

砂砾的坡地上。

8. 矮兔耳草 图版 41: 6—10

Lagotis humilis Tsoong et Yang, sp. nov. in Addenda. 405.

多年生矮小草本，高约 5 厘米。根状茎直立或斜走，短小，有少数条状侧根及须根；根颈外无残留的老叶柄。茎 1—2 条，直立，较叶稍长。基生叶 3—5 片，柄长 1.5—2 厘米，扁平，有膜质窄翅，基部稍扩大；叶片卵形至宽卵形，质地较厚，约与柄等长或较短，顶端渐尖或具短尖头，基部楔形，边缘有粗圆锯齿；茎生叶 1—3 片，仅生于花序附近，有短柄或近于无柄，与基生叶同形而较小。穗状花序头状至矩圆形，长 1—2.5 厘米，花稠密；苞片倒卵形，端急尖，上端边缘有齿缺；花萼佛焰苞状，与苞片近等长或短，膜质，脉明显，在顶端伸出成浅 2 裂，被缘毛；花冠天蓝色或紫色，长约 9—12 毫米，花冠筒伸直，与唇部近等长，较花萼稍长或相等，上唇矩圆形，宽约 2 毫米，顶端有明显的凹缺，下唇与上唇近等长，2 裂，裂片窄条状披针形；雄蕊 2 枚，花丝极短，花药肾形；花柱内藏，柱头浅 2 裂。花期 6 月。

分布于西藏西南(聂拉木、仁布)，海拔 5150—5200 米的山坡草地及多石砾的山坡上。

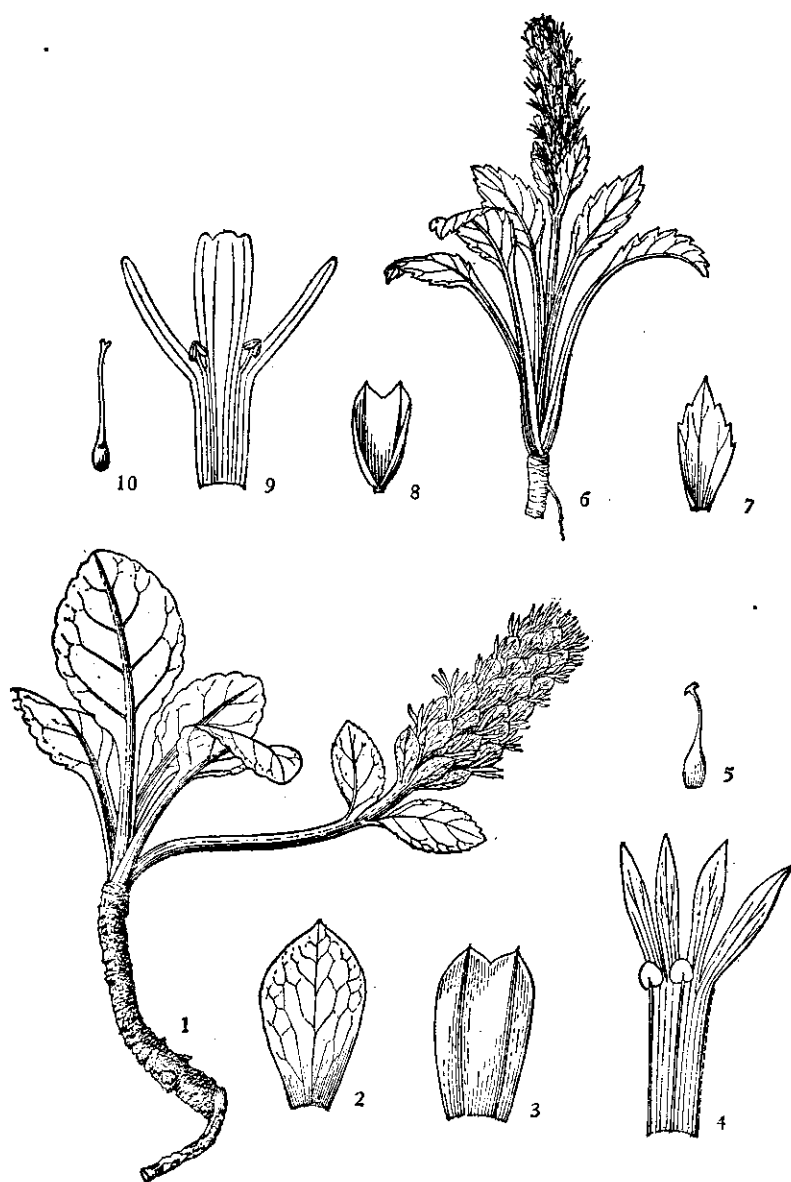
9. 革叶兔耳草

Lagotis alutacea W. W. Smith, Notes Bot. Gard. Edinb. 11: 215. 1919.

