

花柱花：雄蕊着生于冠筒中下部，花柱长约为冠筒的 $2/3$ ；短花柱花：雄蕊着生处靠近冠筒中部，花柱长约为冠筒的 $1/3$ 。蒴果长圆体状，稍长于花萼。花期 5—6 月，果期 7 月。

产于我国新疆，沿天山和博格多山分布至哈密。生长于向阳的山坡、草甸和河滩林下，海拔 1600—3150 米。苏联境内亦有分布。模式标本采自高加索。

本种可密被粉，被薄粉或无粉，植株的大小变异亦较大，与粉报春 *P. farinosa* L. 近缘，但苞片线形，花谢后向下反折，花萼通常较长，可以区别。

196. 粉报春(拉汉种子植物名称) 红花粉叶报春(中国高等植物图鉴)

Primula farinosa L. Sp. Pl. 143. 1753; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 82. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 16. 1943; Fed. in Kom. URSS **18**: 161. tab. VI, fig. 4. 1952; D. A. Webb in Fl. Europ. **3**: 17. 1972; 东北草本植物志 **7**: 20. 1981; 内蒙古植物志 **5**: 22. tab. 9. fig. 1—5. 1980.

196a. 粉报春

var. *farinosa*——*Primula farinosa* L. var. *xanthophylla* Trautv. et Mey. Fl. Ochot. 66. 1856.——*Primula farinosa* L. subsp. *xanthophylla* (Trautv. et Mey.) Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 3512. 1939.——*Primula modesta* acut. non Bisset et Moore: 中国高等植物图鉴 **3**: 243. 795. 1974.

多年生草本，具极短的根状茎和多数须根。叶多数，形成较密的莲座丛，叶片矩圆状倒卵形、窄椭圆形或矩圆状披针形，长 1—7 厘米，宽 0.3—4 毫米，先端近圆形或钝，基部渐狭窄，边缘具稀疏小牙齿或近全缘，下面被青白色或黄色粉；叶柄甚短或与叶片近等长。花葶稍纤细，高 3—15(30) 厘米，无毛，近顶端通常被青白色粉；伞形花序顶生，通常多花；苞片多数，狭披针形或先端渐尖成钻形，长 3—8 毫米，基部增宽并稍膨大呈浅囊状；花梗长 3—15 毫米长短不等，花后伸长可达 2.5 厘米；花萼钟状，长 4—6 毫米，具 5 棱，内面通常被粉，分裂达全长的 $1/3$ — $1/2$ ，裂片卵状矩圆形或三角形，有时带紫黑色，边缘具短腺毛；花冠淡紫红色，冠筒口周围黄色，冠筒长 5—6 毫米，冠檐直径 8—10 毫米，裂片楔状倒卵形，先端 2 深裂；长花柱花：雄蕊着生于冠筒中部，花柱长约 3 毫米；短花柱花：雄蕊着生于冠筒中上部，花柱长约 1.2 毫米。蒴果筒状，长 8—7 毫米，长于花萼。花期 5—6 月。

产于吉林长白山地区。生长于低湿草地、沼泽化草甸和沟谷灌丛中。分布于蒙古、苏联和欧洲。

196b. 裸报春(新拟) 无粉报春(东北草本植物志)

var. *denudata* Koch Synop. Fl. Germ. 586. 1837; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 17. 1943; D. A. Webb in Fl. Europ. **3**: 17. 1972.——*Primula gigantea* Jacq. in Misc. Austr. **1**: 160. 1778; Fed. in Kom. Fl. URSS **18**: 164. 1952.