

花期 2—4 月,果期 5—6 月。

产于云南西部(大理、漾濞、凤庆、景东、腾冲)。生长于山坡草地和疏林下,海拔 2200—3300 米。缅甸北部亦有分布。模式标本采自大理。

67b. **金粉大理报春**(亚种)(新拟)

subsp. **procera** C. M. Hu in Addenda.

植株较高大,外层叶的下面和花萼被金黄色粉。

产于云南贡山;生长于铁杉林下,海拔 3300 米。模式标本采自碧江碧罗雪山。

68. **纤柄脆蒴报春**(西藏植物志) 纤秀报春(拉汉种子植物名称)

Primula gracilipes Craib in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **6**: 252. 1917; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 277. 1944; Hara Fl. East Himal. 247. 1966, et in Photo. Pl. East Himal. 24.f. 212. 1968; S. Gould in Hara et Williams Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 72. 1982; 西藏植物志 **3**: 819. 1986. — *Primula petiolaris* Wall. var. *nana* Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 493. 1882, p. p., et in Bot. Mag. 115: t. 7079B. 1889; Kitam. in Kihara Fauna et Fl. Nepal Himal. 199. 1955.

多年生草本。根状茎短,向下发出多数长根。叶通常多数簇生,开花期叶丛基部无鳞片;叶片椭圆形或倒卵状椭圆形以至矩圆状匙形,长 3—7 厘米,宽 1—3.5 厘米,先端圆形,基部楔形至近圆形,边缘具啮蚀状锐尖小牙齿,两面均疏被小腺体,有时下面微被粉,中肋稍宽,侧脉 5—8 对,在下面显著;外轮叶近于无柄或具短柄,内轮叶的柄与叶片等长或长于叶片。花多数自叶丛中抽出,无花萼;花梗纤细,长 1—6 厘米,疏被小腺体;花萼钟状至狭钟状,长 5—9 毫米,内外两面均被乳黄色粉或仅具粉质腺体,分裂达中部,裂片矩圆形至卵状矩圆形,先端渐尖或有时稍钝;花冠粉紫色或蓝紫色,冠筒口周围橙黄色,冠檐直径 1.5—3 厘米,裂片阔倒卵形,先端通常具 3 齿;长花柱花:冠筒长约 11 毫米,雄蕊距花冠基部约 5 毫米着生,花柱与冠筒等长或微高出筒口;短花柱花:冠筒长 12—13 毫米,雄蕊近冠筒口着生,花柱稍高出花萼。蒴果近球形,藏于萼筒内。花期 5—6 月。

产于我国西藏南部(亚东、定结)。生长于林下,海拔 3500—4000 米。分布于不丹、锡金、尼泊尔。模式标本采自锡金。

69. **小脆蒴报春**(新拟) 康氏报春(拉汉种子植物名称)

Primula cunninghamii King et Craib in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **6**: 250. 1917; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 275. 1944.

多年生小草本。根状茎稍纤细,具少数长根。开花期叶丛基部无鳞片,叶通常多枚簇生,叶丛较密;叶片矩圆状匙形至矩圆状倒卵形,连柄长 1.5—11 厘米,宽 1—4 厘米,先端圆形,基部渐狭窄,边缘具啮蚀状小牙齿,上面叶脉稍下陷,散布极稀疏的小腺体,下面密布带白色的粉质小腺体,中肋稍宽,侧脉 8—12 对,在下面明显凸起,网脉显著;叶柄近于无或外轮叶具柄,其长度有时与叶片近相等。无花萼;花通常多朵自叶丛中抽出;花梗长

3—10 毫米,被粉质腺体;花萼狭钟状,长 4—6 毫米,外面被粉质腺体,分裂达中部或深达全长的 2/3,裂片卵形至披针形,先端锐尖或稍渐尖,边缘具小缘毛;花冠紫红色,冠筒口周围黄色,被微柔毛,冠筒长 8—10 毫米,冠檐直径 10—15 毫米,裂片倒卵形,先端具深凹缺;长花柱花:雄蕊距冠筒基部约 1 毫米着生,花柱约与花萼等长;短花柱花:雄蕊约着生于冠筒中部,花柱长 1—1.5 毫米。

产于我国西藏南部(亚东春丕堂)。生长于山坡石缝或杜鹃灌丛中,海拔 3300—4300 米。分布于锡金。模式标本采自锡金。

70. 川北脆蒴报春(新拟) 川北苣叶报春(中国高等植物图鉴) 图版 17: 9—11

Primula hoffmanniana W. W. Smith in Medd. Got. Bot. Trad. **2**: 110. 1926; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2):278. 1944.——*Primula petiolaris* Wall. var. *setschuanica* Pax et Hoffm. in Fedde Repert. Sp. Nov. **17**: 94. 1921, p. p..

多年生草本。根状茎短,具多数长根。开花期叶丛基部无鳞片或有少数残留的鳞片。叶片椭圆形至窄倒卵形,连柄长 2—4.5 厘米,宽 1—1.5 厘米,先端圆形或钝,基部渐狭,边缘具啮蚀状小牙齿,干时近膜质,两面均被短柄小腺体,中肋宽扁,侧脉 6—8 对,亦较宽,在下面显著;叶柄甚短或与叶片近等长,通常较宽,具狭翅,腹面具紫色斑点。花葶近于无;苞片线状披针形,长 5—10 毫米;花梗纤细,长 1—6 厘米,密被短柄小腺体;花萼筒状,长 7—10 毫米,外面疏被小腺体,分裂深达全长的 2/3,裂片披针形,先端渐尖成钻形并常稍弯曲;花冠淡红色,冠筒长 12—14 毫米,喉部具环状附属物,冠檐直径 1.5—2 厘米,裂片阔倒卵形,宽约 8 毫米,先端具深凹缺;长花柱花:雄蕊距冠筒基部约 4 毫米着生,花柱长达 10 毫米,稍高出花萼。花期 5 月。

产于四川西部(汶川、马尔康)。生长于山坡林缘和竹林下,海拔 3000—3200 米。模式标本采自汶川。

本种全株无毛,花多朵自叶丛中抽出,无花葶,与产于西藏和锡金等地的纤柄脆蒴报春 *P. gracilipes* Craib 以及小脆蒴报春 *P. cunninghamii* King 较相似,但前一种花冠裂片先端通常具三齿,内轮叶具细长的柄;后一种植物体各部分均较小,多少被粉,与本种不同。

71. 葶花脆蒴报春(西藏植物志)

Primula scapigera (Hook. f.) Craib in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **6**: 254. 1917; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 284. 1944; Hara Fl. East. Himal. 249. 1966; A. J. Richards in Journ. Scot. Rock Gard. Club **15**: 193. 1977; S. Gould in Hara et Wialliams Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 74. 1982; 西藏植物志 **3**: 819. 1986. ——*Primula petiolaris* Wall. var. *scapigera* Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 494. 1882, p. p.; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 41. 1905, p. p. qu-