

形,顶端微尖,暗绿色,边缘不呈淡色,膜质;花萼在花期时较苞片短得多,佛焰苞状,主脉两条稍伸出成2短齿,边缘常为细流苏状;花冠粉白色,花冠筒伸直,长约7毫米,稍超出于萼,与唇部等长或较短,上唇披针形至矩圆形,全缘,下唇2裂,裂片狭披针形;雄蕊2,花丝极短,花药近箭形;花柱短,不伸出花冠筒,柱头2裂;花盘斜浅杯状。花期8月。

分布于云南及西藏东南部,海拔3700—4500米的高山草地。

12. 大萼兔耳草 图版40: 1—5

Lagotis clarkei Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 559. 1885.

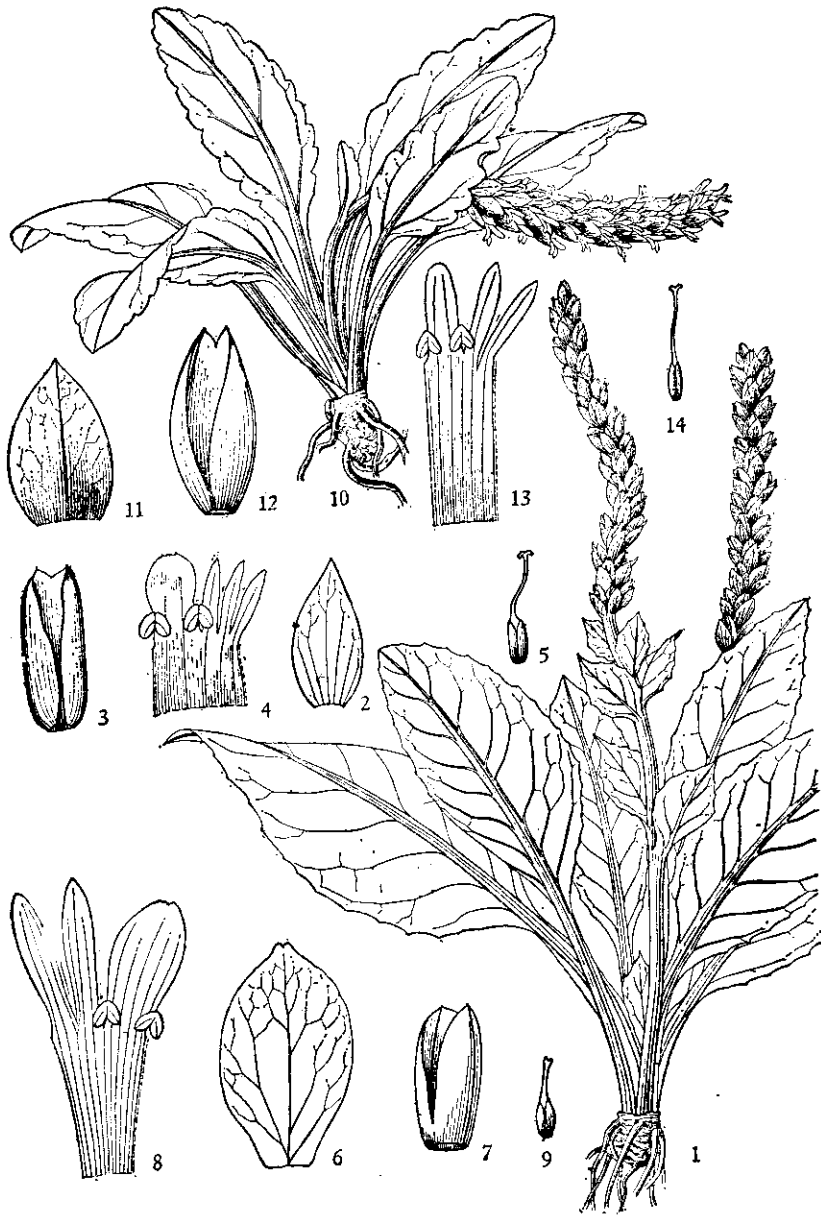
多年生草本,高约15—20(30)厘米。根状茎粗壮,多横走,直径约7—12毫米,根多数,条形,簇生,根颈外无残留的老叶柄。茎1—2条,肥壮,蜿蜒状上升,长超出于叶。基生叶多数,莲座状,叶柄长约4—7厘米,边缘有翅,基部扩大成鞘状;叶片卵形至卵状矩圆形,干时近革质,长约4—9厘米,顶端渐尖或钝,少有凸尖,基部楔形,边缘具不整齐的锯齿;茎生叶多数,近无柄,与基生叶相似而较小,生花序下。穗状花序伸长,长达8(10)厘米,较茎细柔,常外弯,花在下部的疏稀,上部的稠密;苞片卵形,顶端渐尖,边全缘或具齿;花萼佛焰苞状,阔大,膜质,在整个花序中,萼与苞片的比例是很不一致,花序下部的萼与苞片长近相等,越向上,萼较苞片越长至长1倍,后方浅裂,裂片卵状三角形至近圆形,有短缘毛;花冠蓝紫色,长5—6(8)毫米,被包于萼内,花冠筒稍弓曲,与唇部近等长,上唇倒卵圆形,顶端钝,或呈啮蚀状,下唇3裂,裂片披针形;花丝短,贴生于上唇基部边缘;花柱伸出花冠筒外,柱头2裂。花期8—9月。

分布于西藏南部(亚东,巴里山),海拔4600—5300米的高山灌木隙地及高山草地。

13. 亚中兔耳草 图90

Lagotis integrifolia (Willd.) Schischk. ex Vikulova, in Fl. URSS 22: 502. t. 24. f. 3. 1955. — *L. glauca* var. *pallasii* Trautv. Bull. Soc. Nat. Mosc. 39: 375. 1866. — *L. pallasii* (Cham. et Schlecht.) Rupr. Ser-tum tiansch. 64. 1869; Hult., Fl. Kamtch. 4: 104. f. 1. c. 1929. — *Gymnandra borealis* Pall. Reise, 3: 710. 1776. p. p. — *G. pallasii* Cham. et Schlecht. Linnaea, 2: 564. 1827. ex parte — *L. glauca* auct. non Gaertn. 中国高等植物图鉴 4: 48. 图5509. 1975.

多年生草本,高约10—30(40)厘米。根状茎斜走或平卧,肉质,长达4厘米;根



1—5.大萼兔耳草 *Lagotis clarkei* Hook. f. 1.植株; 2.苞片; 3.花萼; 4.花冠; 5.雌蕊。
 6—9.短筒兔耳草 *Lagotis brevituba* Maxim. 6.苞片; 7.花萼; 8.花冠; 9.雌蕊。
 10—14.厚叶兔耳草 *Lagotis crassifolia* Prain 10.植株; 11.苞片; 12.花萼; 13.花冠;
 14.雌蕊。(王金凤绘)