

产于云南、四川、西藏、甘肃、青海和陕西。生于林下、林缘湿地、灌丛中或草丛中。海拔 2200—4300 米。国外分布与属相同。

本种含有木脂体类的成分，如鬼臼毒素 (podophyllotoxin)、去甲鬼臼毒素 (demethyl-podophyllotoxin)。根茎、须根、果实均可入药。根茎能除风湿，利气血、通筋、止咳；果能生津益胃，健脾理气、止咳化痰、麻木、月经不调等症均有疗效。

5. 鲜黄连属 *Plagiorhegma* Maxim.

Maxim. in Prim. Fl. Amur.: 34, t 2, 1859.

多年生草本。根状茎细瘦，密生须根；地上茎缺如。单叶，基生，叶片近圆形，不分裂，基部深心形，掌状脉；叶柄长，无毛。花单生，淡紫色；萼片 6，花瓣状，早落；花瓣 6；雄蕊 6，与花瓣对生，花丝扁平；雌蕊 1，柱头浅杯状，胚珠极多数，生于腹部。蒴果革质，纵斜开裂，种子多数，黑色。2n = 12。

属模式种：鲜黄连 *Plagiorhegma dubia* Maxim.

单种属。分布于中国、朝鲜和俄罗斯阿穆尔河沿岸。

1. 鲜黄连 (中国经济植物手册) 图版 52: 1—2

Plagiorhegma dubia Maxim. Prim. Fl. Amur. 34, 1859; Hutchinson in Kew Bull. 7: 244. fig. C—D, 1920. —*Jeffersonia dubia* Benth. et Hook. f. ex Baker et Moore in Journ. Linn. Soc. 17: 377, 1879; et in Gard. Chron. 63: 149, fig. 68, 1919; Kitagawa Lineamenta Fl. Mansh.: 230, 1939; 中国高等植物图鉴 1: 761, 图 1521, 1972; 中国经济植物手册 1: 355, 1955. —*Jeffersonia manchuriensis* Hance in Journ. Bot. 9: 258, 1880.

多年生草本，植株高 10—30 厘米，光滑无毛。根状茎细瘦，密生细而有分枝的须根，横切面鲜黄色，生叶 4—6 枚；地上茎缺如。单叶，膜质，叶片轮廓近圆形，长 6—8 厘米，宽约 9—10 厘米，先端凹陷，具 1 针刺状突尖，基部深心形，边缘微波状或全缘，掌状脉 9—11 条，背面灰绿色；叶柄长 10—30 厘米，无毛。花葶长 15—20 厘米；花单生，淡紫色；萼片 6，花瓣状，紫红色，长圆状披针形，长约 6 毫米，具条纹，无毛，早落；花瓣 6，倒卵形，基部渐狭，长约 1 厘米，宽约 0.6 厘米；雄蕊 6，长约 6 毫米，花丝扁平，长约 2 毫米，花药长约 4 毫米；雌蕊长约 4 毫米，无毛，花柱长约 2 毫米，柱头浅杯状，边缘皱波状，胚珠多数。蒴果纺锤形，长约 1.5 厘米，黄褐色，自顶部往下纵斜开裂，宿存花柱长约 3 毫米。种子多数，黑色。花期 5—6 月，果期 9—10 月。

产于吉林、辽宁。生于针叶林下、杂木林下、灌丛中或山坡阴湿处。海拔 500—1040 米。朝鲜北部和俄罗斯也有分布。模式标本采自中国东北。



图版 52 1—2. 鲜黄连 *Plagiorhegma dubia* Maxim. : 1. 植株; 2. 果实。3—5. 红毛七 *Caulophyllum robustum* Maxim. : 3. 具果植株上部; 4. 种子; 5. 花。(冀朝祯绘)

根状茎入药，为健胃剂。

Bentham 和 Hooker f. 在 *Genera Plantarum* 第一卷中将 *Jeffersonia* Barton 和 *Plagiorhegma* Maxim. 属归并成一属，即 *Jeffersonia* Barton，并一直沿用至今。1920 年 J. Hutchinson 研究了 *Plagiorhegma* 属的具花标本后，认为两属在叶、花、果的分异甚大，一产北美，一产东亚，不应合并（Maxim. 发表新属时未见具花标本）。我们也赞同 Hutchinson 的处理。

6. 鬼臼属 *Dysosma* Woodson

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. **15** : 335, 1928; Ying in Acta Phytotax. Sin. **17** (1): 15, 1979; 云南植物志 **7** : 2, 1997.

多年生草本。根状茎粗短而横走，多须根；茎直立，单生，光滑，基部覆被大鳞片。叶大，盾状。花数朵簇生或组成伞形花序，两性，下垂；萼片 6，膜质，早落；花瓣 6，暗紫红色；雄蕊 6，花丝扁平，外倾，花药内向开裂，药隔宽而常延伸，单粒花粉，近球形至长球形或扁球形，具三沟，有沟膜或无，表面具颗粒状或疣状纹饰；雌蕊单生，花柱显著，柱头膨大，子房 1 室，有多数胚珠。浆果，红色。种子多数，无肉质假种皮。2n=12。

属模式种：*Dysosma pleiantha* (Hance) Woodson

约 7 种，为中国特有属，分布于我国亚热带常绿阔叶林带的范围，约当北纬 23°—32°与东经 94°—122°之间。其中 1 种往南分布至越南北部。

经作者对该属中文名称的考订（1979），中国古代“本草”所指的“鬼臼”应是 *Dysosma* 属植物，很可能包括六角莲 *Dysosma pleiantha* (Hance) Woodson 与八角莲 *D. versipellis* (Hance) M. Cheng ex Ying 二个种，故该属中文名称采用鬼臼属。

分种检索表

1. 叶互生，花着生于近叶基或远离叶基处。
 2. 花簇生于近叶基处，花瓣条带形、披针形或勺状倒卵形，长 2.3—10 厘米。
 3. 叶裂片顶端 3 小裂；花瓣椭圆状披针形 1. 贵州八角莲 *D. majorensis* (Gagnep.) Ying
 3. 叶裂片顶端不裂。
 4. 叶盾状，5—7 浅裂至深裂；花瓣勺状倒卵形；果大，椭圆形或卵形 2. 八角莲 *D. versipellis* (Hance) M. Cheng ex Ying
 4. 叶偏心盾状着生，常不裂或浅裂；花瓣矩圆状条带形；果小，圆球形 3. 小八角莲 *D. difformis* (Hemsl. et Wils.) T. H. Wang ex Ying
 2. 花簇生于远离叶基处，花瓣倒卵形，小，长不及 1.5 厘米，子房圆球形