

县)、云南东北部至中部(永善、大关、彝良、镇雄、昭通、巧家、会泽、东川、禄劝),生于海拔(1 280—)1 700—3 000 (—3 500)米的林下、林缘、灌丛下、草坡或路边。模式标本采自宝兴。

药用,有接骨镇痛的功效,主治骨折、跌打损伤,也有用全草抗痉镇痛。

云南标本一方面倾向于植株较矮小,具小的叶裂片、长距及倒披针状匙形的果实而为较典型或狭义的 *Corydalis longicornu* Franch. (= *C. pseudoclematis* Fedde); 另一方面又有极个别植株,叶小裂片增大而钝圆,形似 *C. clematis* Lévl.。

52. 开阳黄堇 (云南植物研究)

Corydalis clematis Lévl. in Fedde Repert. 7: 231. 1909; et 20: 57. 1924; et Fl. Kouy-Tcheou 169. 1914; et Cat. Pl. Yunnan 202. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 339. 1931; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 24: 76. 1962; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 12 (3): 280. 1990.

多年生草本,高50—60厘米或更高。须根数条,粗线形。茎多,铺散,褐色,具分枝。基生叶未见;茎生叶多,柔弱,均具长柄,叶片二回三出全裂,第一回全裂片具较长的柄,第二回全裂片具较短柄至近无柄,小裂片宽椭圆形至卵形,长2—4厘米,宽1.5—3厘米,薄膜质,先端宽楔形或钝,具短尖,基部楔形至圆形,全缘,表面略具白粉,背面具白粉,纵脉纤细,在背面微突起,具小叶柄或稀无。总状花序少数,生于茎及分枝顶端,长4—5厘米,果时延长达9厘米,多花;苞片最下部者近羽状浅裂,通常3浅裂,其他线状披针形,长2—3毫米,全缘;花梗纤细,与苞片近等长。萼片鳞片状,边缘撕裂状;花瓣黄色,平展,上花瓣长1.7—2厘米,花瓣片舟状卵形,先端急尖,背部具矮且短的鸡冠状突起,距圆筒形,纤细,占上花瓣长的3/5,下花瓣舟状倒卵形,长0.7—0.8厘米,基部具爪,鸡冠同上花瓣,内花瓣提琴形,长0.6—0.7厘米,花瓣片倒卵状匙形,具短尖,基部微缺刻,具1侧生囊,爪狭楔形,与花瓣片近等长;雄蕊束长0.5—0.6厘米,花药小,花丝披针形,蜜腺体贯穿距的3/4;子房狭长圆形,长约0.3厘米,具1列胚珠,花柱与子房近等长,柱头双卵形,先端显著具2乳突,两侧各具2乳突,基部各具1乳突,常不大显著。蒴果线状长圆形或倒卵状长圆形,长1—1.2厘米,具3—7枚种子。种子近圆形,直径约1毫米,深褐色,具光泽。花果期6—8月。

产贵州中部(开阳、息烽)。模式标本采自开阳。

见到的所有国内外标本(国内如采自息烽的邓世纬 90525)均未保存根系,故 Lidén 曾怀疑其应归属于 Sect. *Ramoso-sibiricae* Fedde。但从前种的变异倾向看,此种实处于前种分布区的东南边缘,且花、叶形态均与之接近。

53. 重三出黄堇 (云南植物研究) 图版 36: 9—11

Corydalis triternatifolia C. Y. Wu, Ind. Fl. Yunnan 1: 176. 1984, nom.