

14. 花瓣鳞片状,无退化雄蕊,蒴果有柄,先端伸直,尖锐……13. 牛鼻栓属 *Fortunearia*
13. 花柱伸长,柱头扩大成棒状,花瓣鳞片状,萼筒完全包着蒴果,第一对侧脉无第二次分支侧脉……(III) 秀柱花族 *Eustigmateae*
仅1属……14. 秀柱花属 *Eustigma*
9. 花无花瓣,两性花或单性花,萼筒壶形,雄蕊定数或不定数,子房上位或近于上位……
……(IV) 蚊母树族 *Distyliaceae*
15. 穗状花序长,萼筒长,萼齿及雄蕊为整齐5数,叶的第一对侧脉有第二次分支侧脉……
……15. 山白树属 *Sinowilsonia*
15. 穗状花序短,萼筒短,萼0—6个,不整正,雄蕊1—10个,不定数,第一对侧脉无第二次分支侧脉。
16. 下位花,萼筒极短,花后脱落,蒴果无宿存萼筒包着……16. 蚊母树属 *Distylium*
16. 周位花,萼筒较大,花后增大,包住蒴果……17. 水丝梨属 *Sycopsis*

I. 双花木亚科——Subfam. *Disanthoideae* Harms

Harms in Engler et Prantl Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl.

18a; 316, 1930.

叶阔卵形,掌状脉,有长柄,花2朵排成对生的头状花序,两性,5数,花瓣窄带形,子房上位,2室,胚珠每室5—6个,蒴果木质。

仅1属1种,分布于我国南岭山地。日本也有。

1. 双花木属——*Disanthus* Maxim.

Maxim. in Bull. Acad. Petersb. 10: 485, 1866; Benth. et

Hook. f. Gen. Pl. 1: 1005, 1867.

落叶灌木。叶具长柄,心形或阔卵圆形,基部心形,全缘,具掌状脉;托叶线形,早落。头状花序具有2朵无柄而对生的花,花序柄短;花两性,下位,5数,苞片1片,小苞片2个,分离或结合;萼筒短杯状,萼裂5个,在花时反卷;花瓣窄带状或线状披针形,在花芽时向内卷曲;雄蕊5个,花丝短,花药内向,2瓣裂开;退化雄蕊5个,位于花瓣基部与雄蕊互生,卵形、细小;子房上位,2室;胚珠每室5—6个,2列着生中轴胎座的上半部;花柱2,短而粗,柱头顶生。蒴果木质,室间裂开为2片,内果皮骨质,与外果皮分离。种子长椭圆形,大小不相等。

仅1种,分布于日本的南部山地;我国有1变种,分布于南岭山地。

1. 双花木

Disanthus cercidifolius Maxim. l. c.; Mizushima in Journ. Jap. Bot. 43: 522, 1968.

落叶灌木,小枝屈曲,褐色,无毛,有细小皮孔。叶膜质,阔卵圆形,长6—10厘米,宽5—9厘米,先端略尖,基部心形,上面绿色无光泽,下面带灰白色,无毛,掌状脉5—7条,在上下两面均明显,全缘;叶柄长3—5厘米,圆筒形,稍纤细,无毛;托叶线形,早落。头状