

177b. 紫折瓣报春(变种)(西藏植物志)

var. **euprepes** (W. W. Smith) Chen et C. M. Hu 西藏植物志 **3**: 799. 1986. —
Primula maximowiczii Regel var. *euprepes* W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard.
 Edinb. **15**: 79. 1926; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **60**(2):
 620. 1942.

花冠筒和花冠裂片均为深紫色。

产于我国西藏米林。生长于高山草地,海拔 4000—4300 米。模式标本采自米林派区附近。

Primula advena W. W. Smith 的花冠虽为黄色,但筒部常染紫晕,这种现象在其近缘种中亦不鲜见,如 *P. tangutica* Duthie 花冠朱红色,亦有黄花的变种。

178. 甘青报春(中国高等植物图鉴) 奥勒西(青海,藏语译音)

Primula tangutica Duthie in Gard. Chron. **38**: 42, fig. 17. 1905; et in Bot. Mag. t. 8043. 1905; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 108. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **60**(2): 622. 1942, cum var. *serrata* W. W. Smith et Fletcher; 中国高等植物图鉴 **3**: 253, 801, fig. 4459. 1974. — *Primula silenantha* Pax et Hoffm. in Fedde Repert. Sp. Nov. **17**: 98. 1920.

178a. 甘青报春(原变种)

var. **tangutica**

多年生草本,全株无粉。根状茎粗短,具多数须根。叶丛基部无鳞片;叶椭圆形、椭圆状倒披针形至倒披针形,连柄长 4—15(20) 厘米,先端钝圆或稍锐尖,基部渐狭窄,边缘具小牙齿,稀近全缘,干时坚纸质,两面均有褐色小腺点,中肋稍宽,侧脉纤细,不明显;叶柄不明显或长达叶片的 1/2,很少与叶片近等长。花萼稍粗壮,通常高 20—60 厘米;伞形花序 1—3 轮,每轮 5—9 花;苞片线状披针形,长 6—10(15) 毫米;花梗长 1—4 厘米,被微柔毛,开花时稍下弯;花萼筒状,长 1—1.3 厘米,分裂达全长的 1/3 或 1/2,裂片三角形或披针形,边缘具小缘毛;花冠朱红色,裂片线形,长 7—10 毫米,宽约 1 毫米;长花柱花:冠筒与花萼近等长,雄蕊着生处距冠筒基部约 2.5 毫米,花柱长约 6 毫米;短花柱花:冠筒长于花萼约 0.5 倍,雄蕊着生处约与花萼等高,花柱长约 2 毫米。蒴果筒状,长于宿存花萼 3—5 毫米。花期 6—7 月,果期 8 月。

产于甘肃南部、青海东部和四川西北部。生长于阳坡草地和灌丛下,海拔 3300—4700 米。模式标本采自甘肃。

藏族民间常用草药,可治神经痛、关节痛、高血压及烫伤、疮疖等。

178b. 黄甘青报春(西藏植物志)

var. **flavescens** Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **18**: 384. 1980; 西藏植物志 **3**: 797. 1986.