

2—6 厘米，有时可达 11 厘米，顶端尾状渐尖，基部楔形，上面有稍密的短糙毛，下面脉上被柔毛或短硬毛；侧脉每边 5—7 条，有时可多至 11 条，纤细，下面凸起；叶柄长通常不超过 1 厘米，被柔毛；托叶丝状，基部稍阔，长 4—5 毫米，被疏毛。花序顶生，长 1—5 厘米，有花多朵；花梗极短，无小苞片或小苞片极小，和花萼均被短柔毛；萼小，长约 1.5 毫米，萼裂片很小，比萼管短很多；花冠（据记载）粉红色，芽时外面被短柔毛，稍后毛脱净，管状漏斗形，长约 8 毫米。果未见。

产于云南贡山和西藏聂拉木及樟木；生于海拔约 2 100 米处的常绿阔叶林中。国外分布于斯里兰卡、印度东北部（阿萨姆）、锡金、不丹、尼泊尔、中南半岛和马来半岛。

28. 变红蛇根草（海南植物志） 图版 33: 1—8

Ophiorrhiza subrubescens Drake in Morot, Journ. de Bot. 9: 215. 1895; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 163. 1923; 海南植物志 3: 310. 1974; Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 37. 1990.

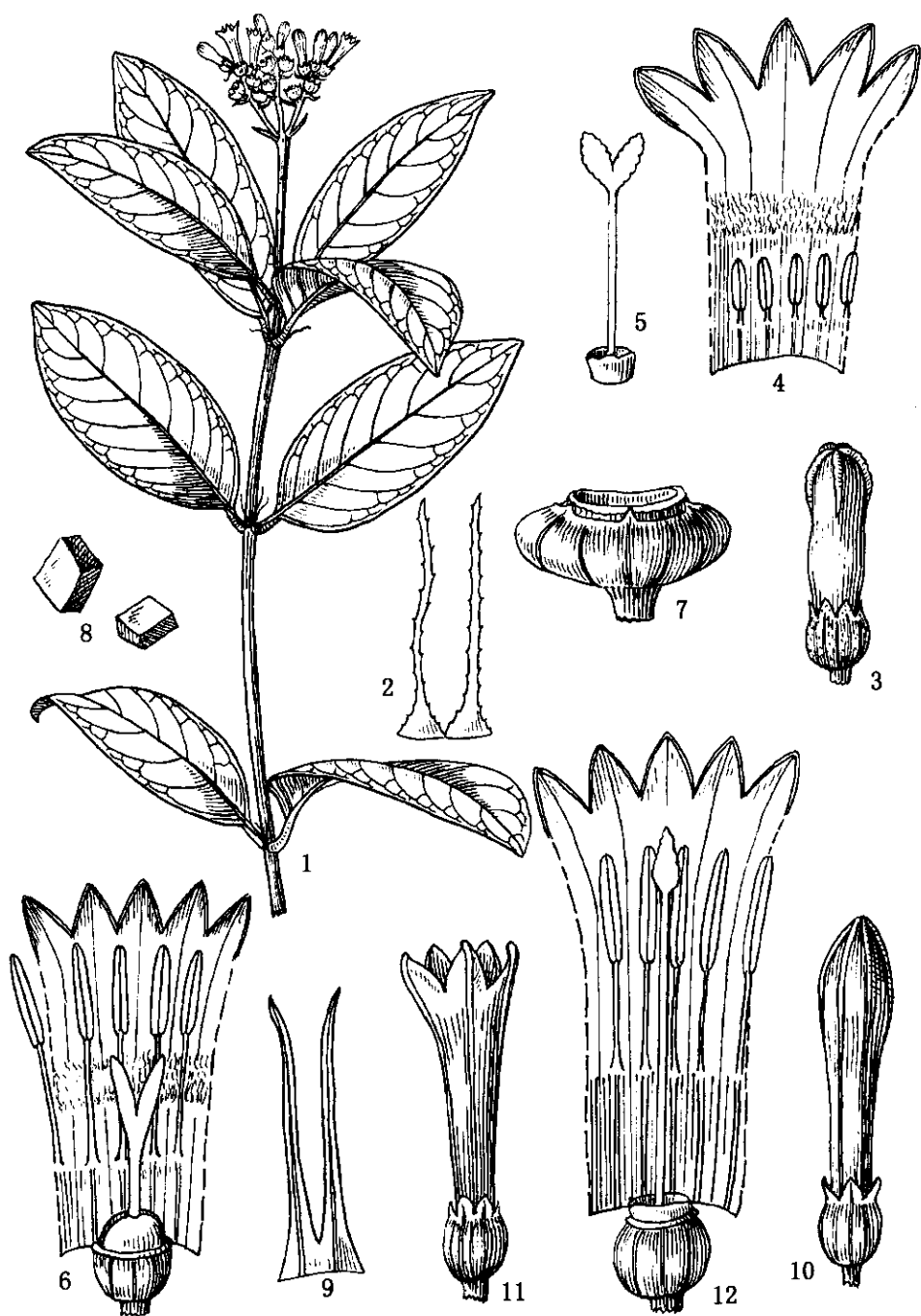
草本，近直立或基部卧地，高 15—60 厘米；嫩枝被柔毛。叶薄纸质，披针形至卵形，长 3—11 厘米，宽 1—4 厘米或稍过之，顶端圆钝，渐尖或短尖，基部楔形，边全缘或浅波状，上面无毛或被散生稀疏糙毛，下面中脉和侧脉上被柔毛，干时两面变红色或上面灰绿色；中脉和侧脉在下面压扁状，侧脉每边 7—13 条，网状小脉在下面稍明显；叶柄长通常 0.5—2 厘米，很少达 4 厘米，被密柔毛；托叶基部阔三角形，向上骤尖呈丝状，长 2—3 毫米，有时脱落。