

品,又作包装材料。

## 2. 莼亚科——Subfam. Cabomboideae

萼片及花瓣皆3—4,花瓣状,均宿存;雄蕊12—18,具侧向药;心皮不生在花托的穴内,每心皮有2—3胚珠;种子有内胚乳及外胚乳;叶椭圆矩形,叶柄及花梗无刺;花小形。

我国产1属,即莼属 *Brasenia* Schreb.。

### 2. 莼属——*Brasenia* Schreb.

Schreb. Gen. Pl. ed. 8. 1: 372. 1879; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1: 46. 1862; Casp. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (2): 6. 1888.

多年生水生草本;根状茎小,匍匐;茎细,多分枝,包在胶质鞘内。叶2型:漂浮叶互生,盾状,全缘,有长叶柄;沉水叶至少在芽时存在。叶柄及花梗有胶质物。花小,单生;萼片及花瓣均宿存;雄蕊12—18,花丝锥状,花药侧向;心皮6—18,离生,生在小形花托上,花柱短,柱头侧生,胚珠垂生。坚果革质。

仅1种,分布在亚洲东部、大洋洲、非洲西部及北美洲。

1. 莼菜(名医别录) 水案板(四川)

图2

*Brasenia schreberi* J. F. Gmel.

Syst. Veg. 1: 853. 1791; Kom. Fl.

URSS 7: 5. t. 1, f. 3. 1937; 裴鉴、单

人骅, 华东水生维管束植物 41. f. 49.

1952; 大井次三郎, 日本植物志 506. 1956;

江苏南部种子植物手册 270. f. 424. 1959;

中国高等植物图鉴 1: 647. f. 1293. 1972.——*B. purpurea* Casp. l. c. 6. f. 6.

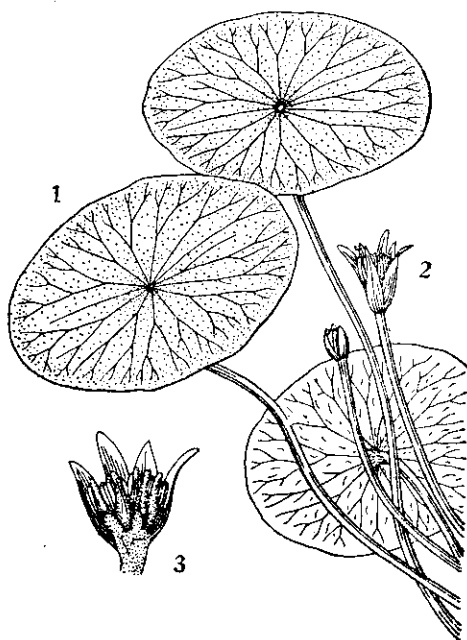


图2 莼菜 *Brasenia schreberi* 1.叶;  
2.花; 3.花纵剖。(冀朝祜绘)

1888.

多年生水生草本；根状茎具叶及匍匐枝，后者在节部生根，并生具叶枝条及其它匍匐枝。叶椭圆状矩圆形，长3.5—6厘米，宽5—10厘米，下面蓝绿色，两面无毛，从叶脉处皱缩；叶柄长25—40厘米，和花梗均有柔毛。花直径1—2厘米，暗紫色；花梗长6—10厘米；萼片及花瓣条形，长1—1.5厘米，先端圆钝；花药条形，约长4毫米；心皮条形，具微柔毛。坚果矩圆卵形，有3个或更多成熟心皮；种子1—2，卵形。花期6月，果期10—11月。

产江苏、浙江、江西、湖南、四川、云南。生在池塘、河湖或沼泽。苏联、日本、印度、美国、加拿大、大洋洲东部及非洲西部均有分布。

本种富胶质，嫩茎叶作蔬菜食用。

### 3. 睡莲亚科——Subfam. Nymphaeoidae

萼片4—6；花瓣及雄蕊皆多数；花药内向；心皮合生，和杯状花托愈合，子房半下位或下位，多室，胚珠多数；浆果开裂；种子有内胚乳。花中等大，常美丽；叶漂浮水面。

我国有3属：芡属 *Euryale* Salisb. ex DC., 睡莲属 *Nymphaea* L. 及萍蓬草属 *Nuphar* J. E. Smith.

### 3. 芡属——*Euryale* Salisb. ex DC.

Salisb. ex DC. in Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 48. 1821; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1: 47. 965. 1862; Casp. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (2): 7. 1888.

一年生草本，多刺；根状茎粗壮；茎不明显。叶二型：初生叶为沉水叶，次生叶为浮水叶。萼片4，宿存，生在花托边缘，萼筒和花托基部愈合；花瓣比萼片小；花丝条形，花药矩圆形，药隔先端截状；心皮8，8室，子房下位，柱头盘凹入，边缘和萼筒愈合，每室有少数胚珠。浆果革质，球形，不整齐开裂，顶端有直立宿存萼片；种子20—100，有浆质假种皮及黑色厚种皮，具粉质胚乳。

本属仅1种，产中国、苏联、朝鲜、日本及印度。

1. 芡实(本草纲目) 鸡头米(东北、河北、山东、江苏)、鸡头莲(山东、江苏、河南、