

有花数朵至多朵，排成螺状，总花梗长1—2厘米，和分枝均被二列密柔毛；花二型，花柱异长；长柱花：花梗极短或无；小苞片线状披针形，长3—5毫米，有稀疏的侧脉；萼管近僧帽状，高约1.5毫米，宽约2.8毫米，有5直棱，萼裂片5或有时6，不等大，三角形或长三角形，大的1或2个长1—2毫米，小的3或4个长约0.7毫米，裂片间和裂片内均有腺体；花冠淡黄色，近高脚碟状，内外无毛，管纤细，长约1.8厘米，基部宽约1.3毫米，裂片5，长三角形，长约1.5毫米，顶端内弯，背面有阔翅，翅的顶部鸡冠状，高出裂片顶部1毫米；雄蕊生冠管中部，花丝长1.1毫米，花药线形，长约5毫米；花柱长15—16毫米，柱头2，狭披针形，柔薄，长约2.5毫米；短柱花：花萼和花冠同长柱花；雄蕊生冠管喉部，花柱长8.5毫米。蒴果未见。花期10月。

我国特有，产于广西南丹；生于石灰岩地区林中阴处。模式标本采自广西南丹月里良土。

56. 秦氏蛇根草（植物研究） 图版41：9—13

Ophiorrhiza chingii Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 65. 1990.

