

产广东、广西等省区。生于溪沟和湖泊中。日本也有分布。

7. 虾子草属——*Nechamandra* Planch.

Planch. in Ann. Sci. Nat. 11: 78. 1849.

沉水草本。茎细,多分枝。叶互生,下部叶常对生,侧枝顶端叶丛生;叶片线形,无毛或具短刚毛,边缘有细锯齿;叶脉平行。花单性,雌雄异株;佛焰苞扁平,腋生,无梗;雄佛焰苞卵形,膜质,顶端2裂;雄花小,多数,着生于总花梗上;萼片3,卵形,白色,花瓣状;花瓣3,短小;雄蕊2—3,与萼片对生,花丝纤细,极短,花药卵形;常具退化雄蕊;雌佛焰苞矩圆形,顶端开裂;苞内雌花1朵,与雄花极相似;花柱3,子房矩圆形,1室,顶端伸长成喙;无退化雄蕊。果实卵状矩圆形或线形。种子多数,矩圆形,细小。

模式种: 虾子草 *Nechamandra alternifolia* (Roxb.) Thw.

本属仅1种,亚洲分布。我国1种,产华南地区。

1. 虾子草 (俗名) 图版 71

Nechamandra alternifolia (Roxb.) Thw., Enum. Pl. Zeyl. 332. 1864. — *Vallisneria alternifolia* Roxb., Pl. Corom. 234. t. 165. 1802, et Fl. Ind. 3:750. 1832. — *Nechamandra roxburghii* Planch. in Ann. Sci. Nat. 11:78. 1849. — *Lagarosiphon roxburghii* (Planch.) Benth. in Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3:451. 1883; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5:659. 1888; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:1. 1903. pro parte; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6:5. f. 3. 1908. — *L. alternifolia* (Roxb.) Druce in Rep. Bot. Exch. Club. Brit. Isl. 4:630. 1917; 广州植物志 648. 1956; 中国高等植物图鉴 5: 22. 图 6874. 1976; 中国水生高等植物图说 233. 图 174. 1983; 华南地区淡水水螯科植物调查和研究 56. 1990.

沉水草本。茎纤细,淡紫红色,表面光滑;多分枝。叶互生,常于侧枝顶端丛生,绿色,线形,长2—7厘米,宽1—1.5毫米,先端锐尖,边缘有锯齿,基部膨大成鞘;叶脉平行,中脉稍明显。花单性腋生,雌雄异株;雄花苞卵形,膜质,透明,长约5毫米,宽约4毫米,苞内雄花60—100朵,密生于透明、脆弱的总花梗上;雄花小,具梗,梗长约0.6毫米,纤细,易折;萼片3,卵形,白色透明,先端外面淡紫色;花瓣3,短小;雄蕊2,花丝长0.25—0.3毫米,花药在顶端集成球状;花粉粒圆球形,少有长球形,无萌发孔;雌佛焰苞筒状,长约5毫米,白色,膜质,先端2齿裂,无梗;苞内雌花1朵,花被管细长,伸出;萼片3,卵形,长0.5—1毫米,宽0.4—0.7毫米,光滑;花瓣3,极小;花柱3,顶端微凹,表面密被乳头状突起,尤以两侧显著;子房下位,纺锤形,扁平,长5—10毫米,先端伸长成喙,两侧边缘有明显的锯齿。果实圆柱形。种子多数。花期9—10月。 $2n = 14$ 。

产广东、广西等省区。生于池塘、湖泊及缓流河水、沟渠中。亦分布于亚洲南部地区。



1—4. 虾子草 *Nechamandra alternifolia* (Roxb.) Thw.: 1. 雄株, 2. 雌株, 3. 雄花, 4. 雌花。(陈宝联绘)