

1990.

草本，高达70厘米；茎稍肥厚，老茎圆柱状，上部被短柔毛。叶片纸质，长椭圆形至卵形，有时披针形，长8—15厘米或过之，宽3.5—6厘米，顶端短渐尖，基部楔尖，稍下延，干时褐色，上面近无毛或散生极短糙毛，下面沿中脉和侧脉上被柔毛；侧脉9—11对，有时可多至15对，上面稍明显，下面扁平，微凸起；叶柄长1—2厘米，近无毛或被微柔毛；托叶脱落，未见。花序顶生和在小枝上部的叶腋对生，顶生的通常大，圆锥花序状，总花梗长2—4厘米，分枝螺状，均被微柔毛；小苞片极小或脱落；花梗极短；萼管长约1毫米，裂片5，长约0.3毫米；花冠白色，质稍厚，无毛，管长约4毫米，裂片长圆形，长约2毫米，背部有龙骨，顶部内弯呈喙状。蒴果僧帽状倒心形，宽6—7毫米，长约2毫米，干时变黄色，近无毛。花期冬春。

产于云南勐腊和沧源；生林下湿处。国外分布于印度东北部（卡西山）。

68. 圆锥蛇根草（植物研究）

Ophiorrhiza paniculiformis Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 78. 1990.

灌木，高约1.2米。枝粗壮，有2条纵沟，干时红褐色，无毛或近无毛。叶薄革质，近卵形或有时披针形，长8—12厘米，宽2.5—6厘米，顶端骤然渐尖或近于尾状，基部下延，全缘，两面无毛，稍有光泽；中脉在上面压入，侧脉每边14—18条，稍呈弧形，两面近同等凸起；叶柄长1—3.5厘米；托叶脱落。花序顶生，直立，阔大而疏松，近圆锥花序状，长13—18厘米，宽7—10厘米，总梗长5—6厘米，稍粗壮，分枝呈螺状，均被锈色粉状微柔毛；花二型，花柱异长；长柱花：花梗长1—2毫米，粗壮，无小苞片；萼管陀螺状，长1.5毫米，有5直棱，无毛，萼裂片5，长0.3—0.5毫米，钝头；花冠紫红色，近管状，稍肉质，管长约10毫米，基部宽约2.5毫米，喉部宽约3毫米，外面无毛，里面近中部有一环白色长毛，喉部有乳头状短毛，裂片5，近三角形，长约1.5毫米，背面近顶部有短的距状附属体，盛开时外翻，里面多少被乳头状短毛；雄蕊5，着生在冠管中部稍下处，花丝短，花药线形，长约3毫米；花柱长约8.5毫米，上部2/3被白色长毛，柱头椭圆状，长约1.5毫米，扁而稍薄；花盘高1.5毫米，2全裂。短柱花和果未见。花期4月。

我国特有，产于云南马关；生于海拔1700米处的林中。模式标本具体产地不详。

69. 龙州蛇根草（植物研究）

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

直立草本，高30余厘米；小枝被柔毛，干时褐色。叶纸质，卵形，两侧稍不对称，长6—15厘米或稍过之，宽2—6厘米，顶端短渐尖或短尖，基部楔形或阔楔形，近全缘，干时上面灰褐色或灰绿色，下面淡褐色，两面无毛或近无毛；中脉在上面凹入，在下面压扁，侧脉每边7—10条，斜升或稍呈弧状，近叶缘分枝联结，网状小脉不很明显；叶柄长1—2厘米，被柔毛；托叶脱落，未见。花序顶生，总梗长1.5—5厘米，分