

川苔草目——PODOSTEMALES

淡水生沉水草本,外貌似苔藓、地衣或藻类。花两性,辐射对称或两侧对称,花蕾时常包藏于一佛焰苞内;花被片 2—5,分离或基部合生;雄蕊 1—4 或多数,分离或部分连合;子房上位,1—3 室,中轴胎座;胚珠多数,倒生。蒴果;种子小,无胚乳。

仅一科,广布于热带、亚热带地区,少数产北温带。

川苔草科——PODOSTEMACEAE

多年生沉水草本,状似苔藓、藻类或地衣。根常呈扁平、分枝的叶状体状,或丝状,贴生于石头或木上。茎存在或无,单生或分枝。叶螺旋排列,交互对生或二至三列,单叶,有时分裂,基部常有鞘,或无叶;托叶有或无。花小,两性,辐射对称或两侧对称,单生或成对,或组成穗状花序或聚伞花序,顶生或腋生,花蕾时常包藏于佛焰苞内;花被片 2—5,分离或基部合生,或退化成鳞片状,生于花丝基部的两侧;雄蕊 1—4 枚或多数,排成 1—2 轮或生于雌蕊的一侧,花丝分离或基部连合,花药 2—4 室,纵裂;子房上位,1—3 室,中轴胎座,花柱 1—3,胚珠多数,倒生。果为室间开裂的蒴果;种子多数,小型,无胚乳。

模式属:川苔草属 *Podostemum* Mich.

45 属,约 130 种,广布于热带、亚热带地区,少数产北温带。我国有 3 属,3 种,产云南、广东和福建,生于急流中的石头或木桩上。

分属检索表

1. 花腋生,无佛焰苞,花被片 3 枚,基部连合成管;雄蕊 2—3,与花被片互生,花丝分离……………1. 川藻属 *Terniopsis* Chao
1. 花顶生,有佛焰苞,花被片退化成 2 枚线形的鳞片,生于花丝基部两侧;雄蕊 1—2 枚(如为 2 枚,则花丝部分连合),生于雌蕊基部的一侧。
 2. 蒴果开裂为 2 个等大的果片,果皮上有明显的纵脉纹……………2. 水石衣属 *Hydrobryum* Endl.
 2. 蒴果开裂为 2 个不等大的果片,果皮平滑,无纵脉纹……………3. 飞瀑草属 *Cladopus* J. Moll.

1. 川藻属*——*Terniopsis* Chao

Chao in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 6(1): 2. 1948.

* 别名石蔓属(云南植物研究)。