

形, 仅下面脉上被微柔毛; 侧脉每边 4—5 条; 叶柄长 1—4 毫米; 托叶线形, 长 3—4 毫米。聚伞花序顶生, 少花, 较密集; 小苞片明显, 钻状线形, 长 3—4 毫米; 花梗长约 1 毫米; 萼无毛, 萼管杯状, 长约 1.5 毫米, 萼齿 5, 狭长三角形, 长 1 毫米; 花冠白色, 干时变黄, 外面无毛, 冠管长 4.5 毫米, 喉部里面被长柔毛, 裂片钝三角形, 长 1.5 毫米, 背部有狭翅, 无角状附属物; 雄蕊 5, 生冠管近基部, 花丝长约 2 毫米, 花药线状长圆形, 长约 1 毫米。花期 8 月。

产于西藏墨脱和云南西北部 (福贡、贡山); 生于海拔 1 800—2 300 米处的阔叶林下及铁杉林下。国外分布于锡金。

本种仅据《西藏植物志》及《横断山区维管植物》记载, 标本未见。形态描述亦录自该志。

21. 短齿蛇根草 (植物研究)

Ophiorrhiza brevidentata Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 32. 1990.

草本。茎纤细, 圆柱状, 干时紫红色或紫褐色, 密被硬毛状毛, 有疏散的分枝。叶对生, 具不等叶性, 叶片纸质, 卵形, 大的长 2—6 厘米, 小的只有大的 $1/3$ — $1/2$, 顶端骤尖, 基部圆钝或阔楔形, 上面被贴伏长糙毛, 毛有时很密, 下面被长柔毛, 或有时仅脉上有毛; 侧脉每边 9—11 条, 有时可至 15 条, 两面均凸起, 下面更明显; 叶柄长 1 厘米左右, 被柔毛; 托叶披针形, 渐尖, 长 5—6 毫米, 被长柔毛。花序顶生, 有花数朵至多朵, 总梗长 1.5—4.5 厘米, 密被柔毛, 分枝螺状, 短而密集, 有时紧缩成头状, 苞片长圆披针形或长圆形, 长约 7 毫米, 被缘毛, 小苞片稍小; 萼管长约 1.2 毫米, 被短柔毛; 萼裂片近三角形, 长 0.7—0.9 毫米; 花冠粉红色或紫红色, 无毛或芽时顶部有疏柔毛, 管状, 管长 1.1 厘米, 里面中部以上被长柔毛, 喉部毛很密, 裂片小, 长约 1.5 毫米, 背面顶部有角状附属体; 雄蕊生喉部, 花丝长约 1 毫米, 花药长圆状线形, 长约 1.5 毫米; 花柱短, 长约 2 毫米, 柱头铲形, 长约 1.3 毫米。蒴果宽约 6 毫米, 长约 2 毫米, 被微柔毛。花期 4—5 月, 果期 6 月。

我国特有, 产于云南景东、腾冲和瑞丽等地; 生于林下溪边。模式标本采自云南腾冲。

22. 吴氏蛇根草 (植物研究)

Ophiorrhiza wui Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 33. 1990.

肉质草本, 高约 30 厘米, 下部匍地生根; 茎纤细而长, 老枝近圆柱状, 干时红褐色, 被微柔毛, 嫩枝有直沟纹, 被密柔毛。叶薄纸质, 卵形或披针状卵形, 长 5—11 厘米或过之, 宽 1.8—4 厘米或过之, 顶端渐尖, 钝头, 基部楔尖, 稍下延, 上面近无毛或散生极短的毛, 下面脉上被皱曲的短柔毛; 侧脉每边 5—7 条, 纤细, 两面均明显, 下面凸起呈半柱状; 叶柄长 1—2.5 厘米, 被柔毛; 托叶近丝状, 长约 6 毫米。花序顶生, 总花梗长 1—2.5 厘米, 和总轴均被二列极密的短柔毛, 分枝 3—6 个, 互生, 螺