

色柔毛,分裂约达中部,裂片卵状三角形,锐尖;花冠粉红色,冠筒长6—7毫米,冠檐直径8—15毫米,裂片倒卵形,先端2深裂;长花柱花:雄蕊近冠筒基部着生,花柱稍短于冠筒;短花柱花:雄蕊着生于冠筒上部,花药顶端靠近冠筒口,花柱长约1毫米。蒴果球形,直径约2.5毫米,短于花萼。花期10—12月。

产于云南景东(金顶山、无量山)。生长于岩石上,海拔2300—2500米。模式标本采自景东金顶山。

5. 白背小报春(云南种子植物名录) 图版1: 4—6

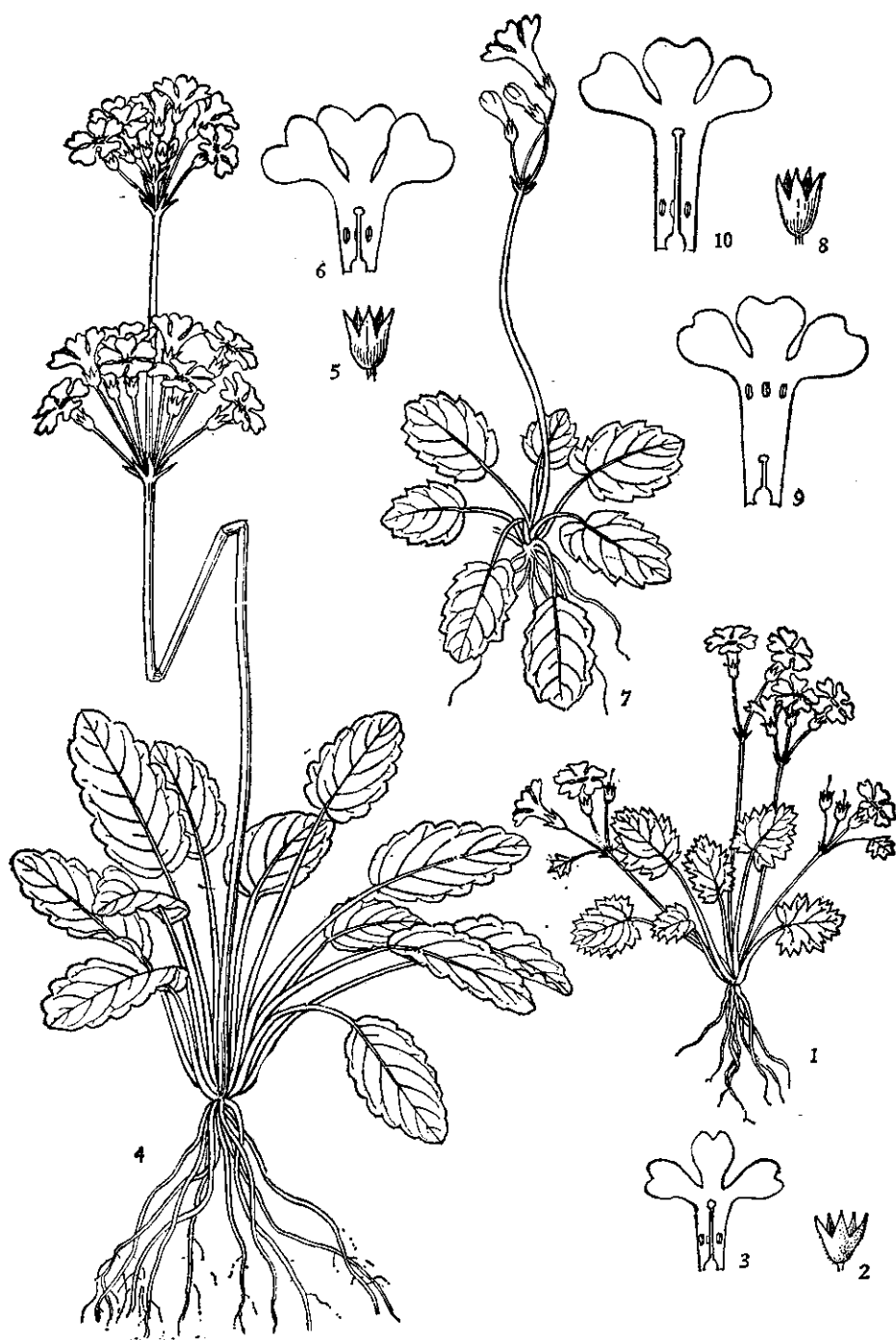
Primula hypoleuca Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, **57**: 238. 1920, et Symb. Sin. **7**: 740. 1936. — *Primula forbesii* Franch. subsp. *hypoleuca* (Hand.-Mazz.) W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 26. 1928; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2):450. 1946; 云南种子植物名录 **2**: 1501. 1984.

多年生(?)草本,全株无毛。根状茎短,具多数粗根,顶端生出叶丛或有时发出短茎。叶矩圆形或椭圆形,长15—45毫米,宽10—20(25)毫米,先端圆形,基部圆截形或微呈心形,边缘波状浅裂,裂片阔圆齿状,深1—3毫米,下面密被白粉,中肋稍宽,侧脉5—6对,在下面稍明显;叶柄具狭翅,长1.5—6厘米,通常稍长于叶片。花葶1—2枚自叶丛中抽出,高10—25厘米;伞形花序1—3轮,每轮4—10花;苞片披针形,长4—7毫米,初被白粉,至果期近于无粉;花梗纤细,长8—24毫米,多少被小腺体;花萼阔钟状,长3.5—4.5毫米,果时稍增大,两面被白粉而外面较密,分裂达中部,裂片三角形,先端锐尖;花冠粉红色,外面初被白粉,冠筒长4—6毫米,喉部无环状附属物,冠檐直径8—15毫米,裂片阔倒卵形,先端具深凹缺;长花柱花:雄蕊着生处距冠筒基部约2毫米,花柱长约3毫米,几不高出花萼;短花柱花:雄蕊着生处略高于冠筒中部,花柱长约1毫米。花期4月。

云南特有种,产于昆明、大理等地。生长于湖边湿地和芦苇丛下,海拔1890米。模式标本采自昆明草海。

6. 小报春(中国高等植物图鉴) 痢痢头花(云南玉溪)

Primula forbesii Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**:64. 1886; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 38. 1889; Hook. f. in Bot. Mag. t. 7246. 1892; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 34. 1905; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:740. 1936; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 287. 1939; 中国高等植物图鉴 **3**: 246. fig. 4446. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1501. 1984. — *Primula androsacea* Pax in l. c. **22**(IV-237):34. fig. 18. 1905. — *Primula willmottiae* Petitm. in Bull. Herb. Boiss. **7**:961. 1907. — *Primula multicaulis* Petitm. in ibid. **7**:962. fig. 2. 1907. — *Primula forbesii* Franch. subsp. *androsacea* (Pax) W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**:26. 1928; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2):449. 1946; 云南种子植物名录 **2**: 1501. 1984.



1—3 叉梗报春 *Primula divaricata* Chen et C. M. Hu, 1. 植株; 2. 花萼; 3. 长花柱花。4—6. 白背小报春 *Primula hypoleuca* Hand.-Mazz., 4. 植株; 5. 花萼; 6. 长花柱花。7—10. 钻齿报春 *Primula pellucida* Franch., 7. 植株; 8. 花萼; 9. 短花柱花; 10. 长花柱花(邓盈丰绘)