

4. 泰来藻属——*Thalassia* Bank et Solander ex König.

Bank et Solander ex König. in Ann. Bot. 2: 96. 1805; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3:455.1883.

海生沉水草本。根短,不分枝,密生根毛。根茎长,圆柱形,有纵裂气道,幼时节生膜质鳞片。直立茎极短,节密集成环纹状。叶2—6,二列式,基部包于膜质鞘内;叶片带状,多少呈弯镰形,干后边缘波状,具极细纵裂气道,叶缘生很细的锯齿,叶端圆钝,基部色淡,具膜质的叶鞘;叶脉9—15条,平行,先端相互连接。花单性,雌雄异株;雄株生1—3个花序,而雌株仅生1个花序;雄花序佛焰苞内生1朵具长梗的雄花;花被片3,椭圆形;雄蕊3—12枚,花丝极短,花药长圆形,2—4室,纵裂;花粉粒球形,黄色,初时包在胶质团内,后形成念珠状,常在接触柱头前即已萌发;无退化雌蕊;雌花序具梗;佛焰苞内生1朵雌花,近无梗;花被淡黄色;子房具长喙,花柱6枚,每个花柱顶端为2裂柱头。果实球形或椭圆形,平滑或有凸刺,从顶部开裂为多个果瓣,裂片充分展开后呈辐射状排列。种子多数,着生于侧膜胎座上。

选模式种: 龟裂泰来藻 *Thalassia testudinum* König.

本属2种。我国仅1种,产台湾和海南。印度洋热带、西太平洋及印度西部沿海均有分布。

1. 泰来藻 (中国种子植物科属词典) 图版 66

Thalassia hemperichii (Ehrenb.) Asch. in Petermanns Geogr. Mitt. 17:242. 1871; Engl. in Bot. Jahrb. 7:447.1886; Asch. u. Gürk. in Engl. u. Prant. Pflanzenf. 2(1):254. 1889; Merr., Fl. Manila 71.1912; Miki in Bot. Mag. Tokyo 48:136.f.4. 1934; Hartog in Steen. Fl. Males. 5(4):406.1957; 台湾植物志 5: 22.1978; 中国种子植物科属词典 485.1982; 中国水生高等植物图说 249. 图 191.1983.

多年生海水草本。根具有纵裂气道。根状茎长,横走,有明显的节与节间,并有数条不定根,在节上长出直立茎;直立茎节密集呈环纹状。叶带形略呈镰状弯曲,长6—12厘米,有时可达40厘米,宽4—8毫米,有的宽可达11毫米,基部具膜质鞘,鞘常残留在茎上。雌雄异株;雄花序自叶鞘内抽出,具2—3厘米长的梗;佛焰苞线形,稍宽,由2个苞片组成,内生1朵雄花;花被片3,裂片卵形,花瓣状;雄蕊3—12枚,常6枚,花丝极短;无退化雌蕊;雌佛焰苞内花1朵,无梗;花被片3;花柱6,柱头2裂,长10—15毫米;子房圆锥形,侧膜胎座。果实球形,淡绿色,长2—2.5厘米,宽1.8—3.2厘米,由顶端开裂成8—20个果片,果片向外卷,厚1—2毫米。种子多数。

产台湾、海南等省。生于高潮带及中潮带的沙质海滩上。

幼嫩叶片及果实为海生动物及鱼类喜食之物。