

体相连。花未见,据记载,肉穗花序有2个雄花和1个雌花。

产南北各地,生于水田、水坑、湖湾、水沟,常与浮萍 *Lemna minor* 形成覆盖水面的飘浮植物群落。全球各温带及热带地区广布。

全草入药,发汗、利尿。治感冒发热无汗、斑疹不透、水肿、小便不利、皮肤湿热。也可作猪饲料,鸭也喜食,为放养草鱼的良好饵料。

2. 少根紫萍

Spirodela oligorrhiza (Kurz) Hegelm., Lemnac. 147, t. 16. 1868; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 462. 1906; Ohwi, Fl. Jap.: 261. 1956; Backer, Fl. Jav. 3: 127. 1968. — *Lemna oligorrhiza* Kurz in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 267, t. 5. 1867; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 557. 1893. — *Lemna melanorrhiza* Muell. et Kurz in Journ. Bot. 115. 1867.

叶状体膜质,狭倒卵形或长圆形,3—5脉,长4—6毫米,宽1.5—2.5毫米,表面绿色,背面紫色,根3—5条,甚长。

产我国台湾。分布于日本、大洋洲至波利尼西亚。标本未见。

2. 浮萍属——*Lemna* L.

L., Sp. Pl. ed. 1: 970. 1753.

飘浮或悬浮水生草本。叶状体扁平,2面绿色,具1—5脉;根1条,无维管束。叶状体基部两侧具囊,囊内生营养芽和花芽。营养芽萌发后,新的叶状体通常脱离母体,也有数代不脱离的。花单性,雌雄同株,佛焰苞膜质,每花序有雄花2,雌花1,雄蕊花丝细,花药2室,子房1室,胚珠1—6,直立或弯生。果实卵形,种子1,具肋突。

约15种。广布于南北半球温带地区。我国南北有2种。

分种检索表

1. 悬浮植物;叶状体具细长的柄,常数代连在一起,椭圆形或倒披针形,长8—10毫米,宽2—3毫米..... 1. 品藻 *L. trisulca* L.
1. 飘浮植物;叶状体无柄。
 2. 叶状体对称,倒卵形、倒卵状椭圆形;胚珠弯生..... 2. 浮萍 *L. minor* L.
 2. 叶状体不对称,斜倒卵形或斜倒卵状长圆形;胚珠直立..... 3. 稀脉浮萍 *L. perpusilla* Torr.

1. 品藻(事物紺珠) 图版 42: 2

Lemna trisulca L., Sp. Pl.: 970. 1753; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 557. 1893; О. И. Кузенева в В. К. Шишкин. Фл. СССР 3: 491. 1935; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1368. 1936; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1198. 1942; 裴鉴、单人骅, 华东水生维管束植物: 33, 图 40 A, 1952; Ohwi, Fl. Jap. 261. 1956; 刘慎谔等, 东北植物检索表: 558, 图版 210: 图 4, 1959; 秦岭植物志 1 (1): 289, 图 259.