

3. 木犀草亚目——RESEDINEAE

下位花;花左右对称(雌蕊例外),五或六基数,有偏位花盘;花药2室。

本亚目有1科。

木犀草科——RESEDACEAE

一年生或多年生草本,含有水样汁液,少为木本。叶通常互生,单叶,不分裂、分裂或羽状分裂;托叶小,腺状。花通常为两侧对称,下位或周位,两性,少为单性,排列成顶生的总状或穗状花序;萼宿存,通常为两侧对称,常4—7裂,裂片覆瓦状排列;花瓣通常4—7片,或不存,镊合状排列,分离或稍连合,边缘常条裂,有时基部具一鳞片;花盘有或无,如存在时,常在近轴的一面膨大;雄蕊3—40枚,周位或生于花盘上,在芽中不为花瓣所被盖,花丝分离或在基部连合,花药2室,内向;雌蕊1,子房上位,1室,由2—6个分离或合生心皮所组成,顶端开裂或闭合,每个心皮具一柱头;胚珠多数,倒生,生于侧膜胎座上或子房的基部。果为顶端开裂的蒴果或浆果;种子多数,肾形或马蹄形,无胚乳,胚弯曲或折叠,子叶内弯。

6属,约80种,主要产地中海区域;欧洲其它地区至亚洲西部、中国、印度、非洲、美洲北部亦有分布。我国有2属4种,其中2种为引种栽培,1种逸为野生,另一种野生。

本科的模式属: *Reseda* L.

分属检索表

- 1. 叶形多种,常分裂或具齿缺,稀不裂;花瓣4—7片;雄蕊7—40枚;有花盘..... 1. 木犀草属 *Reseda* L.
- 1. 叶线形,不分裂;花瓣2片;雄蕊3—8枚;无花盘..... 2. 川犀草属 *Oligomeris* Cambess.

1. 木犀草属——*Reseda* L.

L. Sp. Pl. 448. 1753, et *Gen. Pl.* ed. 5, 535. 1754.

一年生或多年生,直立或俯卧草本,有时少为灌木,无毛或被毛。叶不裂、分裂或羽状分裂;托叶小,腺状。花排列成总状花序,下位,通常两性;花萼4—7裂;花瓣4—7片,常具瓣爪,不相等,2至多裂;雄蕊7—40枚,着生在花盘上;子房无柄或具柄,顶部常开裂,心皮3—6个,基部合生,胎座3—6个,具胚珠多数。蒴果1室,顶部开裂;种子多数。

约60种,分布于地中海区域、欧洲其他地区至亚洲西部、印度、非洲北部和东部。

本属的模式种: *Reseda luteola* L.