

果椭圆体状,短于宿存花萼。花期5—6月。

产于辽宁和山东半岛。生于林下阴湿处。朝鲜亦有分布。模式标本采自山东崂山。

38. 宝兴掌叶报春(中国高等植物图鉴) 图版 8: 1—4

Primula heucherifolia Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 65. 1886, et in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, **2**: 93. 1887; Pax in Bot. Jahrb. **10**: 169. 1889, et in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 30. 1905; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 504. 1905; Cowan in Bot. Mag. t. 8908. 1938; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 91. 1944; Fang in Act. Univ. Szechuan. **1**: 68. 1956; 中国高等植物图鉴 **3**: 793. 1974. — *Primula gagnepainii* Petitm. in Bull. Herb. Boiss. **7**: 964. fig. 4. 1907. — *Primula oculata* Duthie mss. in Herb. Kew (anno 1906); Balf. f. in Journ. Roy. Hort. Soc. **39**: 135, 144. 1913. — *Primula lanata* Pax et Hoffm. in Fedde Repert. Sp. Nov. **17**: 93. 1921. — *Primula septemloba* acut. non Franch.: Chen in Fang Icon. Pl. Omei. **1**(1): Pl. 42. 1942.

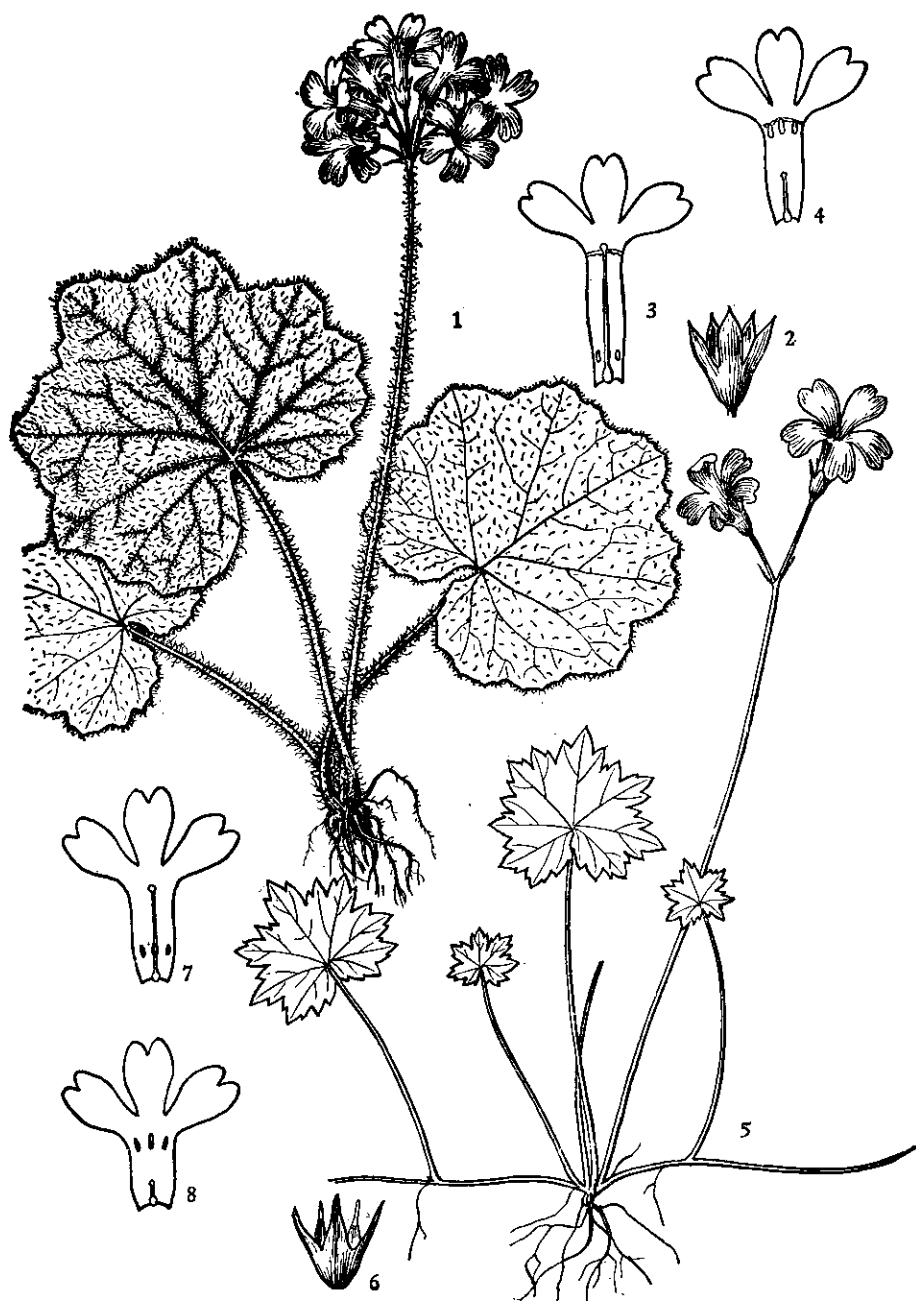
