

或锐尖,基部渐狭窄,边缘近全缘或上半部具小圆齿,很少具明显的牙齿,上面秃净或有时微被粉,下面密被黄粉,中肋和侧脉在下面均明显;叶柄具狭翅,通常甚短,很少长达叶片的1/2。花萼深藏于叶丛中,长不超过1厘米,有时近于无,顶生1—5花;苞片线形至线状披针形,长2—6毫米,基部稍增厚,但不呈囊状;花梗长4—10毫米,通常长于花萼及苞片;花萼钟状,长3—5毫米,外面多少被粉,分裂达中部,裂片披针形或阔线形,先端钝或锐尖;花冠淡紫红色或白色,冠筒口周围黄色,仅稍长于花萼,冠檐直径7—10毫米,裂片倒卵形,先端深2裂;长花柱花:雄蕊着生于冠筒中部,花柱长达喉部环状附属物;短花柱花:雄蕊靠近冠筒口,花柱长达冠筒中部。蒴果与花萼近等长。花期6月。

产于我国西藏(亚东、聂拉木、定结等地)。生长于山坡草地、草甸和水沟边,海拔4000—5000米。分布于不丹、锡金、尼泊尔。模式标本采自锡金。

193. 密丛小报春(西藏植物志)

Primula rhodochroa W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 75. 1926; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 243. 1942; 西藏植物志 **3**: 815. 1986.

193a. 密丛小报春(原变种)

var. *rhodochroa*

多年生小草本,株高不超过3厘米,具粗短的根状茎和少数长根。叶丛稍紧密,基部有残存枯叶;叶片倒披针形至狭倒卵形,长5—20毫米,宽3—5毫米,先端钝或圆形,基部楔状短渐狭,边缘每侧具3—4齿,齿狭三角形,长0.5—0.6毫米,上面绿色,疏被小腺体,下面密被乳白色粉,中肋及4—5对侧脉在上面稍凹陷,在下面微隆起;叶柄具狭翅,通常稍短于叶片。花萼高不超过1厘米,通常甚短,深藏于叶丛中,明显被粉,顶生1—4花;苞片2—3枚,线形,长4—5毫米,被粉;花梗长可达8毫米,亦被粉;花萼窄杯状,长5—7毫米,明显具5脉,两面均被乳白色粉,分裂略超过全长的1/3,裂片卵状三角形,先端锐尖或稍钝;花冠紫红色,稀有白色,冠筒口周围黄色,冠筒与花萼等长,冠檐直径0.5—1.5厘米,裂片倒卵形,先端具深凹缺;长花柱花:雄蕊着生处略低于冠筒中部,花柱长达喉部环状附属物;短花柱花:雄蕊着生处略低于喉部环状附属物,花柱长达冠筒中部。蒴果约与宿存花萼等长。花期6月。

产于我国西藏(米林、朗县、墨脱等地)。生长于有苔藓的石壁、开旷的草坡和杜鹃矮林下,海拔4000—5000米。缅甸北部亦有分布。模式标本采自米林多雄拉山口。

193b. 洛拉小报春(变种)(西藏植物志)

var. *geraldinae* (W. W. Smith) Chen et C. M. Hu stat. nov.——*Primula geraldinae* W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 116. 1941; 西藏植物志 **3**: 815. 1986.

叶边缘具小锯齿,下面被黄粉;花较大,冠檐直径1.5—2厘米。