

3—9 厘米,宽 1.5—4 厘米,基部渐狭,上面疏被柔毛;下面沿叶脉被毛,侧脉 4—6 对,纤细,在下面稍明显;叶柄具翅,开花时短于叶片,果时可长于叶片 1 倍。花萼高 10—18 厘米,果期可达 30 厘米,被褐色柔毛,裂片 6,披针形至线状披针形,先端锐尖或钝,背面具 3 脉;花冠紫色,外面被褐色柔毛,冠筒长 3—4 厘米,自基部向上渐次扩大,裂片矩圆形或微呈倒卵形,长 1.3—1.5 厘米,先端微凹,具小圆齿;雄蕊着生于冠筒中部;花丝长 7—10 (12)毫米,无毛,花药长 6—7 毫米;子房无毛,花柱长达冠筒口,下部被短毛,上部近于无毛。蒴果未见。花期 7 月。

产于我国西藏(波密)。生长于高山灌丛中,海拔 4000 米。模式标本采自波密。

3. 丽花独报春(中国高等植物图鉴)

Omphalogramma elegans Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **14**: 55. 1923, et in Journ. Roy. Hort. Soc. **49**: 34. 1924; W. W. Smith et Forr. in ibid. **54**: 46. 1929; Harley in New Fl. et Silva **5**: 204. fig. 73. 1933; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 751. 1936; Fletcher in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **20**: 138. 1949; 中国高等植物图鉴 **3**: 807. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1497. 1984. — *Omphalogramma souliei* auct. non Franch.: Ward in Gard. Chron. **81**: **250**, fig. 126. 1927.

根状茎粗短或稍伸长,向下发出多数肉质长根,顶端具鳞片包叠。展叶期通常稍晚于初花期,叶片卵形至卵状披针形,开花期长可达 6 厘米,宽 3 厘米,果期长达 10 厘米,宽至 4 厘米,先端钝,基部楔形至圆形或微呈心形,边缘全缘,有时具稀疏小牙齿,上面被白色多细胞长毛,下面沿中肋和侧脉疏被毛;叶柄初时与叶片近等长,果时可长于叶片 1—2 倍,被柔毛,基部鞘状。花萼高可达 15 厘米,初时密被柔毛,果期高可达 75 厘米;花萼长 9—10 毫米,分裂近达基部,裂片 6—7,窄披针形至近线形,外面被毛,先端锐尖;花冠深蓝紫色,长 4—5.6 厘米,筒部约长于花萼 2 倍,自稍膨大的基部向上渐次扩大,冠檐直径 4—6 厘米,裂片矩圆形至阔倒卵形或椭圆形,先端 2 裂,小裂片全缘或微具齿;雄蕊 6—7,着生于冠筒中部,花丝长 6—10 毫米,无毛,花药长 5—6 毫米。子房和花柱均无毛,柱头高达冠筒口。蒴果长 1.8—2 厘米。花期 6—7 月。

产于云南西北部(德钦、贡山、维西)。生长于林缘、灌丛边和泥炭沼泽地,海拔 3200—4700 米。缅甸北部亦有分布。模式标本采自贡山。

4. 小独花报春(中国高等植物图鉴)

Omphalogramma minus Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. **59**: 248. 1922, et Symb. Sin. **7**: 751. 1936; Fletcher in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **20**: 147. 1949; 中国高等植物图鉴 **3**: 807. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1491. 1984; 西藏植物志 **3**: 842. 1986。

根状茎粗壮,常具分枝。叶丛被鳞片包叠的基部高 1—4 厘米;鳞片卵形至矩圆形,膜质。叶与花同时或稍晚出现,开花期连柄长 5—15 厘米,叶片阔卵形,长 2—3 厘米,宽