

上海、福建、台湾(台北)有产,生于池沼中。世界各热带地广布。标本未见。

### 3. 芜萍属——*Wolffia* Hork. ex Schleid.

Hork. ex Schleid. in *Linnaea* 13: 389. 1839; Backer\*, *Fl. Jav.*

3: 128. 1968.——*Bruniera* Franch. in *Billotia*: 225. 1864.

飘浮草本。植物体细小如沙。叶状体具1个侧囊,从中孕育新的叶状体,通常背面强烈凸起,单1或2个相连。花生长于叶状体上面的囊内,无佛焰苞;花序含1个雄花和1个雌花,花药无柄,1室;花柱短,子房具1个直立胚珠。果实圆球形,光滑。

约10种。分布于热带和亚热带。我国有1种。

1. 芜萍 萍沙(云南昆明),无根萍、微萍(广州植物志) 图版42: 4

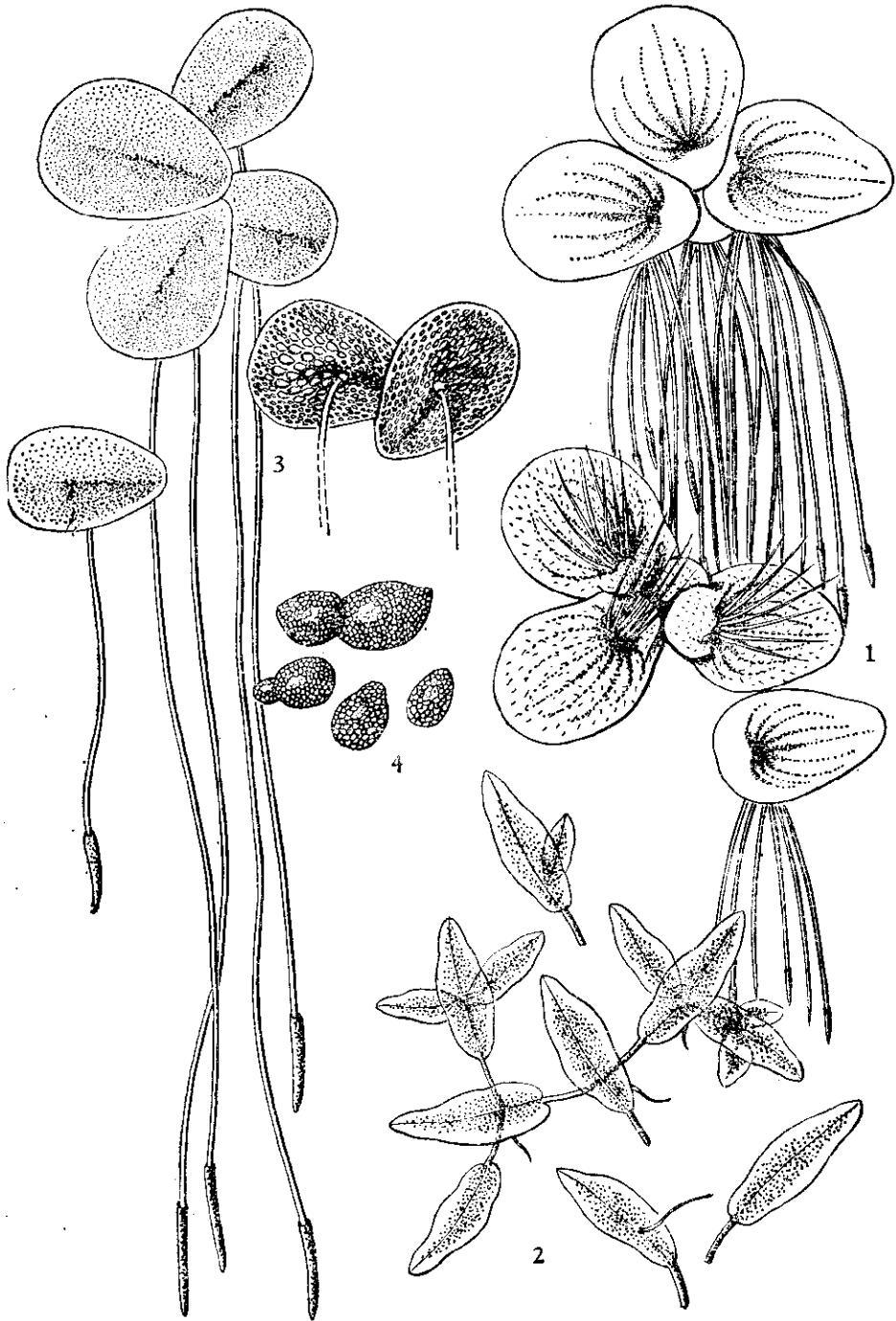
*Wolffia arrhiza* (L.) Wimmer, *Fl. Schles.*: 140. 1857; Gagn. in *Lecte.*, *Fl. Gén. Indo-Chine* 6: 1198. 1942; 裴鉴、单人骅, *华东水生维管束植物*: 34, 图40D. 1952; Ohwi, *Fl. Jap.*: 261. 1956; Backer, *Fl. Jav.* 3: 128. 1968.——*Lemna arrhiza* L. *Mantiss.*: 294. 1767.

飘浮水面或悬浮,细小如沙,为世界上最小的种子植物。叶状体卵状半球形,单1或2代连在一起,直径0.5—1.5毫米,上面绿色,扁平,具多数气孔,背面明显凸起,淡绿色,表皮细胞五至六边形;无叶脉及根。

产南北各省区,已采到标本的有:天津、江苏(南京、无锡)、上海、台湾(台北)、广东、云南(昆明、宜良、景洪),生于静水池沼中。全球各地有分布。

本种富含淀粉、蛋白质等营养物质,云南傣族捕捞供蔬食,味美;又为草鱼、鲤鱼等幼鱼的优良饵料,也是鸭、鹅喜食的饲料,有些鱼场常人工放养。本种在肥力较高的水域中能迅速繁殖,生长最盛时,每1平方米水面,可有植物体100万个;状似一片绿色细沙,但放养时应注意使放养池与鱼类、鸭、鹅隔离,否则,易被吃尽而达不到放养目的。

\* Backer 把 Schleid. 发表本属的时间1839年误为1893年,接着认为异名 *Bruniera* Franch. in *Billotia*: 225. 1864 是早出名,于是宣布 *Wolffia* 为非法属名,经多方查对 *Wolffia* 仍应为合法属名。



1.紫萍 *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid., 2.品藻 *Lemna trisulca* L., 3.浮萍 *Lemna minor* L.,  
4.芜萍 *Wolffia arrhiza* (L.) Wimmer., (陈时香绘)