

长圆形；花盘缺；子房被褐色星状鳞片，柱头圆锥状，无花柱；花梗长3—10毫米，密被淡褐色鳞片，承以增大的宿萼。花期9—12月。

产云南西双版纳；生于1200—1600米石灰岩山地的密林或疏林中。模式标本采自云南勐腊。

4. 铁櫟 (海南植物志) 曾氏米仔兰 (植物分类学报)

Amoora tsangii (Merr.) X. M. Chen in Journ. Wuhan Bot. Res. 4 (2): 180. 1986. — *Aglaia tsangii* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 6: 281. 1928; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 24. 1955; 海南植物志 3: 66, 图 568. 1974; 广东植物志 2: 292, 图 186. 1991.

乔木，高可达20米；小枝淡褐色，密被淡黄色鳞片。叶互生，长18—30厘米，叶柄和叶轴密被淡黄色鳞片；小叶5—9，互生，纸质，长椭圆形，长8—12厘米，宽2.5—4.5厘米，先端狭渐尖，基部一侧楔形，另一侧阔楔形或稍带圆形，偏斜，叶面无毛或有时延中脉附近有极稀疏的小鳞片，背面无毛或仅沿中脉和侧脉上有小鳞片，侧脉每边约12条，纤细，上面平坦或稍凸起，背面稍凸起；小叶柄长5—10毫米，密被淡黄色小鳞片。花杂性异株，雄花的圆锥花序顶生或近顶生，长12—15厘米，总花梗、花梗和花萼均密被淡黄色小鳞片，花梗长2—3毫米，两性花的花序遥短，总花梗、分枝和花梗稍短而粗壮，与花萼均被淡黄色鳞片；花萼近杯状，直径1.5—2毫米，5裂，裂齿小，圆形；花瓣3或4枚，倒卵形，长2—3毫米，无毛，覆瓦状排列；雄蕊管近陀螺状，长约2毫米，无毛，花药6，卵形，长约0.5毫米，内藏；子房4室，密被黄色鳞片。蒴果球形或梨形，直径2.5—3厘米，基部收缩成一粗厚、长8—16毫米的柄，密被亮黄色鳞片。花期6—12月，果期7月至翌年2月。

产海南；常见于低海拔至中海拔的密林或疏林中。模式标本采自海南儋县。

木材质硬而重，可作建筑、造船和家具用材。

5. 云南崖摩 (云南植物志)

Amoora yunnanensis (H. L. Li) C. Y. Wu, Fl. Yunnan. 1: 231, pl. 55: 1—4. 1977; 云南种子植物名录, 上册 828. 1984. — *Aglaia yunnanensis* H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 305. 1944; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 24. 1955. — *A. attenuata* H. L. Li, l. c. 303; 侯宽昭、陈德昭, l. c. 25. — *A. tenuifolia* H. L. Li, l. c. 304; 侯宽昭、陈德昭, l. c. 23. — *Amoora caranara* auct. non Hiern; Hu, Wang et Hsia in Fan Mem. Inst. Biol. 8: 348. 1939. p. p., quoad specim. wang 74380, 79360.

乔木，高5—13米；幼枝被黄色鳞片。叶长(25—)35—40厘米，叶柄和叶轴疏被鳞片或后变光滑；小叶5—9枚，互生，纸质，椭圆形至椭圆状披针形，长8—20(—25)厘米，宽(2—)4—6(—7.5)厘米，先端渐尖，基部楔形或稍带圆形，偏斜，两面除有时中脉上有散生鳞片外均无毛，侧脉每边10—12(—16)条；小叶柄长5—15毫

米，被黄色鳞片。圆锥花序腋生，疏散，雄花序长11—15厘米，柔弱，纤细，花梗细长，常弯曲，两性花序较短，通常长6—10厘米，粗壮，花梗粗短直伸，均密被褐色鳞片；花直径3—5毫米，花萼浅杯状，具5个浅钝齿，外被鳞片；花瓣3，宽卵形或圆形，长约4毫米，凹陷，无毛；雄蕊管长2—3毫米，无毛，花药6；子房密被鳞片，柱头三棱状锥形，具三条凹槽。果倒卵状球形，长约1.5—2厘米，顶端凹，基部常狭缩，宿萼碟状，展开；种子2—3枚，有红色的假种皮。花期3—5月和7—9月，果花后逐渐成熟。

产广西、云南等省区南部地区；生于常绿阔叶林、疏林或灌木林中。模式标本采自云南勐海。

6. 粗枝崖摩（云南植物志） 红椏（海南植物志） 图版20：1—7

Amoora dasyclada (How et T. Chen) C. Y. Wu, Fl. Yunnan. 1: 234, pl. 55: 5. 1977; 云南种子植物名录, 上册 827. 1984. —— *Aglaia dasyclada* How et T. Chen in Acta Phytotax. Sin. 4: 21. 1955; 海南植物志 3: 67. 1974; 广东植物志 2: 291, 图 185. 1991.

乔木，高8—25米；小枝粗壮，被黄色鳞片。叶互生，长25—40厘米，叶柄和叶轴粗壮，被黄色鳞片，上面平坦，背面圆形；小叶7—15枚，对生或近对生，罕有互生，厚纸质，长圆形，很少卵状长圆形，长8—17厘米，宽3—7厘米，先端稍钝或短渐尖而钝，基部除顶端1—3枚楔形或阔楔形外，其余为圆形或近截平，两面均无毛，中脉上面凹入，背面凸起；有微小的鳞片，侧脉每边12—14条，上面平坦，背面凸起；小叶柄粗壮，长1—1.5厘米，初时有小鳞片，后脱落。圆锥花序腋生，短于叶但超过叶长之半，密被黄色星状鳞片，总花梗及各级分枝均粗壮，最下的分枝长4—5厘米，小枝似二歧状；花球形，直径3—4毫米；花梗极短，长1—3毫米，中部以上具节；花萼杯状，高约1毫米，近全缘，外面被淡黄色的鳞片；花瓣3，近球形，内凹，长3—3.5毫米，外面近基部有稀疏的鳞片，与雄蕊管分离；雄蕊管近球形，两面均无毛，长约2毫米，有微齿，花药7—10，线状长圆形，两端均急尖，内藏；子房5室，有胚珠5颗，被黄色鳞片，柱头圆锥状，有槽纹5条。蒴果密被微小的星状鳞片，未熟时椭圆形，成熟时近球形，直径3.5—4厘米。花期6—7月，果期10月至翌年4月。

产海南、云南等省；多见于山地沟谷雨林中。模式标本采自海南崖县。

木材质硬而重，耐腐，为造船、车辆、家具的优质用材。

7. 星毛崖摩（云南植物志）

Amoora stellata C. Y. Wu, Fl. Yunnan: 1: 234, pl. 55: 10—11. 1977; 云南种子植物名录, 上册 827. 1984.

小乔木，高7—10米，胸径约30厘米，树皮灰绿色。小枝密被黄色长柔毛，后渐脱落。叶柄和叶轴长13—20厘米，上面具槽，背面圆形，密被黄色柔毛和星状鳞片；小叶5—6（—8），纸质，椭圆形，长10—22厘米，宽4—6厘米，先端渐尖而成尾状，基部