

1984. — *Primula littoniana* Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 4: 225. t. 33, 35, 36. 1908; Balf. f. in Journ. Roy. Hort. Soc. Lond. 39: 152. fig. 55. 1913. — *Primula littoniana* Forr. var. *robusta* Forr. in l. c. 14: 47. 1929.

多年生草本。根状茎短，具多数粗长侧根。叶狭椭圆形至矩圆形或倒披针形，连柄长10—30厘米，宽2—4(7)厘米，先端圆钝，基部渐狭窄，边缘具不整齐的小牙齿，两面均被柔毛，有时下面仅沿叶脉被毛，其余部分近于无毛，中肋宽扁，侧脉12—18对，在下面显著；叶柄通常短于叶片1—2倍，至果期有时与叶片近等长。花葶高(15)20—45(60)厘米，无毛，近顶端微被粉；穗状花序多花，花未开时呈尖塔状，长2—3厘米，花全部开放后呈筒状，长可达10厘米；苞片线状披针形，长1—2毫米；花萼长4—5毫米，花蕾期外面深红色，后渐变为淡红色，分裂至中部以下，裂片卵形至卵状披针形，先端锐尖或有时具小齿；花冠蓝紫色，长13—14毫米，冠筒长7—9毫米，冠檐直径5—6毫米，裂片卵形至椭圆形，长4—5毫米，宽约4毫米，先端锐尖；长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部约1.5毫米，花柱长达冠筒口；短花柱花：雄蕊近冠筒口着生，花柱长不超过2毫米。蒴果球形，稍短于宿存花萼。花期7月。

产于云南西北部(洱源、丽江、永宁、中甸、维西)和四川西南部(木里、稻城)。生长于湿草地和沟谷水边，海拔2800—4000米。模式标本采自云南洱源，干崖子。

274. 长瓣穗花报春(中国高等植物图鉴) 细柳报春(拉汉种子植物名称)

*Primula gracilentia* Dunn in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 5: 62, 64. 1911; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. 33: 282. 1942; 中国高等植物图鉴 3: 799. 1974; 云南种子植物名录 2: 1502. 1984. p. p. — *Primula muscarioides* auct. non Hemsl.: Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 9: 289. 1939, p. p. quoad specim. T. T. Yü 13110.

多年生草本。根状茎粗短，具多数粗长侧根。叶椭圆形至矩圆状椭圆形，连柄长5—15厘米，宽1—3(4)厘米，先端圆钝，基部渐狭窄，边缘具不整齐的钝齿，两面均疏被白色多细胞长柔毛，下面沿中肋被毛较密，中肋在下面稍宽，侧脉纤细；叶柄甚短或长达叶片的1/2，具狭翅。花葶高10—20厘米，疏被多细胞柔毛，无粉；花序头状或短穗状，通常具7—20花；花萼杯状，长3—4毫米，分裂约达中部，裂片卵形，先端锐尖，具缘毛；花冠深蓝紫色，长10—13毫米；冠筒长6—8毫米，冠檐直径5—6毫米，裂片卵状披针形，长3—4毫米，宽1—2毫米，先端锐尖；长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部约3.5毫米，花柱长近达冠筒口；短花柱花：雄蕊近冠筒口着生，花柱长约1毫米。花期6月。

产于云南西北部(丽江、永宁、中甸)和四川西南部。生长于湿润草地和石灰岩缝中，海拔3000—4500米。模式标本采自四川西南部。

275. 紫穗报春(中国高等植物图鉴) 董叶报春(拉汉种子植物名称) 图版 53: 4—6

*Primula violacea* W. W. Smith et Ward in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 14: