

向西南为前后藏分布的 *C. imbricata* Su et Lidén 所替代。

157. 少子黄堇 图版 70: 5

*Corydalis megalosperma* Z. Y. Su in Act. Bot. Yunn. 19 (3): 230, Fig. 4, 1997.

多年生丛生草本，高 10—20 厘米。主根长约 5—10 厘米，顶端被多数草黄色叶柄残基。茎多数，发自基生叶腋，具 1—2 叶，不分枝或少分枝。基生叶多数，长 10—15 厘米；叶柄约与叶片等长或较长，下部呈草黄色鞘状宽展，中部以上渐变狭；叶片长圆形，约长 4 厘米，宽 2—2.2 厘米，羽状全裂；羽片约 7 枚，互生或近对生，约长 1 厘米，宽 1 厘米，近无柄，通常二回三深裂，有时顶生一回裂片不分裂，末回裂片倒卵状披针形或披针形，长 4—7 毫米，宽 2—4 毫米，近具短尖。茎生叶与基生叶同形，但叶柄较短，常宽展至叶片。总状花序长约 5 厘米，多花、疏离，果期伸长达 9 厘米。下部苞片长 2—2.5 厘米，叶状或羽状分裂，上部的长 1—1.5 厘米。花梗长约 1.2 厘米，果期长 2.5—3 厘米，下弯。萼片小，半圆形，具流苏状缺刻。花黄色，近平展，外花瓣背部带紫褐色。上花瓣长约 2 厘米，渐尖，两侧具 1 条延伸至距的纵脉，具浅鸡冠状突起；距圆筒形，约占花瓣全长的 3/5；蜜腺体约贯穿距长的 1/2。下花瓣长约 1 厘米，具浅鸡冠状突起。内花瓣长约 8 毫米，顶端带紫褐色；爪明显短于瓣片。雄蕊束披针形。子房长圆形，约与花柱等长；柱头扁四方形，顶端具 4 乳突，基部稍下延，侧面具一对不显的乳突。蒴果俯垂，倒卵形，长 8—12 毫米，宽 3—4 毫米，具 1—2 粒种子。种子近圆形，直径约 2—2.5 毫米，黑亮，平滑，多少具喙；种阜带状，质厚，长约 1.5 毫米，不贴生，下半部黑色，上半部黄棕色。

产云南西北部（中甸），生于海拔 4 300 米左右的流石滩。模式标本采自中甸。

158. 银瑞 隆恩，爪商（拉萨附近藏名） 图版 69: 7—9

*Corydalis imbricata* Z. Y. Su et Lidén in Edinb. J. Bot. 54 (1): 59, Figs. 3B, 6f, 1997. — *C. denticulato-bracteata* auct. non Fedde: 西藏植物志 2: 302. 1985 p. p. major, excl. f.

多年生铅灰色草本，高 15—20 厘米。主根长约 9 厘米，粗 5—10 毫米，老时多少扭曲，颈部具少数鳞片。茎具叶，不分枝或少分枝，通常长于基生叶。基生叶长 8—12 厘米；叶柄短于叶片，基部多少鞘状宽展；叶片长圆形，长 6—8 厘米，宽 1.8—2.2 厘米，一回羽状全裂；羽片约 5—7 对，互生至近对生，长 1—1.2 厘米，宽 9—12 毫米，上部的较密集，通常彼此叠压，三深裂，有时顶生裂片再三裂，裂片宽卵形或倒卵形，分离或彼此叠压。茎生叶与基生叶相似。花序总状，多花，密集，先近直立，后平展。下部苞片约长 1—1.5 厘米，宽 5—7 毫米，羽状分裂，其余的披针形，约长 8 毫米，宽 3 毫米，全部边缘具乳突状骨质小齿。花梗长约 5 毫米，果期长约 1 厘米，下弯。花细瘦，污黄色，外花瓣龙骨状突起部位紫褐色，渐尖，近具短尖，具浅鸡冠状突起或无。



图版 70 1—4. 伞花黄堇 *Corydalis corymbosa* C. Y. Wu et Z. Y. Su. 1. 植株, 2. 花, 3. 雄蕊, 4. 雌蕊。5. 少子黄堇 *C. megalosperma* Z. Y. Su. (吴锡麟绘)