

Gard. Chron. ser. 3, 23: 110. 1898, p. p.; Schneid. Ill. Handb. Laubholz. 2: 144, f. 94. h. 1907; Spraquein Curtis's, Bot. Mag. 139: t. 8525. 1913; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 170. 1914; 陈嵘, 中国树木分类学 641. 1937.—*C. terminalis* var. *xanthocarpa* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 171. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 668. 1933, syn. nov.

亚灌木状草本,高0.5—1米,少分枝;小枝四棱形或呈角状狭翅,被腺状柔毛,紫红色。叶对生,薄纸质,下部的叶阔卵形或几成圆形,长4—6厘米,宽3—5厘米,上部或侧枝的叶卵状披针形或长圆状披针形,长2.5—4厘米,宽约1.5厘米,先端圆形而具短尖头或急尖,基部心形半抱茎或近圆形,两面被腺状柔毛,边缘具腺状缘毛,基出(3—)5—9脉;叶无柄或具短柄。花小,单性,同株而不同序,总状花序顶生,长12.5—21厘米,序轴紫红色,被白色腺状柔毛;苞片披针形,长3—4毫米,紫色;花梗长3—6毫米,果时伸长达1.2厘米,被腺状柔毛;萼片阔卵形或卵形或卵状披针形,长2.5—3毫米,宽1.3—2.5毫米,渐尖或急尖,边缘半透明,外面具灰白色小斑点;花瓣5,小,卵形,长1—1.5毫米,宽约0.6毫米,肉质,里面龙骨状,花后增大;雄蕊10,2轮,花丝线形,长约0.8毫米,花药长圆形,长2—2.5毫米,具小疣体,药隔伸出,药室基部具短尾;心皮5,子房侧面压扁,长约1毫米,花柱短,柱头线形外弯,长约2毫米,具小疣体。果径2.5—3毫米,成熟时紫红色或黑色。

产云南(西北部)、四川(西部)和西藏(东南部);海拔1900—3700米的山坡林下或灌丛中。分布于印度、锡金。

4. 漆树亚目——ANACARDIINEAE

木本;韧皮部具裂生性树脂道。花具花萼和花瓣,稀为单被或无被,辐射对称,通常5基数;具花盘;心皮通常较少,每心皮具胚珠1颗。

本亚目有1科。

漆树科——ANACARDIACEAE

乔木或灌木,稀为木质藤本或亚灌木状草本,韧皮部具裂生性树脂道。叶互生,稀对生,单叶,掌状三小叶或奇数羽状复叶,无托叶或托叶不显。花小,辐射对称,两性或多为单性或杂性,排列成顶生或腋生的圆锥花序;通常为双被花,稀为单被(*Pistacia* L.)或无被花;花萼多少合生,3—5裂,极稀分离,有时呈佛焰苞状撕裂或呈帽状脱落,裂片在芽中覆瓦状或镊合状排列,花后宿存或脱落;花瓣3—5,分离或基部合生,通常下位,覆瓦状或镊合状排列,脱落或宿存,有时花后增大;雄蕊着生于花盘外面基部或有时着生在花盘

边缘,与花盘同数或为其2倍,稀仅少数发育[腰果属 *Anacardium* (L.) Rottboell 和杧果属 *Mangifera* L.],极稀更多,花丝线形或钻形,分离,花药卵形或长圆形或箭形,2室,内向或侧向纵裂;花盘环状或坛状或杯状,全缘或5—10浅裂或呈柄状突起;心皮1—5,稀较多,分离(山楝子属 *Buchanania* Spreng.),仅1个发育或合生,子房上位,少有半下位或下位,通常1室,少有2—5室,每室有胚珠1颗,倒生,珠柄自子房室基部直立或伸长至室顶而下垂或沿子房壁上升。果多为核果,有的花后花托肉质膨大呈棒状或梨形的假果 [*Anacardium* (L.) Rottboell] 或花托肉质下凹包于果之中下部 (*Semecarpus* L. f.),外果皮薄,中果皮通常厚,具树脂,内果皮坚硬,骨质或硬壳质或革质,1室或3—5室,每室具种子1颗;胚稍大,肉质,弯曲,子叶膜质扁平或稍肥厚,无胚乳或有少量薄的胚乳。

约60属,600余种,分布全球热带、亚热带,少数延伸到北温带地区。我国有16属,54种。

本科以产漆著称[漆 *Toxicodendron vernicifluum* (Stokes) F. A. Barkl.],生漆为工业或国防上的重要涂料,产量以我国最多。盐肤木 (*Rhus chinensis* Mill.)为五倍子蚜虫的寄主植物,其虫瘿富含五倍子酸。有的为热带著名的水果,如杧果 (*Mangifera indica* L.)、腰果 (*Anacardium occidentale* L.)。有的果和种子可食,如豆腐果 (*Buchanania latifolia* Roxb.)、人面子 (*Dracontomelon duperreanum* Pierre)、南酸枣 [*Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burt et Hill]、槟榔青 [*Spondias pinnata* (L. f.) Kurz] 等。不少种类其种子含油量较高,如厚皮树属 (*Lanea* A. Rich.)、黄连木属 (*Pistacia* L.)、漆属 (*Toxicodendron* (Tourn.) Mill.) 等,腰果种子含油量很高,为优良的食用油。有的为重要的园林绿化或观赏树种。

