

有 2 组,产亚洲东部,我国有下列 1 组。

组 1. 泡花树组——Sect. *Meliosma*

叶为单叶或羽状复叶;子房无毛或有毛;果核核壁较薄,果核腹部壁内连接果柄与种子的维管束的管状通道不延长;果核通常球形,有时半球形、椭圆形或倒卵形。

有 2 亚组,约 40 余种。

亚组 1. 单叶亚组——Subsect. *Simplices* (Warb.) Beus. in *Blumea* **19**: 434 1971.

叶为单叶。

有下列 2 系。

系 1. 直侧脉系——Ser. *Rectinervia* Beus. in *Blumea* **19**: 435 1971.

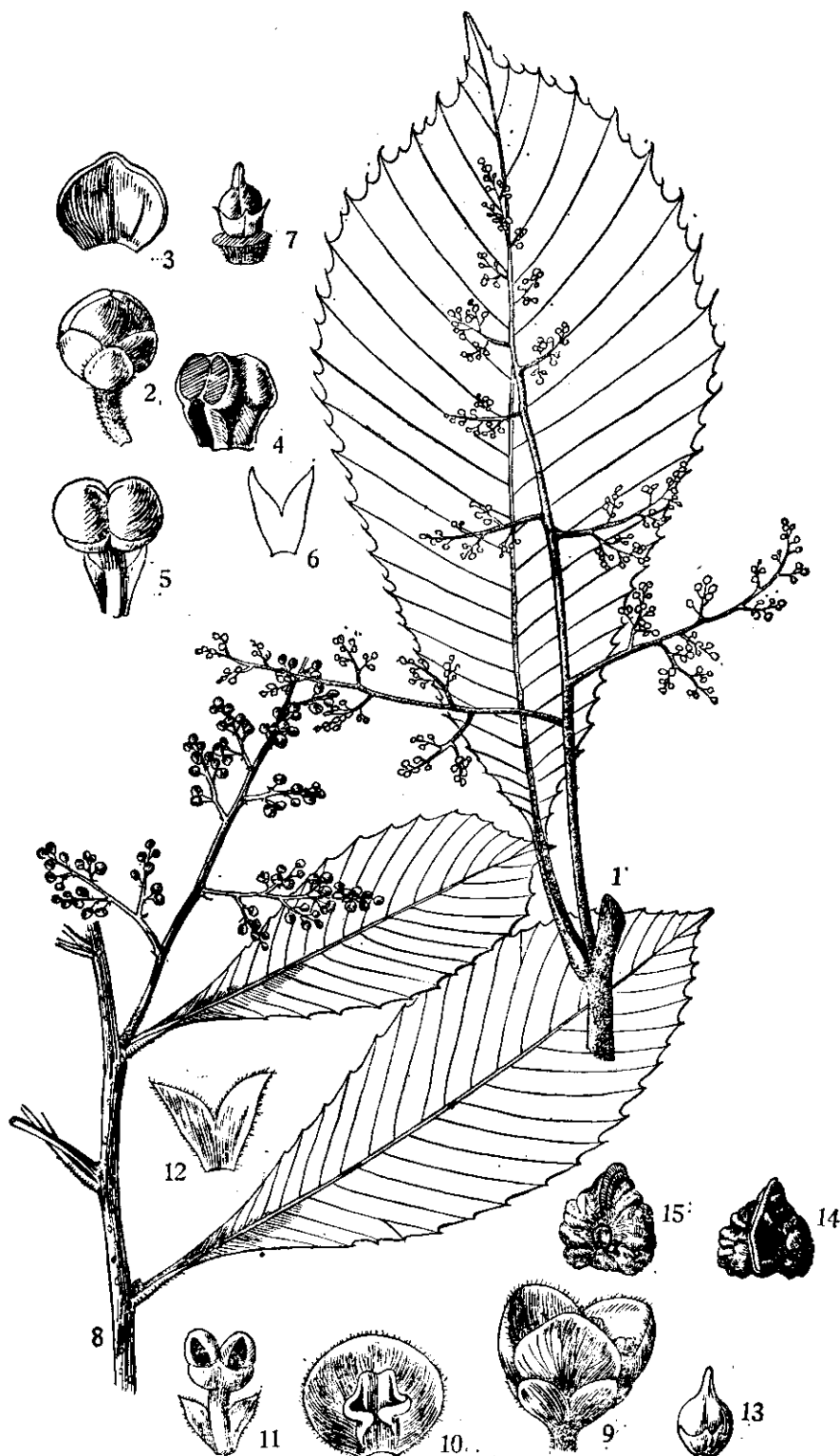
落叶灌木或小乔木;叶侧脉全部劲直或几全部劲直,有时曲折但不弯拱。我国有 5 种及 3 变种。分布于我国西南部、中部及东部及东南部。生于低海拔至高海拔,与常绿或落叶的阔叶树种混交成林。也分布于日本。

