

僧帽状，宽 12 毫米，长 5 毫米。花期 6—7 月。

我国特有，产于云南河口；生于林下湿处。

54. 延翅蛇根草 (植物研究)

*Ophiorrhiza alatiflora* Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 62, fig. 22. 1990.

54a. 延翅蛇根草 (原变种) 图版 41: 1—8

var. *alatiflora*

亚灌木状近直立草本；茎粗壮，圆柱状，下部木质，小枝稍肉质，干时稍压扁。叶片纸质，卵形或长圆状卵形，长 5—13 厘米，宽 2—7 厘米，顶端短渐尖或有时近短尖，基部楔尖，两侧多少不对称，近全缘，干时上面变黑色，下面淡褐色，两面无毛；中脉在下面凸起，侧脉每边 7—12 条，上面不明显，下面微凸起，网状小脉仅下面可见；叶柄长 1—1.5 厘米，有时达 4 厘米，被柔毛；托叶脱落未见。花序顶生，稠密多花，总梗粗壮，长 1—4 厘米，连同长 0.5—1 厘米的螺旋状分枝均被柔毛；花二型，花柱异长；长柱花：花梗粗短，密被短柔毛；小苞片狭披针形，长 7—12 毫米，顶端锐尖，疏生缘毛或无毛；萼管陀螺状，长约 1.5 毫米，有 5 棱，密被柔毛，裂片 5，近三角形或长三角形，长 0.5—0.7 毫米，被微柔毛，裂片间有球形腺体；花冠白色，有紫色条纹，近管状，外面无毛，里面被柔毛，管长 12—15 毫米，基部略膨大，裂片 5，近卵形，长 2—3 毫米，顶端内弯呈喙状，被柔毛，背部有阔翅，翅膜质，宽 0.8—1 毫米，下延至冠管基部；雄蕊 5，着生于冠管的近中部稍低，花丝长约 1.5 毫米，花药线形，长约 2.8 毫米；花柱长 11—13 毫米，柱头 2 全裂，裂片椭圆形，长约 3 毫米；短柱花：花萼和花冠同长柱花；雄蕊生花冠管的近中部，花丝长 2—2.5 毫米；花柱长 1.2 毫米，柱头线形，长约 1 毫米。蒴果僧帽状，长约 3 毫米，宽约 10 毫米，被柔毛；种子多数，有角。

我国特有，产于云南屏边、河口和马关；生于林下。模式标本采自云南马关。

54b. 毛脉蛇根草 (变种) (植物研究)

var. *trichoneura* Lo l. c. 63.

与原变种的区别是叶片较厚，下面沿中脉和侧脉被皱卷柔毛。

我国特有，产于云南河口和马关；生于林下。模式标本采自云南河口那排。

55. 南丹蛇根草 (植物研究)

*Ophiorrhiza nandanica* Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 63. 1990.

草本，近直立，高 15—40 厘米，除花序外全株无毛；茎圆柱状，干时褐黄色，微有光泽，嫩枝稍肉质，干后变黑色。叶纸质，卵形至披针形，长 4—11 厘米，宽 1.5—4.5 厘米。顶端渐尖，基部阔楔形，干时上面暗灰色或黑灰色，下面淡黄色或淡绿黄色；中脉和侧脉均平扁，两面均不凸起或在下面微凸起，褐色有光泽，侧脉每边 5—9 条，稍呈弧形，网脉不清楚；叶柄长 1—2.5 厘米，托叶脱落，未见。花序顶生，紧密，