

—15毫米,基部上方直径5—6毫米;上唇长5—6毫米,2浅裂,裂片半圆形,下唇长6—8毫米,3浅裂,裂片半圆形。雄蕊:花丝着生于距花冠基部14—15毫米处,长8—13毫米,狭线形,无毛,花药椭圆形,长3—4毫米,顶端连着;退化雄蕊3,中央1个小,长2毫米;侧面2个长5—8毫米,顶端小头状,分离。花盘环状,高1—1.2毫米。雌蕊长3.2—3.5厘米,子房线形,无毛,柱头钝,略宽于花柱。蒴果线状披针形,多少弯曲,长1.5—2.2厘米,基部宽3—4毫米,无毛。花期9—10月,果期10—12月。

产陕西南部、甘肃南部、浙江南部、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州及云南东南部。生于海拔100—2100米的山谷林下石上或沟边阴湿处。模式标本采自湖北宜昌。

全草药用,治疗疮肿毒、蛇咬伤和烧烫伤。可作猪饲料。

7b. 密齿降龙草(植物分类学报) 白四门(广西)

H. subcapitata var. **denticulata** W. T. Wang ex Z. Y. Li in Acta. Phytotax. Sin. 21 (2): 208. 1983.

本变种与原变种区别在于叶缘密生小牙齿,雄蕊内藏于花冠筒的中部下方。

特产广西西部(凌云)。广西医药研究所引种栽培。模式标本系采自栽培植株。

药用,有凉血止咳的功效。

7c. 污毛降龙草(植物分类学报)

H. subcapitata var. **sordidopuberula** Z. Y. Li in Acta Phytotax. Sin. 25(3): 224. 1987. — *H. sordidopuberula* Z. Y. Li ex H. W. Li in Bull. Bot. Res. 3(2): 31. 1983, in clavi, nom. seminud.

本变种与原变种主要区别在于叶两面密被污褐色柔毛,花盘较高。

特产云南东南部。生于海拔1000米的密林下。模式标本采自砚山。

8. 半蒴苣苔(中国高等植物图鉴) 石花(安徽),牛蹄草、牛舌头、白观音扇、石塔青、山白菜、石苣菜(浙江),石杓麦(江西),乌梗子(福建),岩茄子、岩苣菜、降蛇草(湖北),牛耳朵菜(湖南),蚂拐菜、大蚂拐菜(广西),麻脚杆、岩苣苣、石苣苣、降龙草(四川)

Hemiboea henryi Clarke in Hook. Icon. Pl. 18: sub pl. 1798. 1888; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 886. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 134, 图 5682. 1975. — *H. henryi* Clarke var. *major* Diels in Bot. Jahrb. 29: 576. 1900. — *Didymocarpus hwanus* S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 61 (1): 88. 1980. — *Hemiboea subcapitata acut.* non Clarke; 江苏南部种子植物手册 697, 图 1126. 1959.

8a. 半蒴苣苔(原变种) 图版 78: 1—5

H. henryi var. **henryi**

多年生草本。茎上升,高10—40厘米,具4—8节,不分枝,肉质,散生紫斑,无毛或上部疏生短柔毛。叶对生;叶片椭圆形或倒卵状椭圆形,顶端急尖或渐尖,基部下延,长4—22厘米,宽2—11.5厘米,全缘或有波状浅钝齿,稍肉质,干时草质,无毛或被白色短柔毛,