

260. 糙毛报春(新拟) 羽叶报春(中国高等植物图鉴) 图版 50: 9—12

Primula blinii Lévl. in *Le Monde des Plantes* **17**: 2. 1915. — *Primula incisa* Franch. in *Bull. Soc. Bot. France* **33**: 69. 1886, non Lam. 1778; Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot.* **9**: 500. 1939; W. W. Smith et Fletcher in *Trans. Bot. Soc. Edinb.* **33**: 464. 1943; Fang in *Act. Univ. Szechuan.* **1**: 85. 1956; 中国高等植物图鉴 **3**: 260. fig. 4473. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1503. 1984. — *Primula florida* Balf. f. et Forr. in *Not. Roy. Bot. Gard. Edinb.* **9**: 16. 1915. — *Primula oresbia* Balf. f. in *ibid.* **9**: 32. 1915. — *Primula pectinata* Balf. f. et Forr. in *ibid.* **13**: 15. 1920. — *Primula souliei* Franch. subsp. *florida* (Balf. f. et Forr.) W. W. Smith et Forr. in *ibid.* **16**: 41. 1928; Chen l. c. **9**: 301. 1939; 云南种子植物名录 **2**: 1513. 1984. — *Primula incisa* Franch. subsp. *pectinata* (Balf. f. et Forr.) W. W. Smith et Forr. in l. c. **16**: 41. 1928. — *Primula souliei* Franch. subsp. *oresbia* (Balf. f.) W. W. Smith et Forr. in l. c. **16**: 41. 1928. — *Primula longipinnatifida* Chen in l. c. **9**: 300. 1939. — *Primula asperulata* Balakr. in *Journ. Bomb. Nat Hist. Soc.* **67**: 62. 1970. syn. nov. — *Primula pinnatifida* acut. non Franch.: Fang in *Act. Univ. Szechuan.* **1**: 96. 1956.

多年生草本。根状茎粗短，具多数纤维状长根。叶丛高 1.5—7 厘米；叶片轮廓阔卵圆形至矩圆形，长 0.7—3.5 厘米，宽 0.5—2.5 厘米，先端圆形或钝，基部楔状短渐狭至截形或心形，边缘具缺刻状深齿或羽状浅裂以至近羽状全裂，裂片线形或矩圆形，全缘或具 1—2 齿，上面被小伏毛，呈粗糙状，下面通常被白粉，稀被黄粉或无粉，中肋在下面显著，具 5—7 对纤细的侧脉；叶柄纤细，与叶片近等长至长于叶片 1—2 倍。花萼高 4—25 厘米，被微柔毛；伞形花序 2—8(10) 花；苞片披针形至线状披针形，长 4—8 毫米，宽 1—2 毫米，先端锐尖或钝；花梗长 2—11 毫米，多少被粉；花萼钟状或狭钟状，长 4—6.5 毫米，具 5 脉，被白粉或淡黄粉，分裂稍超过中部或深达全长的 2/3，裂片披针形，先端锐尖或钝；花冠淡紫红色，稀白色，喉部无环或有时具环，冠檐直径 1—2 厘米，裂片倒卵形，长 3—7 毫米，先端深 2 裂；长花柱花：冠筒长 8—10 毫米，雄蕊距冠筒基部约 2 毫米着生，花柱长约达冠筒口；短花柱花：冠筒长 9—11 毫米，雄蕊着生处接近冠筒口，花柱长 1—2 毫米。蒴果短于花萼。花期 6—7 月，果期 8 月。

产于四川西部(宝兴、康定、峨眉、乡城、稻城、九龙、木里)和云南北部(巧家、丽江、中甸、维西)。生长于向阳的草坡、林缘和高山栎林下，海拔 3000—4500 米。模式标本采自四川宝兴。

组 20. 岩报春组 — Sect. *Dryadifolia* Balf. f. in *Journ. Roy. Hort. Soc.* **39**: 16.5 1931; W. W. Smith et Forr. in *Not. Roy. Bot. Gard. Edinb.* **16**: 22. 1928; W.

