

5. 花冠裂片先端微具凹缺或 2 裂, 小裂片近全缘或具不明显的小圆齿。
 6. 花柱被腺毛状柔毛…………… 2. 西藏独花报春 *O. tibeticum* Fletcher
 6. 花柱无毛…………… 3. 丽花独花报春 *O. elegans* Forr.
 5. 花冠裂片具缺刻状牙齿。
 7. 花柱、花丝无毛; 叶上面被褐色多细胞毛……………
 …………… 4. 小独花报春 *O. minus* Hand.-Mazz.
 7. 花柱、花丝被毛; 叶上面仅沿中肋被少数柔毛……………
 …………… 5. 大理独花报春 *O. delavayi* (Franch.) Franch.
 4. 叶上面无毛, 下面微被毛…………… 6. 中甸独花报春 *O. forrestii* Balf. f.
 3. 叶基部下延至具宽翅的叶柄。
 8. 花冠长 2.5—3.5 厘米; 花柱内藏; 花丝无腺体; 蒴果长 1.5—2 厘米……………
 …………… 7. 光叶独花报春 *O. elwesiana* (King ex Watt) Franch.
 8. 花冠长 5—7 厘米; 花柱伸出冠筒口; 花丝被腺体; 蒴果长 2—3 厘米……………
 …………… 8. 长柱独花报春 *O. souliei* Franch.
 1. 花冠高脚碟状, 冠筒窄长, 近顶端始扩大; 叶丛基部有鳞片包叠的部分甚短, 通常长不超过 3 厘米……………
 …………… 9. 独花报春 *O. vincaeflora* (Franch.) Franch.

1. 钟状独花报春(西藏植物志) 短筒独花报春(中国高等植物图鉴)

Omphalogramma brachysiphon W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **19**: 219. 1937; Sherriff et Taylor in Quart. Bull. Alp. Gard. Soc. **7**: 242. fig. p. 244. 1939; Fletcher in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **20**: 130. 1949; 西藏植物志 **3**: 842. 1986.

植株矮小; 叶丛高 3—9 厘米, 基部具覆瓦状包叠的褐色膜质鳞片。叶倒披针形, 长 1.5—5 厘米, 宽 3—10 毫米, 先端钝, 基部渐狭至具宽翅的叶柄, 边缘全缘或偶具稀疏小齿, 两面无毛, 上面亮绿色, 下面淡绿色; 叶柄与叶片近等长, 几全部为鳞片所覆盖。花萼与叶同时抽出, 高 3—9 厘米, 果期高可达 20 厘米, 密被带红色柔毛, 花萼长 4—6 毫米, 绿色或深红色, 被毛, 分裂近达基部, 裂片披针形, 先端锐尖或钝; 花冠呈钟状, 暗紫色, 长 1.5—2.5 厘米, 无毛或外面微被毛, 筒部通常仅略长于花萼, 自基部向上渐次扩大, 冠檐直径 1.5—2 厘米, 通常 5 裂, 裂片椭圆形或矩圆状椭圆形, 顶端具缺刻状齿; 雄蕊着生处距冠筒基部约 5.5 毫米, 花丝长 1—1.5 毫米, 无毛, 花药长约 3 毫米, 顶端高达冠筒口; 子房和花柱均无毛, 柱头接近冠筒口。蒴果未见。

产于我国西藏(米林、墨脱等地)。生长于开旷的山坡、有苔藓覆盖的湿润土壤中, 海拔 4000—4600 米。模式标本采自米林境内。

2. 西藏独花报春(中国高等植物图鉴)

Omphalogramma tibeticum Fletcher in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **20**: 153. 1949; 西藏植物志 **3**: 842. 1986.

根状茎粗短, 带木质, 顶端具覆瓦状包叠的鳞片; 鳞片卵形至矩圆形, 长 1—4 厘米。叶与花同时出现, 外轮叶通常阔卵形, 先端稍锐尖, 基部心形或圆形, 内轮叶椭圆形, 长