

小二仙草科 HALORAGIDACEAE nom. conserv.

水生或陆生草本，有时灌木状（中国不产）。叶互生、对生或轮生，生于水中的常为篦齿状分裂；托叶缺。花小，两性或单性，腋生，单生或簇生，或成顶生的穗状花序、圆锥花序、伞房花序；萼筒与子房合生，萼片 2—4 或缺；花瓣 2—4，早落，或缺；雄蕊 2—8，排成 2 轮，外轮对萼分离，花药基着生；子房下位，2—4 室；柱头 2—4 裂，无柄或具短柄；胚珠与花柱同数，倒垂于其顶端。果为坚果或核果状，小形，有时有翅，不开裂，或很少瓣裂。

本科有 8 属，约 100 种，广布全世界，主产大洋洲。我国有 2 属 7 种和 1 变种，几乎产全国各省区，常生于河塘湿地环境。

本科的化石花粉最早发现于古新世，本科的起源可追溯到上白垩纪。

分属检索表

1. 水生植物；花轮生，稀为顶生穗状花序；花瓣 2—4 (0)；雄蕊 2—8；果开裂成 4 (—2) 小坚果，每小坚果内含 1 粒种子；叶轮生或互生，无柄，多为分裂 …………… 1. 狐尾藻属 *Myriophyllum* L.
1. 陆生植物；花多为总状花序；花瓣 4—8；雄蕊 8；果不开裂，小坚果内含 1—4 粒种子；叶对生或互生，具叶柄，多不分裂 …………… 2. 小二仙草属 *Haloragis* J. R. & G. Forst.

1. 狐尾藻属 *Myriophyllum* L.

L. Sp. Pl. 1: 992. 1753; et Gen. Pl. ed. 5. 429 1754; Engl. & Prantl in Engl., Nat. Pflanzenfam. 3 (7): 234. 1893.

水生或半湿生草本；根系发达，在水底泥中蔓生。叶互生，轮生，无柄或近无柄，线形至卵形，全缘，有锯齿、多篦齿状分裂。花水上生，很小，无柄，单生叶腋或轮生，或少有成穗状花序；苞片 2，全缘或分裂。花单性同株或两性，稀雌雄异株。雄花具短萼筒：先端 2—4 裂或全缘；花瓣 2—4，早落；退化雌蕊存在或缺；雄蕊 2—8，分离，花丝丝状；花药线状长圆形，基着生，纵裂。雌花：萼筒与子房合生，具 4 深槽，萼裂 4 或不裂；花瓣小，早落或缺；退化雄蕊存在或缺；子房下位，4 室，稀 2 室，每室具 1 倒生胚珠；花柱 4 (2) 裂，通常弯曲；柱头羽毛状。果实成熟后分裂成 4 (2)