

发达。

产我国西藏。生于湖泊中。

3. 川蔓藻属——*Ruppia* Linn.

Linn., Sp. Pl. 127. 1753, et Gen. Pl. 61. 1754; Benth. et Hook.

f., Gen. Pl. 3: 1014. 1883; Asch. et Graebn. in Engl. Pflanzenr.

31(IV 11): 142. 1907.

多年生或一年生沉水草本。根茎细而稍硬，初单轴分枝，后合轴分枝，匍生泥中，节上疏生须根。直立茎长或短。叶互生(花序下假对生)，叶片狭线形，无柄，全缘或具极细缺刻，仅中肋1条，先端尖或呈刚毛状延长，基部叶鞘离生或抱茎，两侧具叶耳，无叶舌。穗状花序顶生或腋生，初时具短花梗，包藏于鞘内，果时强烈伸长或略伸长，漂浮水面或沉水；穗状花序由2至数朵花组成，花小，两性，花被片极小；雄蕊2枚；花药2室，外向纵裂，着生于短而宽的药隔两侧，药隔先端尖；花粉粒伸长，弓曲；雌蕊具离生心皮4枚或较多，柱头小，盘状或盾形，子房颈瓶状，初时近无柄，果时柄伸长，子房室1，具1悬垂胚珠。果实为不开裂的瘦果，不对称，顶端常具喙，果柄(子房柄)长，外果皮松软易腐，内果皮质硬，棕色或暗棕色。种子无胚乳。

模式种：川蔓藻 *Ruppia maritima* Linn.

本属约3—7种。我国产1种。生于海边泥质盐田及内陆盐碱湖，亦见于海边潟湖，能耐分布水域盐度变化。分布于全球温带及亚热带海域或内陆盐碱湖。

1. 川蔓藻(中国种子植物名称) 图版 33

Ruppia maritima Linn., Sp. Pl. 127. 1753; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:197. 1903; Matsum et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 466. 1906; Asch. et Graebn. in Engl. Pflanzenr. 31(IV 11): 142. 1907; Merr. et Chun. in Sunyatsenia 5: 14. 1940; 台湾植物志 5: 31. pl. 1275. 1978; Jacobs. et Brock in Aquat. Bot. 14: 329. 1982.——*R. rostellata* Koch. in Reichb. Ic. Crit. 2: 66. 1824; 中国高等植物图鉴 5: 12. 图 6853. 1976; 海南植物志 4: 65. 图 988. 1977; 中国水生高等植物图说 206. 图 148. 1983.

沉水草本。地下根茎质硬。地上茎分枝多，呈丛生状，长约40厘米，散布展开面可达1平方米，茎粗0.3—1毫米，节明显，节间长1—6厘米。叶窄线形，具明显中肋，长2—10厘米，宽0.3—0.5毫米，先端渐尖或急尖，基部叶鞘多少抱茎，鞘长2—10毫米，宽约0.4毫米，叶耳钝圆。穗状花序长2—4厘米，由2朵花组成，包藏于叶鞘内的短梗上，花后梗伸出鞘外；雄蕊2枚，药室近球形；心皮4—6枚，子房颈瓶状，多不对称，柱头圆脐状；弯生胚珠1枚，悬垂。果实呈略斜的广卵圆形，不开裂，长约2毫米，宽1.5毫米，生于长0.5