

9b. 凹叶厚朴 (亚种) 图版 29

subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Law in Addenda. — *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. var. *biloba* Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 392. 1913; Chun in Sunyatsenia 4: 173. 1940; 中国药用植物志 5: 220. 1957. — *M. biloba* (Rehd. et Wils) Cheng. 中国高等植物图鉴 1: 787. 1972.

本亚种与原亚种 *Magnolia Subsp. officinalis* Rehd. et Wils. 不同之处在于叶先端凹缺, 成 2 钝圆的浅裂片, 但幼苗之叶先端钝圆, 并不凹缺; 聚合果基部较窄。花期 4—5 月, 果期 10 月。

产于安徽、浙江西部、江西 (庐山)、福建、湖南南部、广东北部、广西北部 and 东北部。生于海拔 300—1 400 米的林中。多栽培于山麓和村舍附近。模式标本采自庐山。

木材供板料、家具、雕刻、细木工、乐器、铅笔杆等用。树皮入药、功用同厚朴而稍差, 花芽、种子亦供药用。

10. 日本厚朴 (中国树木志)

Magnolia hypoleuca Sieb. et Zucc. in Abh. Math. -Phys. Akad. Wiss. Münch. 4: pt. 2. 187. 1846; Spongb. in Journ. Arn. Arb. 57: 271—273. f. 2, 1976; 中国树木志 1: 448. 图 132. 1983.

落叶乔木, 高达 30 米, 小枝初绿后变紫色, 无毛, 芽无毛。叶假轮生集聚于枝端, 倒卵形, 长 20—38 (45) 厘米, 宽 12—18 (20) 厘米, 先端短急尖, 基部楔形或阔楔形, 上面绿色, 下面苍白色, 被白色弯曲长柔毛, 侧脉每边 20—24 条, 叶柄长 2.5—4.5 (7) 厘米, 初被白色长柔毛, 托叶痕为叶柄长之半或过半。花乳白色, 杯状, 直立, 香气浓, 直径 14—20 厘米, 花被片 9—12, 外轮 3 片较短, 黄绿色, 背面染红色, 内轮 6 或 9 片, 倒卵形或椭圆状倒卵形, 长 8.5—12 厘米, 宽 1.5—4.5 厘米; 雄蕊长 1.5—2 厘米, 花丝紫红色, 药隔伸出成钝尖; 雌蕊群长 3 厘米, 聚合果熟时鲜红色, 圆柱状长圆形, 长 12—20 厘米, 直径 6 厘米, 下垂; 蓇葖具长喙, 最下部蓇葖基部沿果托下延而形成聚合果的基部尖; 种子外种皮鲜红色, 内种皮黑色。花期 6—7 月, 果期 9—10 月。

原产千岛群岛以南, 我国东北、青岛、北京及广州有栽培。

木材轻软, 纹理细致, 供建筑、家具、乐器、刀鞘。花大, 色香兼备, 为著名庭园观赏树种。树皮药用, 为厚朴代用品。

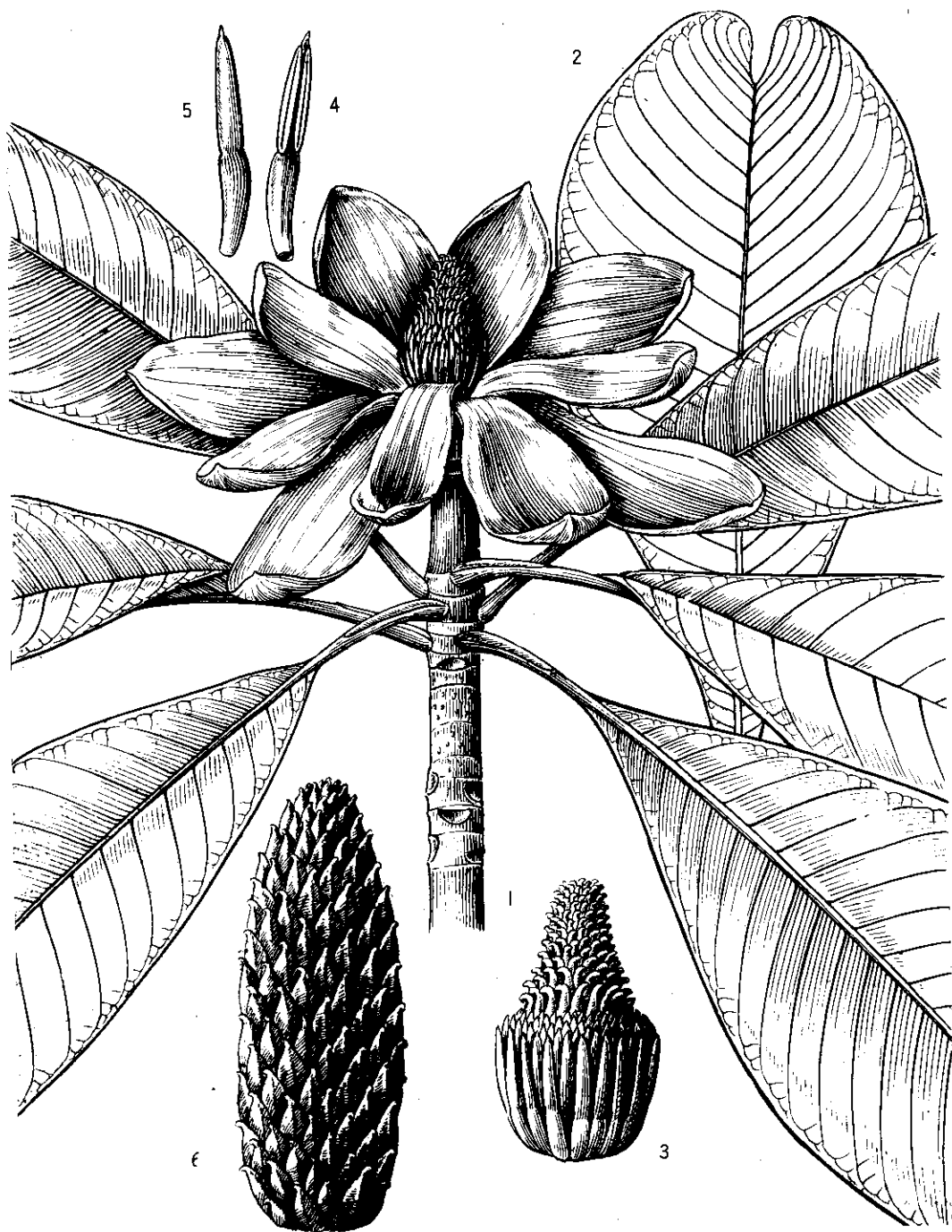
组 3. 天女木兰组 Sect. Oyama Nakai, Fl. Sylv. Kor. 20: 117. 1933.

落叶小乔木; 花梗细长, 花盛开时俯垂、下垂或平展; 雄蕊红色, 药隔钝圆或微凹, 不伸出; 聚合果下垂, 叶背灰绿色或带苍白色, 被柔毛。

组模式种: *M. siebodii* C. Koch.

11. 西康玉兰 (中国树木分类学)

Magnolia wilsonii (Finet et Gagnep.) Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 395. 1913;



图版 29 凹叶厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. subsp. ***biloba*** (Rehd. et Wils.) Law; 1. 花枝;

2. 叶先端; 3. 雌蕊群和雄蕊群; 4—5. 雄蕊; 6. 聚合果。(邓盈丰绘)