

牻牛儿苗目 GERANIALES

草本，稀为灌木或乔木。花通常 5 基数，花被分离，轮生，辐射对称至两侧对称；雄蕊 2 轮，外轮对瓣或稀为外轮退化而内轮与花瓣互生；子房上位，心皮 5，稀为 3，合生，中轴胎座，胚珠 1—2，稀多数，倒生，成熟时开裂或稀不开裂。种子通常 1—2，稀多数，无胚乳。

本目我国有 6 科。

酢浆草科 OXALIDACEAE

一年生或多年生草本，极少为灌木或乔木。根茎或鳞茎状块茎，通常肉质，或有地上茎。指状或羽状复叶或小叶萎缩而成单叶，基生或茎生；小叶在芽时或晚间背折而下垂，通常全缘；无托叶或有而细小。花两性，辐射对称，单花或组成近伞形花序或伞房花序，少有总状花序或聚伞花序；萼片 5，离生或基部合生，覆瓦状排列，少数为镊合状排列；花瓣 5，有时基部合生，旋转排列；雄蕊 10 枚，2 轮，5 长 5 短，外转与花瓣对生，花丝基部通常连合，有时 5 枚无药，花药 2 室，纵裂；雌蕊由 5 枚合生心皮组成，子房上位，5 室，每室有 1 至数颗胚珠，中轴胎座，花柱 5 枚，离生，宿存，柱头通常头状，有时浅裂。果为开裂的蒴果或为肉质浆果。种子通常为肉质、干燥时产生弹力的外种皮，或极少具假种皮、胚乳肉质。

7—10 属，1 000 余种，其中酢浆草属约 800 种。主产于南美洲，次为非洲，亚洲极少。

本科模式属：酢浆草属 *Oxalis* L.

我国有 3 属，约 10 种，分布于南北各地。其中阳桃属是已经驯化了的引进栽培乔木，是我国南方木本水果之一。

分属检索表

1. 乔木；叶为奇数羽状复叶；果为肉质浆果 1. 阳桃属 *Averrhoa* L.
1. 草本或茎基部木质化的草本；叶为指状三小叶或为偶数羽状复叶；果为蒴果。
 2. 草本；叶为指状三小叶；蒴果的果瓣与中轴粘贴 2. 酢浆草属 *Oxalis* L.
 2. 茎为茎基部木质化的草本；叶为偶数羽状复叶；蒴果的果瓣与中轴分离
..... 3. 感应草属 *Biophytum* DC.