

毫米,花柱长 11—12 毫米,短花柱花: 花冠筒长 14—15 毫米,雄蕊距冠筒基部 11—12 毫米着生,花柱长约 5 毫米。蒴果球形,与花萼等长。 花期 5—6 月。

产于四川西部(康定、石棉)。生长于山坡草地和林下, 海拔 2200—2500 米。

Duthie (1905) 发表此种是根据 E. H. Wilson 自四川西部采得的种子所繁殖的植株描述的。因其花大美丽,自 1905 年引入欧洲后,已广为栽培,并被用作亲本,与灯台报春组的其它种类杂交,培育出许多美丽的园艺品种。

本种的外貌与霞红灯台报春 *P. beesiana* Forr. 近似,除检索表中列举的区别外,后一种花冠筒橙黄色,冠筒口周围黄色,可以区别。

116. 霞红灯台报春(新拟) 霞红报春(中国高等植物图鉴) 图版 25: 2—3

*Primula beesiana* Forr. in Gard. Chron. ser. 3, 1: 242. fig. 110. 1911; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 751. 1936; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. 33: 139. 1941. — *P. burmanica* Balf. f. et Ward in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 13: 5. 1920. syn. nov.

多年生草本,具多数粗长的支根。叶丛自粗短的根茎发出,叶片狭长圆状倒披针形至椭圆状倒披针形,长 8—20 厘米,宽 2—6 厘米,先端圆形,基部渐狭窄,下延至叶柄,边缘具近于整齐的三角形小牙齿,侧脉多达 10 对以上,与中肋约成 45 度角;叶柄长为叶片的 1/4—1/2,有时与叶片近等长,具翅。花葶 1—3 枚自叶丛中抽出,通常高 20—35 厘米,果期高可达 50 厘米,无粉或节上被白粉,具伞形花序 2—4(8) 轮,每轮具 8—16 花;苞片线形,在最下方的一轮花序中长可达 2.5 厘米,有时长于花梗,在上方的各轮花序中较短,短于花梗;花梗长 1—2 厘米,无粉或微被粉;花萼钟状,长 5—8(9) 毫米,内面密被乳白色或带黄色的粉,外面微被粉或无粉,分裂达中部或稍过之,裂片披针形,先端渐尖,果时常卷曲;花冠筒长约 12 毫米,橙黄色,喉部具环状附属物,冠檐直径约 2 厘米,玫瑰红色,稀为白色,冠筒口周围黄色,裂片倒卵形,先端具深凹缺,长花柱花: 雄蕊着生处距冠筒基部约 5.5 毫米,花柱长约 10 毫米;短花柱花: 雄蕊距冠筒基部约 8.5 毫米着生,花柱长约 5 毫米。蒴果稍短于花萼。 花期 6—7 月。

产于云南北部(禄劝、丽江、宁蒗)和四川西南部(木里、盐源)等地。生长于溪边和沼泽草地,海拔 2400—2800 米。 缅甸北部亦有分布。 模式标本 [Forrest 2194. W. W. Smith et Fletcher (1941) 误作 1294] 采自丽江。

根据近年在云南禄劝和四川木里、盐源采得的标本观察,本种花萼被粉这一特征有变异,有的植株花萼内面和外面均被粉;有的植株花萼内面被粉,外面仅微被粉或无粉。因此将仅以花萼外面无粉为异点的 *P. burmanica* Balf. f. et Ward 归并。

117. 凉山灯台报春(新拟) 图版 26: 1—4

*Primula stenodonta* Balf. f. ex W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. 33: 120, 176. 1941. — *Primula japonica* A. Gray var. *angustidens* Franch. in



1. 粉被灯台报春 *Primula pulverulenta* Duthie, 2—3. 霞红灯台报春 *Primula beesiana* Forr., 2. 叶片; 3. 花序。(余峰绘)