

部约 6.5 毫米着生,花柱长 2 毫米。蒴等长于或稍长于花萼。 花期 5—7 月,果期 9—10 月。

产于云南西北部(昆明至中甸)和四川西南部(木里至康定)一带。生长于山坡草地湿润处和水边,海拔 2500—3100 米。模式标本采自云南洱源境内。

122. 桔红灯台报春(新拟) 桔红报春(中国高等植物图鉴)

Primula bulleyana Forr. in Not. Roy. Gard. Edinb. **4**: 231. pls. 39A, 42. 1908; Stapf in Bot. Mag. t. 9026. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 751. 1936; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 142. 1941.

多年生草本,具极短的根茎和成丛的粗长支根。叶椭圆状倒披针形,长 10—22(30) 厘米,宽 3—8(10) 厘米,先端钝或圆形,基部渐狭窄,下延至叶柄,边缘具稍不整齐的小牙齿,下面被粉质腺体,中肋宽扁,红色,侧脉常多达 15 对,与中肋成 45 度角;叶柄长为叶片的 1/4—1/2,红色,具翅。花葶粗壮,高 20—70 厘米,节上和顶端被乳黄色粉,具伞形花序 5—7 轮,每轮具 (4)8—16 花;苞片线形,通常稍长于花梗;花梗长 1.3—2.5 厘米,微被粉;花萼钟状,长 5—9.5 毫米,分裂达中部或略过之,裂片披针形,先端渐尖或钻状,外面微被粉,内面密被乳黄色粉;花未开放时呈深橙红色,开后为深橙黄色,冠檐直径达 2 厘米,裂片长圆状倒卵形,先端微凹,长花柱花: 冠筒长 10—12 毫米,雄蕊着生处距冠筒基部约 5 毫米,花柱长约 8.5 毫米;短花柱花: 花冠筒长 14—15 毫米,雄蕊距冠筒基部约 10 毫米着生,花柱长约 5 毫米。蒴果近球形,约与花萼等长。 花期 6—7 月。

产于云南西北部(丽江)和四川西南部(盐源)。 生长于高山草地潮湿处,海拔 2600—3200 米。模式标本采自云南丽江。

除花冠的颜色外,本种与霞红灯台报春 *P. beesiana* Forr. 极为相似,特别是果期标本和无花冠颜色明确记载的干标本不易区分,在地理分布上,二种均见于云南丽江一带,唯后者的垂直分布高度略低于本种。但根据现有资料,两种花冠的颜色很稳定,同时在英国曾利用这两种作亲本,通过杂交,培育出了不少园艺品种,故本志仍作为两个独立的种处理。

123. 亚东灯台报春(西藏植物志)

Primula smithiana Craib in Journ. Roy. Hort. Soc. Lond. **39**: 190. 1913; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 175. 1941; 西藏植物志 **3**: 827. fig. 319. 1986.

多年生草本。根茎极短,向下发出多数粗长的支根和纤维状须根。叶片长圆状倒披针形至倒披针形,初花期长 7—10 厘米,后渐增大,果期长可达 20 厘米,宽 5—6.5 厘米,先端圆形,基部渐狭窄,下延至叶柄,边缘具近于整齐的细密牙齿,两面无毛,无粉或下面被稀薄的黄粉;叶柄甚短或长达叶片的 1/3,具翅。花葶高 20—65 厘米,具伞形花序 2—5 轮,每轮具 5—12 花;苞片线状披针形,长 4—10 毫米,约短于花梗 1 倍,被淡黄色粉;花萼