W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 135. 1944; Wendelbo in Arb. Univ. Math.-Nat. Ser. Bergen **11**: 38. 1961.

常绿灌木状小草本,被粉或无粉,具木质伸长的根状茎,常形成垫状密丛。叶稍硬或近革质,无毛,卵形至近圆形,边缘外卷,具小圆齿或分裂;叶柄具宽翅,下部常扩大成鞘状。花单生,或2—5朵生于花葶端,无梗或近于无梗;苞片显著;花异型;花萼钟状;花冠漏斗状,少数种类喉部具球状毛丛。蒴果角质,卵圆形,约与花萼等长。

组的模式种:石岩报春 *Primula dryadifolia* Franch.

分种检索表

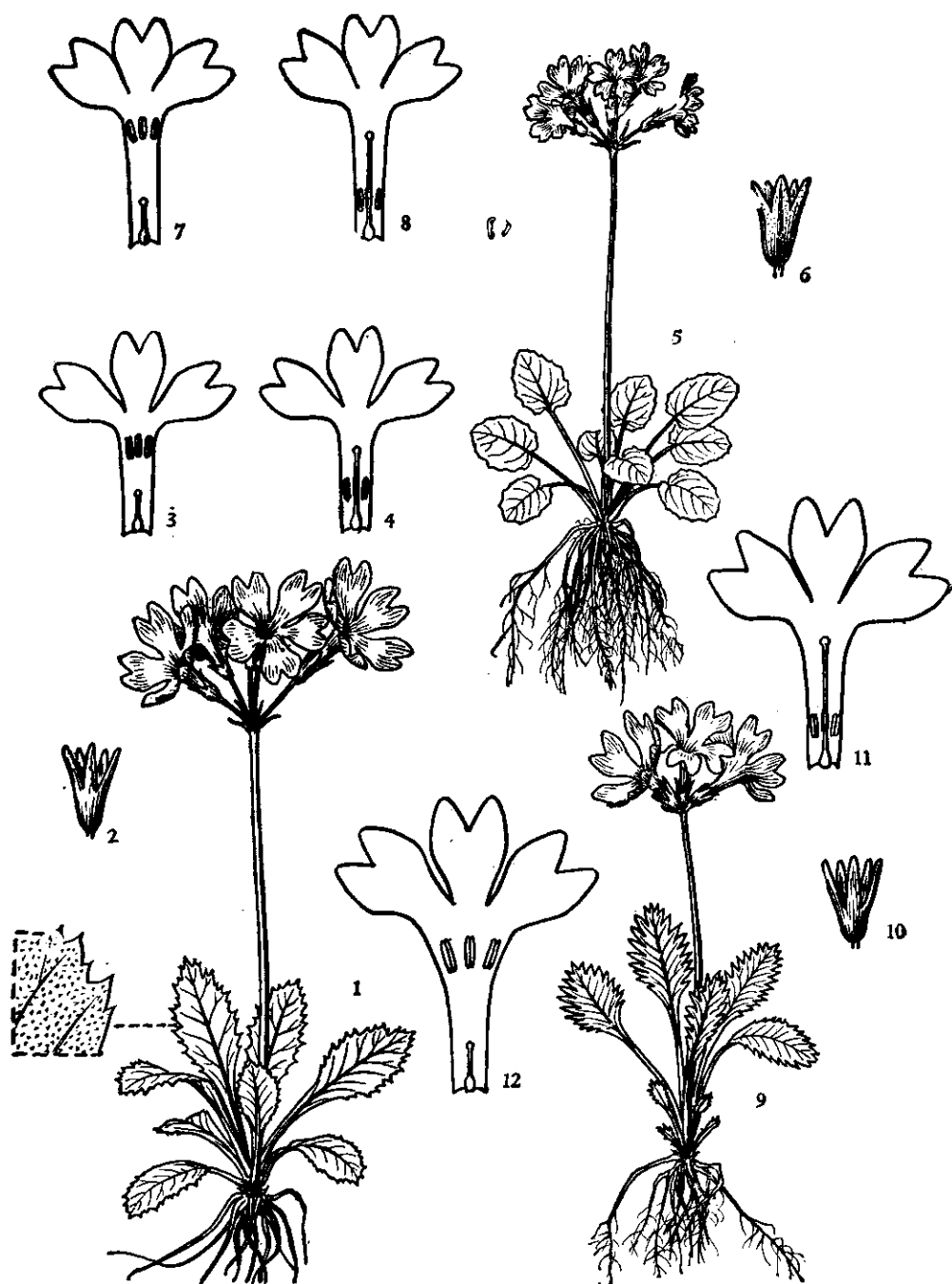
1. 叶近全缘或具小圆齿,有时顶端3齿稍深;花冠筒外面无毛。
 2. 叶下面被粉;花冠喉部无球状毛丛。
 3. 花冠紫红色。
 4. 花葶明显高出叶丛;冠筒内面无毛或微被毛..... 261a. 石岩报春 *P. dryadifolia* Franch.
 4. 花葶通常短于叶丛;冠筒内面明显被柔毛.....
 - ... 261b. 翅柄岩报春 *P. dryadifolia* subsp. *jonardunii* (W. W. Smith) Chen et C. M. Hu
 3. 花冠黄色.....
- 261c. 黄花岩报春 *P. dryadifolia* subsp. *chlorodryas* (W. W. Smith) Chen et C. M. Hu
2. 叶下面无粉;花冠喉部具球状毛丛..... 262. 丛毛岩报春 *P. tsongpenii* Fletcher
1. 叶掌状3深裂达中部;花冠筒外面被褐色柔毛..... 263. 三裂叶报春 *P. triloba* Balf. f. et Forr.

