

f. *emeiensis* Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 74. 1990.

与原变型的区别是植株各部较粗壮；叶片较厚；花冠通常红色，较大。花期4月。

我国四川峨嵋山特有；生于海拔约1300米处的密林中。

64. 绿春蛇根草 (植物研究) 图版43: 1—7

Ophiorrhiza luchunensis Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 74, fig. 25. 1990.
(*sphalm. luchuanensis*)

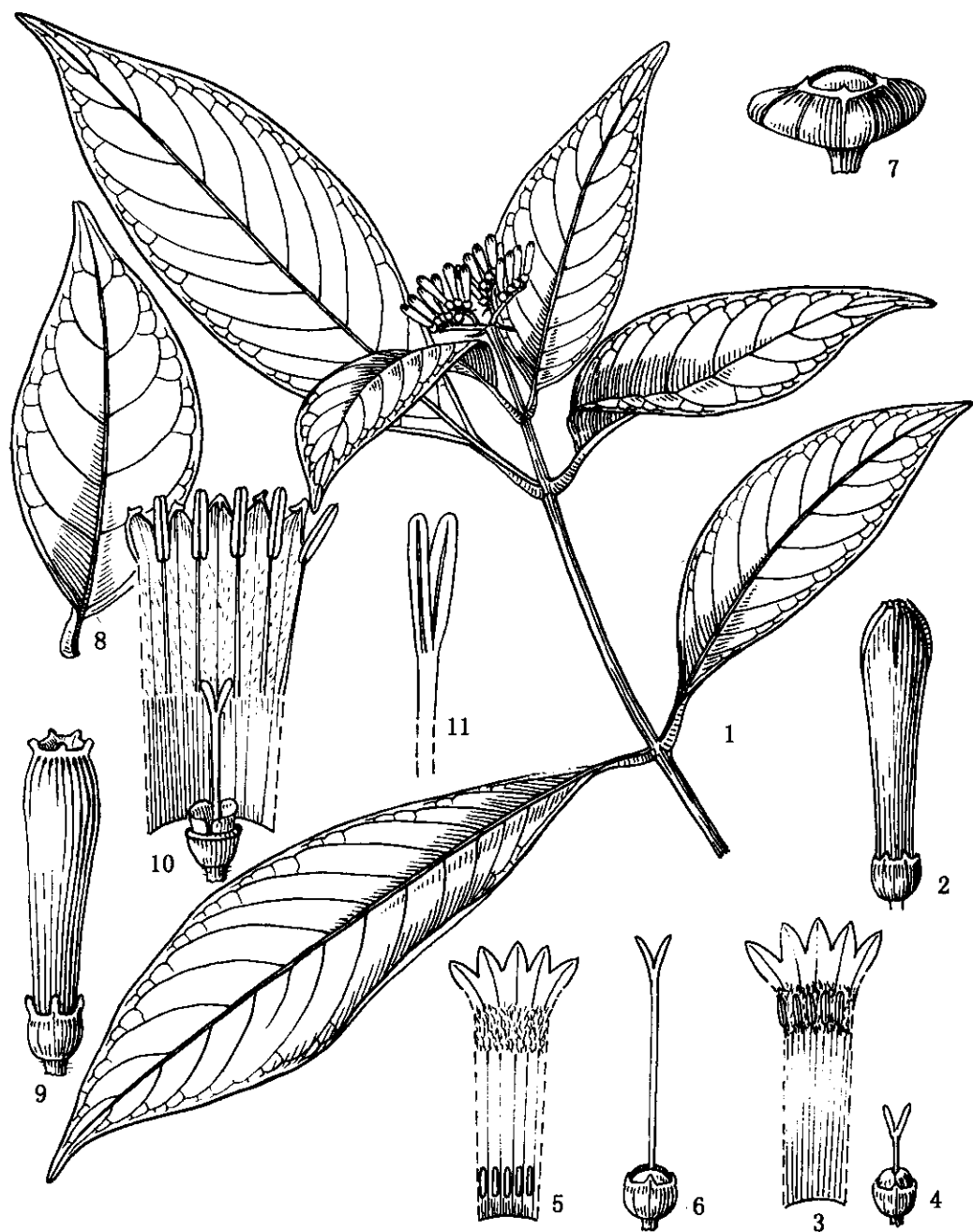
草本或半灌木状，高0.6—2米，下部常稍木质，斜倚地上，有许多不定根，上部稍肉质，密被短柔毛。叶纸质，披针形至长椭圆形，顶端渐尖，多少尾状，基部渐狭，同一节上的叶一大一小，大的长5—15厘米，宽2.5—4.5厘米，小的长2—6厘米，有时达8厘米，上面被糙伏毛，下面中脉和侧脉上密被皱卷柔毛；侧脉稍密，线状，每边7—12条，两面均凸起；叶柄长0.5—2厘米，有时上部叶近无柄，密被短柔毛；托叶早落。聚伞花序顶生，总花梗长1—3厘米，密被皱卷柔毛，分枝很多；花密聚，二型，花柱异长；长柱花：花梗短，无小苞片或小苞片极小；萼管菱状陀螺形，长约1毫米，宽约1.2毫米，有5棱，无毛或被锈色粉状毛，萼裂片近三角形，长约0.4毫米；花冠白色，高脚碟状管形，中部稍缢缩，长9—10毫米，外面无毛，里面喉部密被一环白色、带状长柔毛，裂片5，长三角形，长1.8毫米，宽0.7毫米，背面近顶部有直棱或狭翅；雄蕊5，生冠管近基部，花丝长0.3毫米，花药线状长圆形，长1.5毫米；花盘2裂；花柱连柱头与冠管近等长，柱头2裂，裂片披针形；短柱花：花萼和花冠与长柱花同；雄蕊生喉部；花柱长约1毫米，柱头2裂，裂片卵状披针形，长约1毫米，薄。蒴果阔僧帽状，宽约5毫米，长约1.5毫米，干时红褐色，有5棱，近无毛。花期10月。

