

42114 号等标本,在标本室定名为 *Callicarpa peii* Chun 而未发表;但 1951 年张宏达在《中国紫珠属植物之研究》一文中,已将本属另一种植物定名为 *Callicarpa peii* H. T. Chang; 故另取新名,以免重复。

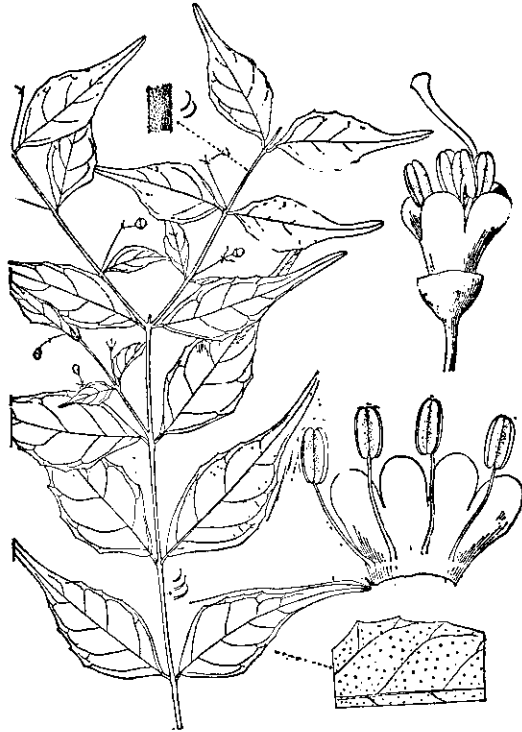


图 40 钩毛紫珠 *Callicarpa peichieniana*
Chun et S. L. Chen (史渭清绘)

6. 柚木族——TECTONEAE BRIQ.

Briq. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4 (3a): 167. 1897.

花辐射对称;雄蕊 4—6。核果有 4 室,每室有 1 种子;果萼明显增大。全世界有 3 属,我国有 1 属。

12. 柚木属*——*Tectona* Linn. f.

Linn. f. Suppl. 20: 151. 1781.

落叶乔木;小枝被星状柔毛。叶大,对生或轮生,全缘,有叶柄。花序由二歧状聚伞花序组成顶生圆锥花序;苞片小,狭窄,早落;花萼钟状,5—6 齿裂,果时增大呈卵圆形或坛状,完全包围果实;花冠管短,顶端 5—6 裂,裂片向外反卷;雄蕊 5—6,着生在花冠管上

* 柚木属(中国树木分类学)。

部,伸出花冠外,花药纵裂;花柱线形,柱头顶端2浅裂;子房4室,每室有1胚珠。核果包藏于宿存增大的花萼内,外果皮薄,内果皮骨质;种子长圆形。

约3种,分布于印度、缅甸、马来西亚及菲律宾;我国引入栽培1种,产云南、广西、广东、福建。

模式种:柚木 *T. grandis* Linn. f.

1. 柚木 (中国树木分类学) 脂树、紫油木(云南) 图 41

Tectona grandis Linn. f., Suppl. 151. 1781; Schauer in DC. Prodr. 11: 629. 1847; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 570. 1885; Lam, Verb. Malay. Archip. 95. 1919; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 804. fig. 86, 5—9. et fig. 87. 1. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 1101. 图 989. 1937; 侯宽昭等, 广州植物志 632. 1956; 中国高等植物图鉴 3: 588. 图 5129. 1974; 海南植物志 4: 25. 图 956. 1977; 云南植物志 1: 415. 图版 99. 3—4. 1977.

大乔木,高达40米;小枝淡灰色或淡褐色,四棱形,具4槽,被灰黄色或灰褐色星状绒毛。



图 41 柚木 *Tectona grandis* Linn. f.

(蒋杏墙绘)

叶对生,厚纸质,全缘,卵状椭圆形或倒卵形,长15—45—(70)厘米,宽8—23—(37)厘米,顶端钝圆或渐尖,基部楔形下延,表面粗糙,有白色突起,沿脉有微毛,背面密被灰褐色至黄褐色星状毛;侧脉7—12对,第三回脉近平行,在背面显著隆起;叶柄粗壮,长2—4厘米。圆锥花序顶生,长25—40厘米,宽30厘米以上;花有香气,但仅有少数能发育;花萼钟状,萼管长2—2.5毫米,被白色星状绒毛,裂片较萼管短;花冠白色,花冠管长2.5—3毫米,裂片长约2毫米,顶端圆钝,被毛及腺点;子房被糙毛;花柱长3—4毫米,柱头2裂。核果球形,直径12—18毫米,外果皮茶褐色,被毡状细毛,内果皮骨质。花期8月,果期10月。

云南、广东、广西、福建、台湾等地普遍引种。生于海拔900米以下的潮湿疏林中。分布于印度、缅甸、马来西亚和印度尼西亚(苏门答腊、爪哇)。

柚木是世界著名的木材之一。质坚硬,光泽美丽,纹理通直,耐朽力强,芳香,反张力