

9. 荷青花属 *Hylomecon* Maxim.

Maxim. in Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 9: 36. 1858;

Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 209. 1909; in Engl. et Prantl Nat.

Pflanzenfam. ed. 2/17b: 88. 1936; Fl. URSS ed. 7: 584. 1963.

多年生草本，具黄色液汁。根茎短，斜生，密盖褐色、膜质、圆形的鳞片，果时呈肉质、橙黄色。茎直立，柔弱，不分枝，下部无叶或稀具1—2叶。基生叶少数，叶片羽状全裂，裂片2—3对，最下部1对较小；具长柄；茎生叶2枚，生于茎上部，对生或近互生，稀3枚，叶片同基生叶，具短柄。花1—3朵，组成伞房状花序，顶生或腋生。萼片2，覆瓦状排列，极早落；花瓣4，黄色，具短爪；雄蕊多数，花药直立；子房圆柱状长圆形，无毛，1室，2心皮，胚珠多数，花柱短，柱头2裂，肥厚，与胎座互生。蒴果狭圆柱形，自基部向上2瓣裂。种子小，多数，具种阜。

1种2变种，分布于我国东北、华北、华中、华东。日本、朝鲜、俄罗斯东西伯利亚有分布。

1. 荷青花 (浙江天目山药物志) 鸡蛋黄花 (东北)，刀豆三七、水菖三七 (浙江)，拐枣七、大叶老鼠七、乌筋七 (秦岭南北坡)，补血草、小莱子七 (湖北)

Hylomecon japonica (Thunb.) Prantl et Kündig in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. 3, 2: 139. 1889; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 209, fig. 25. L. M. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 88. 1936; 中国高等植物图鉴 2: 2, 图 1733. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 361, 图 308. 1974; 湖北植物志 2: 4, 图 682. 1979; 安徽植物志 2: 428, 图 756. 1986; 河南植物志 2: 4, 图 716. 1988; 浙江植物志 3: 3, 图 3—3. 1993. —*Chelidonium japonicum* Thunb. Fl. Jap. 221. 1784. —*Hylomecon vernalis* Maxim. in Mém. Sav. Etr. Pétersb. 9: 36. 1858; Fl. URSS ed. 7: 584, pl. 40, fig. 2. 1963; 东北草本植物志 4: 3, 图版 1. 1980.

1a. 荷青花

var. *japonica*

多年生草本，高15—40厘米，具黄色液汁，疏生柔毛，老时无毛。根茎斜生，长2—5厘米，白色，果时橙黄色，肉质，盖以褐色、膜质的鳞片，鳞片圆形，直径4—8毫米。茎直立，不分枝，具条纹，无毛，草质，绿色转红色至紫色。基生叶少数，叶片长10—15 (—20) 厘米，羽状全裂，裂片2—3对，宽披针状菱形、倒卵状菱形或近椭圆形，长3—7 (—10) 厘米，宽1—5厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘具不规则的圆齿状锯齿或重锯齿，表面深绿色，背面淡绿色，两面无毛；具长柄；茎生叶通常2，稀3，叶片同基生叶，具短柄。花1—2 (—3) 朵排列成伞房状，顶生，有时也腋生；花

梗直立，纤细，长3.5—7厘米。花芽卵圆形，长8—10毫米，无毛或疏被毛；萼片卵形，长1—1.5厘米，外面散生卷毛或无毛，芽时覆瓦状排列，花期脱落；花瓣倒卵圆形或近圆形，长1.5—2厘米，芽时覆瓦状排列，花期突然增大，基部具短爪；雄蕊黄色，长约6毫米，花丝丝状，花药圆形或长圆形；子房长约7毫米，花柱极短，柱头2裂。蒴果长5—8厘米，粗约3毫米，无毛，2瓣裂，具长达1厘米的宿存花柱。种子卵形，长约1.5毫米。花期4—7月，果期5—8月。

产我国东北至华中、华东（南至安徽、浙江），生于海拔300—1800（—2400）米的林下、林缘或沟边。朝鲜、日本及俄罗斯东西伯利亚有分布。

根茎药用，具祛风湿、止血、止痛、舒筋活络、散瘀消肿等功效，治劳伤过度、风湿性关节炎、跌打损伤及经血不调。

1b. **锐裂荷青花**（秦岭植物志） 水芹菜（湖北），白为、大红袍、天石七（四川）

var. *subincisa* Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 210. 1909; 秦岭植物志 1 (2): 362. 1974; 湖北植物志 2: 4, 图 683. 1979; 河南植物志 2: 5. 1988.

与原变种的区别在于叶最下部的全裂片通常一侧或两侧具深裂或缺刻。

产华北和华中，生于海拔1000—2400米的林下。模式标本采自湖北西部。

用途同原变种。

1c. **多裂荷青花**（秦岭植物志） 一枝花、菜子七（湖北）

var. *dissecta* (Franch. et Savat.) Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 210. 1909; 秦岭植物志 1 (2): 362. 1974; 湖北植物志 2: 4. 1979; 河南植物志 2: 5. 1988. —
Stylophorum japonicum Miq. var. *dissectum* Franch. et Savat. Enum. pl. Japon 1: 27. 1875.

与原变种的区别在于叶全裂片羽状深裂，裂片再次不整齐的锐裂。

产湖北、陕西、四川，生于海拔1000—2000米的林下。间断分布于日本。

10. 白屈菜属 *Chelidonium* L.

L. Sp. Pl. 505. 1753; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 212. 1909;
in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 89. 1936; Fl.
URSS ed 7: 582. 1936.

多年生直立草本，具黄色液汁，蓝灰色。根茎褐色。茎直立，圆柱形，聚伞状分枝。基生叶羽状全裂，裂片倒卵状长圆形、宽倒卵形或披针形，边缘圆齿状或齿状浅裂或近羽状全裂；具长柄；茎生叶互生，叶片同基生叶，具短柄。花多数，排列成腋生的伞形花序；具苞片。花芽卵球形；萼片2，黄绿色；花瓣4，黄色，2轮；雄蕊多数；子房圆柱形，1室，2心皮，无毛，花柱明显，柱头2裂。蒴果狭圆柱形，近念珠状，