

in Kew Bull. **1911**: 422. 1911; Lév. Fl. Kouy-tcheou 174. 1914; 海南植物志 **3**: 431. 1979. — *O. pulchella* D. Don in London Edinb. Philos. Mag. Journ. Sci. **8**: 77. 1836. nom. illegit. et in Trans. Linn. Soc. **17**: 525, 1837; Griseb. Gen. Sp. Gent. 318. 1838 et in DC. Prodr. **9**: 126. 1845; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 446. 1875; Franch. Pl. David. **1**: 213. 1884. — *Swertia vacillans* Maxim. in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **2**: 269. 1881, in nota sub *S. tetraptera* Maxim. et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **27**: 503. 1881, in nota sub *S. tetraptera* Maxim. nom. nud.; Hance in Journ. Bot. **23**: 326. 1885; Forbes et Hemsl. l. c. 141; Franch. l. c. 320; 广州植物志 558. 1956. — *S. affinis* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 125. 1883. — *S. esquirolii* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **12**: 187. 1913 et Fl. Kouy-tcheou 174. 1914—1915.

本变种仅以花萼裂片在花时比花冠短,花冠裂片卵状矩圆形与原变种相区别。

产地、生境同原变种。克什米尔地区、印度、尼泊尔(模式标本产地)、锡金、不丹也有分布。

本变种与原变种的区别并不是十分明确的,因为花萼裂片在果期会伸长。为了照顾使用习惯,暂作保留。待今后得到更多的标本时,再进一步决定它的分类地位。

51. 丽江獐牙菜 (中国高等植物图鉴) 图版 63: 3—5

Swertia delavayi Franch. in Bull. Soc. Bot. France **46**: 323. 1899; Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. **4**: 80. 1907; H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 987. 1936; 中国高等植物图鉴 **3**: 407. 图 4767. 1974.

一年生草本,高 10—40 厘米。茎直立,具狭翅,下部常带紫色,从基部起作帚状分枝。基生叶花期枯萎,具短柄,叶片匙形或矩圆状匙形,连柄长 15—30 毫米,宽 6—7 毫米,先端钝;茎生叶狭椭圆形至线形,长 13—35 毫米,宽 1.5—6.5 毫米,愈向茎上部叶愈小,先端急尖,基部渐狭成短柄,具 1—3 脉。花 5 数,直径达 3 厘米,单生枝顶;花梗粗,直立,长 1.5—4 厘米,果时略伸长;花萼绿色,脉纹紫色,包被花冠,裂片不等大,外面 3 枚大,卵形,长 9—25 毫米,宽 6—12 毫米,基部宽心形,内面 2 枚小,卵状披针形,长 7—16 毫米,宽 3—4 毫米,全部裂片先端急尖,背面具突起的网脉;花冠蓝紫色,裂片卵形或卵状矩圆形,长 9—16 毫米,宽 3—5 毫米,先端钝,基部具 2 个腺窝,腺窝矩圆形,沟状,基部有浅囊,边缘有密的绒毛状流苏;花丝线形,长约 6 毫米,花药矩圆形,长约 2 毫米;子房椭圆形,长 5—7 毫米,花柱短而明显,柱头 2 裂,裂片半圆形。花期 8—10 月。

产云南西北部及四川南部。生于山坡、多石山坡、林下沙地,海拔 1930—4000 米。模式标本采自云南鹤庆。

52. 观赏獐牙菜

Swertia decora Franch. in Bull. Soc. Bot. France **46**: 317. 1899; H. Smith in



1—2. 显脉獐牙菜 *Swertia nervosa* (D. Don) wall. ex C. B. Clarke: 1. 花枝, 2. 花冠裂片。
 3—5. 丽江獐牙菜 *S. delavayi* Franch.: 3. 植株, 4. 花冠纵切, 5. 花萼裂片。6—7. 细瘦獐牙菜 *S. tenuis* T. N. Ho et S. W. Liu: 6. 植株, 7. 花冠纵切。(王颖绘)