多年生草本。根状茎细长,横卧,具多数纤维状须根。叶2—4枚丛生,有时自叶丛中生出匍匐枝;叶片轮廓近圆形,直径2.5—9厘米或宽度稍大于长度,基部深心形,边缘掌状7—11裂,裂片甚浅,呈圆齿状或深达叶片半径的2/5,先端圆钝,边缘具不规则的钝齿,上面深绿色,疏被柔毛,下面淡绿色,沿叶脉被开展的长柔毛,侧脉3对,下面的1—2对基出,在上面略凹陷,在下面隆起;叶柄长3—15厘米,密被淡褐色长柔毛。花萼高10—22(30)厘米,稍纤细,被毛同叶柄,但较稀疏;伞形花序顶生,3—6(9)花;苞片线状披针形,长3—8毫米,微被毛,具明显的中肋,先端常稍外反;花梗长1—2.5毫米,被短柔毛,花时下弯,果时近直立;花萼钟状,长5—7(8)毫米,外面被短柔毛或有少数较长的毛,分裂达全长的1/2—2/3,裂片披针形至三角状卵形,具明显的中肋和2条较纤细的纵脉;花冠紫红色,冠筒长10—13毫米,冠檐直径1.2—2厘米,裂片倒卵形,先端具深凹缺;长花柱花:雄蕊靠近冠筒基部,花柱略高出冠筒口;短花柱花:雄蕊靠近冠筒口,花柱长约3毫米。蒴果近球形,短于花萼。花期6月。

产于四川(宝兴、天全、泸定、峨眉等地)。生于山坡草地阴湿处和岩石上,有时亦生于林下,海拔2300—2700米。模式标本采自宝兴。

39. 蔓茎报春(中国高等植物图鉴) 图版 8: 5—8

Primula alsophila Balf. f. et Farrer in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 4. 1915; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 86. 1944; 中国高等植物图鉴 **3**: 793. 1974; 秦岭植物志 **1**(4): 40. 1983.

多年生草本。根状茎纤细,匍匐,向下发出细长须根。叶1—3枚丛生,常自叶丛中生出匍匐枝;匍匐枝纤细,长可达7厘米,无毛,节上可发出不定根;叶片轮廓近圆形,长2—4(6)厘米,宽2.5—5(8)厘米,基部深心形,边缘掌状5—7裂,深约达叶片半径的1/3,裂



1—4. 宝兴掌叶报春 *Primula heucherifolia* Franch., 1. 植株; 2. 花萼; 3. 长花柱花; 4. 短花柱花。5—8. 菱茎报春 *Primula alsophila* Balf. et Forr., 5. 植株; 6. 花萼; 7. 长花柱花; 8. 短花柱花。(余峰绘)