261. 石岩报春(中国高等植物图鉴)

Primula dryadifolia Franch. in Bull. Soc. Bot. France **32**: 270. 1885; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 67. 1905; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 38. 1889; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 741. 1936; Stapf in Bot. Mag. t. 8902B. 1938; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol Bot. **9**: 281. 1939; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 139. 1944; 中国高等植物图鉴 **3**: 242. fig. 4437. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1499. 1984; 西藏植物志 **3**: 807. fig. 313. 1986. — *Primula congestifolia* Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **4**: 226. t. 28. 1908. — *Primula philoressa* Balf. f. in ibid. **9**: 34. 1915. — *Primula chrysophylla* Balf. f. et Forr. in ibid. **13**: 6. 1920. — *Primula cyclophylla* Balf. f. et Farrer in ibid. **13**: 9. 1920. — *Primula mystrophylla* Balf. f. et Forr. in ibid. **13**: 14. 1920, syn. nov.; 西藏植物志 **3**: 808. 1986. — *Primula dryadifolia* Franch. subsp. *congestifolia* (Forr.) W. W. Smith et Forr., subsp. *chrysophylla* (Forr.) W. W. Smith et Forr., et subsp. *cyclophylla* (Forr.) W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 22. 1928; 云南种子植物名录 **2**: 1499. 1984.

261a. 石岩报春(原亚种) 图版 51: 1—4

subsp. *dryadifolia*



1—4. 黄粉缺裂报春 *Primula rupicola* Balf. f. et Forr., 1. 植株; 2. 花萼; 3. 短花柱花; 4. 长花柱花。5—8. 缺裂报春 *Primula souliei* Franch., 5. 植株; 6. 花萼; 7. 短花柱花; 8. 长花柱花。9—12. 糙毛报春 *Primula blinii* Lévl., 9. 植株; 10. 花萼; 11. 长花柱花; 12. 短花柱花。(余峰绘)