

产广东(硃洲岛)。喜生于低潮线以下的泥质海底,能耐短时间的出水。广布于西太平洋及印度洋的热带海域,从斯里兰卡、印度直至澳大利亚西部和斐济。

茨藻科——NAJADACEAE

一年生沉水草本,生于内陆淡水、半咸水、咸水或浅海海水中。植株纤长,柔软,二叉状分枝或单轴分枝;下部匍匐或具根状茎。茎光滑或具刺,茎节上多生有不定根。叶线形,无柄,无气孔,具多种排列方式;叶脉1条或多条;叶全缘或具锯齿;叶基扩展成鞘或具鞘状托叶;叶耳、叶舌缺或有。花单性,单生、簇生或为花序,腋生或顶生,雌雄同株或异株;雄花无或有花被,或具苞片;花丝细长或无,花药1室、2室或4室,纵裂或不规则开裂,花粉粒圆球形、长圆形或丝状;雌花无花被片或具苞片,具1、2或4(少有其他数目)枚离生心皮,柱头2裂或为斜盾形。果为瘦果。

本科共有5属。我国产3属,12种,4变种。

分属检索表

1. 叶有叶脉多条;花顶生,花粉粒丝状,雌花具离生心皮2枚;只生于海水中……………2. 丝粉藻属 *Cymodocea* König.
1. 叶仅具1条中脉;花腋生;花粉粒球形或长圆形;雌花具离生心皮4(稀2—8)枚或仅1个心皮;生于淡水、咸水或偶见于海水中。
 2. 叶全缘,叶基具鞘状托叶;花丝细长,离生心皮4(稀2—8)枚;瘦果先端具喙,并稍向背面弯曲……………1. 角果藻属 *Zannichellia* Linn.
 2. 叶缘具锯齿,托叶缺,叶基扩展成鞘;花丝无,心皮1枚;瘦果先端无喙……………3. 茨藻属 *Najas* Linn.

1. 角果藻属——*Zannichellia* Linn.

Linn., Sp. Pl. 969. 1753, et Gen. Pl. 416. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3:1016. 1883; Asch. in Engl. u. Prant. Pflanzenf. 2. 1:201. 1889; Asch. u. Graebn. in Engl. Pflanzenr. 31(IV 11):153. 1907.

沉水草本,生于淡水、半咸水或海水中。具匍匐茎,多分枝,细弱而纤长,每节疏生须根。叶线形,无柄,互生(有时近对生),全缘,先端渐尖,基部具鞘状托叶。花序腋生;花单性同株,1朵雄花和1朵雌花同生于1无色苞状鞘内;雄花仅1枚雄蕊,无花被,花丝细长,着生于雌花基部;雌花生于1透明的杯状苞内,心皮通常(2—)4(—8)枚,离生,花柱长,柱头斜盾形。瘦果肾形略扁,无柄或具短柄,先端具喙,稍向背面弯曲。