

242. 细裂小报春(西藏植物志)

Primula tenuiloba (Watt) Pax in Bot. Jahrb. **10**: 204. 1889, et in Engl. Pflanzentz. **22**(IV-237): 98. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 250. 1942; Hara Fl. East. Himal. **3**: 90. 1975; S. Gould in Hara et Williams Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 74. 1982; 西藏植物志 **3**: 812. fig. 315. 1986.—*Primula muscodoides* Hook. f. var. *tenuiloba* Watt in Journ. Linn. Soc. Bot. **20**: 15. Pl. 13A. 1882; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 495. 1882.—*Primula indobella* Balf. f. et W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 24. 1915.

多年生草本，全株无粉，高达2厘米。叶丛基部具极短的根状茎及被覆其上的枯叶；叶片匙形，连柄长5—20毫米，宽2—4毫米，先端钝或圆形，基部渐狭窄，边缘具浅裂状深齿，齿矩圆形，先端钝，常反卷；叶柄具翅，短于或稍长于叶片。花葶极短，深藏于叶丛中；花单生，近于无梗；苞片1枚，线形，长达4毫米；花萼狭钟状，长3.5—5毫米，分裂达中部，裂片矩圆形或椭圆形，绿色或染紫色，先端钝圆或具小齿；花冠鲜蓝紫色，冠筒口周围白色，冠筒长6—8毫米，外面被白色长毛，喉部无环状附属物，被疏毛，冠檐直径1.5—2厘米，裂片狭倒卵形，先端深2裂，小裂片线形，长约3.5毫米，宽1.5毫米；长花柱花：雄蕊靠近冠筒基部着生，花柱长达冠筒中部；短花柱花：雄蕊着生于冠筒中部，花柱长不及1毫米。蒴果短于宿存花萼。花期7月。

产于我国西藏(错那、朗县、墨脱等地)。生长于冰碛石上苔藓中，海拔4200—5400米。分布于尼泊尔、锡金、不丹。模式标本采自锡金。

243. 单花小报春(新拟) 图版48: 11—13

Primula annulata Balf. f. et Ward in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 6. 1915; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 232. 1942.

多年生小草本。根状茎稍粗壮，长5—8毫米，上部密被残存枯叶，顶端发出1—2个小叶丛。叶丛直径1—1.5厘米，叶倒卵状匙形至矩圆状匙形，连柄长7—15毫米，宽3—5毫米，先端圆形或钝，基部渐狭窄，边缘具近于整齐的锯齿或呈缺刻状，两面因密被短柄小腺体而稍粗糙，中肋及3—4对侧脉在下面显著；叶柄具翅，与叶片近等长。花葶纤细，高1—4厘米，密被短柄小腺体；花1朵，顶生；苞片2枚，钻形或狭披针形，长1.5—2.5毫米；花梗长约2毫米，果时长可达4毫米，密被小腺体；花萼钟状，长3.5—4毫米，外面密被短柄小腺体，分裂约达中部，裂片矩圆形，先端钝或稍锐尖，有时微具齿；花冠蓝紫色或粉红色，冠筒长达5毫米，内面微被柔毛，喉部具环状附属物，冠檐直径约8毫米，裂片倒卵状楔形，长约3毫米，顶端具深凹缺；花同型，雄蕊近冠筒中部着生，花药环绕柱头。蒴果约与宿存花萼等长。花期7月。

产于云南西北部(德钦、中甸)。生长于石灰岩石壁上，海拔4700米。模式标本采自德钦。