

多年生草本，全株无粉。根状茎细长或稍粗短，具多数纤维状须根。叶丛基部无鳞片；叶片卵圆形至近圆形，长2—6厘米，宽2—5厘米，先端圆形或钝，基部通常浅心形，边缘具不明显的小圆齿，干时坚纸质，无毛，下面带灰白色，中肋稍宽，侧脉4—6对，显著；叶柄与叶片等长或长于叶片1倍，被微柔毛。花葶稍纤细，高8—18厘米，被微柔毛；伞形花序3—7花；苞片披针形，长3—7毫米，花期过后有时自花葶端生出具柄的小叶；花梗长5—15毫米，被褐色小柔毛，果期长可达30毫米；花萼钟状至狭钟状，长6—7毫米，外面被柔毛，具明显的5脉，分裂约达中部，裂片卵形，先端稍锐尖或钝形；花冠淡紫蓝色至粉红色，冠筒口周围橙黄色，冠筒长11—13毫米，喉部具环状附属物，内面被柔毛，冠檐直径1.5—2.5厘米，裂片倒卵形，先端2裂，小裂片先端撕裂状；长花柱花：雄蕊着生于冠筒中部，花柱伸出冠筒口；短花柱花：雄蕊着生于冠筒上端，花药微露出筒口，花柱微高出花萼。花期4月。

产于我国西藏墨脱。常成丛生长于山坡岩石边和混交林下，海拔2500米。缅甸也有分布。模式标本采自缅甸西北部。

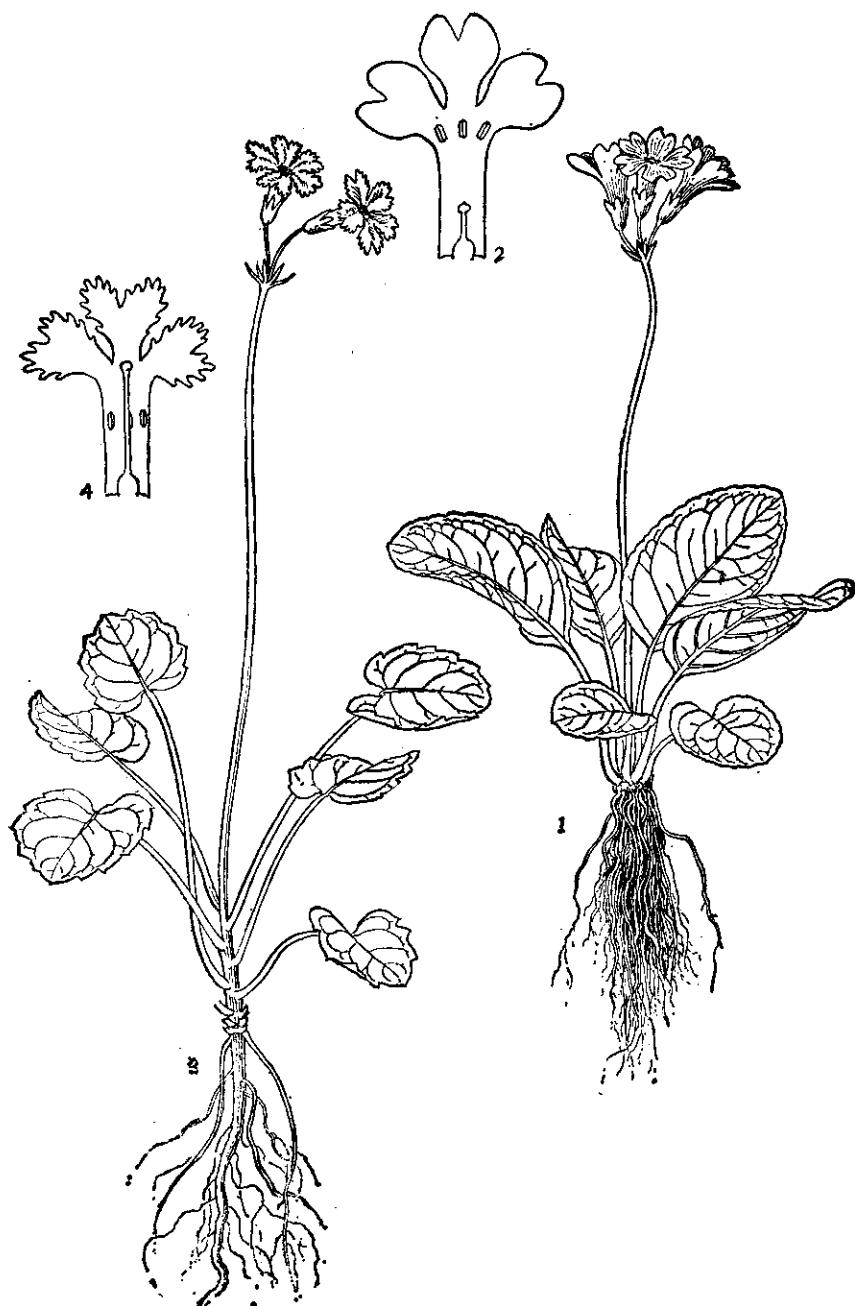
98. 川西鐘瓣报春(中国高等植物图鉴) 维氏报春(拉汉种子植物名称) 图版21: 3—4

Primula veitchiana Petitm. in Le Monde des Plantes 9: 14. 1907, et in Bull. Geogr. Bot. 17: 217—219. 1907; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 61(2): 298. 1944; Fang in Act. Univ. Szechuan. 1: 78. fig. 6. 1956; 中国高等植物图鉴 3: 804. 1974; 云南种子植物名录 2: 1515. 1984. ——*Primula pirolaeifolia* Lévl. in Le Monde des Plantes 17: 2. 1915.

多年生草本，全株无粉。根状茎细长，上部常有分枝。叶丛基部无鳞片；叶片近圆形至稍呈扁圆形，稀为阔椭圆形，直径1.5—3(5)厘米，基部圆形至浅心形，边缘具稀疏的三角形宽齿或仅具小圆齿，上面深绿色，幼时被小腺体，下面灰绿色，干后近革质，中肋及4—8对侧脉两面均稍隆起；叶柄长于叶片1—2倍，幼时密被小腺体。花葶高6—15厘米，疏被小腺体，果期高可达20厘米；伞形花序2—6花；苞片披针形至矩圆状披针形，长3—7毫米，先端锐尖或稍钝；花梗长1—2.5厘米，被短柄小腺体；花萼钟状或窄钟状，长4—6毫米，外面疏被短柄小腺体，分裂达中部，裂片卵形至卵状矩圆形，先端钝或圆形，边缘具小腺毛；花冠淡蓝紫色，冠筒长7—10(11)毫米，内面被稀疏微柔毛，冠檐直径1.5—2.5厘米，裂片倒卵形，先端2裂，小裂片具小齿或呈撕裂状；长花柱花：冠筒较宽，长8—9毫米，雄蕊着生于冠筒中部，花柱长达冠筒口；短花柱花：冠筒较窄，长9—12毫米，雄蕊着生于冠筒上端，花药顶端微露出筒口，花柱稍短于花萼。花期4月，果期6月。

产于四川西部(天全二郎山、石棉、峨边、峨眉)和云南东部。生长于林下和岩石上，海拔1600—2600米。模式标本采自四川，无详细地点。

99. 卵叶报春(中国高等植物图鉴)



1—2.草叶报春 *Primula chartacea* Franch., 1.植株; 2.短花柱花。3—4.川西繸瓣报春 *Primula veitchiana* Petitm., 3.植株; 4.长花柱花。(邓盈丰绘)