

6. 南酸枣属——*Choerospondias* Burt et Hill

Burt et Hill in Ann. Bot. n. ser. 1: 254. 1937.

落叶乔木或大乔木。奇数羽状复叶互生，常集生于小枝顶端；小叶对生，具柄。花单性或杂性异株，雄花和假两性花排列成腋生或近顶生的聚伞圆锥花序，雌花通常单生于上部叶腋；花萼浅杯状，5裂；花瓣5，芽中覆瓦状排列；雄蕊10，着生在花盘外面基部，与花盘裂片互生，花丝线形，花药长圆形，背着药；花盘10裂；子房上位，5室，每室具1胚珠，胚珠悬垂于子房室顶，花柱5，生于子房近顶端，柱头头状。核果卵圆形或长圆形或椭圆形，中果皮肉质浆状，内果皮骨质，顶端有5个小孔，具膜质盖；种子无胚乳，子叶厚，胚根短，向上。

为一单种属，分布于印度东北部、中南半岛、我国至日本。

1. 南酸枣(中国高等植物图鉴) 山枣(云南、广西、广东、湖北)，山枣子、枣(福建)，山梭果(广西)，五眼果、五眼睛果(云南、广西、广东)，酸枣(云南、贵州、广西)，鼻子果、鼻涕果(云南、广西)，花心木、醋酸果、棉麻树、啃不死(广东) 图版 26: 7—11

Choerospondias axillaris (Roxb.) Burt et Hill in Ann. Bot. n. ser. 1: 254. 1937, in adnot., et in Kew Bull. 407. 1937, descr. ampl.; Tard.-Blot in Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 2: 137, pl. 9, 4—7. 1962; 中国高等植物图鉴 2: 636, 图 3002. 1972; 海南植物志 3: 106, 图 602. 1974; 云南植物志 2: 378, 图版 115, 7—11. 1979. —*Spondias axillaris* Roxb. Hort. Beng. 34. 1814, nom. nud., et Fl. Ind. 2: 45. 1832, descr.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 42. 1876; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 172. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 64. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 647, 图 542. 1937. —*Sp. lutea* Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 244. 1883. —*Poupartia fordii* Hemsl. in Hook. Ic. Pl. 26: pl. 2557. 1898; J. Ohwi, Fl. Jap. 730. 1956. —*Poupartia axillaris* King et Prain, Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta 9: 20. 1901; Craib, Fl. Siam. Enum. 1 (2): 356. 1926. —*Rhus bodinieri* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 437. 1912.

1a. 南酸枣(原变种)

var. *axillaris*

落叶乔木，高8—20米；树皮灰褐色，片状剥落，小枝粗壮，暗紫褐色，无毛，具皮孔。奇数羽状复叶长25—40厘米，有小叶3—6对，叶轴无毛，叶柄纤细，基部略膨大，小叶膜质至纸质，卵形或卵状披针形或卵状长圆形，长4—12厘米，宽2—4.5厘米，先端长渐尖，基部多少偏斜，阔楔形或近圆形，全缘或幼株叶边缘具粗锯齿，两面无毛或稀叶背脉腋被毛，侧脉8—10对，两面突起，网脉细，不显；小叶柄纤细，长2—5毫米。雄花序长4—10厘米，被微柔毛或近无毛；苞片小；花萼外面疏被白色微柔毛或近无毛，裂片三角状卵形或

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.) Burt 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