分属检索表

1. 乔木或灌木,少有木质藤本;叶为羽状复叶或掌状3小叶或单叶;雌花有花被片,无大的叶状苞片,心皮通常3—5(稀1)。
 2. 单叶全缘;心皮5,分离或只有1个(1. 腰果族 Trib. *Anacardiae* Benth. et Hook. f.)。
 3. 心皮5,分离,通常仅1个发育;雄蕊8—12,全部发育;果为双凸镜状…………… 1. 山楝子属 *Buchanania* Spreng.
 3. 心皮只有1个;雌蕊5—10,常部分退化,仅1个(少有2—5个)发育。
 4. 雄蕊8—10,仅1个发育;花柱侧生;核果为鸡腰状,果期下部花托肉质膨大而成陀螺形或梨形的假果…………… 2. 腰果属 *Anacardium* (L.) Rottboell
 4. 雄蕊1—5,1或少有2—5个发育;花柱顶生或近顶生;果形多样,花托不膨大…………… 3. 杧果属 *Mangifera* L.
 2. 叶多为羽状复叶,少有掌状3小叶或单叶;心皮通常3—5,合生。
 5. 心皮通常4—5,子房4—5室(少有仅1室)(2. 槟榔青族 Trib. *Spondiae* Benth. et Hook. f.)。
 6. 乔木或灌木;胚直立。
 7. 花瓣在芽中镊合状排列;子房4—5室,花柱1;果核木质,5室,核内有薄壁组织消失后的大

- 空腔,与子房室互生…………… 4. 檳榔青属 *Spondias* L.
 7. 花瓣覆瓦状排列(有时基部多少近镊合状);花柱 4—5。
 8. 花 5 基数。
 9. 花两性;花瓣在芽中先端覆瓦状排列,基部镊合状;花柱 5,上半部连合成尖塔形,下半部分离;果扁球形,果核压扁…………… 5. 人面子属 *Dracontomelon* Bl.
 9. 花杂性;花瓣覆瓦状排列;花柱 5,分离;果椭圆形,果核与果同形,不压扁……………
 ……………… 6. 南酸枣属 *Choerospondias* Burtt et Hill
 8. 花 4 基数…………… 7. 厚皮树属 *Lanea* A. Rich.
 6. 木质藤本;子房 1 室;胚弯生…………… 8. 藤漆属 *Pegia* Colebr.
 5. 心皮 3,子房 1 室。
 10. 叶多为羽状复叶,少有掌状 3 小叶和单叶;花托不下凹,不膨大(3. 漆树族 Trib. Rhoideae Engl.)
 11. 花为单被花…………… 9. 黄连木属 *Pistacia* L.
 11. 花有花萼和花瓣。
 12. 单叶;果期不孕花的花梗伸长,被长柔毛…………… 10. 黄栌属 *Cotinus* (Tourn.) Mill.
 12. 羽状复叶或掌状 3 小叶;花梗不如上述。
 13. 圆锥花序顶生;果被腺毛和具节柔毛或单毛,成熟后红色,外果皮与中果皮连合,内果皮分离…………… 11. 盐肤木属 *Rhus* (Tourn.) L. emend. Moench.
 13. 圆锥花序腋生或顶生;果无毛或疏被微柔毛或刺毛,但无腺毛,成熟后黄绿色,外果皮薄,与中果皮分离,中果皮厚,与内果皮连合。
 14. 圆锥花序腋生;中果皮蜡质,白色,具褐色树脂道条纹……………
 ……………… 12. 漆属 *Toxicodendron* (Tourn.) Mill.
 14. 圆锥花序顶生;中果皮为红色胶质…………… 13. 三叶漆属 *Terminthia* Bernh.
 10. 单叶;花托膨大,子房埋入下凹的杯状或管状的花托内(4. 肉托果族 Trib. Semecarpeae Engl.)
 15. 子房半下位或上位,花柱 3,略叉开…………… 14. 肉托果属 *Semecarpus* L. f.
 15. 子房下位,花柱 1…………… 15. 辛果漆属 *Drimycarpus* Hook. f.
 1. 矮小灌木或亚灌木状草本;单叶;雌花无花被片,单心皮的雌蕊贴生在大的叶状苞片上(5. 九子母族 Trib. Dobineae Engl.)…………… 16. 九子母属 *Dobinea* Buch.-Ham. ex D. Don

1. 腰果族——Trib. Anacardieae Benth. et Hook. f.

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 418. 1862, p. p.—*Mangifera*
reae L. March. Rev. Anac. 185. 1869, excl. gen. *Solenocarpus*;
 Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 179. 1883, et in Engl. u. Prantl,
 Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 144. 1896.

单叶。雄蕊 1 轮或 2 轮或多轮,全育或 1—4 发育;心皮 5、分离或仅 1 个,花柱通常侧生。

本族我国有 3 属。

1. 山棧子属——*Buchanania* Spreng.

Spreng. Schrad. Journ. 2: 234. 1800, nom. conserv.; Roxb. Pl.