

二年生草本，具细弱的根状茎和多数须根。叶通常多数簇生，叶片矩圆形、椭圆形或卵状椭圆形，通常长1—3.5厘米，宽0.5—2.5厘米，先端圆形，基部截形或浅心形，边缘通常圆齿状浅裂，裂片具牙齿，上面疏被多细胞柔毛，下面散布球状小腺体，主要沿叶脉被毛，中肋稍宽，侧脉4—5对，在下面明显；叶柄长1—3(5)厘米，具狭翅，被白色多细胞柔毛。花葶1至多枚自叶丛中抽出，高6—13厘米，下半部被多细胞柔毛，上半部被短柔毛或变无毛，近顶端被橄榄色粉；伞形花序1—2轮，很少3—4轮，每轮4—8花；苞片披针形，长2.5—5.5毫米，先端锐尖，多少被粉；花梗直立，长6—20毫米，果时长可达30毫米，被小腺体；花萼钟状，长3—4.5毫米，外面被橄榄色或黄绿色粉，分裂近达中部，裂片三角形，先端锐尖；花冠粉红色，冠筒长4.5—5.5毫米，仅稍长于花萼，冠檐直径约1厘米，裂片阔倒卵形，先端具深凹缺；长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部约1.5毫米，花柱长约3毫米，仅稍高出花萼；短花柱花：雄蕊距冠筒基部约3毫米着生，花柱长约1毫米。蒴果球形，直径约3毫米，短于宿存花萼。花期2—3月。

产于云南(鹤庆、邓川、洱源、昆明、宜良、澄江、蒙自等地)。生长于湿草地、田埂和蚕豆田中，海拔1500—2000米。模式标本采自鹤庆大坪子。

全草供药用，有清热止血、止血消炎之效。

7. 散花报春 (中国高等植物图鉴) 散生报春(拉汉种子植物名称)

***Primula effusa* W. W. Smith et Forr.** in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **14**: 40. 1923; Stapf in Bot. Mag. t. 9121. 1926; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:739. 1936; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61** (2):448. 1946; 中国高等植物图鉴 **3**: 797. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1500. 1984.

多年生草本。根状茎粗短，带紫色，有多数叶痕，向下发出多数纤维状须根。叶卵形或近肾圆形，长1.5—4.5(7)厘米，宽度与长度近相等，先端圆形，基部心形，边缘具不明显的波状浅裂和不整齐的三角形粗齿，鲜时稍带肉质，嫩叶两面疏被小硬毛，老叶近于无毛，侧脉4—5对，最下方的1对基出，在下面显著；叶柄长3—12(16)厘米，初被柔毛，渐变为无毛，基部增宽成鞘状，带紫色。花葶1至数枚自叶丛中抽出，高12—30(50)厘米，通常无毛，无粉或近顶端微被粉；伞形花序1—3(5)轮，每轮5—16花；苞片线状披针形，长3—6毫米；无毛，有时被粉；花梗纤细，长2—5厘米，直立，无毛或近于无毛，有时被粉；花萼钟状，长3.5—4.5毫米，外面多少被粉，分裂约达中部，裂片披针形，先端锐尖；花冠淡红色或堇紫色，冠筒口周围白色，冠筒长7—8毫米，黄色或橙黄色，冠檐直径约1.25厘米，裂片倒卵形，先端具深凹缺；长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部约2毫米，花柱长仅达冠筒中部；短花柱花：雄蕊着生于冠筒中部，花柱长约1毫米。蒴果球形，直径3—4毫米，稍高出增大的萼筒。花期5—8月。

产于云南北部(宁蒗、巧家)。生长于灌丛下阴湿处和耕地排灌沟边，海拔1400—2600米。模式标本采自宁蒗境内。

此种与报春花 *P. malacoides* Franch. 极相似, 但为多年生草本, 具明显的根状茎; 花冠筒较长, 雄蕊着生部位和花柱长度亦不同, 可以区别。

8. 报春花(植物名实图考)

Primula malacoides Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**:64. 1886; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 39. 1889; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 33. 1905; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 287. 1939; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2):450. 1946; 中国高等植物图鉴 **3**: 247. fig. 4448. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1504. 1984. — *Primula delicata* Petitm. in Le Monde des Plantes **10**:7. 1908. — *Primula pseudomalacoides* Stewart in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**:36. 1915. — *Primula malacoides* Franch. subsp. *pseudomalacoides* (Stewart) W. W. Smith et Forr. in *ibid.* **16**:26. 1928. — *Primula forbesii* Franch. subsp. *delicata* (Petitm.) W. W. Smith et Forr. in *ibid.* **16**:26. 1928.

二年生草本, 通常被粉, 少数植株无粉。叶多数簇生, 叶片卵形至椭圆形或矩圆形, 长 3—10 厘米, 宽 2—8 厘米, 先端圆形, 基部心形或截形, 边缘具圆齿状浅裂, 裂片 6—8 对, 具不整齐的小牙齿, 干时膜质, 上面疏被柔毛或近于无毛, 下面沿中肋和侧脉被毛或近于无毛, 无粉或有时被白粉, 中肋及 4—6 对侧脉在下面明显; 叶柄长 2—15 厘米, 鲜时带肉质, 具狭翅, 被多细胞柔毛。花葶 1 至多枚自叶丛中抽出, 高 10—40 厘米, 被柔毛或变无毛, 无粉或散布少量白粉; 伞形花序 (1) 2—6 轮, 每轮 4—20 花; 苞片线形或线状披针形, 长 3—8 毫米, 被粉或无粉; 花梗纤细, 长 1.5—4 厘米; 花萼钟状, 长 3—7 毫米, 果时稍增大, 通常被乳白色粉, 分裂达中部, 裂片三角形, 先端锐尖; 花冠粉红色, 淡蓝紫色或近白色, 冠筒长 4—6 毫米, 喉部无环状附属物, 冠檐直径 5—15 毫米 (在栽培条件下直径可达 3 厘米), 裂片阔倒卵形, 先端深 2 裂; 长花柱花: 冠筒约与花萼等长, 雄蕊着生处距冠筒基部 1.5—2 毫米, 花柱长约 3 毫米, 接近筒口; 短花柱花: 冠筒长于花萼约 0.5 倍, 雄蕊着生处略高于冠筒中部, 花柱长约 1 毫米。蒴果球形, 直径约 3 毫米。花期 2—5 月, 果期 3—6 月。

产于云南、贵州和广西西部(隆林)。生长于潮湿旷地、沟边和林缘, 海拔 1800—3000 米。缅甸北部亦有分布。模式标本采自云南大理。

本种约于 19 世纪末引种入欧洲, 现已广泛栽培于世界各地, 并有许多园艺品种。

9. 钻齿报春 (中国高等植物图鉴) 光叶报春(拉汉种子植物名称) 图版 1: 7—10

Primula pellucida Franch. in Bull. Soc. Bot. France **35**:428. 1888; Forbes et Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 41. 1889; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 42. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 453. 1946; 中国高等植物图鉴 **3**: 797. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1507. 1984. — *Primula speluncicola* Petitm. in Le Mondes des Plantes **10**: 7. 1908. — *Primula debilis* Bonati in Bu-