

21d. 小型报春(亚种)(中国高等植物图鉴)

subsp. **parva** (Balf. f.) W. W. Smith et Forr. In Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 33. 1928. — *Primula parva* Balf. f. in Trans. Bot. Soc. Edinb. **26**: 321, Pl. 33. 1915; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 427. 1946, p. p. excl. specim. Kwangtung; 中国高等植物图鉴 **3**: 802. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1507. 1984.

植株矮小,具粗长的根状茎。叶阔卵形至近圆形,长1.5—5厘米,宽1—4厘米,边缘呈浅波状。花葶高1—4厘米,短于叶丛,顶生1—5花。

产于云南(昆明、会泽)等地。模式标本采自昆明。

22. 毛叶鄂报春(中国高等植物图鉴) 图版4: 4—6

Primula vilmoriniana Petitm. in Bull. Herb. Boiss. **8**: 365. 1908; Balf. f. in Trans. Bot. Soc. Edinb. **26**: 329, pl. 46. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 736. 1936; 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. — *Primula subtropica* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. **61**: 133. 1925. — *Primula obconica* Hance subsp. *vilmoriniana* (Petitm.) W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 33. 1928.

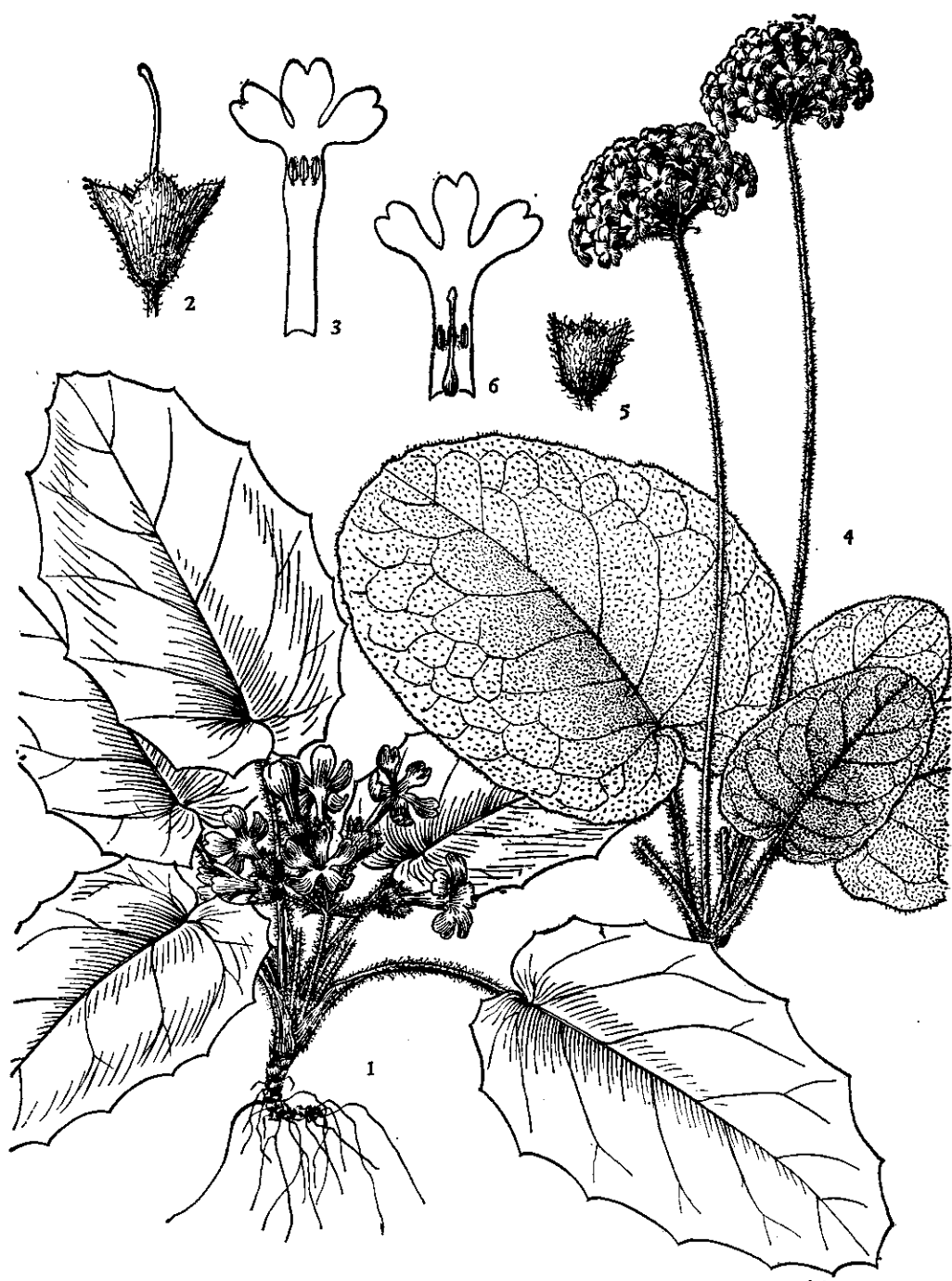
多年生草本。根状茎稍伸长,向下发出纤维状长根。叶片矩圆状椭圆形至近圆形,长4—11厘米,宽4—8厘米,先端圆形,基部浅心形,边缘微呈波状,具不明显的小牙齿或近于全缘,上面密被糙伏毛状短柔毛,下面沿中肋和侧脉被淡褐色多细胞柔毛,沿网脉被较短的柔毛,侧脉(4—6对)和网脉在下面明显隆起;叶柄长2—6厘米,通常为叶片长的1/3—1/2,密被黄褐色绵毛状多细胞柔毛。花葶高(5)15—23厘米,被黄褐色多细胞柔毛;伞形花序稍紧密,具(4)15—25花;苞片线形至线状披针形,长3—5毫米,被柔毛;花梗稍粗壮,长5—10毫米,密被黄褐色短柔毛;花萼杯状或钟状,长4—5毫米,外面疏被柔毛,分裂约达全长的1/4,裂片三角形,先端锐尖;花冠粉红色,喉部环状附属物不明显,冠檐直径5—8毫米,裂片倒卵状矩圆形,长约3毫米,宽2—2.8毫米,先端2裂;长花柱花:冠筒长约5毫米,雄蕊着生处距冠筒基部约1.5毫米,花柱长达4毫米;短花柱花:冠筒长约6毫米,雄蕊距冠筒基部约3毫米着生,花柱长约1.5毫米。花期4月。

产于云南大理、宾川、大姚(盐丰)等地。生长于疏林下或灌丛中。模式标本采自大理。

以上描述是根据收藏于巴黎自然历史博物馆的本种的模式标本(Ducloux 4588)写成。无疑它与鄂报春 *P. obconica* Hance 近缘,但花萼较小,裂片三角形,锐尖,花冠直径仅5—8毫米,叶片下面网脉隆起,可以区别。

23. 迎阳报春(峨眉植物图志)

Primula oreodoxa Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 66. 1886; Pax in



1—3.毛萼鄂报春 *Primula barbicalyx* Wright, 1. 植株; 2. 花萼; 3. 花冠纵剖面。4—6.毛叶鄂报春 *Primula vilmoriniana* Petitm., 4. 植株; 5. 花萼; 6. 花冠纵剖面, 示雄、雌蕊。(余峰绘)