

喉部具环状附属物,冠檐直径1.5—2(2.5)厘米,裂片倒卵形至矩圆状倒卵形,宽约7毫米,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;短花柱花:雄蕊着生于冠筒上部,花药顶端接近筒口,花柱约与花萼等长。蒴果扁球形,高约4毫米。花期3—5月,果期6—7月。

产于陕西南部(宁陕、石泉、南郑)甘肃南部(舟曲、文县、武都)、河南(卢氏),湖北西部(兴山、巴东)和四川(城口、峨眉、松潘)。生长于山坡草丛中和林下,海拔900—3350米。模式标本采自四川城口。

76. 绿眼报春(拉汉种子植物名称) 紫心报春(中国高等植物图鉴)

Primula euosma Craib in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **11**: 172. 1919; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 738. 1936; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 286. 1944; 云南种子植物名录 **2**: 1500. 1984。

多年生草本。根状茎短,具多数纤维状须根。开花期叶从基部无鳞片;叶椭圆形至倒卵形,连柄长2—8厘米,宽1—3厘米,先端圆形,基部渐狭,边缘具三角形锐尖小牙齿,两面无毛,多少被小腺体,中肋稍宽,侧脉6—8对,在下面微隆起,网脉极纤细或不明显;叶柄近于无或有时(内轮叶)与叶片近等长。花萼高1—8厘米,上部疏被小腺体,果时长可达15厘米;伞形花序2—10花;苞片窄披针形,长5—8毫米;花梗长5—20毫米,疏被小腺体;花萼阔钟状,长7—8毫米,外面疏被小腺体,分裂略超过中部,裂片开张,卵形至矩圆状卵形,先端锐尖,边缘具腺状小缘毛;花冠紫红色至深紫蓝色,冠筒口周围绿色,冠筒长8—10毫米,喉部无环状附属物,具小柔毛,冠檐直径2—2.5厘米,裂片阔倒卵形,先端具凹缺,小裂片全缘或具小圆齿;长花柱花:雄蕊距冠筒基部约3毫米着生,花柱长近达冠筒口;短花柱花:雄蕊着生于冠筒上部,花药顶端高达筒口,花柱长约3毫米。花期4—7月。

产于云南西部。(腾冲、维西)。生长于高山湿草地和溪边等阴湿处。缅甸北部亦有分布。模式标本采自腾冲。

本种的外貌与齿萼报春 *P. odontocalyx* (Franch.) Pax 近似,但花柱的长度和雄蕊着生的部位不同,二者的分布区亦相隔甚远。

77. 波缘报春(拉汉种子植物名称) 齿裂萼叶报春(中国高等植物图鉴) 图版 18: 6

Primula sinuata Franch. in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris **1**: 65. Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 66. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 287. 1944; 云南种子植物名录 **2**: 1513. 1984. —*Primula nemoralis* Balf. f. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 31. 1915. —*Primula ragotiana* Lévl. in Le Monde des Plantes **17**: 2. 1915. —*Primula plebeia* Balf. f. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 190. 1916. —*Primula candidissima* W. W. Smith et Forr. in *ibid.* **15**: 250. 1927.