革叶兔耳草(原变种)

var. *alutacea* — *L. lancilimba* Li, Brittonia 8(1): 27. 1954.

多年生矮小草本，高约 6—15 厘米。根状茎斜走，粗壮，肉质，不分枝，长可达 7 厘米；根多数，条形，长达 12 厘米，稍坚硬，有少数须根，根颈上无残留的老叶柄。茎 1—4 条，平卧、铺散状或斜升，常高出叶，稍粗壮。基生叶 3—6 片，柄长 2—5 厘米，扁平，有翅，基部扩大成鞘状；叶片近圆形、宽卵形至宽卵状矩圆形，质地较厚，长约 2—6 厘米，顶端圆或钝或稍有凸尖，基部近圆形、宽楔形或微心形，边近全缘或有钝锯齿至浅圆齿，干时近革质；茎生叶少数，生于茎顶端接近花序处，有短柄或近于无柄，与基生叶同形而较小。穗状花序卵圆状至矩圆形，长约 2.5—6(7) 厘米，花稠密；苞片倒卵形至卵状披针形，顶端急尖，较萼长，草质；花萼佛焰苞状，长约 4—6(8) 毫米，薄膜质，后方浅裂，主脉两条通至裂片顶端，有缘毛；花冠淡蓝紫色或白色微带褐黄色，长约 9—12 毫米；花冠筒伸直，与唇部近等长或稍短；上唇披针形至矩圆形，全缘，下唇 2 裂少 3 裂，裂片狭披针形；雄蕊 2 枚，花丝极短，花药肾形；花柱内藏，柱头



1—5. 革叶兔耳草裂唇变种 *Lagotis alutacea* W. W. Smith var. *rockii* (Li) Tsoong
 1. 植株; 2. 苞片; 3. 花萼; 4. 花冠; 5. 雌蕊。6—10. 矮兔耳草 *Lagotis humilis* Tsoong
 et Yang 6. 植株; 7. 苞片; 8. 花萼; 9. 花冠; 10. 雌蕊。(王金凤绘)

林下,张永田和郎楷永 4419。

51. *Veronica yunnanensis* Hong, sp. nov.

(Sect. *Veronica*) Affinis *V. canae*, sed a qua differt imprimis folio glabro vel subglabro longo-ovato vel ovato-lanceolato, petiolo brevior (3—7mm. long.), basi rotundo apice acuto vel breviter lacuminato, serrato, axe inflorescentiae, pedicello et calyce pilis hirsutis glanduloso-multicellularibus omnino vestito.

云南:澜沧江怒江分水岭(茨中),草坝中,海拔3400—3500米,冯国楣 5363 (模式 *Typus!*)。

52. *Veronica semiamplexicaulis* Hong, sp. nov.

(Sect. *Veronica*) Ab aliis speciebus recedit folio sessile semiamplexicaule, caule pilis biseriatis vestito.

西藏:聂拉木,樟木后山,张永田和郎楷永 4521 (模式 *Typus!*);卡马河下游,灌丛中,海拔3080米,王新光 447。

56. *Veronica tibetica* Hong, sp. nov.

(Sect. *Veronica*) Species nostra ab aliis dignoscenda habitu multicaulino, rhizome breve robustoque, radicibus robustis (1mm. diam.), caule (et foliis) pilis albo-pilosis dense vestito, corolla intus glabra.

西藏:吉隆,河谷林下,海拔2500米,西藏中草药普查队 208 (模式 *Typus!*)。

8. *Lagotis humilis* Tsoong et Yang, sp. nov.

L. brevitubae Maxim. certe affinis videtur, sed planta naniore, collo radicibus persistentibus petiolisque vetustioribus non vestito, bracteis fere corollarum tubuum aequantibus, in parte superiore inciso-dentatis certe bene differt.

西藏:聂拉木县希夏邦马峰北坡,山坡草地,海拔5200米,1966年6月15日,张永田、郎楷永 4077 (模式 *Typus!*);仁布县尤拉多石砾山坡,海拔5150米,1961年6月9日,西藏队 1530。

14. *Lagotis angustibracteata* Tsoong et Yang, sp. nov.

Habitu *L. brevitubae* Maxim. proxima, sed corollae tubo valde incurvo, bracteis lineari-oblongatis vel cochleariformibus longe distat.

青海:札多北可苏下青山,高山石流中水流处,海拔4600—4700米,1965年6