

厘米,宽1.6—4.8厘米,先端圆形,基部近圆形或阔楔形,几不下延,因而叶片与叶柄具明显的界限,边缘呈不明显的浅波状,具细密的小牙齿,上面绿色,下面淡绿色,被粉质腺体,侧脉10—13对,至少近基部的数对与中肋几成直角;叶柄长为叶片的 $1/5-1/2$,稀与叶片近等长。花葶通常1枚,自叶丛中抽出,高15—30厘米,果时高可达50厘米,节上被乳黄色粉,具伞形花序1—4(5)轮,每轮3—8花;苞片披针形或狭披针形,长3—5毫米,被乳白色粉;花梗长1—1.5厘米,果时长2—3厘米;花萼钟状,长约4毫米,分裂约达全长的 $1/3$,裂片三角形,内面密被乳黄色粉,外面微被粉;花深橙黄色至橙红色,同型,冠筒长10—11毫米,喉部具环状附属物,冠檐直径约1.5厘米,裂片长方倒卵形,长5—7毫米,宽3—4.5毫米,先端微凹,雄蕊距冠筒基部约8毫米着生,柱头稍高出花药。蒴果长约6毫米,自顶端开裂。花期6—7月,果期8月。

产于四川西部(木里、九龙、康定、乾宁、道孚等地)。生长于高山潮湿草地和林缘,海拔2900—4200米。模式标本采自康定。

126. 中甸灯台报春(西藏植物志) 中甸报春(中国高等植物图鉴)

Primula chungensis Balf. f. et Ward in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 7. 1920; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 276. 1939; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 146. 1941; 中国高等植物图鉴 **3**: 236. fig. 4425. 1974; 西藏植物志 **3**: 827 fig. 320. 1986.

多年生草本。根茎极短,向下发出一丛粗长的支根。叶椭圆形、矩圆形或倒卵状矩圆形,长4.5—15(20)厘米,宽2—5(8)厘米,先端圆形,基部楔状渐窄,边缘具不明显的波状浅裂和不整齐的小牙齿,干时膜质,中肋和侧脉宽扁,在下面稍隆起;叶柄不明显或长达叶片的 $1/4$ 。花葶通常1枚,自叶丛中抽出,高15—30厘米,果时高可达80厘米,节上微被粉,具伞形花序(1)2—5轮,每轮具3—12花;苞片三角形至披针形,长1.5—3.5(5)毫米,微被粉;花梗长8—15毫米,果时弯拱上举,长可达2.8厘米;花萼钟状,长3.5—4.5毫米,内面密被乳黄色粉,外面微被粉或无粉,分裂达全长的 $1/3$ 或略过之,裂片三角形,锐尖;花冠淡橙黄色,冠筒长11—12毫米,喉部具环状附属物,冠檐直径1.5—2厘米,裂片倒卵形,先端微凹,多为同型花,雄蕊着生处距冠筒基部约9毫米,花柱略高出花药之上。蒴果卵圆形,长5—6毫米,长于花萼。花期5—6月。

产于云南西北部(中甸)、四川西南部(木里)和西藏东南部(波密、林芝、察隅)。生长于林间草地和水边。模式标本采自云南中甸。

127. 橙红灯台报春(新拟) 橙黄报春(中国高等植物图鉴) 图版27: 1—4

Primula aurantiaca W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **14**: 34. 1923; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 751. 1936; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 138. 1941.

多年生草本,全株无毛,不被粉。根多条,带肉质,直径约1.5毫米。叶丛自极短的根茎