

圆齿。花葶 1—5 条，蜿蜒状上升，与叶近于等长；穗状花序卵球状，长 1.5—2.5 厘米，苞片倒卵形或近圆形，下部的长达 1.5 厘米，近革质，密覆瓦状排列，花全部被包于内；萼前后方均开裂成 2 萼裂片，薄膜质，萼裂片披针状矩圆形，边缘具细微流苏状；花冠蓝色，长约 6 毫米，花冠筒伸直，与唇部约等长，上唇矩圆形，顶端全缘，微凹或 2 裂，下唇 2(3) 裂，裂片披针形；雄蕊 2，伸出花冠外；花柱短或长于花冠，柱头头状。果实椭圆状矩圆形，长约 7 毫米，成熟时 1 室，含种子 1 颗。 花果期 7—8 月。

分布于四川西部及云南西北部，海拔 4500—5200 米的高山草地、砂砾及风化的页岩上。

4. 圆穗兔耳草(中国高等植物图鉴) 图 89

Lagotis ramalana Batalin, Act. Hort. Petrop. 14: 177. 1895; 中国高等植物图鉴 4: 49. 图 5511. 1975.

多年生矮小草本，高约 5—8 厘米。根状茎斜走，长达 5 厘米；根多数，条形，肉质，长可达 15 厘米以上。叶 3—6 片，全部基生；叶柄长 1—3(5) 厘米，扁平，翅宽，基部鞘状扩张；叶片卵形，与叶柄近等长，顶端圆钝，基部宽楔形，边缘具圆齿。花葶通常 2 至数条，直立或斜卧，较叶稍长，或偶有短于叶的；穗状花序卵球状，长约 1.5—2 厘米；苞片倒卵形至匙形，下部的长约 8 毫米，纸质；萼裂片 2 枚，分生，披针形，薄膜质，边缘有细缘毛，比花冠短 2.5 倍；花冠蓝紫色，长约 6—7 毫米，花冠筒伸直，比唇部约长 1 倍，上唇卵形至矩圆形，宽约 1.5—2 毫米，顶端微凹或平截，下唇 2 裂，裂片长椭圆形；雄蕊 2，伸出花冠外；花柱较花冠稍短，柱头小，头状。果实椭圆形，长约 7 毫米，含种子 1 颗。 花果期 5—8 月。

分布于甘肃、青海、四川西北部及西藏等地，海拔 4000—5300 米的高山草地。不丹也有分布。

5. 倾卧兔耳草

Lagotis decumbens Rupr. Sertum. tiansch. 64. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 559. 1885; N. V. Vikulova in Fl. URSS 22: 506. t. 24. f. 1. 1955.——*L. glauca* ssp. *australis* Maxim. Bull. Acad. St. Pétersb. 27: 524. 1881. ex parte.

多年生矮小草本，高 8—15 厘米，全体无毛；根状茎短缩，直径约 6 毫米，根多数，条形，在老株根颈上被 1—3 层卵状鳞片。茎 1—3 条，倾卧状上升，长 5—10 (20) 厘米，纤细。基生叶 5—10 枚，具长叶柄，长 6—7 厘米；叶片卵状矩圆形至卵状椭圆形，长 2.5—6 厘米，顶端钝，基部宽楔形，边缘具粗锯齿；茎生叶 3—4 枚，无柄或具有短

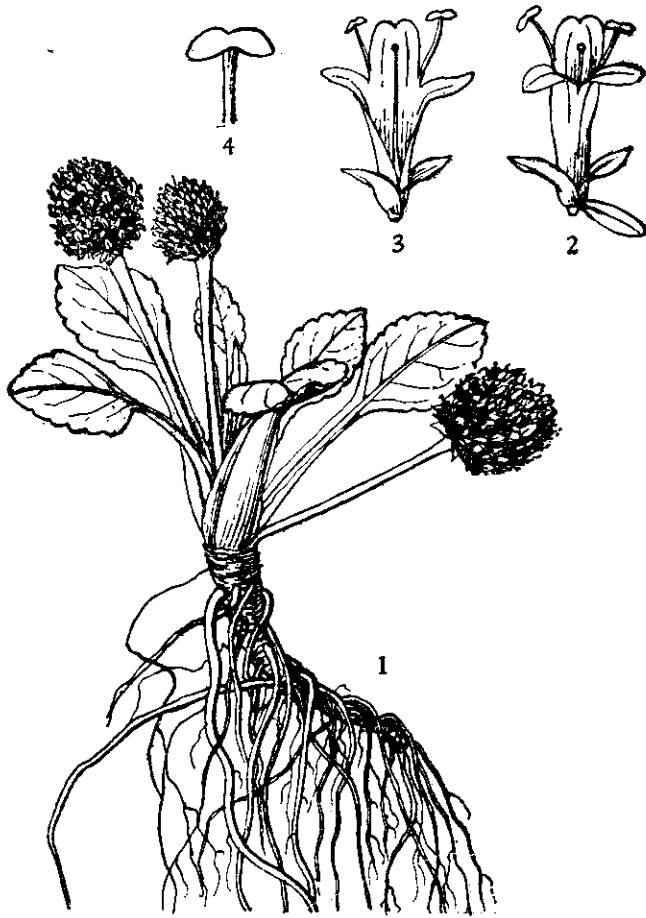


图 89 圆穗兔耳草 *Lagotis ramalana* Batalin

1. 植株; 2. 苞片及花; 3. 花冠(剖开); 4. 雄蕊。(蔡淑琴绘)

柄, 卵形, 较基生叶小得多, 锐头, 边缘有不明显的齿。穗状花序多少伸长, 长约 2.5 厘米, 花稠密; 苞片宽椭圆形, 下部的长达 1 厘米; 花萼 2 裂, 几裂开成 2 裂片; 花冠淡青色, 长约 1 厘米, 花冠筒近于伸直, 远比唇部长, 上唇近圆形, 端全缘或微缺, 下唇开展, 3—4 条裂; 雄蕊 2 枚, 花丝极短; 花柱内藏。 花期 6—7 月。

分布于新疆和西藏西部; 中亚也有, 生海拔 4800—5500 米的冰碛石、溪旁及石坡上。

组 2. 合萼组——Sect. *Lagotis*——Sect. *Caulescentes* Maxim. Bull. Acad. St. Pétersb. 27: 523. 1881.——Sect. *Acaules* Maxim. Bull. Acad. St.