

Hook. f. Gen. Pl. 1: 419. 1862; Engl. in DC. Monog. Phan. 4:

284. 1883, et in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(5), 157.

1896.

乔木或灌木, 落叶或常绿, 具树脂。叶互生, 无托叶, 奇数或偶数羽状复叶, 稀单叶或 3 小叶; 小叶全缘。总状花序或圆锥花序腋生; 花小, 雌雄异株; 雄花: 苞片 1; 花被片 3—9; 雄蕊 3—5, 稀达 7, 花丝极短, 与花盘连合或无花盘, 花药大, 长圆形, 药隔伸出, 细尖, 基着药, 侧向纵裂; 不育雌蕊存在或无; 雌花: 苞片 1; 花被片 4—10, 膜质, 半透明, 无不育雌蕊; 花盘小或无; 心皮 3, 合生, 子房近球形或卵形, 无毛, 1 室, 1 胚珠, 花柱短, 柱头 3 裂, 头状扩展呈卵状长圆形或长圆形, 外弯。核果近球形, 无毛, 外果皮薄, 内果皮骨质; 种子压扁, 种皮膜质, 无胚乳, 子叶厚, 略凸起。

约 10 种, 分布地中海沿岸、阿富汗、亚洲中部、东部和东南部、菲律宾至中美墨西哥和南美危地马拉。我国有 3 种, 除东北和内蒙古外均有分布。

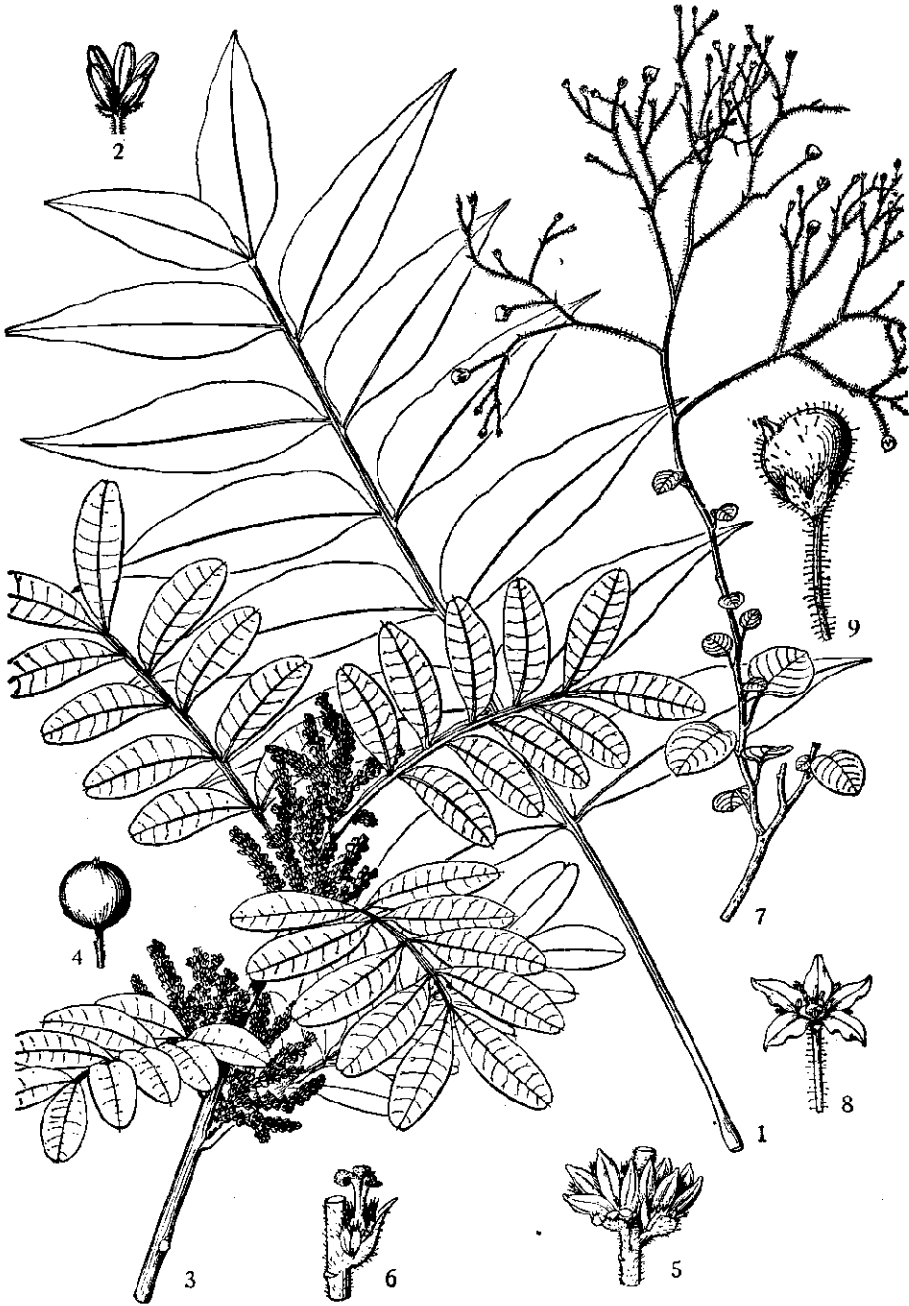
近人根据本属花为单被花或裸花(即花被片皆是小苞片), 以及花粉粒的构造, 主张从漆树科中分出, 独立为一新科 *Fistaciaceae*。

