

米, 有 (5—) 8—11 (—15) 花, 于花序轴的一侧下垂; 花梗长 1—1.5 厘米; 苞片钻形或线状长圆形, 长 3—5 (—10) 毫米, 宽约 1 毫米。花优美, 长 2.5—3 厘米, 宽约 2 厘米, 长为宽的 1—1.5 倍, 基部心形; 萼片披针形, 长 3—4 毫米, 玫瑰色, 于花开前脱落; 外花瓣紫红色至粉红色, 稀白色, 下部囊状, 囊长约 1.5 厘米, 宽约 1 厘米, 具数条脉纹, 上部变狭并向下反曲, 长约 1 厘米, 宽约 2 毫米, 内花瓣长约 2.2 厘米, 花瓣片略呈匙形, 长 1—1.5 厘米, 先端圆形部分紫色, 背部鸡冠状突起自先端延伸至瓣片基部, 高达 3 毫米, 爪长圆形至倒卵形, 长约 1.5 厘米, 宽 2—5 毫米, 白色; 雄蕊束弧曲上升, 花药长圆形; 子房狭长圆形, 长 1—1.2 厘米, 粗 1—1.5 毫米, 胚珠数枚, 2 行排列于子房的下半部, 花柱细, 长 0.5—1.1 厘米, 每边具 1 沟槽, 柱头狭长方形, 长约 1 毫米, 宽约 0.5 毫米, 顶端 2 裂, 基部近箭形。果未见。花期 4—6 月。

产我国北部 (北至辽宁), 据 Stern 记载, 河北、甘肃、四川、云南有分布, 实则包括许多省区大多是栽培, 生于海拔 780—2 800 米的湿润草地和山坡。日本、朝鲜、俄罗斯有分布。

全草入药, 有镇痛、解痉、利尿、调经、散血、和血、除风、消疮毒等功效。庭园栽培供观赏。

2. 大花荷包牡丹 (中国种子植物科属辞典) 黄药 (四川), 黄三七 (云南), 丁三七 (昭通) 图版 16: 1—3

Dicentra macrantha Oliv. in Hook. Ic. Pl. 20: pl. 1937. 1890; Hutch. in Kew Bull. 1921: 108. 1921; Fedde in Fedde Repert. 17: 198. 1921; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 338. 1931; Fedde in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 122, fig. 65. F. 1936; Chun in Sunyats. 4: 179. 1940; Stern in Brittonia 13: 24, fig. 21. 1961; 中国高等植物图鉴 2: 10, 图 1750. 1972; 湖北植物志 2: 11, 图 693. 1979; 云南种子植物名录, 上册: 178. 1984; 贵州植物志 4: 185, 图版 69. 1989; 横断山区维管植物, 上册: 596. 1993.

直立草本, 高 60—90 厘米, 有时达 1.5 米。根状茎横走, 具多数有分枝的侧根, 色黄, 味苦。茎圆柱形, 黄绿色, 基部直径 0.5—1.3 厘米。叶 2—4, 互生于茎上部, 叶片轮廓卵形, 长 10—20 厘米, 三回三出分裂, 第一回裂片具长柄, 第二回裂片具短柄, 第三回裂片具极短柄或无柄, 小裂片卵形或菱状卵形或披针形, 长 3—8 厘米, 宽 2—6 厘米, 先端渐尖或急尖, 齿端具尖头, 边缘具 4—8 粗齿, 表面绿色, 背面具白粉, 中脉突起, 具约 7 对平行的侧脉; 叶柄长 5—9 厘米。总状花序聚伞状, 腋生或有时腋外生, 3—14 花, 下垂; 花梗长 1—1.5 厘米; 苞片钻形, 长 3—8 毫米。花美丽, 长 4—5 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 长约为宽的 4—5 倍, 基部近平截; 萼片狭长圆状披针形, 长 1.2—2 厘米, 宽 2—5 毫米; 外花瓣舟状, 长 3.5—4.5 厘米, 宽 0.8—1.5 厘米, 淡黄绿色或绿白色, 中部缢缩, 上部长圆形, 具网状横脉, 下部椭圆形, 具数条纵

脉，纵脉自基部向外弧曲上升，至先端汇合，内花瓣长3.5—4.5厘米，花瓣片长2—2.5厘米，宽约3毫米，上半部披针形，下半部长圆形，背部鸡冠状突起高约3毫米，爪线形至条形，长1.5—2厘米；花丝线状披针形，花药狭长圆形，长约2毫米；子房狭椭圆形，长2.5—2.8厘米，中部粗约5毫米，胚珠多数，花柱圆柱形，基部略加粗，向上渐狭，长0.7—1厘米，柱头近提琴状长方形，长约3毫米，四角均突出。蒴果狭椭圆形，长3—4厘米，粗5—7毫米，具宿存花柱。种子近圆形，直径1—1.5毫米，黑色，具光泽。花果期4—7月。

产湖北（建始）、四川南部（雷波、屏山、马边、峨边及大相岭一带）、云南东北部（昭通、绥江、盐津、大关）、西北部（丽江、贡山）和贵州，生于海拔1500—2700米的湿润林下。缅甸北部有分布。模式标本采自建始。

药用镇痛。

15. 紫金龙属* *Dactylicapnos* Wall.

Wall. Tent. Fl. Nepal. 2: 51, t. 39. 1826; Fedde in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 121. 1936. —*Dicentra*
Subgenus *Dactylicapnos* (Wall.) Stern in Brittonia 13: 44. 1961.

