

205. 1979; 西藏植物志 4: 437. 1985; H. Koba et al. Name list Fl. Pl. Gymnosp. Nepal 349. 1994.

直立亚灌木; 茎基部木质, 被柔毛或微柔毛。叶纸质, 椭圆形, 上部的长 10—12 厘米, 宽 4—5.5 厘米, 顶端尾状渐尖, 尖头长约 1 厘米, 中部向下渐狭, 上面干时变黑色, 无毛或散生糙伏毛, 下面淡绿色, 仅脉上被微柔毛; 侧脉每边 10—13 条, 较密; 叶柄长 1—1.5 厘米, 被微柔毛; 托叶长三角形, 长约 1 厘米, 被微柔毛, 并有缘毛。聚伞花序顶生, 密花; 小苞片大而明显, 长圆状披针形, 长 1 厘米, 宽 4 毫米, 叶状, 有明显的羽状侧脉, 具缘毛, 宿存; 花近无柄; 萼管扁圆筒形, 被毛, 萼齿很短, 钝三角形; 花冠白色, 长 1.3—1.9 厘米, 冠管细长, 冠檐裂片长圆形。蒴果菱形, 两侧压扁, 被毛。 果期 8 月。

产于西藏墨脱; 生于海拔 1 700 米处的阔叶林下。国外分布于尼泊尔、锡金和不丹。

本种仅据《西藏植物志》记载, 未见可靠标本。上述形态描述是转录自该志, 但文字略有调整。

17. 海南蛇根草 (海南植物志)

Ophiorrhiza hainanensis Tseng in F. Hainanica 3: 311, 582, fig. 739. 1974; Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 30. 1990.

草本, 高 30—50 厘米; 茎直立或斜倚, 有少数分枝, 下部匍匐生根, 嫩枝被腺毛状柔毛。叶薄纸质, 椭圆形, 很少卵形, 长 6—13 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 顶端短渐尖, 基部多少呈楔形, 干时二面绿色, 上面无毛, 下面沿中脉被短柔毛, 中脉上毛较密; 侧脉每边 15—17 条, 成弧形向上伸出, 网状脉两面均明显; 叶柄长 1—2.5 厘米, 被疏柔毛; 托叶三角形, 顶部芒尖, 长 3—5 毫米。花序顶生, 密集, 总花梗粗壮, 长 5—10 毫米; 小苞片叶状, 具明显的中脉, 长 5—6 毫米, 宽约 2 毫米, 仅边缘有粘质缘毛; 花仅见花蕾, 萼被疏毛, 萼管长约 2.2 毫米, 裂片三角形, 长约 1 毫米; 花冠管状。蒴果宽约 9 毫米, 长约 4 毫米, 略被毛。 花果期 12 月。

我国特有, 见于海南保亭和琼中; 生于密林下, 少见。模式标本采自琼中五指山。

18. 滇南蛇根草 (植物研究) 图版 32: 1—10

Ophiorrhiza austroyunnanensis Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 30, fig. 8. 1990.

草本, 通常下部卧地, 节上生须状根; 茎和分枝均被柔毛或绒毛。叶薄纸质, 卵形或椭圆形, 有时长圆形或披针形, 长通常 2—5 厘米, 有时达 7 厘米, 顶端钝, 基部楔形至近圆形, 边全缘或浅波状, 干时常变浅灰色, 上面散生柔毛, 下面沿中脉和侧脉被长而分节的疏毛; 侧脉每边 7—9 条, 稍明显, 下面干时变褐色, 网脉不很明显; 叶柄长 0.5—1.5 厘米, 密被绒毛或柔毛; 托叶卵形, 长 5—7 毫米, 顶端长渐尖, 有长缘毛。花序顶生, 紧缩呈头状, 结果时变疏松, 总梗纤细, 长 2—3 厘米, 无毛或近无毛; 花二型, 花柱异长; 长柱花: 花梗极短或近无梗; 苞片膜质, 椭圆状长圆形, 长 5—6