。

Akad. Wetensch. Afd. Naturk. **41** (1): 74—147.1944; C. F. Hsieh et T. C. Huang, 台湾植物志 **4**: 637.1978; ed. 2.4: 656.1998.

草本，近莲座式，具不定根的上升的匍匐茎，部分外倾，稀上升或直立。叶同型。花序穗状，有时伸长，有时多少紧缩，顶生和上部有时腋生。苞片宿存，具1脉或羽脉，稀自基部3脉；通常无小苞片，虽有时发育，决不与花萼近等长。花单生于苞腋或2—3叠生。花萼5裂或5浅裂，裂片相等或近相等，稀盔状，2唇形，上唇3裂，下唇2浅裂；裂片三角形或几线形，通常具睫毛或小睫毛，花冠蓝色，萼色或白色，其盔有时具萼色直的线状斑点，不扭曲，花冠筒喉部钟形，与冠管几等长，支撑花柱的毛排列成两列，冠檐裂片相等，卵形，圆形或倒心形，开花时常弯曲。雄蕊4，内藏，外方雄蕊的花丝为内方的2倍长，常常具1列长毛，开花时毛较长且多密髯毛，其余至基部具微硬毛，或完全光滑无毛，短花丝光滑无毛或在基部稀被微硬毛，花药直立，钝或尖，两侧扁平，药室基部通常钝，有时三角形，基部急尖，退化雄蕊不相等，通常无，和内方雄蕊的膜状药隔通常微凹，而且总是凹至裂缝处；花粉粒椭圆形，很少圆形，具条纹，条纹有时光滑或具小点，有时单一或2列，种阜形。子房被头状毛或非头状簇毛，或上半部被微柔毛状短柔毛，两室各含3—8胚珠。花柱向基部或全部被硬毛。蒴果伸长，珠柄钩尖小。种子6—18，具小基区，基区大都为灰色，基区周围棕色和具环形毛，有时有黏液；表皮层部分细胞有增厚。

约90—100种。分布自印度半岛至马来西亚、澳大利亚热带和太平洋岛屿（美拉尼西亚、波利尼西亚、新喀里多尼亚，有2种）。有些种栽培作地被观赏。我国台湾有3种。

属名模式：*Hemigraphis latebrosa* (Heyne ex Roth) Nees

分种检索表

1. 莲座式植物 2. 恒春半插花 *H. primulifolia* (Nees) F.-Vill.
 1. 非莲座式植物。
 2. 植株直立，叶矩圆形至披针形 1. 直立半插花 *H. cumingiana* (Nees) F.-Vill.
 2. 植株平卧，叶圆形或矩圆状至卵形
 3. 匍匐半插花 *H. reptans* (Forst.) T. Anders. ex Hemsl.

1. 直立半插花（台湾植物志）

Hemigraphis cumingiana (Nees) F.-Vill. in Blanco, Fl. Philipp. ed. 3 in Novis App. 153.1880; Bremek., Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. sect. 2. **41** (1): 110.1944; C. F. Hsieh et T. C. Huang in *Taiwania* **19** (1): 21, 1974, et in Fl. Taiwan. **4**: 637.1978; ed. 2.4: 656.1998. — *Ruellia cumingiana* Nees in DC. Prodr. **11**: