

分 科 检 索 表

1. 植物体具块状根茎;胚珠 2 至多枚;果为蓇葖果…………… 1. 水蕹科 **APONOGETONACEAE**
1. 植物体不具块状根茎;胚珠仅 1 枚,稀为多枚(水麦冬属);果不为蓇葖果。
2. 花单性;花被杯状、筒状或无;雄蕊 1 枚;果为瘦果…………… 3. 茨藻科 **NAJADACEAE**
2. 花两性或单性,花被 3—6 片或无,不为杯状、筒状,雄蕊 6—1 枚;果为核果状……………
- …………… 2. 眼子菜科 **POTAMOGETONACEAE**

水蕹科——**APONOGETONACEAE**

多年生,淡水生草本,具块状根茎,无毛,有乳汁。叶基生,有长柄,柄基具鞘;叶片椭圆形至线形,全缘或波状,浮水或沉水,具平行叶脉数条和多数次级横脉。穗状花序单一或二叉状分枝,花期挺出水面,佛焰苞常早落,稀宿存;花两性,无梗;花被片 1—3,或无,分离,白色、玫瑰色、紫色或黄色,常宿存;雄蕊 6 至多数,离生,两轮,宿存,花药外向,2 室,纵裂;雌蕊群由 3—6 枚心皮组成,离生或基部联合,成熟时分离,子房上位,花柱短,胚珠 2 至多颗,着生于子房室近基部的边缘。蓇葖果革质。种子无胚乳;胚直立;子叶顶生。

本科仅水蕹属 *Aponogeton* Linn. f. 1 属,约 47 种。分布于亚洲、非洲和大洋洲,尤其是非洲热带的种类最多。我国仅 1 种,产东南各省区。

1. 水蕹属——*Aponogeton* Linn. f.

Linn. f., Suppl. 32, 214. 1782; Van Bruggen in *Blumea* 18(1):457.

1968.

属的特征同科。

模式种: 水蕹 *Aponogeton monostachyon* Linn.f.

1. 水蕹 田干菜(中国高等植物图鉴) 图版 9

Aponogeton lakhonensis A. Camus in Not. Syst. 1:123. f. 18. 1909, et in Lecomte Fl. Gén. Indo-Chine 6:1226. 1942; Van Bruggen in *Blumea* 18(2):479. 1970.
—— *A. pygmaeus* Krause in Bot. Jahrb. 44, Beibl. 101:8. 1910; A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6:1227. 1942. — *A. monostachyon* auct. non Linn. f.: C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:192. 1903. — *A. natans* auct. non(Linn.) Engl. et Krause: 广州植物志 652. 1956; 中国高等植物图鉴 5: 15. 图 6860. 1976; 海南植物志 4: 64. 图 986. 1977.