1. 重齿泡花树(新拟) 图版 36: 1—7

***Meliosma dillenii* (Wall. ex Wight et Arn.) Walp. Repert. **1**: 423. 1842; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 4. 1876; Rehd. Man. Cult. Trees et Shrubs 594. 1940; Hara, Fl. E. Himal. 194. 1966 et Sec. Repert. 74. 1971.——*Millingtonia dillenii* Wall. ex Wight et Arn. in Edinb. New Philos. Journ. **15**: 179. 1833.——*Meliosma dillenii* (Wall. ex Wight et Arn.) Walp. subsp. *dillenii* Beus. in *Blumea* **19**: 441. fig. 21, 22, Cl, 2 1971.**

乔木高达 8 米,直径达 30 厘米;小枝褐色,残留有柔毛。叶纸质,倒卵形或倒卵状椭圆形,长 10—30 厘米,宽 4.5—7.5(14.5) 厘米,先端尖或渐尖,基部楔形,边缘具锐尖头的重锯齿,叶面被细柔毛,叶背被弯曲长柔毛;侧脉每边 16—20 条,劲直伸出成齿尖。圆锥花序直立,长 14—30 厘米,具 3(4) 次分枝,主轴及分枝具稜,被褐色展开柔毛,侧枝几垂直于主轴。花直径约 2 毫米,萼片 5,卵形或宽卵形,长 0.8—1 毫米,外面 1 片较狭小,具缘毛,外面 3 片花瓣白色,扁圆形,宽 2—2.2 毫米,内面 2 片花瓣,长约 1 毫米,深裂达中部,裂片尖,无缘毛;雄蕊长约 1.5 毫米,花盘具 5 芒尖状齿;雌蕊长约 1 毫米;核果球形,直径 3—3.5 毫米,核具细凹入网纹,中肋锐隆起,从腹孔一边延至另一边,腹孔稍下陷。花期 6—7 月,果期 9—10 月。

产我国西藏东南部喜马拉雅山坡。生于海拔 2000—3300 米的山谷、丛林,常与铁杉属及常绿壳斗科树种混交成林。尼泊尔、锡金及印度北部、缅甸北部也有分布。模式标本采自尼泊尔。



1--7. 重齿泡花树 *Meliosma dilleniifolia* (Wall. ex Wight et Arn.) Walp.: 1. 花枝; 2. 花萼;
3. 外花瓣; 4. 退化雄蕊; 5. 内花瓣及雄蕊; 6. 内花瓣; 7. 花盘和雌蕊。8—15. 泡花树 *Meliosma*
cuneifolia Franch.: 8. 花枝; 9. 花; 10. 外花瓣及退化雄蕊; 11. 内花瓣和雄蕊; 12. 内花瓣;
13. 花盘和雌蕊; 14. 果核背面; 15. 果核腹面。(冯钟元绘)