

囊状，内花瓣长6—8毫米，花瓣片倒卵状长圆形，具1侧生囊，基部2耳垂；雄蕊束长5—7毫米，花药极小，花丝披针形，蜜腺体贯穿距的2/3；子房狭椭圆形，长4—5毫米，粗约2毫米，花柱长约2毫米，柱头扁长方形，上端具6乳突。果未见。花期6月前后。

产西藏东南部的朗县，生于海拔3600米附近的灌丛边缘湿草地上。模式标本采自朗县。

本种为国外所藏，仅有一号标本，国内未再采到，其特征亦与同小区内分布的 *Corydalis polygalina* Hook. f. et Thorns. 很相近，尤其花的大小与 *C. lowndesii* Lidén 很相近。Lidén 作为该种的亚种处理确是应该考虑的，但因叶较宽长而花却较小，花色也不同，故暂仍保留。

111. 扇苞黄堇 (中国高等植物图鉴补编) 甲打色尔娃、甲打白歪 (藏语)

*Corydalis rheinbabeniana* Fedde in Fedde Repert. 20: 294, tab. 2 B. 1924; et 26: 176. 1929; Rehd. et Kobuski in Journ. Arn. Arb. 14: 15. 1933; Fedde in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 128. 1936; 中国高等植物图鉴补编 1: 677, 图 8725. 1982; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 6 (3): 259. 1984; 西藏植物志 2: 261. 1985; 横断山区维管植物, 上册: 608. 1993.

111a. 扇苞黄堇 (原变种)

var. *rheinbabeniana*

无毛草本，高20—40厘米。须根多数成簇，纺锤状肉质增粗，长1—1.5厘米，粗3—4毫米，深褐色，具柄，末端骤然变狭成丝状。茎1—3条，不分枝或稀上部具1分枝，上部具叶，下部裸露，基部丝状。基生叶未见；茎生叶2—5枚，互生于茎上部，具极短柄或近无柄，叶片轮廓宽卵形至近圆形，长2—8厘米，宽2—7厘米，一回奇数羽状全裂，全裂片2—4对，狭披针形，长1—5厘米，宽3—4毫米，全缘，稀最下部裂片2—3裂，表面绿色，背面具白粉，3条纵脉明显。总状花序顶生，长达10厘米，密集多花；苞片扇形，下部者二回羽状深裂，向上渐小，至最上部者披针形具缺刻，边缘及沿背脉被软骨质平展的小刺毛；花梗粗壮，长于或等长于苞片。萼片鳞片状，白色，圆形，稍具齿；花瓣黄色，上花瓣呈“S”形，长2—2.3厘米，花瓣片卵形，边缘浅波状，背部鸡冠状突起高2.5—3毫米，先端突出于花瓣之外，距圆筒形，约占上花瓣长的3/5，末端下弯，下花瓣长0.9—1厘米，边缘具浅波状齿，背部鸡冠状突起高约3毫米，超出花瓣先端，内花瓣提琴形，长7—9毫米，花瓣片先端圆，中部具1侧生囊，基部1耳垂；雄蕊束长6—7毫米，花药极小，花丝披针形，蜜腺体贯穿距的2/3；子房椭圆形，长3—4毫米，具2列胚珠，花柱长2—3毫米，先端弯曲，柱头4裂，上端具4乳突，两侧各具1乳突，基部两侧圆锥状下延。蒴果狭倒卵形，长0.8—1厘米，成熟时自果梗基部反折，排列于果轴一侧。种子肾状圆形，直径约1.5毫米，黑色，具