分 种 检 索 表

1. 羽状复叶有小叶 4—9 对; 果球形, 较小, 径约 5 毫米。
 2. 小叶纸质, 披针形或卵状披针形, 先端渐尖或长渐尖; 先花后叶, 雄花无不育雌蕊…………… 1. 黄连木 *P. chinensis* Bunge
 2. 小叶革质, 长圆形或倒卵状长圆形, 先端微凹, 具芒刺状硬尖头; 花序与叶同出, 雄花有不育雌蕊存在…………… 2. 清香木 *P. weinmannifolia* J. Poisson ex Franch.
1. 羽状复叶通常具 3 小叶, 稀 5 小叶; 果长圆形, 较大, 长达 2 厘米, 径约 1 厘米…………… 3. 阿月浑子 *P. vera* L.

1. 黄连木(图考) 木黄连、黄连芽(湖南), 木蓼树、田苗树、黄儿茶(湖北), 鸡冠木、烂心木(台湾), 鸡冠果、黄连树(云南), 药木(甘肃), 药树(陕西), 茶树(云南、陕西), 凉茶树(贵州), 岩拐角(四川), 黄连茶(云南、福建、湖北、江苏、山东), 楷木(湖南、河南、河北) 图版 28: 1—4

Pistacia chinensis Bunge in Mém. Div. Acad. St. Petersb. 2: 89 (Enum. Pl. Chin. Bor. 15). 1833; Maxim. in Mém. Div. Sav. Acad. Sci. St. Petersb. 9: 470 (Ind. Fl. Pekin.). 1859, et in Act. Hort. Petrop. 11, 110. 1889; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 291. 1883; Franch. in Nouv. Arch. Mus. paris ser. 2, v. 231. (Pl. David. 1: 79) 1883, et in Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 14: 208. 1884; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 13: 148. 1886; Bretschneider, Hist. Eur. Bot. Discov. China 331, 849. 1898, ut "sinensis"; Diels in Bot. Jahrb. 29: 431. 1900, et l. c. 36 (82); 71. 1905; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 173.



