

毫米,顶端连着,基部心形;退化雄蕊3,中央1个小,狭线形,长3毫米,侧面2个长5—8毫米,顶端小头状,顶端连着。花盘环状,高1毫米。雌蕊长1.5—2厘米,无毛,子房线形,柱头近截形。蒴果线状披针形,长2.2—2.5厘米,基部宽3—4毫米,无毛。花期9—10月,果期11—12月。

产我国台湾。生于海拔300—1700米山谷林下或沟边阴处。日本琉球群岛南部也有。模式标本采自台湾的能高山。

4. 贵州半蒴苣苔(中国高等植物图鉴) 野蓝(江西),软黄花金魁(福建),翠子菜、山金花菜、石上凤仙(广西),铁杆水草(四川)

*Hemiboea cavaleriei* Lévl. in Repert. Sp. Nov. 9: 328. 1911 et Fl. Kouy-Tcheou 183. 1914; 中国高等植物图鉴 4: 135. 1975.

4a. 贵州半蒴苣苔(原变种) 图版 77: 1—4

*H. cavaleriei* var. *cavaleriei*

多年生草本。茎上升,高20—150厘米,无毛,不分枝或分枝,具4至15节,散生紫斑。叶对生;叶片稍肉质,干后草质,长圆状披针形,卵状披针形或椭圆形,顶端渐尖或急尖,基部楔形或狭楔形,常不相等,边缘具多数锯齿或浅钝齿,稀近全缘,长5—20厘米,宽2—8厘米,叶面绿色,疏生短柔毛,背面淡绿色或带紫色,散生短柔毛或仅脉上疏生短柔毛;蠕虫状石细胞嵌生于维管束周围的基本组织中;侧脉每侧6—14条;叶柄长0.5—6.5厘米,聚伞花序假顶生,具3—12花;花序梗长0.5—6.5厘米,无毛;总苞球形,直径1—2.5厘米,顶端具尖头,无毛,开放后呈船形;花梗长2—5毫米,无毛。萼片5,卵状三角形、椭圆状披针形至线状披针形,长5—7毫米,宽2—4毫米,无毛。花冠白色、淡黄色、或粉红色,散生紫斑,长3—4.8厘米,外面疏生腺状短柔毛;筒长2.3—3.3厘米,内面基部上方4—6毫米处有一毛环,口部直径13—18毫米,基部上方直径6—8毫米;上唇长6—10毫米,2浅裂,裂片半圆形,下唇长7—15毫米,3浅裂,裂片宽卵圆形。雄蕊:花丝着生于距花冠基部10—15毫米处,狭线形,长10—13毫米,花药椭圆形,长3—3.2毫米,以顶端或腹面上方连着;退化雄蕊3,中间1个小,长2毫米,顶端截形,侧面2个长5—7毫米,顶端头状。花盘环状,高1—1.2毫米。雌蕊长1.7—2.5厘米,子房线形,无毛,柱头钝形。蒴果线状披针形,长1.5—2.5厘米,多少弯曲,基部宽3—4毫米,无毛。花期8—10月,果期10—12月。

产江西南部、福建、湖南(道县)、广东、广西、四川(叙永)和贵州南部。生于海拔250—1500米山谷林下石上。模式标本采自贵州平伐。

全草入药治疗痛和烫伤,可作猪饲料。

4b. 疏脉半蒴苣苔(植物分类学报) 水泡菜(云南),岩苣苣、尿猴草(广西) 图版 76: 1—3

*H. cavaleriei* var. *paucinervis* W. T. Wang et Z. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.