

略扁,长约 2.5 毫米,常 4—6 枚着生于总果柄上,每枚若有小果柄则极短,先端具约 0.6 毫米长的喙,向背面弯曲呈弓形,背脊有小齿,脊翅狭窄。

2. 丝粉藻属——*Cymodocea* König.

König. et Sims. in Ann. Bot. 2:96. 1805; Endl., Gen. Pl. 3:230.

1837; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 1018. 1883; Hartog, The

Sea-grasses of the World 160. 1970.

浅海生沉水草本。根茎匍匐,单轴分枝,每节上疏生 1—5 条多少有些分枝的根和 1 条短缩的直立茎;直立茎着生 2—7 枚叶片。叶线形,全缘或具微齿,基部常略狭,具鞘;叶脉 7—17 条,平行,近边缘的侧脉于叶片先端汇合,具次级横脉;叶鞘抱茎,上部具叶耳和叶舌,宿存时间略长于叶片,脱落后常在茎上留下开口或闭合的环状叶痕。雌雄异株,花单生于茎顶端,无花被;雄花具梗,花药 2 枚,背部或多或少合生,纵裂,药隔顶部钻状;花粉粒丝状;雌花无梗或几无梗,离生心皮 2 枚,花柱短,柱头 2 裂,丝状;子房内含 1 枚悬垂胚珠。果实呈侧扁的半卵圆形或椭圆形,外果皮骨质,具背脊和短喙,不开裂,胚弯曲。 $2n=17$ 。

模式种: 沼生丝粉藻 *Cymodocea aequorea* König.

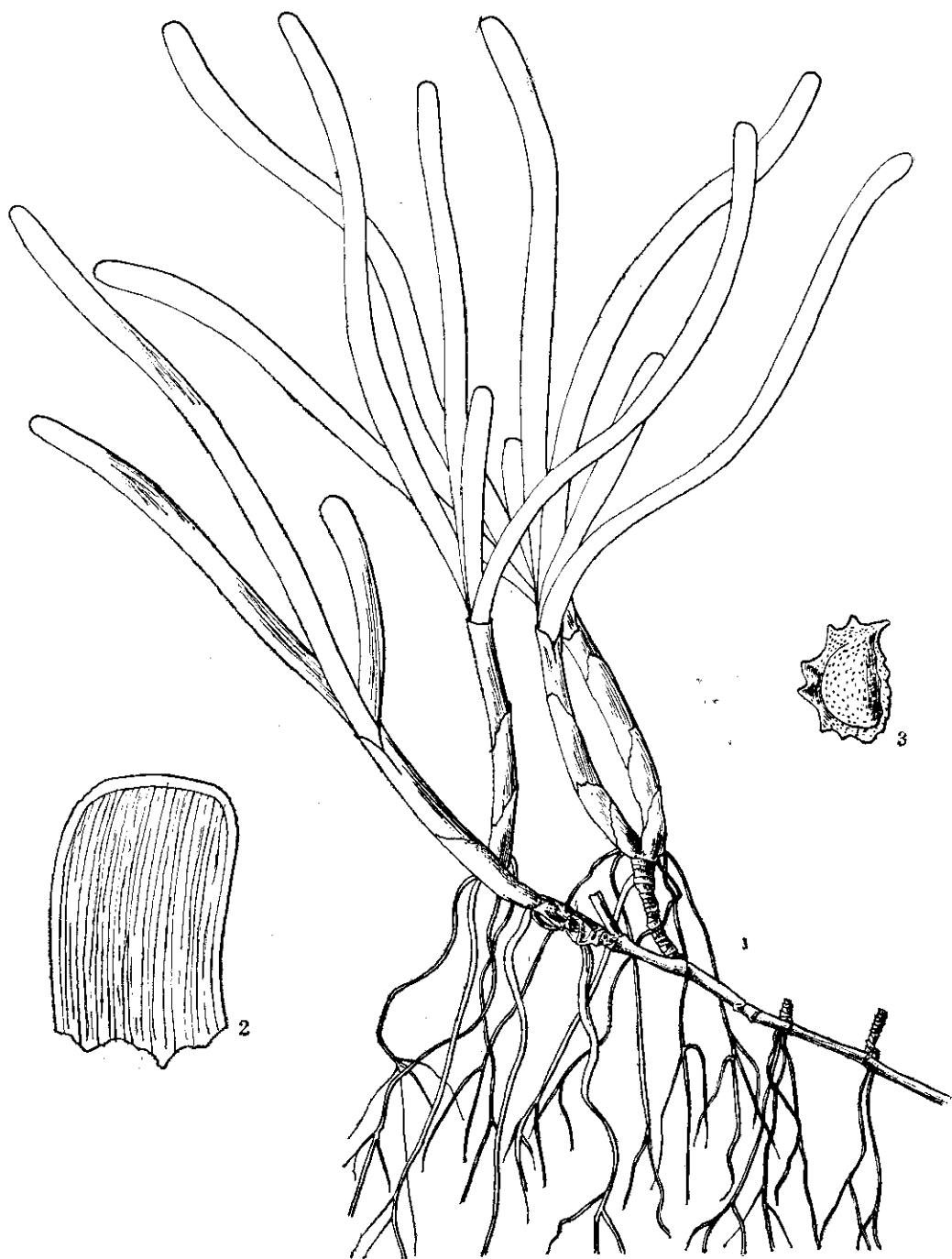
本属有 7 种。我国海南产 1 种。本属分布区宽广,产东半球热带到亚热带海域,从西太平洋到印度洋直达红海。

1. 丝粉藻 图版 43

Cymodocea rotundata Asch. et Schweinf. in Sitzber, Ges. Naturf. Freund. Berlin 84. 1870; Asch. et Graebn. in Engl. Pflanzenr. 31(IV 11):147. 1907; Miki in Bot. Mag. Tokyo 46:783. f. 7. 1932; Hartog, The Sea-grasses of the World 166.1970; 海南植物志 4: 67. 1977; 中国水生高等植物图说 212. 图 153. 1983.

植物体全部沉水。匍匐茎较纤细,每节具 1—3 条略粗而不规则分枝的根和 1 条短缩的直立茎;茎端簇生叶片 2—5 枚。叶片线形,多少呈镰状,长 7—15 厘米,宽 4 毫米以下,全缘,叶先端不变狭,呈钝圆形或截形,有时先端两侧边缘稍有极细齿;叶脉平行,9—15 条,脉间以次级小脉相连,边缘叶脉于顶端汇合,呈闭锁状;叶鞘长 1.5—4 厘米,微紫,顶端具一对略呈等腰三角形的叶耳,鞘脱落后常在茎上形成一闭合环痕。雄花花药长约 11 毫米;雌花子房甚小,与稍细的花柱共长约 5 毫米。果实呈略斜的半圆形或半卵圆形,侧扁,长约 10 毫米,宽约 6 毫米,厚约 1.5 毫米,无柄,骨质,具 3 条平行的背脊,中脊具 6—8 个明显的尖突齿,有时腹脊亦有 3—4 齿,顶喙略偏斜,宿存。

产海南(三亚)。生于热带浅海低潮线,喜泥质海滩,多见于红树林下。主要分布于西太平洋热带海域、印度洋及红海各地。



1—3. 丝粉藻 *Cymodocea rotundata* Asch. et Schweinf.:
1. 植株, 2. 叶尖, 3. 果实。(陈宝联绘)