

本属中尚有 1 种 *T. testudinum* König. 分布于西印度, 与本种极为相近, 区别在于其佛焰苞苞片长圆形, 先端圆钝有锯齿; 花被片长约 1 厘米, 截形, 先端常有细齿; 花柱 9—12 枚, 不裂开; 果实椭圆形, 裂开成 6 片。

5. 水筛属——*Blyxa* Thou. ex Rich.

Rich. in Mém. Inst. Paris **12**(2):19.1811; Cook et R. Lüond in
Aquat. Bot. **15**:1.1983.

沉水草本。茎短或长, 直立、斜卧或匍匐, 多单一, 少有分枝。叶基生或茎生; 茎生叶螺旋状排列, 披针形、线形, 先端渐尖, 基部有鞘, 边缘具细齿, 绿色; 中脉明显, 侧脉与中脉平行, 细。佛焰苞管状, 有梗或无梗, 具纵棱, 先端 2 裂; 花单性或两性; 雄佛焰苞内有雄花 1 朵或数朵; 萼片 3, 线形或披针形, 宿存; 花瓣 3, 较萼片长, 白色, 柔软; 雄蕊 3—9 枚, 1—3 轮, 花丝纤细, 花药 4 室, 内向或侧向开裂; 花粉粒球形, 无萌发孔, 具刺或小刺状纹饰; 雌花或两性花单生于佛焰苞内, 萼片、花瓣均与雄花的相似; 花柱 3, 子房下位, 先端伸长成喙, 胚珠多数。果实长圆柱形。种子多数, 矩状纺锤形, 平滑或有棘突, 两端有或无尾状附属物。

模式种: 无尾水筛 *Blyxa aubertii* Rich.

本属约 11 种, 分布于热带和亚热带地区。我国有 5 种, 产华东、华南、华中和西南等地。

分 种 检 索 表

1. 叶茎生。

2. 佛焰苞无梗, 雄蕊长 1.8—2.5 毫米, 花柱长 3—3.5 毫米; 种子长椭圆形 1. 水筛 *B. japonica* (Miq.) Maxim.
2. 佛焰苞有短梗; 雄蕊长 3.5—5 毫米, 花柱长 3.6—5.8 毫米; 种子卵形 2. 光滑水筛 *B. leiosperma* Koidz.

1. 叶基生。

3. 花两性。

4. 种子两端无明显的尾状附属物, 表面无明显棘突 3. 无尾水筛 *B. aubertii* Rich.
4. 种子两端具明显的尾状附属物, 表面棘突明显 4. 有尾水筛 *B. echinosperma* (Clarke) Hook. f.
3. 花单性, 雄蕊 9 枚; 种子无尾状附属物, 有 8 行刺状凸起 5. 八药水筛 *B. octandra* (Roxb.) Planch. ex Thw.

1. 水筛 (广东) 图版 67: 1—2

Blyxa japonica (Miq.) Maxim. ex Asch. u. Gürk. in Engl. u. Prant. Pflanze-
nf. **2**(1):253.1889; Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **31**:258.1917; Hand.-Mazz., Symb.