

阔三角形,先端钝圆,长约1毫米,边缘具紫红色腺状睫毛,里面被白色微柔毛;花瓣长圆形,长2.5—3毫米,无毛,具褐色脉纹,开花时外卷;雄蕊10,与花瓣近等长,花丝线形,长约1.5毫米,无毛,花药长圆形,长约1毫米;花盘无毛;雄花无不育雌蕊;雌花单生于上部叶腋,较大;子房卵圆形,长约1.5毫米,无毛,5室,花柱长约0.5毫米。核果椭圆形或倒卵状椭圆形,成熟时黄色,长2.5—3厘米,径约2厘米,果核长2—2.5厘米,径1.2—1.5厘米,顶端具5个小孔。

产西藏、云南、贵州、广西、广东、湖南、湖北、江西、福建、浙江、安徽;生于海拔300—2000米的山坡、丘陵或沟谷林中。分布于印度、中南半岛和日本。

生长快、适应性强,为较好的速生造林树种。树皮和叶可提栲胶。果可生食或酿酒。果核可作活性炭原料。茎皮纤维可作绳索。树皮和果入药,有消炎解毒、止血止痛之效,外用治大面积水火烧伤。

1b. 毛脉南酸枣(变种)

var. *pubinervis* (Rehd. et Wils.) Burtt et Hill in Ann. Bot. n. ser. 1: 254. 1937. — *Spondias axillaris* Roxb. var. *pubinervis* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 173. 1914; 陈嵘, 中国树木分类学 648. 1937.

小叶背面脉上以及小叶柄、叶轴及幼枝被灰白色微柔毛而与原变种相区别。

产四川、贵州(东部)、湖南(西部)、湖北(西部)、甘肃(东南部);生于海拔400—1000米的疏林中。模式标本采自四川巫溪。

7. 厚皮树属——*Lannea* A. Rich.

A. Rich. in Guillem. Perrottet et Rich. Fl. Seneg. Tent.

1: 153. 1831 (nom. conserv.) — *Calesiam* Adanson, Fam. 2:

446. 1763.

乔木;树皮厚,幼枝常被毛。叶互生,奇数羽状复叶;小叶对生,全缘;花小,单性同株或异株,排列成顶生圆锥花序或总状花序;花萼4裂,裂片在芽中覆瓦状排列;花瓣4,在芽中覆瓦状排列;雄蕊8,生于花盘边缘,花药卵形或箭形,在雌花中雄蕊极短,花药不育;花盘环状;子房4室,每室1胚珠,室顶悬垂,花柱通常侧生,3或4,柱头盾状,在雄花中不育子房存在。核果小,卵形或近肾形,压扁,中果皮薄,内果皮厚,1—4室,先端具残存花柱。

约70种,主产热带非洲,1种产中南半岛至印度尼西亚,我国南部亦有。

1. 厚皮树(中国高等植物图鉴) 十八拉文公、蜜中(海南), 喃木(广西), 万年青、脱皮麻(广东) 图版 27: 1—4

Lannea coromandelica (Houtt.) Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 353. 1938; Merr. et Chun in Sunyats. 5: 5. 1940, in not.; 云南植物志 2: 379, 图版



1—4.厚皮树 *Lannea coromandelica* (Houtt.) Merr.: 1.果枝; 2.雄花序; 3.雄花; 4.小枝及花序上的毛(放大)。5—8.藤漆 *Pegia nitida* Colebr.: 5.花枝; 6.果序; 7.雄花; 8.小枝和叶柄上的毛(放大)。(李锡畴绘)

116, 1—4. 1979.——*Dialium coromandelica* Houtt. Nat. Hist. 2 (2): 39, t. 5, f. 2. 1774; Christem. Pflanzensyst. 1: 208, t. 5, 2. 1777, in not.——*Odina pinna-ta* Rotte in Ges. Naturf. Fr. Berl. Neue Schr. 4: 209. 1803, nom. nud.——*Ha-berlia grandis* Dennst. Schluess. Hout. Malab. 30. 1818, nom. nud.——*Odina wodier* Roxb. Hort. Beng. 29. 1814, nom. nud., et Fl. Ind. 2: 293. 1832, des-cr.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 29. 1876; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 267. 1883; Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 34. 1908; Craib, Fl. Siam. Enum. 1 (2): 352. 1926; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 6: 282. 1928.——*Rhus odina* Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8475. 1928, nom. nud.——*Calesium grandis* (Dennst.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 151. 1891.——*Lannea grandis* (Dennst.) Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nacht. 1: 213. 1897; Merr. et Chun in Sunyats. 1 (1): 65. 1930; 中国高等植物图鉴 2: 638, 图 3005. 1972; 海南植物志 3: 107, 图 603. 1974.——*Lannea wodier* (Roxb.) Adel. in Blumea 6: 326. 1948; Tard.-Blot in Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 2: 141, pl. 10, 8—14. 1962.

落叶乔木，高5—10米；树皮灰白色，厚，小枝密被锈色星状毛。奇数羽状复叶常集生小枝顶端，长10—33厘米，有小叶3—4对，稀2或5对，叶轴和叶柄圆柱形，疏被锈色星状毛；小叶膜质或薄纸质，卵形或长圆状卵形，长5.5—9厘米，宽2.5—4厘米，先端长渐尖或尾状渐尖，基部略偏斜，近圆形，全缘，干后叶面变暗褐色，无毛，叶背沿脉上疏被锈色星状毛和极稀疏灰色微柔毛，侧脉6—10对，在叶面微凹，叶背突起；小叶柄短，长1—3毫米，被锈色星状毛。花小，黄色或带紫色，排列成顶生分枝或不分枝的总状花序，雄花序长15—30厘米，分枝，雌花序较短，簇生小枝顶端，被锈色星状毛；小苞片长1—2毫米，边缘具细睫毛；花萼无毛，裂片卵形或阔卵形，长约1毫米，边缘具细睫毛；花瓣卵状长圆形，长约2.7毫米，宽约1.5毫米，无毛，先端和边缘外卷；雄蕊与花瓣等长或略超过，在雌花中极短，不育；花盘无毛；子房无毛，卵形，4室，通常仅1室发育。核果卵形，略压扁，成熟时紫红色，长8—10毫米，宽约0.5毫米，无毛。

产云南(南部)、广西(南部)、广东(西南部)，生于海拔130—1800米的山坡、溪边或旷野林中。分布于中南半岛、印度至印度尼西亚(爪哇)。

树皮可提制栲胶，有用树皮浸出液涂染鱼网。茎皮纤维可织粗布。木材轻软，不易变形，干后不开裂，但不耐腐，可作家俱和箱板等。种子可榨油。

8. 藤漆属——*Pegia* Colebr.

Colebr. Trans. Linn. Soc. 15: 364. 1827.——*Robergia* Roxb. Fl. Ind. 455. 1832.——*Phlebochiton* Wall. Trans. Med. et Phys. Soc. Calcutta 7: 230. 1835; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 262.