

基部的苞片通常卵形至阔卵形。

2. 叶下面多少被粉。

3. 花序盘状; 叶下面被白粉 271a. 头序报春 *P. capitata* Hook.

3. 花序球形; 叶下面被乳黄色或鲜黄色粉
..... 271b. 黄粉头序报春 *P. capitata* subsp. *lacteocapitata* W. W. Smith et Forr.

2. 叶两面无粉; 头状花序球形
..... 271c. 无粉头序报春 *P. capitata* subsp. *sphaerocephala* W. W. Smith et Forr.

270. 立花头序报春(西藏植物志)

Primula glomerata Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 92. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 156. 1944; S. Gould in Hara et Williams Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 154. 1982; 西藏植物志 **3**: 789. 1986. — *Primula crispa* Balf. f. et W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 160. 1916. — *Primula erosa* auct. non (Wal. ex Duby) Regel: Hook. f. in Bot. Mag. **113**: t. 6916A. 1887.

多年生草本。叶丛自粗短的根茎发出, 基部无宿存芽鳞, 有时具鞘状的枯叶柄; 叶片矩圆形、倒披针形或倒卵状匙形, 连柄长 3—15 厘米, 宽 1—3(4) 厘米, 顶端圆形, 基部渐狭窄, 下延, 边缘具啮蚀状小牙齿, 两面绿色, 均被粉质腺体, 但下面腺体较密, 幼叶下面常被白粉; 叶柄长 1—4 厘米, 具翅, 近基部增宽, 略呈鞘状, 带红色。花萼高 10—30 厘米, 被粉质腺体或近顶端被粉; 头状花序球形; 花直立或近于直立, 不反折向下; 花梗长 2.5—10 毫米; 苞片多数, 密集于花序基部, 披针形至线状披针形, 长 4—12 毫米, 常染蓝紫色, 花萼窄钟状, 长 5—8 毫米, 两面均被粉质腺体, 分裂达中部以下, 裂片披针形; 花冠蓝色, 喉部无环或有时具环, 花冠筒比花萼长 1.5—4 毫米, 冠檐直径 6—10 毫米, 裂片倒心形, 顶端深 2 裂, 长花柱花: 雄蕊靠近冠筒基部着生, 花柱长约为冠筒的 3/4; 短花柱花: 雄蕊着生于冠筒的中上部, 花柱长约 2 毫米。蒴果椭圆体状, 稍短于花萼。花期 9 月。

产于我国西藏(聂拉木至亚东一带)。生长于山坡草地, 海拔 3300—5700 米。分布锡金、尼泊尔。模式标本采自尼泊尔。

271. 头序报春(西藏植物志)

Primula capitata Hook. in Bot. Mag. t. 4550. 1850; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 486. 1882; Pax in Bot. Jahrb. **10**: 193. 1889, et in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 94. 1905, incl. var. *typica* Pax et var. *grandiflora* Pax; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 150. 1944; Hara Fl. East. Himal. **246**. 1966; S. Gould in Hara et Williams Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 154. 1982; 西藏植物志 **3**: 787. fig. 304. 1986.

271a. 头序报春(原亚种) 图版 52: 6—9

subsp. ***capitata*** — *Primula crispa* Balf. f. et W. W. Smith in Not. Roy.