

Taiwania 10: 32. 1964; 郑万钧等, 植物分类学报 13 (4): 77. 1975.——*Podocarpus polystachyus* auct. non R. Br.; Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 26: 130. 1936; Li et Keng in Taiwania 5: 35. t. 5. 1954; Liu, Illustr. Lign. Pl. Taiwan 1: 24. f. 18. 1960; Li, Woody Fl. Taiwan 41. f. 5. 1963.

小乔木; 枝条平展。叶螺旋状着生, 集生枝顶, 革质, 倒披针形或条状倒披针形, 长 5—7 厘米, 宽 8—12 毫米, 上部微窄, 先端圆或钝, 基部渐窄成短柄, 下面中脉隆起。雄球花单生, 穗状圆柱形, 长约 3 厘米。种子椭圆形, 假种皮深蓝色, 长 9—10 毫米, 先端圆, 有小尖头, 种托肉质, 圆柱形, 长 10—13 毫米, 基部有 2 枚苞片, 梗长约 1 厘米。

产于台湾兰屿岛沿岸。菲律宾也有分布。模式标本采自菲律宾。

13. 小叶罗汉松(植物分类学报) 小叶竹柏松(海南岛), 短叶罗汉松(经济植物手册) 图版 94: 3—8

Podocarpus brevifolius (Stapf) Foxw. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 6: 160. t. 29. f. 2. 1911; 陈焕镛, 中山大学农林植物所专刊 4: 170. 1940; Merr. et Chun, ibidem 5: 13. 1940; N. E. Gray in Journ. Arn. Arb. 39: 441. 1958; 陈焕镛等, 海南植物志 1: 216. 1964, S. Y. Hu in Taiwania 10: 31. 1964; 郑万钧等, 植物分类学报 13 (4): 77. 1975.——*Podocarpus neriifolius* D. Don var. *brevifolius* Stapf in Trans. Linn. Soc. Bot. 2 (4): 249. 1894; Pilger in Engler, Pflanzenr. 18 Heft, 4 (5): 93. 1903.——*Podocarpus wangii* Chang, 中山大学农林植物所专刊 6 (1): 26. 图版 6. 1941.

乔木, 高达 15 米, 胸径 30 厘米; 树皮不规则纵裂, 赭黄带白色或褐色; 枝条密生, 小枝向上伸展, 淡褐色, 无毛, 有棱状隆起的叶枕。叶常密生枝的上部, 叶间距离极短, 革质或薄革质, 斜展, 窄椭圆形、窄矩圆形或披针状椭圆形, 长 1.5—4 厘米, 宽 3—8 毫米(幼树或萌芽枝的叶长达 5.5 厘米, 宽达 11 毫米, 先端钝、有凸起的小尖头), 上面绿色, 有光泽, 中脉隆起, 下面色淡, 干后淡褐色, 中脉微隆起, 伸至叶尖, 边缘微向下卷曲, 先端微尖或钝, 基部渐窄, 叶柄极短、长 1.5—4 毫米。雄球花穗状、单生或 2—3 个簇生叶腋, 长 1—1.5 厘米, 径 1.5—2 毫米, 近于无梗, 基部苞片约 6 枚, 花药卵圆形, 几乎无花丝; 雌球花单生叶腋, 具短梗。种子椭圆状球形或卵圆形, 长 7—8 毫米或稍长, 先端钝圆、有凸起的小尖头, 种托肉质, 圆柱形, 长达 8 毫米, 径 3—4 毫米, 梗长 5—15 毫米。

产于广西金秀、广东南部及海南岛琼中(五指山)、白沙(黎母岭)、保亭(吊罗山)及陵水等地海拔700—1200米山地,云南东南部(麻栗坡、西畴等)海拔1000—2000米地带。喜荫湿环境,常散生于常绿阔叶树林中或生于高山矮林内,或生于岩缝间。菲律宾、印度尼西亚也有分布。模式标本采自加里曼丹岛。

木材结构细致、均匀,纹理直,强度大,比重0.63—0.73,易加工,干后不裂。可供家具、器具、车辆、农具等用。

2. 陆均松属——*Dacrydium* Soland. ex Forst.

Soland. ex Forst. De Olan. Escul. Ins. Ocean. Austral. Comm. Bot. 80. 1786.

