

Cynoglossum wallichii G. Don var. **glochidiatum** (Wall. ex Benth.) Kazmi in Journ. Arn. Arb. **52**: 347. 1971. — *C. glochidiatum* Wall. ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal. Mount. **1**: 306. 1839; DC. Prodr. **10**: 150. 1846; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 156. 1883; Brand in Engl. Pflanzenr. **IV**. 252 (Heft 78): 133. 1921; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 823. 1936; Riedl in Reching. Fl. Iranica **48**: 144. 1967.

本变种与原变种西南琉璃草的区别是小坚果背面锚状刺仅沿明显的中央龙骨突起排列,边缘锚状刺基部稍扩张,相互连合成狭翅边。

产西藏西南部至东南部、云南西南部至西北部、四川西南部至北部、甘肃南部及青海。生海拔 1800—4000 米林缘草坡、空旷田野及路边。阿富汗、巴基斯坦、克什米尔地区及印度、锡金、缅甸有分布。

7. 西藏琉璃草 图版 40: 10—12

Cynoglossum schlagintweitii (Brand) Kazmi in Journ. Arn. Arb. **52**: 352. 1971. — *Adenocaryum schlagintweitii* Brand in Repert. Sp. Nov. **13**: 548. 1915, et in Engl. Pflanzenr. **IV**. 252 (Heft 78): 78. 1921.

半灌木状草本,高 8—15 厘米。茎数条丛生,直立或斜升,被向上的柔毛。基生叶具长柄,长圆形或倒披针形,长 2—4 厘米,宽 0.5—1 厘米,先端圆钝,基部渐狭成柄,上面疏生具基盘的硬毛,下面密生伏毛;茎生叶具短柄或无柄,长 0.6—1.5 厘米。花序顶生,单一或稀分枝,细长,长 6—10 厘米,花排列疏松;花梗短,长 1—1.5 毫米,花后伸长至 3 毫米,下弯;花萼长 1—1.5 毫米,外面密生向上的硬毛及短伏毛,内面无毛,裂片长圆形,先端钝;花冠蓝色或蓝紫色,钟形,长 2—4 毫米,基部直径 1—1.5 毫米,檐部直径 3—5 毫米,裂片宽卵形,平展,喉部有 5 个半月形附属物;花药长圆形,长 0.5—0.7 毫米,花丝极短,长不及 0.5 毫米,着生花冠筒中部;花柱短,圆柱形,长约为花萼 1/2。小坚果卵形,长 3—4 毫米,背面平,散生锚状刺,边缘锚状刺基部连合形成宽翅边。花期 6 月,果实 7—8 月成熟。

产西藏西南部(札达)及四川西南部(木里)。生海拔 2500—4000 米山坡砂砾地及丛林下。克什米尔地区有分布。模式标本采自西藏西南部。

8. 倒提壶(滇南本草) 蓝布裙(本草纲目拾遗)

Cynoglossum amabile Stapf et Drumm. in Kew Bull **1906**: 202. 1906; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **6**: 89, 240, 290. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 823. 1936; 中国高等植物图鉴 **3**: 574. 图 5101. 1974.

8a. 倒提壶(原变种)

Cynoglossum amabile Stapf et Drumm. var. **amabile**

多年生草本,高 15—60 厘米。茎单一或数条丛生,密生贴伏短柔毛。基生叶具长柄,



1—3. 绿花琉璃草 *Cynoglossum viridiflorum* Pall.: 1. 植株, 2. 花冠解剖, 3. 小坚果。 4—5. 倒钩琉璃草(变种) *C. wallichii* var. *glochidiatum* (Wall. ex Benth.) Kazmi: 4. 植株, 5. 小坚果。
6—7. 琉璃草 *C. zeylanicum* (Vahl) Thunb.: 6. 植株, 7. 小坚果。 8—9. 甘青琉璃草 *C. gansuense* Y. L. Liu: 8. 植株, 9. 小坚果。 10—12. 西藏琉璃草 *C. schlagintweitii* (Brand) Kazmi: 10. 植株, 11. 花冠解剖, 12. 小坚果。(夏泉绘)