1—2. 黄连木 *Pistacia chinensis* Bunge: 1. 复叶; 2. 雄花。3—6. 清香木 *Pistacia weinmannifolia* J. Poisson ex Franch.: 3. 雄花枝; 4. 果; 5. 雄花; 6. 雌花。7—9. 矮黄栌 *Cotinus nana* W. W. Smith: 7. 果枝; 8. 雌花; 9. 果。(李锡畴绘)

1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 194. 1926, et l. c. 8: 155. 1927, et l. c. 9: 86. 1928, et l. c. 14: 238. 1933; Chun, Chin. Econ. Trees 216. 1921; Hers in Journ. N. China Branch. R. As. Soc. 53: 113. 1922; Liste, Eco. Lign. Honan Sept. 21. 1922; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 634. 1933; Kanehira, Form. Trees rev. ed. 362, f. 319. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 650, 图 542. 1937; H. L. Li, Wood. Fl. Taiw. 445. 1963, et in Fl. Taiw. 3: 567, Pl. 731. 1977; 中国高等植物图鉴 2: 638, 图 3006. 1972; 海南植物志 3: 108, 1974; 云南植物志 2: 383, 图版 117, 1—2. 1979.——*P. formosana* Matsumura in Tokyo Bot. Mag. 15: 40. 1901; Matsumura et Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 22: 99, t. 7 (Enum. Pl. Form.). 1906; Hayata, Ic. Pl. Form. 1: 164. 1911.——*P. chinensis* Bunge f. *latifoliolata* Loesen. in Bot. Jahrb. 34 (75): 49. 1904, et in Bot. Centrabl. Beih. 37 (2): 49. 1919; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 195. 1926, syn. nov.——*P. philippinensis* Merr. et Rolfe in Philipp. Journ. Sci. 3 (3): 107. 1908; Merr. et Merritt in Philipp. Journ. Sci. 5(4): 375. 1910.——*Rhus gummifera* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. nov. 10: 474. 1912, et Fl. Kouy-Tchéou 412. 1915.——*R. argyi* Lévl. in Mém. Acad. Ci. Barcelona ser. 3 (12): 562 (Cat. Fl. Kiang-Sou, 22). 1916.

落叶乔木, 高达 20 余米; 树干扭曲, 树皮暗褐色, 呈鳞片状剥落, 幼枝灰棕色, 具细小皮孔, 疏被微柔毛或近无毛。奇数羽状复叶互生, 有小叶 5—6 对, 叶轴具条纹, 被微柔毛, 叶柄上面平, 被微柔毛, 小叶对生或近对生, 纸质, 被针形或卵状披针形或线状披针形, 长 5—10 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端渐尖或长渐尖, 基部偏斜, 全缘, 两面沿中脉和侧脉被卷曲微柔毛或近无毛, 侧脉和细脉两面突起, 小叶柄长 1—2 毫米。花单性异株, 先花后叶, 圆锥花序腋生, 雄花序排列紧密, 长 6—7 厘米, 雌花序排列疏松, 长 15—20 厘米, 均被微柔毛, 花小, 花梗长约 1 毫米, 被微柔毛, 苞片披针形或狭披针形, 内凹, 长约 1.5—2 毫米, 外面被微柔毛, 边缘具睫毛; 雄花: 花被片 2—4, 披针形或线状披针形, 大小不等, 长 1—1.5 毫米, 边缘具睫毛; 雄蕊 3—5, 花丝极短, 长不到 0.5 毫米, 花药长圆形, 大, 长约 2 毫米; 雌蕊缺; 雌花: 花被片 7—9, 大小不等, 长 0.7—1.5 毫米, 宽 0.5—0.7 毫米, 外面 2—4 片远较狭, 披针形或线状披针形, 外面被柔毛, 边缘具睫毛, 里面 5 片卵形或长圆形, 外面无毛, 边缘具睫毛; 不育雄蕊缺; 子房球形, 无毛, 径约 0.5 毫米, 花柱极短, 柱头 3, 厚, 肉质, 红色。核果倒卵状球形, 略压扁, 径约 5 毫米, 成熟时紫红色, 干后具纵向细条纹, 先端细尖。

