

分 属 检 索 表

1. 心皮数枚, 离生或合生; 生淡水或咸水中。
 2. 根茎粗壮, 须根多数, 叶全部基生; 雄蕊 6 枚; 雌蕊心皮合生; 果为蒴果 1. 水麦冬属 *Triglochin* Linn.
 2. 根茎纤细, 须根稀疏; 叶茎生; 雄蕊 2 或 4 枚; 雌蕊心皮离生; 果实不为蒴果。
 3. 雄蕊 4 枚; 花被片 4 枚; 果实通常无柄或近无柄; 生淡水或咸水中 2. 眼子菜属 *Potamogeton* Linn.
 3. 雄蕊 2 枚; 无花被; 果实具长柄; 仅生长于咸水中 3. 川蔓藻属 *Ruppia* Linn.
1. 心皮 1 枚或 2 枚, 离生, 仅生于海水之中。
 4. 植株较大; 花序轴侧扁或带状; 雌花仅具 1 枚雌蕊; 常生于低潮线或以下。
 5. 肉穗花序排列于花序轴的一侧, 包于叶鞘内; 雄蕊不为 3 枚。
 6. 雌雄同株; 果实卵圆形 4. 大叶藻属 *Zostera* Linn.
 6. 雌雄异株; 果实呈虾形弯曲 5. 虾海藻属 *Phyllospadix* Hook.
 5. 肉穗状花序顶生或腋生; 雄蕊 3 枚 6. 波喜荡属 *Posidonia* König.
 4. 植株较纤小; 花序轴不为扁带状; 雌花具 2 枚雌蕊; 生于低潮线以上。
 7. 叶扁平, 呈线形带状; 花单生或 2 朵并生 7. 二药藻属 *Halodule* Endl.
 7. 叶钻状, 长圆柱状针形; 花序为分枝的伞形花序 8. 针叶藻属 *Syringodium* Kütz.

1. 水麦冬属——*Triglochin* Linn.

Linn., Sp. Pl. 338. 1753; Buch. in Engl. Bot. Jahrb. 2:490. 1882.

多年生湿生草本。具根茎, 密生须根。叶全部基生, 条形或锥状条形, 具叶鞘, 鞘缘膜质。总状花序较长, 无苞片; 花两性, 花被片 6 枚, 2 轮, 卵形, 绿色; 雄蕊 6 枚, 与花被片对生, 花药 2 室, 无花丝; 心皮 6 枚, 有时 3 枚不发育, 合生, 柱头毛笔状, 子房上位, 每室胚珠 1 颗。蒴果椭圆形、卵形或长圆柱形, 成熟后呈 3 或 6 瓣开裂, 内含种子 1 粒。

本属约 13 种。我国有 2 种。产我国东北及西南等地区。澳大利亚和美国南部温带地区亦有分布。喜生于湿地或碱滩上。

后选模式种: 水麦冬 *T. palustre* Linn.

分 种 检 索 表

1. 植株弱小; 总状花序的花排列较疏散, 花梗长约 2 毫米; 心皮 3 枚; 蒴果棒状条形, 成熟后呈 3 瓣开裂 1. 水麦冬 *T. palustre* Linn.
1. 植株稍粗壮; 总状花序的花排列较紧密, 花梗长约 1 毫米; 心皮 6 枚; 蒴果椭圆形, 具 6 棱, 成熟后呈 6 瓣开裂 2. 海韭菜 *T. maritimum* Linn.