

7. 蒴果宽倒卵形，长 5—8 毫米，具 2 列种子；上花瓣长 1.5—1.7 厘米，鸡冠状突起高 1—1.5 毫米；下部苞片近圆形 181. 鄂西黄堇 *C. shennongensis* H. Chuang

6. 距与瓣片近等长；苞片长为花梗的 2 倍。

9. 总状花序长 5—9 厘米，有 13—20 花；苞片狭卵形至披针形；蒴果圆柱形，长 1.5—2 厘米，粗约 2 毫米，有 1 列种子 182. 小黄紫堇 *C. raddeana* Regel

9. 总状花序长 3—5 厘米，有 4—6 花；苞片宽卵形至卵形；蒴果狭倒披针形，长 1—1.4 厘米，粗约 3 毫米，有 2 列种子 183. 黄紫堇 *C. ochotensis* Turcz.

174. 短爪黄堇 (新拟) 悬果紫堇 (云南种子植物名录)

Corydalis drakeana Prain in Journ. As. Soc. Bengal 65, 2: 31, tab. 6 A. 1897; et Nov. Ind. 151. 1905; Fedde in Fedde Repert. 20: 355, tab. 6 A. 1924, descr. emend. — *Corydalis eccremocarpa* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 99. 1916; 云南种子植物名录，上册：172，1984，syn. nov.

无毛草本，高 30—40 (—100) 厘米。主根明显，粗壮，具纤维状细根。茎直立，自基部多分枝。基生叶多数，叶柄长 3—4 厘米，基部具长和宽的鞘，叶片二回三出或通常二回五数分裂，第一回全裂片具长柄，疏离，第二回具短柄，3—5 浅裂，小裂片倒卵状长圆形，先端具短尖或近圆，基部楔形，两面均具白粉；茎生叶多数，具叶柄，叶柄基部具鞘，其他与基生叶相同。总状花序生于茎和分枝先端，长 3—4.5 厘米，果时延长，有 4—7 花，排列稀疏；苞片最下部者同上部茎生叶，上部者披针状菱形，最上部者匙状菱形，长 0.5—1.5 厘米；花梗劲直，花后弯曲，短于苞片。萼片鳞片状，倒披针形或倒卵形，上部具缺刻，迟落；花瓣黄色，上花瓣长 1.5—1.8 厘米，花瓣片舟状卵形，先端具短尖，背部鸡冠状突起矮，距纤细，圆筒形，占上花瓣长的 $\frac{3}{5}$ ，末端圆，略下弯，下花瓣舟状倒披针形，长 7—8 毫米，背部具矮鸡冠状突起，爪短，长仅占整个花瓣的 $\frac{1}{4}$ ，内花瓣提琴形，长 6—7 毫米，花瓣片倒卵形，先端平截，具钝尖头，侧边具 1 囊，基部楔形，不对称，爪线状楔形，长仅占整个花瓣的 $\frac{1}{4}$ ；雄蕊束长约 6 毫米，花药小，花丝线状披针形，蜜腺体贯穿距的 $\frac{2}{3}$ ；子房线状长圆形，长 3—4 毫米，胚珠数枚，排成 2 列，花柱比子房短，柱头近四方形，上端具 4 乳突，基部两侧下延，各具 1 乳突。蒴果线状长圆形或极狭的倒卵状长圆形，长 1.6—2 厘米，具 12—16 枚种子，通常排成 2 列，成熟时自果梗基部反折。种子近圆形，直径 1—1.5 毫米，黑色，具光泽。 花果期 8 月前后。

产四川西部 (康定) 和云南西北部 (丽江)，生于海拔 2 700—3 600 米的开旷多石牧场。模式标本采自康定 (打箭炉)。

本种不常见，且系间断分布。

175. 角状黄堇 (新拟) 图版 74: 6—8

Corydalis cornuta Royle Illustr. Bot. Himal. 68. 1833; Hook. f. et Thoms. in