

-62. 红梗润楠 *M. rufipes* H. W. Li
4. 花较小, 长4.5—6.5毫米。
6. 花被裂片长圆状椭圆形, 外面有粉质微柔毛, 干后呈灰色, 内轮裂片长约5.5毫米; 叶椭圆状倒披针形或椭圆状披针形, 长11—16厘米, 宽2—4厘米, 先端钝或阔急尖, 侧脉每边10—12条, 较疏离; 果直径1.8—2厘米..... 63. 龙眼润楠 *M. oculodracontis* Chun
6. 花被裂片卵形, 外面被微柔毛, 内轮裂片长约3.5毫米; 叶倒卵形、倒卵状椭圆形或椭圆形, 长6—12.5厘米, 宽2—5.6厘米, 先端钝或近于圆, 侧脉每边5—7条; 果直径约2厘米.....
- 64. 尖峰润楠 *M. monticola* S. Lee
1. 花被裂片等大或近等大。
7. 开花时, 花序下承托有多数密被绢毛、覆瓦状排列的苞片; 叶椭圆形或椭圆状倒披针形, 长11—18厘米, 宽2.5—6厘米, 侧脉每边16—20条, 叶柄长约1.5厘米; 果直径约2.5厘米.....
- 65. 瑞丽润楠 *M. shweliensis* W. W. Sm.
7. 开花时, 花序下无苞片承托; 叶侧脉每边9—13条。
8. 叶先端钝或圆; 一年生枝不具疣状突起; 叶椭圆形, 倒卵状椭圆形, 或倒披针形, 长5—12厘米, 宽2—5厘米; 圆锥花序近顶生, 长达9厘米, 有小绢毛, 少花, 下端2/3无分枝; 果直径达3厘米.....
- 66. 梨润楠 *M. pomifera* (Kosterm.) S. Lee
8. 叶先端渐尖, 尖头锐尖; 一伞生枝粗糙, 或因皮孔突出而具疣状突起; 果直径1.5—2.5厘米。
9. 叶椭圆形至长圆形, 较狭, 长和宽的比例约为5:1—3:1, 长6—15.5厘米, 宽2—4.8厘米, 侧脉每边9—11条; 圆锥花序长2.5—5.5厘米, 各级序轴、花梗、花被裂片两面被微毛.....
- 67. 疣枝润楠 *M. verruculosa* H. W. Li
9. 叶长椭圆形, 较宽大, 长和宽的比例约为3:1—2:1, 长10.5—20厘米, 宽3.5—7厘米, 侧脉每边9—13条; 果序远较长, 长12—15厘米, 各级序轴无毛, 花梗几无毛, 花被裂片内面被较密的小绢毛..... 68. 糙枝润楠 *M. ovatiloba* S. Lee

组 1. 滇藏组——Sect. *Machilus*

花被裂片外面无毛; 果椭圆形。

本组我国产1种, 1变种。

1. 滇润楠 白香樟、铁香樟、香桂子(四川)、滇桢楠(中国高等植物图鉴)、滇楠、云南楠木(云南) 图版2: 1

Machilus yunnanensis Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris 5^e Ser., 5: 100. 1913; Not. Syst. 3: 12. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 252. 1913; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 58. 1932 et 1934. — *M. yunnanensis* Lec. var. *duclouxii* Lec. l. c.; 中国高等植物图鉴 1: 827, 图, 1654. 1972. — *M. bracteata* Lec. l. c. 101, Kosterm. in Reinwardtia 6: 191. 1962. — *Persea yunnanensis* (Lec.) Kosterm. in l. c. 6: 194. — *P. bracteata* (Lec.) Kosterm. in l. c. 6: 191.

1a. 滇润楠(原变种)

var. *yunnanensis*

乔木, 高达30米, 胸径达80厘米。枝条圆柱形, 具纵向条纹, 幼时绿色, 老时褐色, 无毛。叶互生, 疏离, 倒卵形或倒卵状椭圆形, 间或椭圆形, 长(5)7—9(12)厘米, 宽(2)



1. 滇润楠 *Machilus yunnanensis* Lec. var. *yunnanensis*: 果枝。 2. 西藏润楠 *M. yunnanensis* Lec. var. *tibetana* S. Lee: 果枝。(何顺清绘)