

多数,条形,细长,长约5—8厘米,有少数须根,在老植株的根颈外常有残留的老叶柄。茎单条,粗壮,直立或上部多少弯曲,较叶长。基生叶2—4片,柄长3—4(12)厘米,扁平,有狭翅,基部扩大成鞘状;叶片卵形、卵状椭圆形、矩圆形至卵状披针形,肉质稍肥厚,约与叶柄等长,顶端钝或有短突尖,基部楔形,边全缘,或具疏而不明显的波状齿;茎生叶1—4枚(少更多),生于茎顶端接近花序处,无柄或有短柄,与基生叶同形而较小。穗状花序长5—7(12)厘米,花稠密或果序时伸长,在基部的稍疏稀;苞片宽卵形至矩圆形,较萼稍长,顶端钝或有短尖头;花萼佛焰苞状,薄膜质,后方短2裂,裂片卵状三角形,被缘毛;花冠苍白色、浅蓝色或紫色,长约8—12毫米;花冠筒部较唇部长,中下端向前弓曲,上唇矩圆形,全缘或具2—3短齿,少2裂,下唇2(3)裂,裂片披针形,花开时常向外卷曲;雄蕊2枚,花丝贴生于上唇基部边缘;花柱伸出花冠筒或花外,柱头头状或微凹。花盘大。果实卵状矩圆形,长5—6毫米。 花果期6—8月。

分布于新疆、内蒙古及山西(五台山)。在亚洲中部苏联及蒙古亦有,生于海拔2400—3100米的灌木丛下岩石上及多砾质坡地和苔原。

14. 狭苞兔耳草 图版 42, 1—5

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

多年生草本,高约5—14厘米。根状茎伸长或短缩,直径约6毫米,根多数,条形,带肉质,长约4厘米以上;根颈外无残留的老叶柄。茎常2条,不分枝,直立或蜿蜒状上升,较叶稍长。基出叶4—6片,柄长4—10厘米,粗壮,宽达4毫米,有窄翅,基部稍扩大,干时变黑色;叶片宽卵形或近圆形,长3—4厘米,纸质,脉明显,顶端圆钝,基部截形,边缘具圆齿;茎生叶3—4片,生花序附近,有短柄或近于无柄,与基出叶相似而较小,边波状或近全缘。短穗状花序近头状,长宽约1—2厘米,开花时稍伸长,可达3厘米,花稠密;苞片条状倒披针形或匙形,长约8—10毫米,端圆,边缘质薄透明色淡,有时波状;花萼佛焰苞状,较苞片短,约与花管等长,淡白色,透明,主脉两条明显,在顶部靠近,端微缺或几不裂,边缘有缘毛;花冠干时暗紫红色(野外记录白蓝色),长9—11毫米,花冠筒较唇部稍长,上部缢缩并强裂弓曲,上唇矩圆形,长约3毫米,全缘,下唇2裂,裂片矩圆状披针形,较上唇稍长,端渐尖;雄蕊2枚,着生于上下唇分界处,具短的花丝;花柱内藏,柱头头状,花盘斜杯状。 花期6月。

产青海(扎多北可苏下青山),海拔4600—4700米的高山石砾中流水处。

15. 大筒兔耳草 图版 42: 6—11

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



1—5.狭苞兔耳草 *Lagotis angustibracteata* Tsoong et Yang 1.植株; 2.苞片; 3.花萼; 4.花; 5.雄蕊。6—11.大筒兔耳草 *Lagotis macrosiphon* Tsoong et Yang 6.植株; 7.苞片; 8.花萼; 9.花; 10.花冠剖面; 11.雌蕊。(冯晋庸绘)

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

月 20 日, 刘尚武 0058 (模式 Typus! 存青海省生物研究所)。

15. **Lagotis macrosiphon** Tsoong et Yang, sp. nov.

Species affinis *L. kongboensi* Yamazaki, sed a qua corollae tubo quam limbo du-triplo longiore, stigmatibus bilobato, foliis late ovatis usque obovatis, floribus majoribus 1—1.2cm. circiter longis differt.

西藏: 吉隆县八号沟倒石堆, 海拔 4600—4700 米, 1972 年 6 月 28 日, 西藏中草药普查队 657 (模式 Typus!); 西藏中草药普查队 650; 聂拉木县 张多, 张永田、郎楷永 4273。

4. **Centranthera cochinchinensis** (Lour.) Merr. var. *longiflora* (Merr.) Tsoong, Comb. nov.——*Razumovia longiflora* Merr. Bull. Torr. Bot. Club. 64: 593. 1937.——*Centranthera longiflora* (Merr.) Merr. in 150th Anniv. Vol. Bot. Gard. Calcutta, 56. 1942.

2. **Sopubia lasiocarpa** Tsoong, sp. nov.

Species inter affines foliis neque pinnatifidis, neque dentatis, corollae tubo usque 7mm. longo, calicis lobis deltoideis, acutissimis, per maturatione fructus sinubus latissimis separatis, ovariis emarginatis, capsulisque pilis brevibus vestitis facile diagnoscanda.

湖南: 宜章县, 长坪乡, 油浮坳, 海拔 340 米, 梁宝汉 83323 (模式 Typus!), 荒地; 花淡紫。

浙江: 衢州烂柯山, 钟观光 3097, 1936, 9, 9。

江苏: 句容县, 茅山、狗子山, 海拔 180 米, 1956, 10, 10, 邓懋彬 3520, 山凹湿地草丛中。

1. **Striga asiatica** var. *humilis* (Benth.) Hong, comb. nov.——*Striga hirsuta* Benth. var. *humilis* Benth. in DC. Prodr. 10: 503. 1846.

1. **Orthocarpus chinensis** Hong, sp. nov.

O. pusillus Benth. maxime similis, sed a qua differt caulibus crassioribus, multiramosis diffusisque, bracteis palmato-dissectis et testa seminis hyalina et reticulata.

湖北: 兴山, 1926, 9—10 月, 陈嵘, 无号 (模式 Typus! 存南京大学)。

1. **Melampyrum roseum** var. *obtusifolium* (Bonati) Hong, comb. nov.——*Melampyrum laxum* var. *obtusifolium* (Bonati) Beauv. Mem. Soc. Phys.