

多年生草本，高约 10—15 厘米。根状茎伸长达 7 厘米以上，直径约 4—7 毫米，斜走，肉质，节明显；根多数，条形，长达 15 厘米，有少数须根。茎 1—5 条，不分枝，直立或斜升，粗壮，稍超出于叶。基生叶多数，柄粗壮略扁，长 4—10 厘米，边具薄质窄翅，中部以下常渐鞘状扩大，基部宽达 8 毫米；叶片宽卵圆形、椭圆形至倒卵形，长约 3—4.5 厘米，顶端钝，基部宽楔形至截形，边缘具钝齿；茎生叶 2—4，生于茎端，有短柄或近于无柄，与基生叶相似而较小，长约 2.5 厘米。穗状花序卵圆至矩圆形，长约 2.5—6 厘米，花稠密；苞片宽卵形至倒卵形，较花冠筒短，边缘或上部有锯齿，干时变黑色；花萼佛焰苞状，膜质透明，后方顶端稍浅裂，边缘有啮蚀状小齿，两条主脉旁色深，质较厚，但不伸出成齿状；花冠白色或紫色，长约 1—1.2 厘米；花冠筒较唇部长 2—3 倍，粗大，在中部稍弓曲，上唇卵状矩圆形，宽约 2 毫米，顶端全缘或啮蚀状至浅 2 裂，下唇与上唇近等长，2 裂，裂片卵形；雄蕊 2，着生于上下唇分界处，花丝长不到 1 毫米，花药肾形；子房卵形，花盘大，斜杯状，花柱伸长近达于花冠筒口，柱头 2 裂。花期 6—7 月。

分布于西藏西南部(吉隆、聂拉木)，海拔 4600—4700 米的石堆上。

16. 粗筒兔耳草

Lagotis kongboensis Yamazaki, Journ. Jap. Bot. 46(8): 242. fig. 1. 1—3. pl. 10. 1. 1971.

多年生草本，高 6—15 厘米。根状茎伸长，粗壮，长约 3 厘米，直径 6—10 毫米，斜走，肉质；根条形，长约 6 厘米，根颈上无宿存的叶鞘。茎 1 至数支，直立或外倾，超过叶长。基生叶 3—7 枚，叶柄长 2.5—4.5 厘米，基部鞘状；叶片椭圆形至矩圆状椭圆形，长 2—4 厘米，顶端急尖或钝，有短尖头，基部楔形，边缘有 5—9 枚常为重锯齿的粗齿；茎生叶 3—5 枚，卵形至宽卵形，远较基生叶小，顶端急尖，边缘有锐齿，无柄或靠下的具短柄。穗状花序长 2—3.5 厘米；苞片卵形，长 6—8 毫米，顶端急尖，边缘有 3—5 枚缺刻状锯齿；花萼佛焰苞状，长 5 毫米，两条主脉伸出成长 1.2 毫米披针形的 2 齿裂，上部边缘被毛；花冠白色或带淡蓝色，长约 7 毫米，花冠筒长约 4 毫米，较唇部稍长，粗大，在中部以上稍弓曲，内面被毛；上唇 2 裂，裂片条形，长约 3 毫米，宽约 0.7 毫米，下唇与上唇近等长，2 裂，裂片同形但较窄，宽约 0.5 毫米；雄蕊 2，着生于上下唇分界处，花丝极短，花药近开展，较花丝微长；花柱稍伸出花冠筒外，柱头头状。花期 8 月。

分布于我国西藏东南部、南部，海拔 4500—4600 米的开旷山腹。

17. 全缘兔耳草(中国高等植物图鉴) 图 91



图 91 全缘兔耳草 *Lagotis integra* W. W. Smith
1. 植株; 2. 花。(蔡淑琴、冯晋庸绘)

Lagotis integra W. W. Smith, Notes Bot. Gard. Edinb. 11: 216. 1919; 中国高等植物图鉴 4: 48. 图 5510. 1975.——*L. micrantha* Hand.-Mazz. Sitz.-ber. Akad. Wien 42: 240. 1925.

多年生草本，高 7—30(50) 厘米。根状茎伸长或短缩，肥厚，黄色，长达 6 厘米；根多数，条形，簇生，长可达 16 厘米，直径约 1—2 毫米，有少数须根。茎 1 至数条，直立或外倾，较粗壮，长超过于叶。基生叶多为 4—5 片，可达 7—8 片，具长柄，翅宽，基部扩大成鞘状；叶片卵形至卵状披针形，长 4—11 厘米，顶端渐尖或钝，基部楔形，边全缘或有疏而细不规则的锯齿；茎生叶 3—4(11) 片，近无柄，较基生叶小得多，全缘或有不明显齿状缺刻。穗状花序长 5—15 厘米；苞片卵形至卵状披针形，全缘，向上渐小，较萼短；花萼大，佛焰苞状，超过花冠筒，膜质，后方顶端短的 2 裂，裂片钝三角形，被细缘毛；花冠浅黄、绿白、少紫色，长 5—6(8) 毫米，花冠筒明显向前弓曲，比唇部长，上唇椭圆形，全缘或顶端微缺，下唇 2 裂，裂片披针形；雄蕊 2 枚，着生于花冠上下唇分界处，花丝极短；花柱内藏。核果圆锥状，长约 5—6 毫米，黑色，含种子 2 颗。

花果期 6—8 月。

分布于云南西北部、四川西部、西藏东部及青海西南部，海拔 3200—4800 米的高山草地及高山针叶林下。根药用作藏黄连。

37. 钟山草属——*Petitmenginia* Bonati

Bonati in Lecomte, Not. Syst. I: 335, 1911, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, 4: 443, 1927.

陆生草本，茎直立。叶近无柄，羽状深裂、不裂而具一二枚小齿至全缘。花单生叶腋或为总状花序；具 2 枚小苞片。花萼钟状，5 裂；花冠小，不明显 2 唇形，上唇伸直，2 裂，下唇较长，3 裂，裂片开展；雄蕊 4 枚，多少 2 强，不伸出，药室分离而稍叉开，基部有凸尖；花柱细长，柱头不明显，尖锐。蒴果短于萼或与之等长，基部圆形，侧扁或为球状，顶端截形或凹缺，4 片裂。种子多数，金字塔形或矩圆形，种皮有网纹。

本属现知有两种，一种产我国江苏南京，另一种产老挝及柬埔寨。

1. 钟山草(中国高等植物图鉴)

Petitmenginia matsumurae Yamazaki, Journ. Jap. Bot. 25: 214, f. 2, 1950.

植株高 40—60 厘米。茎不分枝或有疏枝，密被褐色卷毛。叶互生，条形，无柄，微肉质，顶端急尖，长 1.5—5 厘米，宽 1—2 毫米，有一条中脉，边缘反卷，上面和边