

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**:

148.1847.

直立草本，少分枝。茎和小枝4棱，被微柔毛至短柔毛，后光滑无毛。叶具长5—15毫米的细柄，叶柄被微柔毛至短柔毛，叶片披针形，长8.5—12厘米，宽3—4.2厘米，顶端钝尖或几收缩，顶端外突，基部收缩并下延，边缘具狭圆齿，二色，上面无毛，光亮。背面光滑无毛或仅中肋和侧脉被微毛，两面具多数钟乳体，上面明显，侧脉每边4—5条。穗状花序顶生和通常上部单花生叶腋。花序梗常3—20毫米，下部的较上部的长，全被微柔毛短柔毛。花序轴光滑无毛。最下的苞片卵状披针形，长15毫米，宽5.5毫米；余卵形，长10毫米，宽6毫米，近钝，边缘稍被纤毛。花萼长7毫米，果时几不增大，不等5浅裂，裂片龙骨状突起，狭，三角形，急尖，中肋和边缘被短毛，沿顶部混杂有少量长缘毛。花冠白色，长1.8厘米。雄蕊外伸，长花丝达2厘米，基部具长柔毛，短花丝光滑无毛，花药钝，药室基部略锐尖。花粉粒具18条纹饰，长45—48微米和直径30—32微米。子房2室，上面被微柔毛，通常每室具4胚珠。花柱有刚毛。蒴果几光滑无毛，有8种子。（未见标本）

产台湾（兰屿）。生于林下海拔50—300米处。菲律宾群岛、加里曼丹岛也有分布。

2. 恒春半插花（台湾植物志） 报春半插花 图版10：8—10

Hemigraphis primulifolia (Nees) F.-Vill. in Novis App. 153.1880; Bremek. Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2.41 (1): 117 & 140.1944; C. F. Hsieh et T. C. Huang in Taiwaniana 19 (1): 21.1974. et in Fl. Taiwan. 4: 637.1978; ed. 2.4: 658, pl. 301.photo. 339.1998.——*Ruellia primulifolia* Nees in DC. Prodr. 11: 144.1847.

近莲座式草本，具匍匐茎。茎初密被多节柔毛，后光滑无毛。叶具长0.8—3厘米的柄，初时柄上有短柔毛；叶片矩圆形，长3.5—6厘米，宽2—3.5厘米，顶端钝圆，基部不等，平截近圆形，边几全缘，或浅波状圆齿，钟乳体长钻形，明显，上面被多节刚毛，背面中肋和侧脉毛较密，侧脉每边5条。穗状花序顶生，具总花梗，轴上被微毛或光滑无毛，长2.5—8厘米。苞片对生，初密集，不久疏离，倒披针形，通常约长8—12毫米，宽3—4毫米，顶端钝，基部在柄处收缩，具缘毛。花通常2—3朵叠生于苞腋，无小苞片。花萼长9毫米，外面稍被微毛，裂片狭披针形，边缘和中肋被短毛。花冠长1.3厘米。长雄蕊的花丝向基部被刚毛；花药室顶端钝，药室基部钝。花粉粒具21条纹饰，长37微米和直径31微米。子房顶端被微毛，每室具5胚珠。花柱基部被刚毛。蒴果浅棕色或褐色，顶端有毛，长8—9毫米，有10粒种子。

产台湾（屏东、台东）。菲律宾和印度尼西亚也有分布。

3. 匍匐半插花（台湾植物志）

Hemigraphis reptans (Forst.) T. Anders. ex Hemsl. in Bot. Voy. Challenger