

侧脉纤细,不明显;叶柄具阔翅,通常稍短于叶片并为鳞片所覆盖。花葶高 8—20 厘米,近顶端被白粉(压干后可变为乳黄色);伞形花序 1 轮,具 8—12(18) 花;苞片线状披针形至钻形,长 5—13 毫米;花梗长 5—15 毫米,被白色或乳黄色粉,果时长 2—5 厘米;花萼狭钟状,长 6—10 毫米,分裂达中部,裂片矩圆状披针形,先端稍钝,外面被小腺毛,内面通常被粉;花冠蓝紫色至近白色,冠檐直径 1.6—2 厘米,裂片矩圆形或狭矩圆形,长 9—10 毫米,宽 4—6 毫米,全缘;长花柱花:冠筒长 11—13 毫米,雄蕊着生处距冠筒基部 3—4 毫米,花柱长约 6 毫米,稍高出花萼;短花柱花:冠筒长 12—15 毫米,雄蕊着生于冠筒中部,花药顶端稍高出花萼,花柱长约 2.5 毫米,高达花萼中部。蒴果筒状,约长于花萼 1 倍。花期 6—7 月,果期 8 月。

产于青海(曲麻莱、囊谦、久治、同德),甘肃南部(洮河流域)和四川西北部(小金、马尔康、红原、松潘)。生长于湿草地、灌木林下和潮湿石缝中,海拔 3300—4100 米。模式标本为采自甘肃南部(临潭)的种子经英国 Veitch & Sons 种苗公司播种繁殖所得的植株。

158. 粉萼报春(中国高等植物图鉴)

Primula melanops W. W. Smith et Ward in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 14: 48. 1923; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 60 (2): 591. 1942. —*Primula leucochnoa* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 61: 133. 1924, et Symb. Sin. 7: 746. 1936; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 9: 292. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 801. 1974.

多年生草本。根状茎短,具多数长根。叶丛基部由鳞片、叶柄包叠成假茎状,高可达 10 厘米,直径 1.5—3 厘米,外围有越冬枯叶柄,常分解成纤维状;鳞片披针形,长 4—8 厘米,干时膜质,深褐色。叶披针形至狭披针形,长 7—15 厘米,宽 1.2—3 厘米,先端渐尖,基部渐狭窄,边缘全缘或具小圆齿,通常极狭外卷,干时坚纸质,下面密被白粉,至开花后期常近于无粉,中肋宽扁,侧脉不显著;叶柄具翅,基部为鳞片所包叠,外露部分极短,有时长可达叶片的 1/2。花葶稍粗壮,高 25—35 厘米,顶端被白粉;伞形花序 1—2 轮,每轮 5—12 花;苞片狭披针形至线形,长 1—2.5 厘米,被白粉,开花时稍下垂,果时直立并伸长;花萼狭钟状,长 9—12 毫米,分裂深达中部或稍过之,裂片矩圆形至矩圆状披针形,先端稍钝,外面边缘及内面被白粉;花冠紫色,冠筒长 12—13 毫米,喉部具环状附属物,冠檐直径约 2 厘米,裂片椭圆状卵形,全缘;长花柱花:雄蕊着生处距冠筒基部约 3 毫米,花柱长近达冠筒喉部环状附属物;短花柱花:雄蕊着生于冠筒上部,花药顶端接近环状附属物,花柱稍短于花萼。蒴果筒状,通常长于花萼 1 倍。花期 6—7 月。

产于四川西南部(理塘、木里、稻城)。生长于高山草地、林下和流石滩上,海拔 3900—5000 米。模式标本采自理塘。

159. 禾叶报春(四川大学学报) 图版 32: 5—8

Primula graminifolia Pax et Hoffm. in Fedde Repert. Sp. nov. 17: 97. 1920;