

7. 罗汉松(植物名实图考) 罗汉杉(中山传信录), 土杉(台湾)

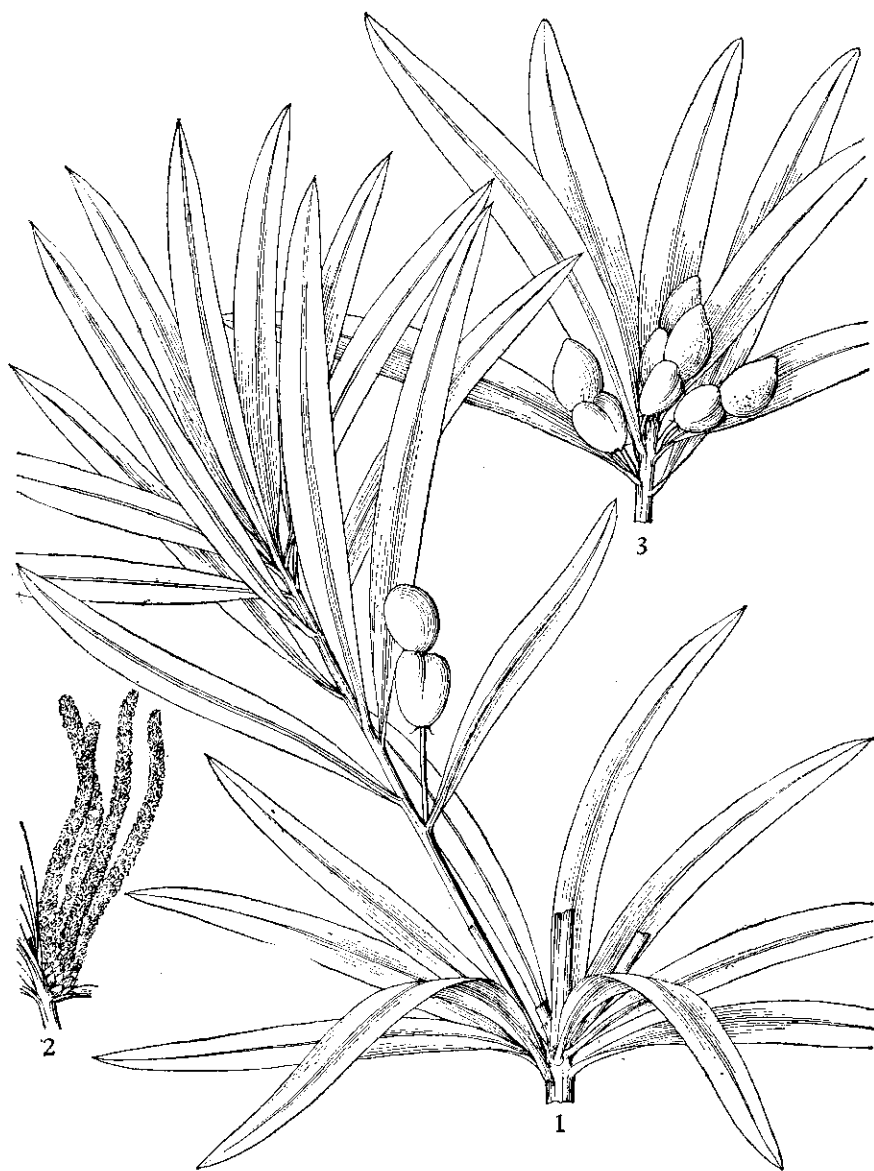
Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don in Lamb. Descr. Gen. Pinus 2: 22. 1824, ed. 2. 2: 123, 1828; Endl. Sny. Conif. 216. 1847; Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 2: 70. t. 133. 1870; Pilger in Engler, Pflanzenr. 18 Heft, 4 (5): 79. 1903, et in Engler u. Prantl, Pflanzemfam. ed. 2. 13: 248. 1926; Beissn. Handb. Nadelh. ed. 2. 41. 1909, Beissn. u. Fitch. ibidem ed. 3. 62. 1930; Wils. Conif. Taxade Jap. 3. t. 56. 1916, et in Journ. Arn. Arb. 8: 88. 1827; Pax in Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 303. 1922; Dallimore and Jackson, Handb. Conif. 49. 1923, ed. 3. 73. 1948, rev. Harrison, Handb. Conif. and Ginkgo. ed. 4. 534. 1966; Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs 2. 1927, ed. 2. 6. 1940, et Bibliogr. 5. 1949; Groff in Lingnan Sci. Journ. 9: 276. 1930; Dance in Gard. Chron. ser. 3. 188: 363. 1930; 郑万钧, 科学社生物所论文集 8: 300. 1933; Coutois in Belval, Fl. Ngan-hoei 19. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 14. 图 10. 1937; Metcalf, Fl. Fukien 1: 20. 1940, pro parte; 刘玉壶 中研汇报 1 (2): 147. 1947; N. E. Gray in Journ. Arn. Arb. 39: 471. 1958; 裴鉴、单人骅等, 江苏南部种子植物手册 3. 图 3. 1959; 郑万钧等, 中国树木学 1: 269. 图 125 (1—2). 1961; Ohwi, Fl. Jap. 110. 1965; 中国科学院植物研究所, 中国高等植物图鉴 1: 327. 图 653. 1972.——*Taxus macrophylla* Thunb. Fl. Jap. 276. 1784.

Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don var. **macrophyllus** 图版 93: 1—2

乔木, 高达 20 米, 胸径达 60 厘米; 树皮灰色或灰褐色, 浅纵裂, 成薄片状脱落; 枝开展或斜展, 较密。叶螺旋状着生, 条状披针形, 微弯, 长 7—12 厘米, 宽 7—10 毫米, 先端尖, 基部楔形, 上面深绿色, 有光泽, 中脉显著隆起, 下面带白色、灰绿色或淡绿色, 中脉微隆起。雄球花穗状、腋生, 常 3—5 个簇生于极短的总梗上, 长 3—5 厘米, 基部有数枚三角状苞片; 雌球花单生叶腋, 有梗, 基部有少数苞片。种子卵圆形, 径约 1 厘米, 先端圆, 熟时肉质假种皮紫黑色, 有白粉, 种托肉质圆柱形, 红色或紫红色, 柄长 1—1.5 厘米。花期 4—5 月, 种子 8—9 月成熟。

产于江苏、浙江、福建、安徽、江西、湖南、四川、云南、贵州、广西、广东等省区, 多栽培于庭园作观赏树。野生的树木极少。日本也有分布。模式标本采自日本。

材质细致均匀, 易加工。可作家具、器具、文具及农具等用。



1—2. 罗汉松 *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) D. Don var. *macrophyllus*, 1. 种子枝; 2. 雄球花枝。3. 台湾罗汉松 *Podocarpus nakaii* Hayata 的种子枝。(蒋杏墙绘)