

乔木，高达18米，胸径40厘米，树皮灰色；小枝绿色，初被平伏短柔毛。叶革质，椭圆状长圆形或倒卵状长圆形，长8—15厘米，宽3.5—6厘米，先端圆钝而微缺，基部阔楔形，叶两面无毛，或叶背嫩时基部有稀疏柔毛，上面亮绿色，侧脉每边12—17条，干时网脉两面凸起，叶柄长2—3.5厘米，初被灰色柔毛，后变无毛，托叶痕几达叶柄先端。花单性异株，雄花：花被片白带淡绿色，外轮3片倒卵形，长2—3厘米，宽约2厘米，内轮2片，椭圆形，稍狭小；雄蕊群白色带淡黄色，倒卵圆形；雄蕊长1.8—2.5厘米，花药长约1.5—1.5厘米，侧向开裂，药隔伸出长2—3毫米的舌状尖头，花丝长约2毫米；雌花：外轮花被片3，倒卵形，长2.5—3厘米，宽2—2.5厘米，内轮花被片8—10，线状披针形，长2—2.5厘米，宽0.2—0.3厘米；雌蕊群绿色，倒卵圆形，长约1厘米，径0.8—0.9厘米，具6—9枚雌蕊，花柱短，柱头面鸡冠状，每心皮具胚珠2颗，胚珠有短柄。聚合果近球形，果皮革质，熟时红色，径3.5—4厘米，蓇葖背缝全裂，具种子1—2颗；种子外种皮红色，豆形或心形，宽10—12毫米，高7—9毫米，去外种皮种子黑褐色，顶端平或稍凹，具狭长沟，中具柄，腹背两面数块具不规则凸起。花期5—6月，果期10—11月。

产于广西北部（罗城、环江）、贵州东南部（荔波）。生于海拔300—500米的石灰岩山地林中。

模式标本采自罗城。

Ⅲ. 长蕊木兰亚族 Subtrib. ALCIMANDRIINAE Law

Law in Addenda.

雌蕊群不伸出雄蕊群之上，具明显的雌蕊群柄；成熟蓇葖革质；托叶与叶柄离生。

本亚族模式属：Alcimandra Dandy

7. 长蕊木兰属 *Alcimandra* Dandy

Dandy in Kew Bull. Misc. Inf. 260. 1927.

乔木；托叶与叶柄离生，叶柄上无托叶痕，幼叶在芽中对折。花两性，单生枝顶；花被片9，3轮，近相等；雄蕊约35—40枚，花药伸长，内向纵裂，药隔伸出成舌状；雌蕊群具柄，不超出雄蕊群；心皮约30枚，离生，每心皮具胚珠2—5颗；蓇葖革质，沿背缝线开裂，具种子1—4颗。

1种，分布于云南西南部至东南部、西藏南部和东南部。印度东北部、锡金、不丹、缅甸北部、越南北部也有分布。

1. 长蕊木兰（中国树木志） 图版 38

Alcimandra cathcartii (Hook. f. et Thoms.) Dandy in Kew Bull. Misc. Inf. 260.