

高等植物图鉴 3: 796. 1974; 秦岭植物志 1(4): 36. 1983. ——*Primula licentii* W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 45. 1928. syn. nov. ——*Primula gemmifera* Batal. var. *licentii* (W. W. Smith et Forr.) W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 61(1): 83. 1943.

多年生草本。根状茎极短，具多数组细长的须根。叶椭圆形、狭矩圆形或披针形，长1—5(7)厘米，宽0.5—2(3)厘米，先端圆形或钝，基部渐狭窄，边缘具整齐的牙齿，幼时两面被短柄小腺体，渐变为秃净，中肋稍宽，侧脉极纤细；叶柄长仅达叶片的1/2或与叶片近等长，具狭翅。花葶直立，高10—45厘米，近顶端被粉质腺体；伞形花序1—2轮，每轮(2)5—15花；苞片线状披针形，长4—7毫米，基部稍膨大；花梗纤细，长1—5厘米，被粉质腺体；花萼钟状，长3.5—5.5毫米，外面被粉质腺体，分裂约达中部，裂片狭三角形，边缘具小腺毛；花冠蓝紫色或淡蓝色，冠筒口周围橙黄色，冠筒管状，长9—12毫米，冠檐直径1—1.5厘米，裂片倒卵形，先端具深凹缺；长花柱花：雄蕊着生于冠筒中部，花柱微伸出冠筒口；短花柱花：雄蕊靠近冠筒喉部环状附属物，花柱约与花萼等长。蒴果长圆形，略长于宿存花萼。花期5—7月，果期8—9月。

产于甘肃、陕西、山西三省的南部和河南省西部(林县)。生长于湿草地和林缘，海拔2700—3000米。模式标本采自甘肃。

*P. licentii* W. W. Smith 的模式标本 (Licent 1882) 和近年采自河南林县的标本均为本种较粗壮的个体。

## 226. 苞芽粉报春(西藏植物志) 多芽报春(拉汉种子植物名称)

**Primula gemmifera** Batal. in Act. Hort. Petrop. 9: 491. 1891; Pax in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237): 1905; 中国高等植物图鉴 3: 796. 1974; 西藏植物志 3: 780. 1986. ——*Primula erratica* auct. non W. W. Smith: Fang in Act. Univ. Szechuan. 1: 87. 1956.

### 226a. 苞芽粉报春(原变种)

#### var. **gemmaifera**

多年生草本。根状茎极短，具多数组须根，常自顶端发出1至数个侧芽。叶矩圆形、卵形或阔匙形，连柄长1—7厘米，宽0.5—2厘米，先端钝或圆形，基部渐狭窄，边缘具不整齐的稀疏小牙齿，两面秃净或仅下面散布少数小腺体，中肋稍宽扁，侧脉3—4对，极纤细；叶柄甚短至长于叶片1—2倍，但通常与叶片近等长，具狭翅。花葶稍粗壮，高8—30厘米，无粉或顶端被白粉；伞形花序3—10花，顶生；苞片狭披针形至矩圆状披针形，长3—10毫米，基部稍膨大，常染紫色，微被粉；花梗长6—35毫米，被粉质腺体；花萼狭钟状，长(5)6—10毫米，绿色或染紫色，外面被粉质腺体，边缘和内面被白粉，分裂达中部，裂片披针形至三角形，边缘具小腺毛；花冠淡红色至紫红色，极少白色，冠筒长8—13毫米，冠檐直径1.5—2.5厘米，裂片阔倒卵形，先端具深凹缺；长花柱花：雄蕊着生于冠筒中部，花柱