

## 四数木科 TETRAMELACEAE

落叶乔木，通常具板状根，各部被毛或被鳞片。单叶，互生，全缘或具锯齿，掌状脉，无托叶。花单性异株，稀杂性，具苞片，早落；穗状花序或圆锥花序；雄花萼片4或6—8，等大或不等大；无花瓣或有时具花瓣，插生于萼片上面；雄蕊4或6—8，与萼片对生；花丝较长，花药底着，内向或外向，花蕾时内弯；不育子房存在或有时不存；雌花萼片在子房下面部分合或分离，无花瓣和不育雄蕊，花柱4或6—8，与萼裂片对生，插生于萼管喉部边缘，柱头头状或偏斜状，子房下位，1室，具4或6—8侧膜胎座，胎座与萼片互生，胚珠多数。蒴果由萼管里面顶部的子房壁开裂，或沿背缝自上而下成6—8星状开裂，果皮木质，种子极小，卵形或纺锤形。

2属约2种，主要分布于中南半岛至伊里安岛；我国有1属1种。

本科原置于野麻科 *Datisceae* 中，近年来某些学者提出不同看法，其中 H. K. Airy Shaw 在《有花植物和蕨类植物辞典》(1973) 中曾分别阐述了野麻科和四数木科的不同特征，并且认为野麻科可能与小二仙草科 *Haloragidaceae* 有关系，但把四数木属 *Tetrameles* R. Br. 置于野麻科中是不确切的。主张野麻科只包括野麻属 *Datisca* R. Br. 1个属，将四数木属和八数木属 *Octomeles* Miq. (我国不产) 分出另行成立四数木科 *Tetramelaceae* (Warb.) Airy Shaw (1973)，后者与千屈菜科 *Lythraceae*、海桑科 *Sonneratiaceae* 有某些亲缘关系。按野麻科和四数木科的性状、花以及其他各部的不同特征，著者认为这种处理更符合客观。

### 1. 四数木属 *Tetrameles* R. Br.

R. Br. in Benn. Pl. Jav. Rar. 79. 1838.

落叶乔木或大乔木，具板状根。单叶，互生，掌状脉。花单性异株，开于叶前，穗状花序（雌花）或圆锥花序（雄花）顶生，成簇，下垂，小花单生或2—4（雌花）、4—5或更多（雄花）簇生；无花瓣；雄花萼筒极短，裂片4，有时不等大；雄蕊4，与萼裂片对生，插生于杯状的花托上，花丝较裂片长，花蕾时内弯，花药外向，开放后花丝直伸，花药内向，不育子房盘状，近十字形，有时不存在；雌花具长而明显的萼筒，微四棱形，上部杯状；裂片4，三角形，不具雄蕊；花柱4，与萼裂片对生，子房1室，具侧膜胎座4。蒴果由萼筒里面顶部的子房壁开裂。种子多数，卵形。

我国有1种，产云南南部。