

红睡莲 *Nymphaea alba* L. var. *rubra* Lönnr. 和白睡莲相近,花玫瑰红色,直径约 10 厘米,近全日开放。原产瑞典,我国各大城市栽培供观赏。

黄睡莲 *Nymphaea mexicana* Zucc. 根状茎直生;浮水叶卵形,直径 10—20 厘米,具不明显波状缘,下面红褐色,具黑色小斑点;花瓣黄色,直径约 10 厘米,自近中午至下午约 4 点开放。原产墨西哥,我国各地栽培供观赏。

5. 萍蓬草属*——*Nuphar* J. E. Smith

J. E. Smith in Sibth. et Smith, Fl. Graec. Prodr. 1: 361. 1808—09. nom. conserv.; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 46. 965. 1862; Caspary in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (2): 9. 1891; F. O. Beal in Journ. Elisha Mitchell Soc. 72: 317—46. 1956.

多年水生草本;根状茎肥厚,横生。叶漂浮或高出水面,圆心形或窄卵形,基部箭形,具深弯缺,全缘;叶柄在叶片基部着生;沉水叶膜质。花漂浮;萼片 4—7,常为 5,革质,黄色或桔黄色,花瓣状,直立,背面凸出,宿存;花瓣多数,雄蕊状;雄蕊多数,比萼片短,花丝短,扁平,花药内向;心皮多数,着生在花托上,且与其愈合,子房上位,多室,胚珠多数,柱头辐射状,形成柱头盘。浆果卵形至圆柱形,由于种子外面胶质物的膨胀,成不规则开裂。种子多数,大形,有胚乳。

约 25 种,分布于亚洲、欧洲及美洲,我国约产 5 种。

分 种 检 索 表

1. 叶纸质或革质,卵形、宽卵形、心状卵形至圆形,长 4.5—15 厘米。
 2. 花较小,直径 2—4 厘米。
 3. 叶纸质,卵形或宽卵形,长 6—17 厘米,下面密生柔毛(黑龙江、吉林、河北、江苏、浙江、江西、福建、广东)…………… 1. 萍蓬草 *N. pumilum* (Hoffm.) DC.
 3. 叶革质,圆形或心状卵形,长 4.5—6.5 厘米,下面微生柔毛(江西、贵州)…………… 2. 贵州萍蓬草 *N. bornetii* Lévl. et Vant.
 2. 花较大,直径 5—6 厘米;叶纸质,心状卵形,长 8.5—15 厘米,下面边缘密生柔毛,有的部分近无毛(江西、湖南、贵州)…………… 3. 中华萍蓬草 *N. sinensis* Hand.-Mazz.

* 属的异名: 萍蓬草属(华东水生维管束植物)

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。

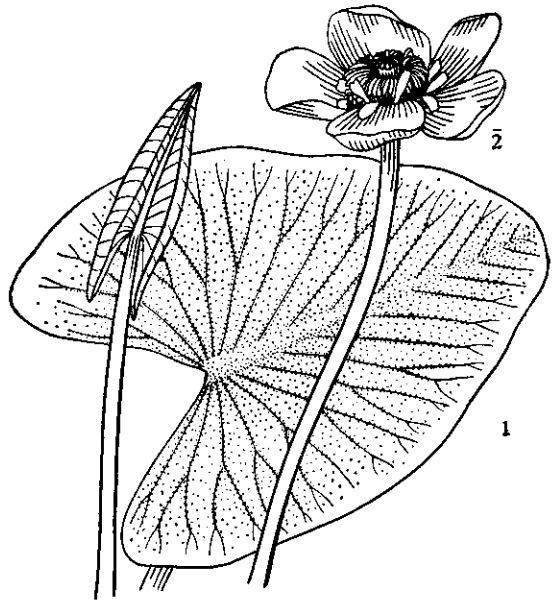


图 5 萍蓬草 *Nuphar pumilum*
 1. 叶; 2. 花。(冀朝祯绘)