

米，先端渐尖；萼片长0.5—1厘米，无毛；花瓣倒卵形，长1—2.5厘米，宽0.7—1.8厘米，白色；花丝长5—7毫米，花药黄色，长约3毫米；子房卵形或狭卵形，长0.5—1厘米，无毛，花柱长3—5毫米，柱头2裂，下延于花柱上。蒴果狭椭圆形，长约2厘米，宽约0.5厘米，花柱延长达1厘米（果未成熟）。花期3—6月，果期6—10月。

产安徽、浙江西南部、江西、福建北部和西部、广东、广西、湖南、湖北西南部、四川东部和东南部、贵州、云南（东北及东南部），生于海拔1400—1800米的林下、灌丛下或溪边、路旁。模式标本采自广西。

全草入药，有毒。治劳伤咳嗽、跌打损伤、毒蛇咬伤、便血、痢疾等症。

4. 博落回族 *BOCCONIEAE* A. Takhtajan

Systema Magnoliophytorum 57. 1987, nom. nud.; H. Chuang in *Act. Bot. Yunn.* 15 (2): 139. 1993. —Trib. *Chelidoniae* Reich. *Handb.* 264. 1837, p. p.

Arbores, frutices, suffrutices rarius herbae. Petala 0. Flores minor plurimique in paniculam terminalem amplam dispostes.

花瓣无；雌蕊2心皮；花小，极多，排列成顶生大圆锥花序；乔木、灌木、亚灌木或稀草本。

包括2属。我国产1属。另1属产美洲暖地至南美热带山地。

12. 博落回属 *Macleaya* R. Br.

R. Br., *Narr. Travels Afric.* 218. 1826; Fedde in *Engl. Pflanzenr.* 4: 216. 1909; in *Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam.* ed. 2/17b: 90. 1936; *Fl. Taiwan* 2: 660. 1976.

多年生直立草本，基部木质化，高0.8—4米，具黄色乳状浆汁，有剧毒。根匍匐。茎圆柱形，中空，草质，光滑，具白粉。叶互生，叶片宽卵形或近圆形，先端急尖、钝、渐尖或圆形，基部心形，通常7或9裂，裂片波状至具细齿，表面绿色，无毛，背面多白粉，具绒毛或无毛，基出脉通常5，侧脉1—3对，细脉网状；具叶柄。花多数，于茎和分枝先端排列成大型圆锥花序；花梗细长。花芽棍棒状或圆柱形；萼片2，乳白色；花瓣无；雄蕊8—12或24—30，花丝丝状，等长于或短于花药，花药条形；子房1室，2心皮，胚珠1或4—6枚，基着或生于缝线两侧，花柱极短，柱头2裂。蒴果狭倒卵形、倒披针形或近圆形，具短柄，2瓣裂。种子1枚基着或4—6枚着生于缝线两

侧，卵珠形。

模式种：博落回 *M. cordata* (Willd.) R. Br.

2 种，分布于我国及日本。

分种检索表

1. 花芽棒状；雄蕊 24—30，花丝与花药近等长；蒴果狭倒卵形或倒披针形；种子 4—6 枚，生于缝线两侧 1. 博落回 *M. cordata* (Willd.) R. Br.

1. 花芽圆柱形；雄蕊 8—12，花丝远短于花药；蒴果近圆形；种子 1 枚，基着 2. 小果博落回 *M. microcarpa* (Maxim.) Fedde

1. 博落回 (图考长编) 勃逻回、勃勒回、落回 (四川)，菠萝筒 (福建)，喇叭筒、喇叭竹、山火筒、空洞草 (浙江)，号筒杆、号筒管、号筒树、号筒草 (安徽、江西、福建、湖北、湖南、广西、贵州)，大叶莲 (江西)，野麻杆 (河南)，黄杨杆 (湖北)，三钱三 (广西)，黄薄荷 (贵州) 图版 14: 3—7

Macleaya cordata (Willd.) R. Br. in App. Danh. et Clapp. Trav. North.-a. Centr.-Afric. 218. 1826, in adn.; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 216, fig. 27. A—G. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 90, fig. 44. A—G. 1936; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 335. 1931; 中国高等植物图鉴 2: 4, 图 1737. 1972; Fl. Taiwan 2: 660, pl. 439. 1976; 云南植物志 2: 24, 图版 7: 5—9. 1979; 湖北植物志 2: 6, 图 685. 1979; 江苏植物志, 下: 215, 图 1068. 1982; 云南种子植物名录, 上册: 167. 1984; 福建植物志 2: 153, 图 128. 1985; 安徽植物志 2: 429, 图 757. 1986; 河南植物志 2: 2, 图 712. 1988; 贵州植物志 4: 179, 图版 67. 1989; 广西植物志 1: 402, 图版 166: 1—5. 1991; 浙江植物志 3: 4, 图 3—4. 1993. — *Bocconia cordata* Willd. Sp. pl. 2: 842. 1797; Sims in Curtis. Bot. Mag. 44, pl. 1909. 1817; Franch. Pl. David. 27. 1884. — *M. cordata* var. *yedoensis* (Andre) Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 217. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 90, fig. 44. H. 1936.

直立草本，基部木质化，具乳黄色浆汁。茎高 1—4 米，绿色，光滑，多白粉，中空，上部多分枝。叶片宽卵形或近圆形，长 5—27 厘米，宽 5—25 厘米，先端急尖、渐尖、钝或圆形，通常 7 或 9 深裂或浅裂，裂片半圆形、方形、三角形或其他，边缘波状、缺刻状、粗齿或多细齿，表面绿色，无毛，背面多白粉，被易脱落的细绒毛，基出脉通常 5，侧脉 2 对，稀 3 对，细脉网状，常呈淡红色；叶柄长 1—12 厘米，上面具浅沟槽。大型圆锥花序多花，长 15—40 厘米，顶生和腋生；花梗长 2—7 毫米；苞片狭披针形。花芽棒状，近白色，长约 1 厘米；萼片倒卵状长圆形，长约 1 厘米，舟状，黄白