

枝长1—2毫米，螺旋状，均被褐锈色短柔毛；短柱花：小苞片很小或没有；萼被短柔毛，萼管阔陀螺状，长1—1.2毫米，宽约2毫米，裂片5，阔三角形，长约0.5毫米，裂片间有腺体；花冠粉红色，漏斗状近管形，外面被微柔毛，冠管长约9毫米，喉部稍扩大，里面中部以下被白色长柔毛，裂片5，长三角形，长约1.3毫米，背面近顶部有一三角形、长0.4—0.5毫米的附属体；雄蕊5，生冠管的上部1/3处，花丝长约3.5毫米，花药线形，长1.8—2毫米；花盘2全裂；子房2室，每室有多数胚珠，花柱长约2.5毫米，被疏柔毛，柱头2，线状长圆形，长约1.5毫米。蒴果僧帽状，宽约6毫米，被微柔毛。花期9月。

我国特有，产于广西龙州大青山；生于海拔500—700米处的林下水旁。

70. 大叶蛇根草 (植物研究)

Ophiorrhiza repandicalyx Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 79. 1990.

直立草本，高80—100厘米，除花序外全株无毛；小枝深褐色，稍粗壮。叶纸质，阔卵形、卵形或椭圆形，长15—22厘米，宽6—10厘米，顶端骤尖，基部骤狭或阔楔形，干时上面灰绿色，下面苍白绿色，两面无毛；中脉上面有直沟槽，下面压扁，侧脉压扁，每边11—16条，弧状上升，末端纤细，不达叶缘即消失，网状小脉纤细，在下面可见；叶柄长0.8—1.5厘米；托叶脱落，未见。花序顶生，密集呈球状，直径约3厘米，多花，总梗长约1.5厘米，和螺旋状的分枝均被粉状柔毛，不具小苞片；花二型，花柱异长；长柱花：萼被粉状短柔毛，管陀螺状，高2.1毫米，宽3.5毫米，萼檐管状，高约1.5毫米，边缘波状5浅裂；花冠绿色，肉质，管状，管长5.5毫米，宽2.5毫米，外面被粉状柔毛，里面中部以上被白色长柔毛，裂片5，三角状卵形，长约1.5毫米，背面有阔翅，近顶部有一长约0.5毫米的角状附属体；雄蕊5，着生在管的中部，花丝短，花药狭长圆形，长约2.5毫米；花盘2全裂；子房2室，每室有多数胚珠，花柱长约5毫米，柱头2，圆盘状，径约1毫米。短柱花和果未见。花期11月。

我国特有，产于云南景洪；生于海拔1100米处的沟谷林中。模式标本采自云南景洪攸乐曼卡新寨。

71. 有翅蛇根草 (植物研究)

Ophiorrhiza alata Craib, Pl. Siam Enum. 2 (1): 61. 1932 et in Kew Bull. 128. 1932; Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 80. 1990.

草本，高0.6—1米；枝肉质，干时压扁，无毛或上部被微柔毛。叶片近膜质，卵形至椭圆形，很少披针状卵形，长7—13厘米，宽3—5.5厘米，顶端近渐尖，基部近楔形，有时稍下延，边缘浅波状，干时上面灰绿色，下面苍白，两面无毛；侧脉极纤细，每边8—10条，两面稍明显；叶柄长1—3厘米，近无毛；托叶脱落，未见。花序顶生，有花多朵，总梗长1.5—5厘米，分枝长通常不及1厘米，螺旋状，均被短柔毛；花二型，花柱异长；短柱花：花梗长可达2.5毫米；小苞片极小或没有；萼管陀螺状钟