

米，干时变黑；萼管近球状，不明显，5棱，长1.2—1.5毫米，裂片5，近长三角形，长0.7—1毫米，均密被糙毛状短硬毛，干时变黑色；花冠白色，近管状，稍肉质，干时变黑色，外面密被糙毛状短硬毛，里面围绕花药有一圈白色长毛，中部以上被鳞片状毛，管长9—10毫米，裂片5，卵状三角形，长1.5—1.8毫米，顶端内弯呈喙状，背面有直棱，无距状附属物；雄蕊5，生冠管之近基部，花丝极短，花药近长圆形，长约1.6毫米；花柱长约6毫米，无毛，柱头薄，近椭圆形，长约1.5毫米；短柱花未见。蒴果干时变黑，宽约6.5毫米，长约2.5毫米，被硬毛。花期8月。

我国特有，产于广西龙州和百色，云南富宁；生于林下。模式标本采自广西龙州牌宗。

48. 溪畔蛇根草 (植物研究) 小蛇根草 (海南植物志)

Ophiorrhiza humilis Tseng in Fl. Hainanica 3: 583, 309, fig. 737. 1974; Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 55. 1990.

矮小草本，高4—6厘米或稍过之；茎纤细，直立或下部匍匐生根，幼嫩部分被黄褐色皱曲柔毛，老则无毛。叶薄纸质，椭圆形、卵形或披针形，长5—25毫米或稍过之，宽4—12毫米，顶端钝或短渐尖，基部圆或阔楔形，边缘浅波状，干时上面绿色，近无毛或被稀疏、紧贴的短硬毛，下面变红色，沿脉上被短柔毛；中脉两面微凸起，侧脉每边5—6条，弧状上升，网状脉通常不明显；叶柄长1—5毫米或稍过之，被短柔毛；托叶钻形，长2—3毫米；花序顶生，少花，通常2—5朵，总花梗长3—5毫米，被短柔毛；小苞片小而早落或无小苞片；花萼被疏柔毛，萼管陀螺状，长2.5毫米，宽稍过之，萼裂片5，卵形，长不超过1毫米，近短尖；花冠管状，长4—6毫米，喉部稍膨大，里面被稀疏长柔毛，裂片5，长圆形，顶部圆钝；雄蕊5，着生在冠管的近基部，花丝长约1.8毫米，花药长圆形，长0.7毫米；花盘2全裂；花柱长2.5—3毫米，柱头深2裂，裂片外展，长1—1.3毫米。蒴果倒心状，长约2毫米，宽约5—6毫米，被疏柔毛。花、果期冬末至春初。

我国特有，产于海南琼中；生于溪边潮湿石上。

本种与变红蛇根草 *O. subrubescens* Drake 极相似，不同点只是植株、叶和花果等各部分均比较小，很可能是变红蛇根草生长于贫瘠生境（如溪边石上）的植株。唯目前材料甚少，故暂不定论。

49. 心叶蛇根草 (植物研究) 图版 38: 1—6

Ophiorrhiza cordata W. L. Sha in Bull. Bot. Res. 10 (2): 55, fig. 18. 1990.

草本；茎下部卧地，节上生根；枝被棕色多细胞长柔毛。叶片纸质，阔卵形或阔卵状近圆形，长3.5—6厘米，宽2.3—4厘米，顶端骤然短尖，基部心形，边缘疏生缘毛，干时上面灰黑色，近无毛或散生柔毛，下面微带褐色，中脉和侧脉上被长柔毛；侧脉每边5—7条，近平叉开，末端在距叶缘2—3毫米处分枝联结；叶柄稍粗壮，长0.8—1.7厘