

根状茎食用,又供药用,有强壮、净血作用;花供观赏。

2. 贵州萍蓬草

Nuphar bornetii Lévl. et Vant. in Bull. Soc. Bot. France 51: sess. Extraord. 143. 1904; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 24: 75. 1962.

和萍蓬草相近,但叶草质,圆形或心状卵形,长4.5—6.5厘米,基部弯缺约占全叶片1/3,裂片开展或重合,下面微有柔毛。花期5—7月,果期7—9月。

产贵州、江西。生在池沼中。模式标本产贵州青岩镇及平坝县。

3. 中华萍蓬草

Nuphar sinensis Hand.-Mazz. in Sitzungsber. Akad. Wiss. Math.-Naturw. Wien 1926: 1 et Symb. Sin. 7: 332. 1931.

多年水生草本。叶纸质,心状卵形,长8.5—15厘米,基部弯缺约占叶片的1/3,裂片开展,下面边缘密生柔毛,有的部分近无毛;叶柄长约40厘米,基部有膜质翅,具长柔毛。花直径5—6厘米;萼片矩圆形或倒卵形,长2厘米;花瓣宽条形,长7毫米,先端微缺;柱头盘13裂,离生且远离,超出柱头边缘。浆果直径2厘米;种子卵形,长约3毫米,浅褐色。花果期5—9月。

产湖南、江西、贵州。生在池塘中。模式标本产湖南长沙附近。

本种和欧亚萍蓬草相近,但后者叶革质,椭圆形,较大,长15—20厘米;叶柄三棱形;花较大,直径5—6厘米;柱头5—25裂,不超出柱头边缘。

4. 欧亚萍蓬草

Nuphar luteum (L.) J. E. Smith in Sibth. et Smith, Fl. Graec. Prodr. 1: 361. 1808—09; Kom. in Fl. URSS 7: 13. 1937; Fl. Europ. 1: 205. 1964. —*Nymphaea lutea* L. Sp. Pl. 510. 1753.

多年水生草本。根状茎粗,可达10厘米。叶近革质,椭圆形,长15—20厘米,宽10—18厘米,基部弯缺占叶片1/3—1/4,裂片开展,下面无毛或有柔毛,且有明显分叉脉;叶柄三棱形。花直径4—5厘米;萼片宽卵形至圆形,长2—3厘米;花瓣条形,长1—1.5厘米;柱头盘5—25裂,不达到柱头边缘。浆果长2—3厘米;种子卵形,长约5毫米。花期7—8月,果期9—10月。

产新疆。生在池沼中。几全部欧洲,苏联高加索和西伯利亚、伊朗、中亚有分布。

5. 台湾萍蓬草

Nuphar shimadai Hayata, Icon. Fl. Formos. 6: 2. pl. 1. 1916; Masamune, Short Fl. Formos. 63. 1931.

多年水生草本；根状茎肥厚，直径1—1.5厘米。叶纸质，矩圆形或卵形，长8—10厘米，宽7—8厘米，基部箭状心形，裂片近三角形，近全缘，下面中部有少数长硬毛，越向边缘毛越密；叶柄长15—30厘米，基部膨大。花梗长25—40厘米；萼片倒卵形或匙状倒卵形，长约2厘米，稍不等；花瓣倒卵状菱形，长6毫米，先端截形或微缺；柱头盘具10裂片。浆果宽球形，长17毫米；种子卵形，长4毫米。 花果期12月。

产我国台湾。生在池塘中。模式标本产新竹。

未见标本，自原始描述节译。本种未列入分种检索表内。

2. 金鱼藻科——CERATOPHYLLACEAE

多年生沉水草本；无根；茎漂浮，有分枝。叶4—12轮生，硬且脆，1—4次二叉状分枝，条形，边缘一侧有锯齿或微齿，先端有2刚毛；无托叶。花单性，雌雄同株，微小，单生叶腋，雌雄花异节着生，近无梗；总苞有8—12苞片，先端有带色毛；无花被；雄花有10—20雄蕊，花丝极短，花药外向，纵裂，药隔延长成着色的粗大附属物，先端有2—3齿；雌蕊有1心皮，柱头侧生，子房1室，有1个悬垂直生胚珠，具单层珠被。坚果革质，卵形或椭圆形，平滑或有疣点，边缘有或无翅，先端有长刺状宿存花柱，基部有2刺，有时上部还有2刺；种子1个，具单层种皮，胚乳极少或全无。

仅1属，即金鱼藻属 *Ceratophyllum* L.。

金鱼藻属——*Ceratophyllum* L.

L. Sp. Pl. 922. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 428. 1754; Benth. et Hook. Gen. Pl. 3: 415. 1880; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (2): 12. 1891.

特征同科。

全世界约7种，广泛分布，我国产5种。

为金鱼饲料，又作家禽、家畜饲料。

分种检索表

1. 叶1—2次二叉状分枝。