产长江以南各省区及华北、西北; 生于海拔 140—3550 米的石山林中。菲律宾亦有分布。模式标本采自北京。

木材鲜黄色, 可提黄色染料, 材质坚硬致密, 可供家具和细工用材。种子榨油可作润滑

油或制皂。幼叶可充蔬菜,并可代茶。

2. 清香木(中国高等植物图鉴) 对节皮(云南文山), 昆明乌木(图考), 细叶楷木(四川), 香叶树、紫叶(云南), 清香树(昆明), 紫油木(云南东川) 图版 28: 3—6

Pistacia weinmannifolia J. Poisson ex Franch. in Bull. Soc. Bot. Franc. 33: 467. 1886; Franch. Pl. Delav. 149, t. 36. 1889; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 174. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 635. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 651. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 639, 图 3007. 1972; 云南植物志 2: 385, 图版 117, 3—6. 1979. —*P. coccinea* Collett et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 28: 36. 1890.

灌木或小乔木, 高 2—8 米, 稀达 10—15 米; 树皮灰色, 小枝具棕色皮孔, 幼枝被灰黄色微柔毛。偶数羽状复叶互生, 有小叶 4—9 对, 叶轴具狭翅, 上面具槽, 被灰色微柔毛, 叶柄被微柔毛; 小叶革质, 长圆形或倒卵状长圆形, 较小, 长 1.3—3.5 厘米, 宽 0.8—1.5 厘米, 稀较大 (5×1.8 厘米), 先端微缺, 具芒刺状硬尖头, 基部略不对称, 阔楔形, 全缘, 略背卷, 两面中脉上被极细微柔毛, 侧脉在叶面微凹, 在叶背明显突起; 小叶柄极短。花序腋生, 与叶同出, 被黄棕色柔毛和红色腺毛; 花小, 紫红色, 无梗, 苞片 1, 卵圆形, 内凹, 径约 1.5 毫米, 外面被棕色柔毛, 边缘具细睫毛; 雄花: 花被片 5—8, 长圆形或长圆状披针形, 长 1.5—2 毫米, 膜质, 半透明, 先端渐尖或呈流苏状, 外面 2—3 片边缘具细睫毛; 雄蕊 5, 稀 7, 花丝极短, 花药长圆形, 先端细尖; 不育雌蕊存在; 雌花: 花被片 7—10, 卵状披针形, 长 1—1.5 毫米, 膜质, 先端细尖或略呈流苏状, 外面 2—5 片边缘具睫毛; 无不育雄蕊; 子房圆球形, 径约 0.7 毫米, 无毛, 花柱极短, 柱头 3 裂, 外弯。核果球形, 长约 5 毫米, 径约 6 毫米, 成熟时红色, 先端细尖。

产云南、西藏(东南部)、四川(西南部)、贵州(西南部)、广西(西南部); 生于海拔 580—2700 米的石灰山林下或灌丛中。分布于缅甸掸邦。模式标本采自云南鹤庆县均华公社大坪子。

叶可提芳香油, 民间常用叶碾粉制“香”。叶及树皮供药用, 有消炎解毒、收敛止泻之效。本种与地中海区至亚洲西部分布的檫桫香 *P. terebinthus* L. 和马克思答吉(《本草纲目》) *P. lentiscus* L. 都较近, 其树脂可代用, 有固齿祛口臭之效。

较北或较高海拔其幼枝、叶轴毛被不脱, 而较南或较低海拔有时其枝、叶完全无毛, 且小叶较大而对数较少。

3. 阿月浑子(本草拾遗)

Pistacia vera L. Sp. Pl. 1025. 1753; DC. Prodr. 2: 64. 1825; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 292. 1883; I. Linzevski in Komarov, Fl. URSS. 14: 520, t. 28, 1. 1949.

小乔木, 高 5—7 米; 小枝粗壮, 圆柱形, 具条纹, 被灰色微柔毛或近无毛, 具突起小皮