

白色，管状漏斗形，花芽棒状，顶部有5棱，外面无毛或棱上散生短硬毛，里面喉部有一环白色长毛，冠管长1.3—1.4厘米，裂片长2—2.5毫米，背部有狭翅，顶部有距；雄蕊5，生喉部稍下，花丝短，花药线形，长约2.5毫米；花柱长14毫米，柱头头状，长1毫米。蒴果长约4毫米，宽约8毫米，被柔毛，宿存萼裂片长5—7毫米，被缘毛。花期1月。

我国特有，产于云南龙陵；生于海拔约2000米处的溪边。

9. 湖南蛇根草 (植物研究)

Ophiorrhiza hunanica Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 24. 1990.

草本，高约15厘米；茎斜倚，近匍匐，干时黑色，近无毛。叶具明显的不等叶性，纸质，倒卵形或卵形，长6—18厘米，宽3—6.5厘米，顶端钝，很少近短尖，基部楔尖，近全缘，上面散生糙硬毛，下面近无毛或中脉和侧脉被长柔毛；中脉在下面压扁，侧脉每边10—14条，弧状斜升，网状小脉稀疏，干时带紫色，仅下面明显；叶柄长1—3厘米，近无毛；托叶大，阔卵形，长6—8毫米，基部阔，顶端渐尖，被缘毛。螺旋状聚伞花序顶生，总梗弯垂，长约3毫米，密被长柔毛，有2—3个分枝；小苞片线形，长8—15毫米，宽1—1.4毫米，有稀疏的羽状脉，边缘有极疏的缘毛；花梗很短；萼管小，扁陀螺状，长约2毫米，宽约2.5毫米，有5棱，密被多细胞长柔毛，裂片5，线形，长6—7毫米，背面中肋上被一列刚毛；花冠（蕾）有5条翅状直棱，棱上被一列硬毛；雄蕊5，生喉部，花丝长约0.7毫米，无毛，花药长圆形，长约2毫米；花盘扁，2裂；子房2室，每室有极多颗胚珠，着生于一斜升的胎座上，花柱短，柱头2裂，裂片长圆形，长约2毫米。果未见。花期11月。

我国特有，产于湖南会同；生于海拔约400米处的山谷密林中。模式标本产于湖南会同县肖家乡横岩。

10. 大齿蛇根草 (植物研究) 图版30: 1—7

Ophiorrhiza macrodonta Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 25, fig. 6. 1990.

高大草本或亚灌木状，高1—2.5米。老枝通常褐红色，近无毛，嫩枝干时变黑色，被棕色柔毛。叶纸质，长圆形至卵状长圆形，有时卵形，长6.5—17厘米，宽2.5—5.5厘米，顶端渐尖，钝头，基部楔形，下延，全缘，两面近无毛或上面散生稀疏短柔毛，下面中脉和侧脉上被柔毛，上面灰褐色，下面较苍白；侧脉稍密，纤细，每边14—16条，干时两面均稍凸起，网脉纤细；叶柄长通常1—2厘米，有时较长；托叶卵形至披针状卵形，长0.5—1.6厘米，通常0.9—1.2厘米，基部阔，顶端渐尖，全缘或偶有少数粗齿，有中脉和直出平行脉，近无毛。花序顶生，初时俯垂，后变直，有花10余朵，总梗长通常1厘米左右，和短的分枝均密被棕色硬毛；花二型，花柱异长；短柱花：花梗长1—1.5毫米，被短硬毛；小苞片近线形，长7—9毫米，基部宽1.2—1.4毫米，被短缘毛，有时背面疏生柔毛，宿存；萼管长约1毫米，宽约1.4毫米，有不明显5