

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 Taiwanian 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



图版 10 1—4. 黄花恋岩花 *Echinacanthus lofouensis* (Lévl.) J. R. I. Wood: 1. 植株一部分, 2. 花冠剖面示雄蕊, 3. 花药与花丝, 4. 开裂蒴果示种子。5—7. 长柄恋岩花 *E. longipes* H. S. Lo et D. Fang: 5. 全株, 6. 花冠剖面示雄蕊, 7. 开裂蒴果。8—10. 恒春半插花 *Hemigraphis primulifolia* (Nees) F.-Vill.: 8. 全株, 9. 花部分剖面示雄蕊, 10. 开裂蒴果。11—12. 尖药花 *Aechmanthera tomentosa* Nees: 11. 植株一部分, 12. 部分花冠剖面示雄蕊, 13. 花粉粒。(余汉平、李爱莉绘)