

和稀薄黄粉,内面密被黄粉,分裂深达全长的1/3,裂片披针形,先端锐尖,微向外反;花冠白色、乳白色或乳黄色,冠筒长10—14毫米,喉部无环状附属物,筒口周围被黄粉,冠檐直径1—2厘米,裂片倒卵形或倒卵状矩圆形,先端全缘或微具凹缺;长花柱花:雄蕊着生于冠筒中部,花柱与冠筒等长或微露出筒口;短花柱花:雄蕊着生于冠筒中上部,花药顶端靠近筒口,花柱长约2毫米。蒴果筒状,等长于或稍长于花萼。花期6月。

产于我国西藏南部(聂拉木)。生长于山坡灌丛中,海拔3000米。分布于尼泊尔、锡金、不丹。模式标本采自尼泊尔。

144. 葶立钟报春(新拟) 葶立报春(中国高等植物图鉴)

Primula firmipes Balf. f. et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **13**: 10. 1920; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 297. 1939; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 441. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**: 257. 805. fig. 4468. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1500. 1984; 西藏植物志 **3**: 835. fig. 323. 1986. —— *Primula flexilipes* Balf. f. et Forr. in l. c. **13**: 10. 1920. —— *Primula firmipes* Balf. f. et Forr. subsp. *flexilipes* (Balf. f. et Forr.) W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 39. 1928. —— *Primula deleiensis* Ward in Ann. Bot. **44**: 124. 1930.

多年生草本。根状茎短,具纤维状须根。叶丛高3—25厘米;叶片卵形或卵状矩圆形以至近圆形,长1—7厘米,宽1—5厘米,先端圆形,基部浅心形,边缘具稍深的圆齿状牙齿,干时厚纸质,上面深绿色,近于秃净,中肋及侧脉微下陷,下面淡绿色,多少被小腺体,中肋及4—8对侧脉明显隆起;叶柄长2—20厘米,具膜质狭翅,基部增宽成鞘状。花萼纤细,高10—40厘米,顶端微被黄粉;伞形花序2—8花;苞片披针形至卵状披针形,长7—12毫米,先端渐尖,常具小齿;花梗纤细,长1—4厘米,被小腺体,有时顶端被粉,开花时下弯;花萼钟状,长5—8毫米,具5脉,外面密被小腺体,多少被黄粉,分裂达中部,裂片披针形或三角状披针形,具小缘毛;花冠黄色,冠筒长约10毫米,喉部无环状附属物,冠檐直径13—20毫米,裂片倒卵形,长7—9毫米,近直立,先端具凹缺或小圆齿;长花柱花:雄蕊距冠筒基部约2毫米着生,花柱与冠筒近等长;短花柱花:雄蕊近冠筒口着生,花柱长约1毫米。蒴果与花萼等长或稍长于花萼。花期5—6月。

产于云南西北部(贡山)和毗邻的西藏东南部(察隅的察瓦龙、墨脱)。生长于高山多石的草地,海拔3000—4500米。缅甸北部亦有分布。模式标本采自察瓦龙。

145. 巨伞钟报春(西藏植物志) 图版 30:3—4

Primula florindae Ward in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 84. 1926; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 442. 1943; 西藏植物志 **3**: 835. fig. 323. 1986.

多年生粗壮草本。根状茎粗短,具多数纤维状须根。叶丛高6—50厘米;叶片阔卵形