我国特有，产于云南绿春黄连山；生于林下阴湿处。

65. 纤弱蛇根草 (植物研究)

Ophiorrhiza gracilis Kurz in Journ. Asiat. Soc. 2: 311. 1872; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 80. 1880; Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 77. 1990.

草本，高25—30厘米，全株无毛或花序上被微毛；茎稍肉质，下部斜倚地面，生不定根，上部近直立，叶膜状纸质，披针形或近卵形，常偏斜，长6—12(—17)厘米，宽2—4.5厘米，顶端尾状长尖，基部楔尖至渐尖，两面均带灰色，下面较苍白；中脉在下面压扁，侧脉每边8—12条，纤细，在上面不很明显，网状小脉仅隐约可见；叶柄长0.5—1.5厘米；托叶脱落，未见。花序顶生，有花多朵，总梗长2—3厘米；花二型，花柱异长；长柱花：花梗短；小苞片很小，钻形，长0.5—1.2毫米，很快脱落；萼小，陀螺状，长约1.3毫米，有5直棱，裂片5，卵状三角形，长0.4—0.5毫米；花冠白色或顶部微红，管状，长约1.2毫米，管的里面中部和喉部被白色长毛，裂片三角



图版 43 1—7. 绿脊蛇根草 *Ophiorrhiza luchunensis* Lo: 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 短柱花花冠剖开, 示雄蕊; 4. 短柱花雌蕊; 5. 长柱花花冠剖开, 示雄蕊; 6. 长柱花雌蕊; 7. 蒴果。8—11. 平滑蛇根草 *Ophiorrhiza laevifolia* Lo: 8. 叶; 9. 花蕾; 10. 花冠剖开, 示雄蕊和雌蕊; 11. 柱头。(余汉平绘)