

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.

二年生草本，具细弱的根状茎和多数须根。叶通常多数簇生，叶片矩圆形、椭圆形或卵状椭圆形，通常长 1—3.5 厘米，宽 0.5—2.5 厘米，先端圆形，基部截形或浅心形，边缘通常圆齿状浅裂，裂片具牙齿，上面疏被多细胞柔毛，下面散布球状小腺体，主要沿叶脉被毛，中肋稍宽，侧脉 4—5 对，在下面明显；叶柄长 1—3(5) 厘米，具狭翅，被白色多细胞柔毛。花葶 1 至多枚自叶丛中抽出，高 6—13 厘米，下半部被多细胞柔毛，上半部被短柔毛或变无毛，近顶端被橄榄色粉；伞形花序 1—2 轮，很少 3—4 轮，每轮 4—8 花；苞片披针形，长 2.5—5.5 毫米，先端锐尖，多少被粉；花梗直立，长 6—20 毫米，果时长可达 30 毫米，被小腺体；花萼钟状，长 3—4.5 毫米，外面被橄榄色或黄绿色粉，分裂近达中部，裂片三角形，先端锐尖；花冠粉红色，冠筒长 4.5—5.5 毫米，仅稍长于花萼，冠檐直径约 1 厘米，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 1.5 毫米，花柱长约 3 毫米，仅稍高出花萼；短花柱花：雄蕊距冠筒基部约 3 毫米着生，花柱长约 1 毫米。蒴果球形，直径约 3 毫米，短于宿存花萼。花期 2—3 月。

产于云南(鹤庆、邓川、洱源、昆明、宜良、澄江、蒙自等地)。生长于湿草地、田埂和蚕豆田中，海拔 1500—2000 米。模式标本采自鹤庆大坪子。

全草供药用，有清热止血、止血消炎之效。

7. 散花报春 (中国高等植物图鉴) 散生报春(拉汉种子植物名称)

***Primula effusa* W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 14: 40. 1923; Stapf in Bot. Mag. t. 9121. 1926; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:739. 1936; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 61(2):448. 1946; 中国高等植物图鉴 3: 797. 1974; 云南种子植物名录 2: 1500. 1984.**

多年生草本。根状茎粗短，带紫色，有多数叶痕，向下发出多数纤维状须根。叶卵形或近肾圆形，长 1.5—4.5(7) 厘米，宽度与长度近相等，先端圆形，基部心形，边缘具不明显的波状浅裂和不整齐的三角形粗齿，鲜时稍带肉质，嫩叶两面疏被小硬毛，老叶近于无毛，侧脉 4—5 对，最下方的 1 对基出，在下面显著；叶柄长 3—12(16) 厘米，初被柔毛，渐变为无毛，基部增宽成鞘状，带紫色。花葶 1 至数枚自叶丛中抽出，高 12—30(50) 厘米，通常无毛，无粉或近顶端微被粉；伞形花序 1—3(5) 轮，每轮 5—16 花；苞片线状披针形，长 3—6 毫米；无毛，有时被粉；花梗纤细，长 2—5 厘米，直立，无毛或近于无毛，有时被粉；花萼钟状，长 3.5—4.5 毫米，外面多少被粉，分裂约达中部，裂片披针形，先端锐尖；花冠淡红色或堇紫色，冠筒口周围白色，冠筒长 7—8 毫米，黄色或橙黄色，冠檐直径约 1.25 厘米，裂片倒卵形，先端具深凹缺；长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部约 2 毫米，花柱长仅达冠筒中部；短花柱花：雄蕊着生于冠筒中部，花柱长约 1 毫米。蒴果球形，直径 3—4 毫米，稍高出增大的萼筒。花期 5—8 月。

产于云南北部(宁蒗、巧家)。生长于灌丛下阴湿处和耕地排灌沟边，海拔 1400—2600 米。模式标本采自宁蒗境内。