

小枝的叶腋,先叶开放或与叶同时开放;花梗纤细,长5—8毫米;萼管倒圆锥形,高约3毫米,萼齿三角状披针形,长约2毫米;花冠4深裂,花冠管长10—15毫米,裂片倒卵形,长10—12毫米,宽约8毫米,边有缘毛;雄蕊8枚,4长4短,长短相间,长12—19毫米,花丝基部联合成管,花药长圆形,长约2毫米;花柱较花冠长,纤细,无毛。核果长椭圆形或椭圆形,少倒卵形,长2.5—4厘米,宽2—3厘米,有4翅,初为肉质,黄绿色,成熟后干燥呈褐红色,顶端常有宿存的萼齿。花期4月,果期7—10月。

产广东(乳源、英德、阳山、曲江)、广西(兴安、临桂、大苗山、龙胜、灵川)、福建(崇安、埔城、南平、泰宁)、江西(遂川、龙南、定南)、湖南(萍乡、宜章、新宁)、贵州(从江)和浙江(天台、泰顺、龙泉)。生于海拔700—1200米的山坡、山谷较阴湿的密林中。模式标本采自浙江泰顺。

本种树干通直,边材淡黄色,心材淡红色,纹理致密,可供制造各种家具或农具。

### 5. 陀螺果属\*—— *Meliiodendron* Hand.-Mazz.

Hand.-Mazz. in Sitzungsab. Akad. Wiss. Wien. Math. Naturw. **59**:109.

1922 et Symb. Sin. **7**: 804. 1936.

落叶乔木,冬芽卵形,有数片鳞片包裹。叶互生,无托叶,边缘有锯齿。花单生或成对,生于前一年小枝的叶腋,开花于长叶之前或与叶同时开放,有长梗;花梗与花萼之间有关节;萼管倒圆锥形,与子房的大部分或2/3合生,顶端有5齿或稍波状;花冠钟状,5深裂几达基部,裂片在花蕾时呈覆瓦状排列,花冠管极短;雄蕊10枚,一列,等长,远较花冠短,花丝线形,基部联合成管,贴生于花冠管上,花药长圆形,药室内向,纵裂;花柱线形,柱头头状,子房2/3下位,不完全5室,每室有胚珠4颗,胚珠着生于中轴上,直立或悬垂。果大,木质,稍具棱或脊,宿存花萼与果实合生,包围果实全长的2/3或至近顶端,外果皮和中果皮木栓质,内果皮木质,坚硬;种子椭圆形,扁平,种皮膜质,胚乳肉质。

1种,产我国长江流域以南各省区。

本属的模式种: 陀螺果 *Meliiodendron xylocarpum* Hand.-Mazz., 产广东。

1. 陀螺果(种子植物名称) 水冬瓜(广西大苗山), 冬瓜木(云南), 鸦头梨(中国高等植物图鉴) 图版45

*Meliiodendron xylocarpum* Hand.-Mazz. in Sitzungsab. Akad. Wiss. Math. Naturw. **59**: 109. 1922; Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **3**: 322. Pl. 17. f. 66. 1932; Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. **4**: 47. Pl. 197. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 805. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1013. 图 898. 1937; Chun in Sunyatsenia **4**(3—4): 257.

\* 又名鸦头梨属。