

厘米,被黄粉,开花时下弯,果时直立;花萼钟状或狭钟状,长7—10(12)毫米,具明显的5脉,内外两面均被黄粉,分裂约达中部,裂片披针形或三角状披针形,先端锐尖,微向外反卷;花冠黄色,稀为乳白色,干后常变为绿色,长1.5—2.5(3)厘米,筒部稍长于花萼,喉部无环状附属物,筒口周围被黄粉,冠檐直径(1)1.5—3厘米,裂片倒卵形或倒卵状矩圆形,全缘或先端具凹缺;长花柱花:雄蕊距冠筒基部2—3毫米着生,花柱长达冠筒口;短花柱花:雄蕊近冠筒口着生,花柱长约2毫米。蒴果长圆体状,约与宿存花萼等长。花期6月,果期9—10月。

产于四川西部(壤塘、德格、甘孜、理县、乾宁、康定、九龙、乡城、稻城、木里)、云南西北部(德钦、贡山、中甸、维西、丽江)和西藏(自吉隆向东沿雅鲁藏布江流域至昌都、芒康等地)。生长于林缘湿地、沼泽草甸和水沟边,海拔3200—4400米。分布于尼泊尔、锡金、不丹。模式标本采自锡金。

据检查 *P. hopeana* Balf. f. et Cooper 的模式标本 (Cooper 4809) 及其它采自不丹的标本 (Cooper 3999, 4081, 4785), 该种花白色,长花柱花:雄蕊距冠筒基部2.5毫米着生,花柱长达冠筒口;短花柱花:雄蕊着生于冠筒中部,花柱长达3毫米。此一特征非常稳定。该种应是一独立的种,仅产于不丹,我国尚未见有分布。

藏族民间用全草作止泻药。

#### 141. 厚叶钟报春(新拟)

*Primula chumbiensis* W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. **26**: 118. 1912; W. W. Smith et Fletcher in *ibid.* **33**: 437. 1943.

多年生草本。根状茎短,具多数纤维状须根。叶丛基部无鳞片;叶片矩圆形至卵状矩圆形或椭圆形,长1—4厘米,宽1—2厘米,先端圆形,基部圆形、楔状短渐狭或微呈心形,边缘具锐尖或稍钝的锯齿,干时坚纸质或近革质,上面深绿色,近于秃净,叶脉下陷,下面淡绿色,多少被小腺体,中肋及6—10对侧脉明显隆起;叶柄具极狭的翅,与叶片近等长至长于叶片1倍。花葶高10—25厘米,近顶端微被粉;伞形花序2—7花;苞片线状披针形至钻形,长3—12毫米,微被粉;花梗纤细,长1—4厘米,微被粉,果时长可达8厘米;花萼筒状或窄钟状,长6—9毫米,明显具5脉,外面微被粉,有多数带红褐色的小腺条,内面被粉较密,分裂近达中部,裂片三角状披针形,先端微反曲;花冠黄色,冠檐直径1—1.5厘米,内面被粉,裂片近直立,卵形至椭圆形,先端全缘或微具凹缺;长花柱花:冠筒长约9毫米,雄蕊距冠筒基部约3毫米着生,花柱长达冠筒口;短花柱花:冠筒长约11毫米,雄蕊近冠筒口着生,花柱长约2毫米。蒴果长圆体状,与花萼近等长。花期8月。

产于我国西藏南部(亚东的帕里和春丕堂)。生长于高山草地,海拔5000—5300米。模式标本采自亚东春丕堂。

142. 杂色钟报春(西藏植物志) 顶花报春(中国高等植物图鉴), 高山报春(拉汉种子植物名称) 图版30:2