

产四川西南部（木里、盐源）、云南西北部（德钦、中甸、维西、丽江、鹤庆、洱源、大理、漾濞、下关）和东北部（会泽、东川），生于海拔 2 100—3 400 米的林下、山坡灌丛中、草坡或山脚荒地。缅甸东北部有分布。模式标本采自大理苍山。

本种分布区内西北边缘逐步向 *Corydalis pterygopetala* Hand.-Mazz. 过渡，但该种花序比较复合，鸡冠状突起更高，花仍不加大。

56b. **大花滇黄堇**（云南植物研究）（变种）

var. *megalantha* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 255. 1912; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 12 (3): 283. 1990.

与原变种的区别在于花较大，上花瓣长 2—2.7 厘米。

产云南西北部（德钦、贡山、维西），生于海拔（1 800—）2 700—3 400（—4 000）米的林下或林缘草地。模式标本采自贡山。

57. **翅瓣黄堇**（西藏植物志）

Corydalis pterygopetala Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. 62: 222. 1925; et Symb. Sin. 7: 339. 1931; Fedde in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 135. 1936; 西藏植物志 2: 283. 1985; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 12 (3): 282. 1990.

57a. **翅瓣黄堇**（原变种） 图版 38: 1—3

var. *pterygopetala*

直立草本，高 30—120 厘米。须根多数，粗线形，长达 10 厘米或更长，干时黑褐色。根茎短，具少数残枯的叶基。茎粗壮，干时具棱，上部具分枝，下部通常裸露。基生叶少数，叶柄长 20—27（—36）厘米，叶片轮廓宽卵形，长 6—12 厘米，二回三出全裂，第一回全裂片具长柄，顶生者长 5—6 厘米，侧生者较短，轮廓卵形，3 全裂，第二回全裂片具短柄，顶生者卵形，通常 3 全裂或稀深裂，具小叶柄，侧生者鸟足状 2—4 深裂，小裂片倒卵形或椭圆形，极全缘，先端钝，基部常不对称，表面绿色，背面淡绿色，具数条纵细脉；茎生叶 3—5 枚，疏离互生，下部者具柄，上部者近无柄，其他同基生叶。圆锥花序顶生和侧生，长达 15 厘米，多花，排列稀疏，下部具少数分枝；苞片线状披针形，全缘；花梗纤细，等长于或略长于苞片。萼片鳞片状，宽卵形，具缺刻状撕裂，早落；花瓣黄色，上花瓣长 1.8—2 厘米，花瓣片舟状卵形，先端急尖或渐尖，背部鸡冠状突起矮，超出瓣片先端，距圆筒形，占上花瓣长的 $\frac{3}{5}$ — $\frac{2}{3}$ ，下花瓣舟状近菱形，长 0.8—1 厘米，鸡冠状突起同上花瓣，但较短，内花瓣提琴形，长 7—8 毫米，花瓣片倒卵状长圆形，具 2 个侧生囊，背部鸡冠状突起高，基部具 2 耳垂，爪楔形，与花瓣片近等长；雄蕊束长约 7 毫米，花药极小，花丝披针形，蜜腺体贯穿距的 $\frac{9}{10}$ ；子房狭椭圆形，长 2.5—3 毫米，具 2 列胚珠，花柱粗壮，长 3.5—4 毫米，先端弯曲，柱头双卵形，具 4 乳突。蒴果狭圆柱形，长 1.2—1.5 厘米，粗 2—2.5 毫