

13. **绒毛报春** (中国高等植物图鉴) 蒋氏报春(拉汉种子植物名称) 图版 2: 5—6
Primula tsiangii W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **18**:63. 1933;
 W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2):429. 1946; 中国高等植物图鉴 **3**:802. 1974.

多年生草本,具细长的根状茎和纤维状须根。叶近圆形或肾圆形,长 2—4.5 厘米,宽 2.5—5 厘米,先端圆形,基部心形,边缘全缘或微呈波状,具缘毛,上面密被淡褐色的多细胞伏毛,下面密被黄褐色绵毛,中肋稍纤细,侧脉 3—4 对,下方的 2 对基出;叶柄长 2.5—8.5 厘米,被极密的铁锈色绵毛。花葶直立,高 8—17 厘米,被毛同叶柄;伞形花序 1—2 轮,每轮 2—10 花;苞片线形,长 3—5 毫米,密被绵毛;花梗纤细,长 8—20 毫米,密被铁锈色绵毛;花萼钟状,长 4—5 毫米,外面密被绵毛,分裂约达中部,裂片阔三角形,先端锐尖;花冠淡蓝色,冠筒长于花萼约 2 倍,喉部具环状附属物,冠檐直径 7—10 毫米,裂片倒卵形,先端具凹缺;长花柱花:雄蕊近冠筒中部着生,花柱长达冠筒口。蒴果球形,直径 3.5—4 毫米,稍短于宿存花萼。花期 3—4 月,果期 5 月。

贵州特有种。生长于湿润的石壁上,海拔 450 米。模式标本采自桐梓县。

组 2. 鄂报春组——Sect. *Obconicolisteri* Balf. f. in Journ. Roy. Hort. Soc. **39**: 141. 1913; Wendelbo in Arb. Univ. Math.-Nat. Ser. Bergen **11**:35. 1961.——*Primula* sect. *Obconica* W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 33. 1928; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 415. 1946, p. p. max.

多年生,通常具发达的根状茎,被多细胞柔毛,无粉;叶膜质至坚纸质,基部圆形至心形,具长柄;花序伞形;花异型或同型;花萼杯状,通常直径大于长度,分裂达全长的 1/4—1/3,果时增大。蒴果球形,瓣裂。

