

1—2 厘米，两面无毛，干时上面灰色或深灰色，下面灰黄色；侧脉每边 6—9 条，在下面凸起；叶柄长 0.3—1 厘米，近无毛；托叶脱落，未见。花序顶生，总花梗长 1—2 厘米，分枝短小，螺旋状，均被锈色粉状毛；花二型，花柱异长；短柱花：花梗长 0.5—1 毫米或近无梗；小苞片丝状钻形，长约 3 毫米，宽约 0.3 毫米，向上渐尖，近无毛；萼管倒圆锥状陀螺形，宽约 1.7 毫米，长约 1 毫米，有 5 直棱，被粉状毛，萼裂片三角形，长约 0.4 毫米；花冠白色，芽时短棒状，有 5 翅，盛开时管状漏斗形，长 9—10 毫米，基部宽约 1 毫米，外面无毛，里面中部以上密被带状、长 0.5 毫米的长毛和鳞片状短毛，毛白色，不分节，裂片 5，长 0.7 毫米，背面有半圆形阔翅；雄蕊 5，生冠管喉部，花丝和花药均长约 1.5 毫米，花药线状长圆形；花柱长约 3 毫米，柱头 2 裂，裂片线形，与花柱近等长。长柱花未见。花期 11 月至翌年 6 月。

我国特有，产于广西田林（老山）和那坡；生于林下湿处。模式标本采自广西田林老山。

### 58. 法斗蛇根草（植物研究）

*Ophiorrhiza petrophila* Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 66. 1990.

草本，高 50—100 厘米，除花序外无毛；茎和分枝均暗褐色或紫黑色，光亮，老枝近圆柱形，嫩枝稍扁。叶片纸质，卵形或狭卵形，长通常 2—7 厘米，很少达 9 厘米，宽 1.5—3 厘米，有时达 3.5 厘米，顶端骤尖，短尾状，钝头，基部楔形或阔楔形，全缘，上面灰绿色，下面苍白色；侧脉每边 7—9 条，弯成弧形，在下面凸起；叶柄长 0.5—1 厘米；托叶脱落。花序顶生，有花多朵，长 3—5 厘米，除总梗和分枝被短柔毛外无毛；花二型，花柱异长；短柱花：花梗长 0.5—1.5 毫米；小苞片丝状钻形，质稍厚，长 4—5 毫米，宿存；萼管陀螺状，长约 1.5 毫米，有 5 棱，萼裂片三角形，长 0.7—1 毫米，裂片间有腺体；花冠微红，稍带肉质，近管状，管长 1—1.1 厘米，喉部稍扩大，仅里面散生长柔毛，裂片 5，卵状三角形，长 1.5—1.8 毫米，宽约 0.8 毫米，里面粗糙，背面有阔翅，翅成半月形；雄蕊 5，着生在喉部稍下，花丝长 0.5—1.5 毫米，花药狭长圆形，长约 1.5 毫米；花盘筒状，几与萼筒等长，2 裂；花柱长约 5 毫米，柱头 2 裂，裂片线状柱形，长约 1 毫米；长柱花未见。蒴果宽约 8 毫米，长约 2.5 毫米，紫色，无毛；种子有角。花期 5 月。

我国特有，产于云南西畴和麻栗坡；生于石灰岩山地密林中。模式标本采自云南西畴法斗。

### 59. 日本蛇根草（中国高等植物图鉴） 散血草（广西全州）、蛇根草（通称）、猪菜（广东南昆山）

*Ophiorrhiza japonica* Bl. Bijdr. 978. 1826; DC. Prodr. 4: 415. 1830; Sieb. et Zucc. in Abh. Bayer. Akad. Wiss. Math. Phys. Cl. 4: 177. 1846; Hance in Ann. Sci. Nat. Bot. IV. 15: 224. 1861 et V. 5: 217. 1866 et Journ. Linn. Soc. Bot.