

Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 121. 1936; Stern in Brittonia 13: 1—59. 1961.

多年生直立草本，无毛，具根状茎。茎直立或近无茎，单轴或合轴。叶多回羽状分裂或为三出复叶。总状花序，有时呈聚伞状，稀单花，基生、顶生或腋生；具草质苞片。花纵轴两侧对称，直立或下垂；萼片2，鳞片状，早落；花瓣4，白色、黄色、粉红色或紫红色，外面2瓣先端向外反曲，基部囊状或距状，里面2瓣较小，花瓣片提琴形或倒卵状圆形，先端粘合，背部具鸡冠状突起，基部具爪；雄蕊6枚，合成2束，与外面的花瓣对生；子房1室，线形或长圆状椭圆形，胚珠多数，生于2个侧膜胎座上。花柱线形，柱头四方形或长方形，具4个乳突。蒴果线形至椭圆形，2瓣裂。种子多数，具鸡冠状种阜。

模式种：D. cucullaria (L.) Bernh.

约12种，3种分布自西喜马拉雅至朝鲜、日本、俄罗斯（东西伯利亚、萨哈林岛），9种分布于北美。我国产2种。

分种检索表

1. 叶的小裂片通常全缘；花组成总状花序，于花轴一侧下垂；花长2.5—3厘米，长为宽的1—1.5倍，外花瓣紫红色至粉红色 1. 荷包牡丹 D. *spectabilis* (L.) Lem.
1. 叶的小裂片具4—8粗齿；花组成聚伞状总状花序；花长4—5厘米，长为宽的4—5倍，外花瓣淡黄绿色或绿白色 2. 大花荷包牡丹 D. *macrantha* Oliv.

1. 荷包牡丹（秘传花镜） 鱼儿牡丹（宋周必大诗），活血草、土当归（纲目拾遗），鱼儿牡丹（花镜），荷包花、耳环花（湖北） 图版16: 4

Dicentra spectabilis (L.) Lem. Fl. des Serres 1, 3: pl. 258. 1847; Fedde in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 122, fig. 65. B. 1936; Stern in Brittonia 13: 21, fig. 20. 1961; 中国高等植物图鉴 2: 10, 图1749. 1972; 秦岭植物志 1(2): 366. 1974; 湖北植物志 2: 11, 图692. 1979; 东北草本植物志 4: 13, 图版8. 1980; 新疆植物检索表 2: 341. 1980; 云南种子植物名录, 上册: 178. 1984; 安徽植物志 2: 431, 图760. 1986; 河南植物志 2: 10, 图724. 1989; 横断山区维管植物, 上册: 596. 1993; 浙江植物志 3: 7, 图3—9. 1993. — *Fumaria spectabilis* L. Sp. pl. 699. 1753. — *Dielytra spectabilis* (L.) DC. Syst. 2: 110. 1821.

直立草本，高30—60厘米或更高。茎圆柱形，带紫红色。叶片轮廓三角形，长(15—)20—30(—40)厘米，宽(10—)14—17(—20)厘米，二回三出全裂，第一回裂片具长柄，中裂片的柄较侧裂片的长，第二回裂片近无柄，2或3裂，小裂片通常全缘，表面绿色，背面具白粉，两面叶脉明显；叶柄长约10厘米。总状花序长约15厘



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)

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