

1920 et in Kew Bull. 364. 1933; Merr. in Brittonia 4: 175. 1941; Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 50. 1990.

草本，高 20—45 厘米，有时可达 1 米，近直立或下部卧地生根。枝有 4 钝棱，干时变紫色，无毛或近无毛。叶膜质或薄纸质，卵形，椭圆形或披针形，长 9—15 厘米，宽 3—6.5 厘米，顶端长渐尖或骤尖，基部楔形或阔楔形，干时上面暗绿色，下面淡绿或变红色，两面无毛或上面散生短糙伏毛；中脉阔，在上面常凹入，下面压扁，侧脉每边 10—14 条，弧状上升；叶柄长 1—4 厘米，近无毛；托叶脱落，未见。花序顶生，稠密多花，总梗长 1.5—3 厘米，分枝无毛或被红褐色短柔毛，螺旋状；花二型，花柱异长；长柱花：花梗长不及 1.2 毫米，萼管近僧帽状，长 1.5—2 毫米，宽约 3 毫米，裂片间有一腺体；花冠红色或紫红色，近管状，外面无毛，管长 2.2—2.4 厘米，里面中部以上被白色皱曲长毛，裂片 5，卵状三角形，长约 3（—6）毫米，背面无翅，亦无角状附属体；雄蕊 5，着生冠管的中部，花丝极短，花药近基部 1/3 背着，长约 3.5 毫米；子房 2 室，每室有多数胚珠，花柱长 1.6—1.8 厘米，柱头 2，近椭圆形，长约 3 毫米；短柱花未见。蒴果干时红色，僧帽状，宽 1—1.1 厘米，无毛；种子有角。花期 6 月。

产于云南瑞丽、潞西、龙陵和西藏墨脱；生于海拔 2 000—3 000 米处的密林下。国外分布于缅甸。

44. 柳叶蛇根草（植物研究）

Ophiorrhiza salicifolia Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 50. 1990.

灌木，高约 1 米；茎和老枝木质，圆柱状，嫩枝干后压扁，近无毛。叶纸质，披针状线形，多少呈弯镰状，长 4.5—11 厘米，宽 0.6—1.5 厘米，顶端钝，基部楔尖，干后变红色；中脉两面凸起，侧脉纤细，每边 9—11 条，网脉不明显；叶柄长 0.5—1.5 厘米；托叶脱落。花未见。果序阔大，长 10—12 厘米，宽达 8 厘米，有 4—7 个二歧分枝的螺旋状分枝，总花梗长 4—6.5 厘米，被短柔毛；果梗长 2—3 毫米，宿存；小苞片线形，长 4—5 毫米，渐尖，近无毛。蒴果僧帽状，宽 7—8 毫米，高 2.5—3 毫米，被微柔毛；种子有角。果期 5 月。

我国特有，产于广西上思十万大山；生于潮湿沃土上。

贵州荔波标本（许兆然 1245）极似本种，但侧脉和网脉两面均不明显，略有不同。

45. 木茎蛇根草（植物研究） 图版 37: 1—5

Ophiorrhiza lignosa Merr. in Brittonia 4: 176. 1941; Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 52, fig. 15. 1990.

小灌木，高约 50 厘米；老枝圆柱形，稍木质，嫩枝干时呈不明显的四棱柱形，均有 2 列短柔毛。叶纸质，披针形或狭披针形，长 5—11 厘米，宽 1—2 厘米，两端渐尖，全缘，干时上面橄榄绿色，下面较苍白，两面无毛或有时下面中脉和侧脉上被短柔毛；侧脉纤细，每边 8—9 条，末端分枝联结；叶柄长 6—20 毫米，无毛或被短柔毛；托叶脱