

部。

属模式种：马岛格脉树 *O. madagascariensis* Thou.

1. 格脉树 (新拟) 梭拉批、葶梭批 (西双版纳傣语) 图版 20

1. *Ochrocarpus yunnanensis* Li in Journ. Arn. Arb. 26:308. 1944. — *Mammea yunnanensis* (Li) Kosterm. in Djawa. Kehut. Indon. Bag. Plan. Kehut. 15. 1956.

常绿乔木，高约 25 米，胸径 60—80 厘米；树冠浓密，阔圆锥形；树皮暗灰褐色，具大小不等的灰白色斑块；分枝多，老枝灰褐色，具大而明显的叶痕，幼枝黄褐色，具纵稜。叶片厚革质，长圆形、长方状披针形或狭椭圆形，长 16—20 厘米，宽 5—9 厘米，顶端短渐尖，钝头或浑圆，基部通常圆形，中脉粗壮，上面扁平，下面凸起，侧脉多数，不显著，与网脉构成均匀明显的细网孔；叶柄短而粗壮，长 8—5 毫米。花杂性，通常单生或有时成对着生于无叶的老枝上，直径约 3 厘米；花梗长 2—3.5 厘米；萼片 2，花蕾时封闭，开放后开裂，等大，阔卵形，内凹，长 8—10 毫米，逐渐下垂，宿存；花瓣 6，覆瓦状排列，白色，等大，长圆形，内凹，长约 2 厘米；雄蕊多数，花丝长约 6 毫米，基部联合成 1 轮，包围子房基部；子房卵球形，外面具 2 凹槽，高约 4 毫米，通常 2 室，每室具侧生胚珠 2 枚，通常仅 1 枚发育，花柱粗壮，长 2—3 毫米，柱头光滑，盾状 3 裂，边缘下弯。果成熟时深褐色，椭圆形，顶端突尖，基部微下延，长 5—6 厘米，中部直径 3.5—4 厘米，果梗长 2.5—3 厘米。种子 1，外面具多汁的瓢状假种皮，种皮薄，淡褐色，长 2.5—3 厘米。花期 3—4 月，果期 9—10 月。

产云南南部(勐腊、景洪、澜沧)。生于低丘潮湿的密林中，海拔 600—620 米。模式标本采自云南勐腊县。

花开放时极香，当地喜种植于庭园，是很好的观赏树；果成熟时其瓢状假种皮味甜可食。

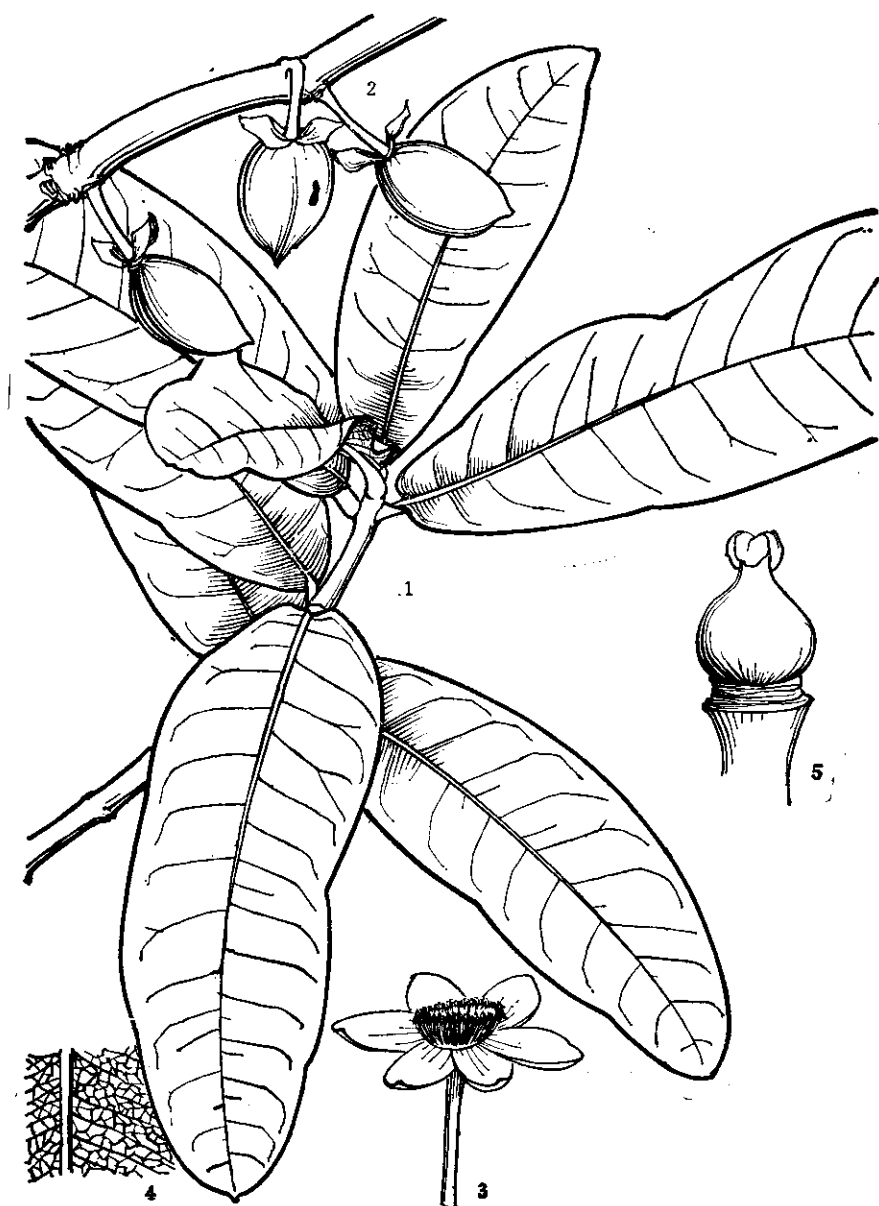
本种的分类地位，有的学者主张置于 *Poeciloneuron* 属 (Bedd. in Journ. Linn. Soc. 8:267. 1864) 或 *Mammea* 属 (Linn. Gen. Pl. ed. 5, 583. 1754)，但前者花萼裂片 4—5，花蕾时不成封闭状，花丝极短或缺，花柱 2，成钻状尖裂，柱头细尖，不为盾形，胚珠侧生，胚乳缺，子叶大，肉质；后者花柱 2—4，钻状分裂，柱头冠状、反曲等而不同。著者认为在未见该两属模式标本之前，根据国产种置于本属更为合适，故本志仍采用李惠林所命名称。

3. 藤黄亚科——CLUSIOIDEAE ENGL.

Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(6): 229. 1895.

叶对生；花杂性或两性，稀单性，雌雄同株或异株，雄蕊多数，分离或合生成束，子房 (1—)2—12 室或更多，每室胚珠通常 1 个；果各式；子叶极小或无。

本亚科有 2 族，共 18 属，主要分布在亚洲热带，其次是大洋洲及非洲南部；我国仅有



格脉刺 *Ochrocarpus yunnanensis* Li: 1.营养枝, 2.幼果枝, 3.花, 4.叶背网脉, 5.能育雌蕊, 示柱头盾状开裂。(刘怡涛绘)