一年生或多年生草质藤本。茎攀援，圆柱形，常有槽。叶多回羽状分裂，顶生小叶卷须状。总状花序或伞房状花序对叶生，有2至数朵花，具草质苞片。花纵向两侧对称；萼片2，鳞片状，早落；花瓣4，黄色，大部合生，外面2枚大，呈兜状，先端变狭，基部囊状，里面2枚较小，提琴形，先端粘合，瓣片倒卵形，背部具鸡冠状突起，爪线形，远长于瓣片；雄蕊6枚，合成2束，与外花瓣对生，雄蕊束下部与花瓣合生，基部各具1蜜腺体并伸入花瓣基部的囊内；子房线形至线状长圆形，1室，胚珠多数，生于2丝状胎座上，花柱纤细，柱头近四方形，上端两角各具1小乳突，基部两侧各具1大乳突。蒴果线状长圆形，常呈念珠状，2瓣裂，或者长卵形，浆果状。种子多数，具种阜。

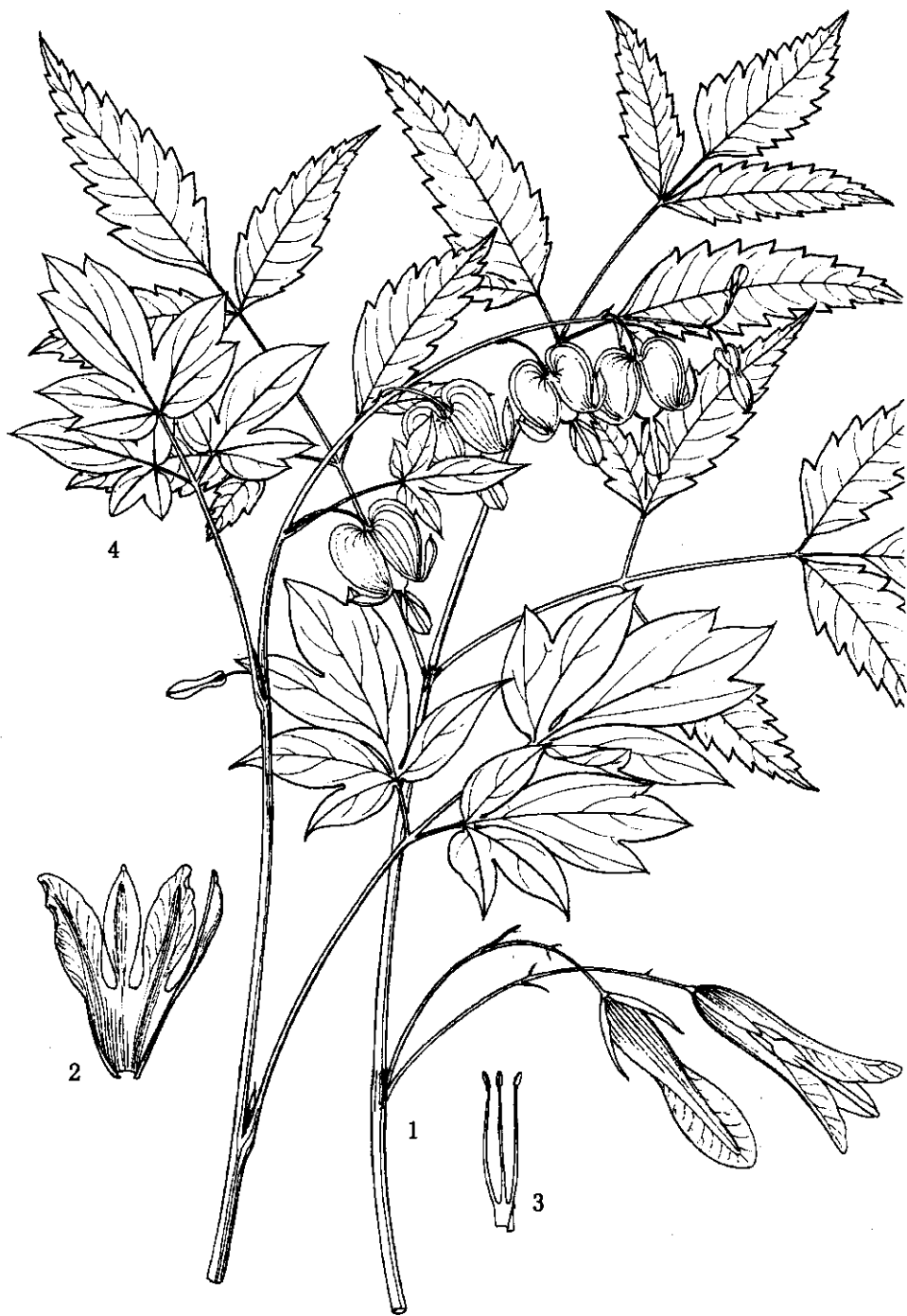
模式种：紫金龙 *D. thalictrifolia* Wall. = *D. scandens* (D. Don) Hutch.

7种，分布于喜马拉雅地区至我国西部。我国有4种，产西南部。

分种检索表

1. 总状花序7—10花；苞片全缘；萼片卵状披针形，全缘；蒴果浆果状，卵形或长圆状狭卵形；种子

* 《中国高等植物图鉴》作藤铃儿草属，《中国种子植物科属辞典》(1958)作指叶紫茎属。



图版 16 1—3. 大花荷包牡丹 *Dicentra macrantha* Oliv.: 1. 植株上部, 2. 花瓣展开, 3. 雄蕊。4. 荷包牡丹 *D. spectabilis* (L.) Lem.: 植株上部。(李锡畴绘)