

*crocarpa* (Watt) Pax in Bot. Jahrb. 10: 208. 1888, et in Engl. Pflanzenr. 22 (IV-237): 104. 1905. — *Primula macrophylla* Don var. *macrocarpa* (Watt) W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 60(2): 590. 1942; 西藏植物志 3: 794. 1986.

多年生草本。根状茎短，具粗长侧根。叶丛基部外围有枯叶；鳞片卵状披针形，长可达 4 厘米，干时膜质，上部被淡黄色粉。叶披针形至线状披针形，连柄长 5—18 厘米，宽 5—20 毫米，先端锐尖或稍钝，基部渐狭窄，边缘极窄外卷，具微细的小牙齿，质地稍厚，下面被淡黄色粉，中肋宽扁，侧脉不明显；叶柄具阔翅，通常短于叶片。花葶高 3—12 厘米，近顶端被粉；伞形花序 1 轮，1—8 花；苞片线状倒披针形，长 7—22 毫米，先端钝；花梗长 6—18 毫米，被粉，果时长可达 4.5 厘米；花萼狭钟状，长 9—12 毫米，外面常带紫褐色，内面密被黄粉，分裂近达基部，裂片矩圆状倒披针形，先端钝圆；花冠粉红而微带紫色，极少白色，冠筒与花萼等长或略长于花萼，喉部具环状附属物，冠檐直径 18—30 毫米，裂片倒卵形，长 8—12 毫米，宽 6—14 毫米，先端具凹缺；长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部约 4.5 毫米，花柱长略超过冠筒中部，长约 4 毫米。蒴果筒状，长 (15) 18—30 毫米，直径 8—10 毫米，通常长于花萼。花期 6—7 月。

产于我国西藏南部(定结、聂拉木)。生长于山坡草甸和水沟边，海拔 4000—4600 米。分布尼泊尔、不丹。模式标本采自尼泊尔东部。

168. 美花报春(云南种子植物名录) 紫鹃报春(拉汉种子植物名称)，雪山厚叶报春(中国高等植物图鉴)，楼台花(云南大理)

*Primula calliantha* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 32: 268. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 37. 1889; Pax in Engl. Pflanzenr. 22 (IV-237): 116. 1905; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 746. 1936, p. p.; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 60(2): 613. 1942, p. p. min. quoad specim. Tali. tantum; 中国高等植物图鉴 3: 251, 800. 1974, p. p.; 云南种子植物名录 2: 1496. 1984, p. p.

168a. 美花报春(原亚种) 图版 33: 4—8

subsp. *calliantha*

多年生草本。根状茎短，具多数长根。叶丛基部有多数覆瓦状排列的鳞片，呈鳞茎状，直径可达 2.5 厘米；鳞片卵形至卵状披针形，长 1.5—4.5 厘米，先端钝圆或具凸尖头，鲜时带肉质，背面被黄粉。叶片狭卵形或倒卵状矩圆形至倒披针形，开花期长 3—9 厘米，宽 1.2—3 厘米，果期长可达 18 厘米，并常呈倒披针形，先端圆形或钝，基部楔状渐狭，边缘具小圆齿，干时厚纸质，上面深绿色，下面密被黄绿色粉，中肋稍宽，鲜时带红色，侧脉隐蔽；初花时叶柄甚短，后渐伸长，至果期与叶片近等长。花葶高 10—30 厘米，果期高可达 60 厘米，上部被淡黄色粉；伞形花序 1 轮，3—10 花；苞片狭披针形或先端渐尖成钻形，长