花序顶生，密被短柔毛，花多而稠密，总梗长 1—6 厘米，分枝螺状，长通常不及 1 厘米，但结果时明显伸长；花二型，花柱异长；短柱花：花梗短或近无梗；无小苞片或小苞片极小；萼管近倒心形，有 5 棱，长约 1 毫米，密被短柔毛，萼裂片近三角形，长约 0.5 毫米；花冠狭管状，通常长 6—8 毫米，有时可达 12 毫米，芽时有 5 棱，外面被短柔毛，里面中部有一环白色长毛，喉部和裂片里面被鳞片状毛，裂片三角状近卵形，背面有狭翅，顶部有一短距状附属体；雄蕊着生处距冠管基部约 1.5 毫米，花丝无毛，花药狭长，长约 2 毫米；花柱长 2—2.2 毫米，柱头 2 裂，裂片薄，狭卵形，长约 1.8 毫米；长柱花：雄蕊着生处距管基部约 1.5 毫米，花丝极短，花药长约 3 毫米；花柱长约 6 毫米，柱头薄，狭椭圆形，长约 2 毫米。蒴果倒心形，宽 7—8 毫米，长约 3 毫米，被短柔毛，干时变淡紫红色。花期 4—7 月。

产于云南沧源、西双版纳、绿春、河口、西畴、麻栗坡，广西百色、龙州，海南各地；生于林下阴湿处。国外分布于越南北部。

29. 版纳蛇根草（植物研究）

Ophiorrhiza hispidula Wall. ex G. Don, Gen. Syst. 3: 523. 1834; King et Gamble, Mat. Fl. Mal. Penn. 2: 40. 1923; Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 38. 1990.

草本；茎、枝肉质，卧地，下部节上生根，干时纤细，被皱曲微柔毛。叶卵形或阔卵形，有时近披针形，长通常 1.5—4.5 厘米，有时可达 7 厘米，顶端稍钝或短尖，基



图版 33 1—8. 变红蛇根草 *Ophiorrhiza subrubescens* Drake: 1. 花枝; 2. 托叶; 3. 花蕾; 4. 长柱花冠剖开, 示雄蕊; 5. 长柱花雌蕊; 6. 短柱花花冠剖开, 示雄蕊和雌蕊; 7. 蒴果; 8. 种子。
9—12. 美丽蛇根草 *Ophiorrhiza rosea* Hook. f.: 9. 托叶; 10. 花蕾; 11. 花; 12. 花冠剖开, 示雄蕊和雌蕊。(余汉平绘)