组的模式种: 鄂报春 *Primula obconica* Hance

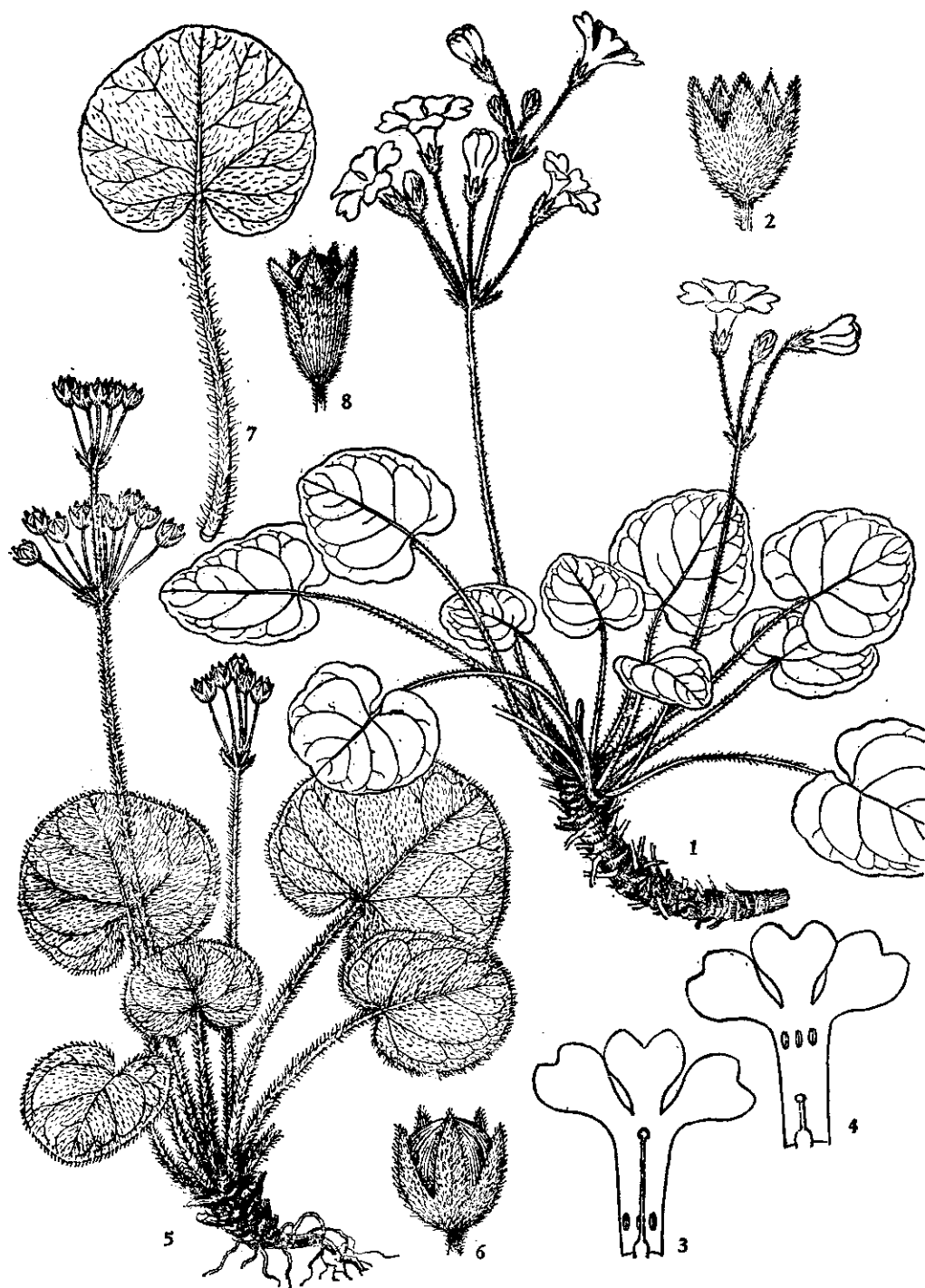
分 种 检 索 表

1. 花黄色;花序多花(通常多于 20 朵).....14. **圆萼报春** *P. ambita* Balf. f.
1. 花淡红色至紫红色;伞形花序 2—10 花。
 2. 花萼裂片全缘。
 3. 花葶、叶柄被稀疏短柔毛或近于无毛;叶下面无毛或几无毛,侧脉多数基出。
 4. 花冠直径 5—8 毫米,裂片倒卵状楔形,宽 1.5—2 毫米.....15. **细辛叶报春** *P. asarifolia* Fletcher
 4. 花冠直径 1.5—2.5 厘米,裂片倒卵形,宽达 5 毫米以上.....16a. **铁梗报春** *P. sinolisteri* Balf. f.
 3. 花葶、叶柄均被褐色长柔毛。
 5. 叶肾圆形至卵圆形,长与宽近相等;植株具粗壮伸长的根状茎。
 6. 叶上面疏被小糙伏毛或变无毛,下面除叶脉外近于无毛,下方的 1—2 对侧脉基出.....

-17. 莓叶报春 *P. rubifolia* C. M. Hu
6. 叶两面明显被柔毛, 具羽状脉。
7. 花萼高出叶丛, 长于花梗数倍。
8. 叶下面无黑色腺点。
9. 花同型.....
- 16b. 糙叶铁梗报春 *P. sinolisteri* var. *aspera* W. W. Smith et Fletcher
9. 花异型..... 21b.
- 海棠叶报春 *P. obconica* subsp. *begoniiformis* (Petitm.) W. W. Smith et Forr.
8. 叶下面密布黑色腺点..... 21c. 黑腺
- 鄂报春 *P. obconica* subsp. *nigroglandulosa* (W. W. Smith et Fletcher) C. M. Hu
7. 花萼通常短于叶丛, 仅稍长于花梗.....
- 21d. 小型报春 *P. obconica* subsp. *parva* (Balf. f.) W. W. Smith et Forr.
5. 叶卵圆形至椭圆形或矩圆形, 长度明显大于宽度。植株通常无伸长的根状茎。
10. 叶 11—13 浅裂, 裂片三角形, 具锐尖牙齿; 花同型.....
- 18. 灌丛报春 *P. dumicola* W. W. Smith et Forr.
10. 叶缘具浅波状粗齿; 花异型。
11. 花萼短于叶丛, 仅稍长于花梗..... 19. 毛萼鄂报春 *P. barbicalyx* Wright
11. 花萼高出叶丛, 长于花梗数倍。
12. 叶片长 1—2 厘米; 花萼长 2.8—4 毫米, 分裂近达中部.....
- 20. 小叶鄂报春 *P. densa* Balf. f.
12. 叶片长达 3 厘米以上; 花萼长 5—10 毫米, 分裂不及全长的 1/3。
13. 叶下面网脉不隆起; 花序疏松; 花冠直径 1.5—2.5 厘米.....
- 21a. 鄂报春 *P. obconica* Hance
13. 叶下面网脉明显隆起; 花序稍紧密; 花冠直径 5—8 毫米.....
- 22. 毛叶鄂报春 *P. vilmoriniana* Petitm.
2. 花萼裂片阔卵形, 先端具小齿; 叶干时近膜质..... 23. 迎阳报春 *P. oreodoxa* Franch.
14. 圆回报春 (拉汉种子植物名称) 黄花鄂报春 (中国高等植物图鉴) 图版 3:
- 1—4

Primula ambita Balf. f. in Trans. Bot. Soc. Edinb. **26**: 325. Pl. 42. 1915;
Balf. f. in Journ. Roy. Hort. Soc. **39**: 131, 142, 143. 1913, nomen; Hand.-Mazz.
Symb. Sin. **7**: 735. 1936; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**
(2): 418. 1946; 中国高等植物图鉴 **3**: 802. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1492. 1984. —
Primula flavicans Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. **61**: 131. 1924.

多年生草本。根状茎木质, 长可达 10 厘米, 直径 4—8 毫米, 顶端发出 1 至数叶丛。
叶卵圆形至肾圆形或矩圆状圆形, 直径 2—10 厘米, 先端圆形, 基部心形, 边缘呈浅波状或
略呈浅裂状, 有具胼胝质尖头的小齿和缘毛, 干时纸质, 上面疏被多细胞柔毛, 下面沿叶脉
被开展的柔毛, 中肋及 5—6 对侧脉在下面明显; 叶柄长 3—12 厘米, 与叶片近等长, 密被
多细胞卷曲柔毛, 基部增宽成鞘状。花萼直立, 稍粗壮, 高可达 20 厘米, 密被多细胞柔毛;
伞形花序多花, 稍紧密; 苞片披针形或倒卵形, 长 8—10 毫米, 宽 1.5—3(5) 毫米, 先端锐尖



1—4. 景东报春 *Primula interjacens* Chen, 1. 植株; 2. 花萼; 3. 长花柱花; 4. 短花柱花。5—6. 绒毛报春 *Primula tsiangii* W. W. Smith, 5. 植株; 6. 果期花萼。7—8. 习水报春 *Primula lithophila* Chen et C. M. Hu, 7. 叶片; 8. 果期花萼。(邓盈丰绘)