

1. 叶革质, 椭圆形, 长 15—20 厘米; 花直径 4—5 厘米(新疆).....
4. 欧亚萍蓬草 *N. luteum* (L.) Smith

1. 萍蓬草 黄金莲(浙江)、萍蓬莲(华东水生维管束植物) 图 5

Nuphar pumilum (Hoffm.)

DC. Syst. 2: 61. 1821 et Prodr.

1: 116. 1824; Kom. in Fl. URSS

7: 13. 1937; 佐藤润平, 满洲水草图

谱 74. pl. 37. 1941; 大井次郎,

日本植物志 507. 1956; 中国高等

植物图鉴 1: 648. f. 1296. 1972;

东北草本植物志 3: 80. pl. 32.

1975. — *Nymphaea pumila*

(Timm) Hoffm. Deutschl. Fl.

ed. 2. 1: 241. 1800. — *Nym-*

phaea lutea L. var. *pumila*

Timm, Mag. Naturk. Mecklenb.

2: 250. 1795. — *Nymphaea*

lutea L. var. *minima* Willd.

Sp. Pl. 2: 1151. 1799. — *Nuphar minimum* J. E. Smith, Engl. Bot. 32: t.

2292. 1811; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 4: 123. 1927. — *Nuphar pumilum*

J. E. Smith, Engl. Bot. Fl. Ill. 3: 16. 1825; 裴鉴、单人骅, 华东水生维管束

植物 41. f. 52. 1952; 江苏南部种子植物手册 271. f. 425. 1958.

多年水生草本; 根状茎直径 2—3 厘米。叶纸质, 宽卵形或卵形, 少数椭圆形, 长 6—17 厘米, 宽 6—12 厘米, 先端圆钝, 基部具弯缺, 心形, 裂片远离, 圆钝, 上面光亮, 无毛, 下面密生柔毛, 侧脉羽状, 几次二歧分枝; 叶柄长 20—50 厘米, 有柔毛。花直径 3—4 厘米; 花梗长 40—50 厘米, 有柔毛; 萼片黄色, 外面中央绿色, 矩圆形或椭圆形, 长 1—2 厘米; 花瓣窄楔形, 长 5—7 毫米, 先端微凹; 柱头盘常 10 浅裂, 淡黄色或带红色。浆果卵形, 长约 3 厘米; 种子矩圆形, 长 5 毫米, 褐色。 花期 5—7 月, 果期 7—9 月。

产黑龙江、吉林、河北、江苏、浙江、江西、福建、广东。生在湖沼中。苏联、日本、欧洲北部及中部也有分布。

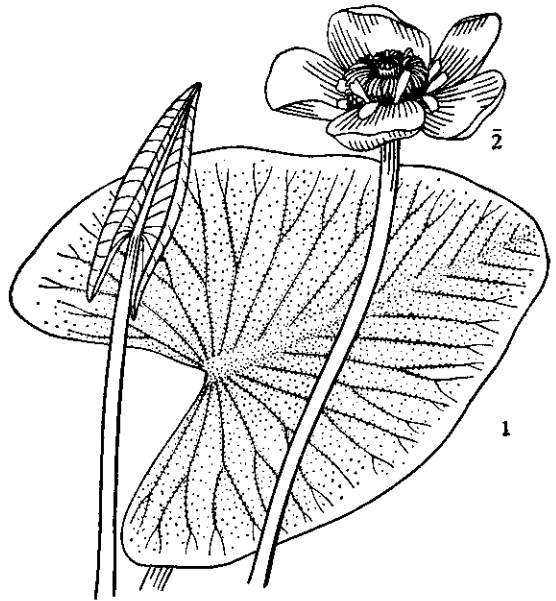


图 5 萍蓬草 *Nuphar pumilum*
 1. 叶; 2. 花。(冀朝祯绘)

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,但叶革质,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.