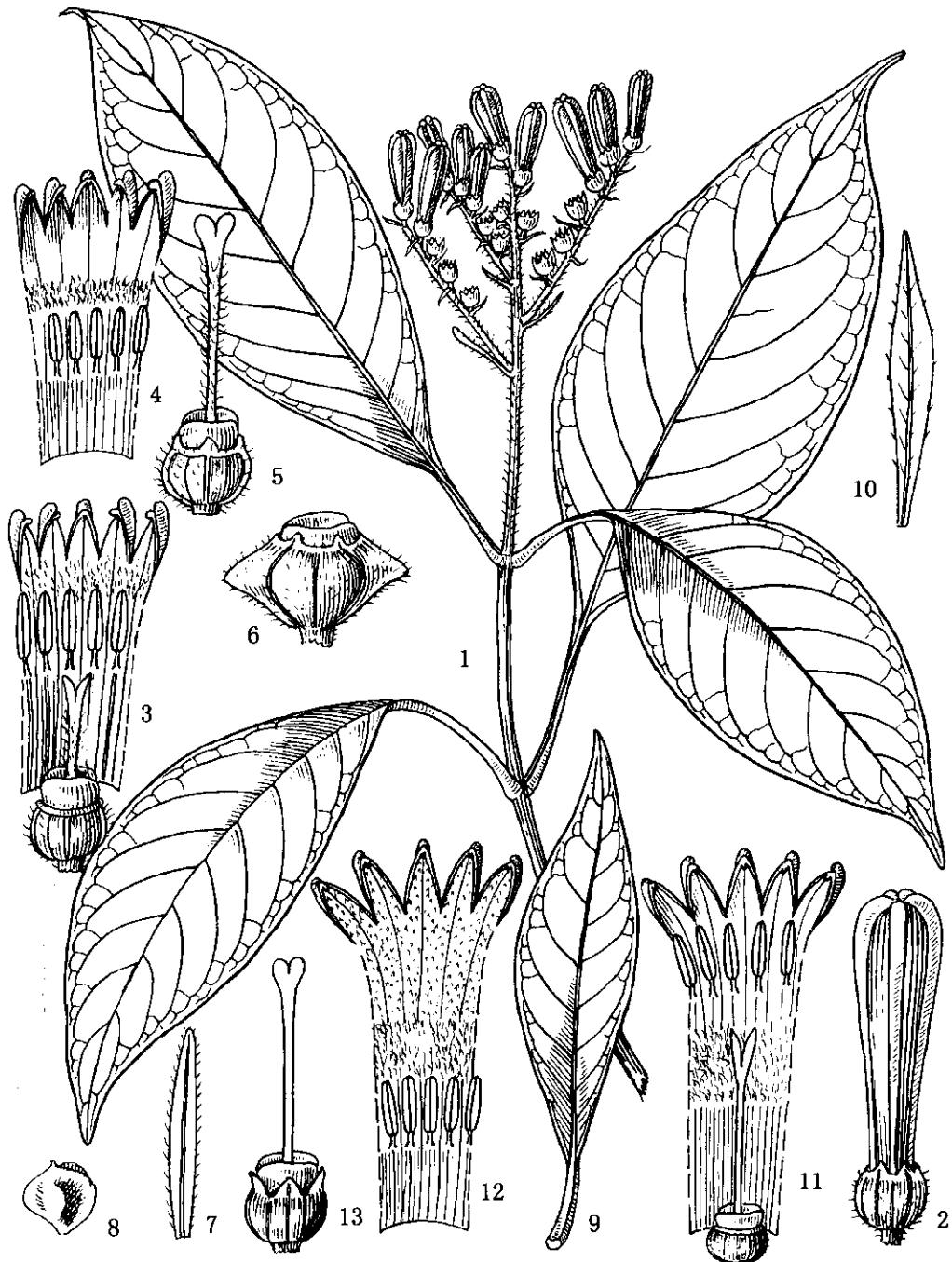
草本；茎很长，干时褐红色，无毛或嫩部被微柔毛，下部卧地长根，节多而密，节间通常长1—1.5厘米，有时可达2厘米或过之。叶具不等叶性，叶片薄纸质，披针状长圆形，顶端尾状渐尖，稍钝头，基部楔形，近全缘，大的长3.5—9.5厘米，宽1.3—2.7厘米，小的长1.5—6.5厘米，宽0.7—1.8厘米，干时草黄色，但靠近中脉部分常变紫色，两面近无毛或上面散生疏柔毛，下面沿中脉和侧脉被微柔毛；侧脉纤细，下面较明显，每边8—9条；叶柄较纤细，长0.5—3厘米，被微柔毛；托叶脱落，未见。花序顶生，疏散，少花，总梗长1—1.5厘米，有时有2—3个螺状、长约1厘米的分枝，均被短柔毛；花二型，花柱异长；长柱花：梗长约1毫米，被短柔毛；小苞片线形，长3.5—4毫米，钝头，近无毛或被疏柔毛；萼管陀螺状，有5棱，高约1.2毫米，宽约2.2毫米，近无毛或下部被短柔毛，裂片5，近卵形或近披针形，长约0.5毫米；花冠白色，管状漏斗形，外面近无毛，管长约9毫米，里面近中部有一圈白色长柔毛，喉部被鳞片状毛，裂片5，椭圆状长圆形，长约3毫米，宽约1.2毫米，里面被鳞片状毛，顶端内弯，近喙状，背部有阔翅，翅宽约0.5毫米；雄蕊5，着生在冠管近基部1/3处，花丝长约0.3毫米，花药长约2毫米；花柱与冠管近等长，柱头头状，浅2裂；短柱花雄蕊生喉部；花柱伸至冠管中部。果未见。花期4月。

我国特有，产于云南漾濞金盏仙女箐；生于林中湿处。

57. 老山蛇根草（植物研究）

Ophiorrhiza laoshanica Lo in Bull. Bot. Res. 10 (2): 65. 1990.

草本，近直立，高常0.5米；老茎近圆柱状，灰黄色，近无毛，嫩枝干时有直槽，近无毛。叶对生，同一节上的叶一大一小，薄纸质，卵形，顶端短渐尖，基部骤窄，多少下延，大的长6—8厘米，偶达11厘米，宽2—3厘米，小的长通常1.5—5厘米，宽



图版 41 1—8. 延翅蛇根草 *Ophiorrhiza alatiflora* Lo var. *alatiflora*: 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 短柱花花冠剖开, 示雄蕊和雌蕊; 4. 长柱花花冠剖开, 示雄蕊; 5. 长柱花雌蕊; 6. 蒴果; 7. 小苞片; 8. 种子。
 9—13. 秦氏蛇根草 *Ophiorrhiza chingii* Lo: 9. 叶; 10. 小苞片; 11. 短柱花花冠剖开, 示雄蕊和雌蕊;
 12. 长柱花花冠剖开, 示雄蕊; 13. 长柱花雌蕊。(余汉平绘)