

起;叶柄长1—2厘米,腹面具宽的沟槽。圆锥花序或总状花序顶生,稀腋生,通常短于叶片,总梗短或近于无梗;花白色,梗长4—10毫米,密被锈色微柔毛;花萼裂片4枚,外方2枚不相等,长圆状卵形或宽椭圆形,稀倒卵形,长约2.5毫米,内方2枚等大,椭圆状倒卵形,长约4.5毫米,裂片顶端浑圆,边缘具睫毛;花瓣4,倒卵形,长约5.5毫米,顶端浑圆,边缘具睫毛;雄蕊多数,花丝线形,长约3.5毫米,基部或多或少合生,子房卵球形,无毛,高约1.7毫米,花柱约与子房等长。果序通常着果1—2,果椭圆球形,长2—2.5厘米,顶端具尖头,1室,种子1个。花期4—5月,果期9—10月。

产云南南部(景洪、澜沧)。生于山谷密林中,海拔1100—1800米。印度(北部),缅甸至泰国也有。模式标本采自印度阿萨姆。

4. 兰屿红厚壳(新拟) 兰屿胡桐(台湾植物志)

Calophyllum blancoi Planch. et Triana in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4, 15: 262. 1862; Vesque in DC. Monogr. Phanerog. 8:598. 1893; Stevens in Journ. Arn. Arb. 61(2): 206. 1980. — *C. changii* N. Robson, 台湾植物志 2:621. 1976.

乔木。嫩枝四棱形,光滑无毛。叶片革质,椭圆状倒卵形,长7.2—9厘米,宽3.5—6厘米,顶端浑圆或具极短的钝渐尖,基部楔形,侧脉在两面或多或少隆起;叶柄长1—1.4厘米。圆锥花序顶生和腋生,长5.5—8厘米,被稀疏的锈色柔毛;花蕾球形或长圆球形;花梗长8—10毫米,被锈色柔毛;未开放花的萼片4枚,外方2枚长圆状椭圆形,长约7毫米,宽约5毫米,革质,有皱纹,边缘有锈色柔毛,内方2枚萼片成半盾形;花瓣5,花蕾时倒卵球形;雄蕊多数,花丝基部合生成4束,子房球形。果未见。(标本未见,国产标本据记载仅有未开放的花标本1份,上述描述根据 N. Robson 和 P. F. Stevens 加以整理)。

产台湾东部(兰屿)。菲律宾至加里曼丹北部也有。模式标本采自菲律宾。

6. 格脉树属*——*Ochrocarpus* Thou.

Thou. Gen. Nov. Madag. 15. 1806; Choisy in DC. Prodr. 1: 560.

1856; Planch. et Triana in Ann. Sci. Nat. 14(4): 364. 1860; Engl.

in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(6): 220. 1895.

乔木。叶革质,侧脉近平行,几与中脉垂直,网脉明显,构成均匀的细网孔。花杂性,同株或异株,单生于老枝的节上或叶腋;花萼在花蕾时封闭,开放后开裂为2或3裂片(萼片),花瓣4—7或更多;雄蕊多数,分离或基部联合成1轮,花丝细长,丝状,花药直立,长圆形或线形,底着,2室,两侧垂直开裂;子房2室,每室有胚珠2,花柱短,柱头盾形,3裂。浆果大;种子1—4,胚轴大而肉质,子叶极小或几不明显。

约50种,主产热带亚洲,其次是热带非洲,大洋洲及南美洲。我国有1种,产云南南

* 格脉树属(新拟)。

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