

8. 花被片 4 枚, 排成 2 轮, 外轮 2 片大, 形似上、下唇, 内轮 2 片较小; 雄蕊 1 枚, 着生于远轴的 1 枚花被片的基部 (6. 田葱亚目 Subordo Philydrineae) 9. 田葱科 Philydraceae
8. 花被片 6 枚, 排成 2 轮, 分离或下部连合成筒; 雄蕊 6 枚, 彼此不相同, 稀为 3 枚; 叶具长柄; 常为水生或沼泽生植物 (5. 雨久花亚目 Subordo Pontederiineae) 8. 雨久花科 Pontederiaceae
7. 花被片有萼片和花瓣的分化; 子房下位至半下位或上位; 苞片常显著而具鲜艳的色彩; 花瓣常在基部有一对鳞片状的附属物; 叶片呈长带形, 边缘有刺齿或全缘, 基部常呈鞘状 (3. 凤梨亚目 Subordo Bromeliineae) 6. 凤梨科 Bromeliaceae

1. 须叶藤亚目 FLAGELLARIINEAE

花两性, 排列成圆锥花序; 花被无花萼和花瓣之分, 苞片状或半花瓣状; 雄蕊 6 枚; 子房上位, 3 室, 每室有 1 颗直生胚珠。

本亚目有 1 科。

须叶藤科 FLAGELLARIACEAE

半木质藤本。茎实心, 从根状茎发出, 茎端常假二叉分枝, 无腋芽, 常以叶卷须而攀援。叶二列; 叶片长可达 30 厘米, 宽约 2 厘米, 多脉, 顶端变成卷须状; 叶鞘闭合抱茎, 并以一短的假柄与叶片相连。气孔为平列型。圆锥花序顶生; 花小, 两性, 稀为单性, 辐射对称, 无梗; 花被片 6 枚, 近成花瓣状, 白色, 排成 2 轮, 宿存; 雄蕊 6 枚, 2 轮, 稍贴生于花被片的基部; 花丝分离; 花药箭头形, 基着, 2 室, 边向纵裂; 花粉粒具远极孔; 雌蕊由 3 心皮组成; 子房上位, 3 室, 中轴胎座; 花柱短; 柱头 3 枚; 胚珠直生, 每室 1 颗。核果红色或黑色, 宽可达 10 毫米, 具 1 颗种子, 稀为 2 颗。种子具 1 小胚和含丰富淀粉的胚乳。

染色体: $x=19$ 。

本科植物导管具单穿孔和梯状穿孔板。表皮细胞有不整齐的壁。

本科仅 1 属 4 种, 广布于热带亚洲、非洲、澳大利亚和太平洋岛屿。常生于潮湿林地和雨林边缘。我国仅 1 种, 产台湾、广东和海南。

1. 须叶藤属 *Flagellaria* Linn.

Linn. Sp. Pl. 333. 1753; idem Gen. Pl. ed. 5, 450. 1754; Hook.

f., Fl. Brit. Ind. 6: 390. 1894.