

有花数朵至多朵，排成螺状，总花梗长1—2厘米，和分枝均被二列密柔毛；花二型，花柱异长；长柱花：花梗极短或无；小苞片线状披针形，长3—5毫米，有稀疏的侧脉；萼管近僧帽状，高约1.5毫米，宽约2.8毫米，有5直棱，萼裂片5或有时6，不等大，三角形或长三角形，大的1或2个长1—2毫米，小的3或4个长约0.7毫米，裂片间和裂片内均有腺体；花冠淡黄色，近高脚碟状，内外无毛，管纤细，长约1.8厘米，基部宽约1.3毫米，裂片5，长三角形，长约1.5毫米，顶端内弯，背面有阔翅，翅的顶部鸡冠状，高出裂片顶部1毫米；雄蕊生冠管中部，花丝长1.1毫米，花药线形，长约5毫米；花柱长15—16毫米，柱头2，狭披针形，柔薄，长约2.5毫米；短柱花：花萼和花冠同长柱花；雄蕊生冠管喉部，花柱长8.5毫米。蒴果未见。花期10月。

我国特有，产于广西南丹；生于石灰岩地区林中阴处。模式标本采自广西南丹月里良土。

56. 秦氏蛇根草 (植物研究) 图版 41: 9—13

Ophiorrhiza chingii Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 65. 1990.

草本；茎很长，干时褐红色，无毛或嫩部被微柔毛，下部卧地长根，节多而密，节间通常长1—1.5厘米，有时可达2厘米或过之。叶具不等叶性，叶片薄纸质，披针状长圆形，顶端尾状渐尖，稍钝头，基部楔形，近全缘，大的长3.5—9.5厘米，宽1.3—2.7厘米，小的长1.5—6.5厘米，宽0.7—1.8厘米，干时草黄色，但靠近中脉部分常变紫色，两面近无毛或上面散生疏柔毛，下面沿中脉和侧脉被微柔毛；侧脉纤细，下面较明显，每边8—9条；叶柄较纤细，长0.5—3厘米，被微柔毛；托叶脱落，未见。花序顶生，疏散，少花，总梗长1—1.5厘米，有时有2—3个螺状、长约1厘米的分枝，均被短柔毛；花二型，花柱异长；长柱花：梗长约1毫米，被短柔毛；小苞片线形，长3.5—4毫米，钝头，近无毛或被疏柔毛；萼管陀螺状，有5棱，高约1.2毫米，宽约2.2毫米，近无毛或下部被短柔毛，裂片5，近卵形或近披针形，长约0.5毫米；花冠白色，管状漏斗形，外面近无毛，管长约9毫米，里面近中部有一圈白色长柔毛，喉部被鳞片状毛，裂片5，椭圆状长圆形，长约3毫米，宽约1.2毫米，里面被鳞片状毛，顶端内弯，近喙状，背部有阔翅，翅宽约0.5毫米；雄蕊5，着生在冠管近基部1/3处，花丝长约0.3毫米，花药长约2毫米；花柱与冠管近等长，柱头头状，浅2裂；短柱花雄蕊生喉部；花柱伸至冠管中部。果未见。花期4月。

我国特有，产于云南漾濞金盏仙女箐；生于林中湿处。

57. 老山蛇根草 (植物研究)

Ophiorrhiza laoshanica Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 65. 1990.

草本，近直立，高常0.5米；老茎近圆柱状，灰黄色，近无毛，嫩枝干时有直槽，近无毛。叶对生，同一节上的叶一大一小，薄纸质，卵形，顶端短渐尖，基部骤窄，多少下延，大的长6—8厘米，偶达11厘米，宽2—3厘米，小的长通常1.5—5厘米，宽

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.