

北京、福建、广东常栽培于荫棚或温室内供观赏。原产拉丁美洲。

12. 大藻族——Trib. Pistieae Hutch.

Hutch., Fam. Flow. Pl. ed. 1, vol. 2: 120, 124. 1934.

水生飘浮草本。肉穗花序与佛焰苞合生 $2/3$ ，无附属器，花单性，雌雄同株，无花被。仅包括 1 属。

28. 大藻属——*Pistia* L.

L., Sp. Pl. ed. 1: 963. 1753.

水生草本，飘浮。茎上节间十分短缩。叶螺旋状排列，淡绿色，二面密被含少数组细胞的细毛；初为圆形或倒卵形，略具柄，后为倒卵状楔形、倒卵状长圆形或近线状长圆形；叶脉 7—13—15，纵向，背面强度隆起，近平行；叶鞘托叶状，几从叶的基部与叶分离，极薄，干膜质。芽由叶基背面的旁侧萌发，最初出现干膜质的细小帽状鳞叶，然后伸长为匍匐茎，最后形成新株分离。花序具极短的柄。佛焰苞极小，叶状，白色，内面光滑，外面被毛，中部两侧狭缩，管部卵圆形，边缘合生至中部；檐部卵形，锐尖，近兜状，不等侧地展开。肉穗花序短于佛焰苞，但远远超出管部，背面与佛焰苞合生长达 $2/3$ ，花单性同序；下部雌花序具单花，上部雄花序有花 2—8，无附属器，雄花排列为轮状，花序轴超出轮状雄花序与否，雄花序之下有一扩大的绿色盘状物（由不育合生雄花所组成的轮状花序演化而来），盘下具易于脱落的绿色小鳞片（不育花）。花无花被，雄花有雄蕊 2，轮生，雄蕊极短，彼此完全合生成柱；雄蕊柱基部宽，无柄，长卵圆形，顶部稍扁平，花药 2 室，对生，纵裂。雌花单一，子房卵圆形，斜生于肉穗花序轴上，1 室，胚珠多数，直生，无柄，4—6 列密集于与肉穗花序轴平行的胎座上。浆果小，卵圆形，种子多数或少数，不规则地断落。种子无柄，圆柱形，基部略狭，先端近截平，中央内凹，外珠被厚，向珠孔大大增厚，形成盖住整个珠孔的外盖，内珠被薄，向上扩大而形成填充珠孔的内盖。胚乳丰富，胚小，倒卵圆形，上部具茎基。

1 种。广泛分布于热带和亚热带。

1. 大藻 猪乸莲、天浮萍、水浮萍（岭南采药录），大萍叶（江苏），水荷莲（浙江、江西石城、云南元阳），“卡过”（傣族语），肥猪草（安徽滁县） 图版 12: 6—9

Pistia stratiotes L., Sp. Pl. ed. 1: 963. 1753; Kunth, Enum. Pl. 3: 8. 1841; Hook. in Curtis, Bot. Mag. t. 4564. 1851; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 634. 1879; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 497. 1893; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 175. 1903; Matsum. and Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 461. 1906; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 259, fig. 63. 1920; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1195, fig. 113, 6. 1942; 广州植物志: 687, 图 362. 1956; S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv 23 (4): 457. 1968.—Zala