常绿乔木或灌木。叶钻形、鳞片状、条形或披针形,螺旋状着生。雌雄异株,稀同株;雄球花穗状,矩圆形或圆柱形,单生或2—3个生于近枝顶的叶腋,基部有少数螺旋状排列的苞片,雄蕊多数,螺旋状排列,花丝极短或无,每雄蕊有2个花药,药隔盾形,花粉具3个气囊;雌球花生枝顶或近枝顶,单生或成穗状,有梗或无梗,基部有少数或多数苞片,最上部有1套被生1倒生胚珠,稀2个套被各生1胚珠,套被与珠被离生,胚珠受精后直立。种子坚果状,通常横生,基部为杯状肉质或较薄而干的假种皮所包,苞片不发育成肉质种托,有梗或无梗。

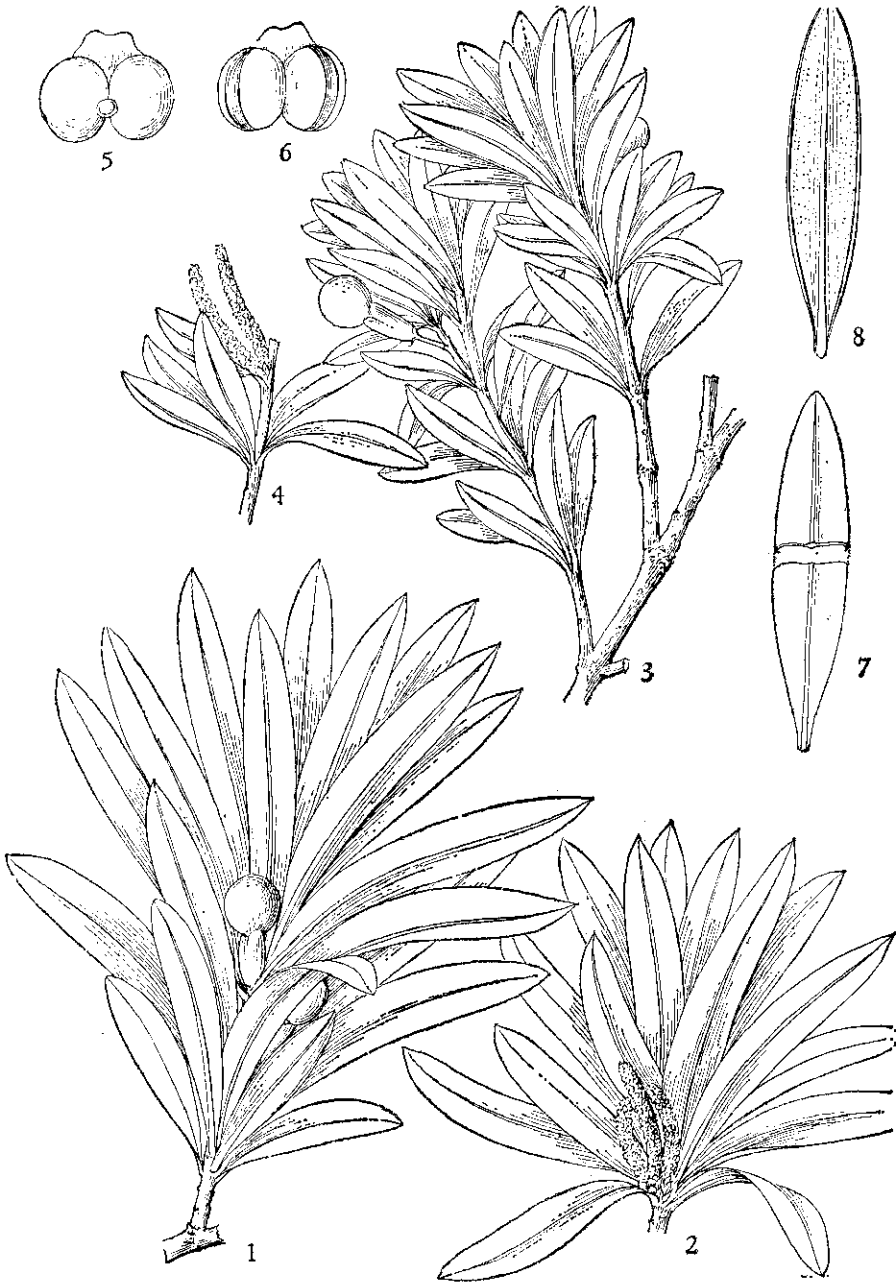
本属模式种:新西兰陆均松 *Dacrydium cupressinum* Soland. ex Forst.

本属约20种,分布于热带地区,多产南半球。我国仅有陆均松1种,产广东海南岛。

材质优良,可供建筑、造船、家具等用。

陆均松(海南岛) 泪柏(中国树木分类学),卧子松(中国裸子植物志),黄液松、红松、逼赏松、山松(海南岛) 图版95

Dacrydium pierrei Hickel in Bull. Soc. Dendr. France 74. 1930, et in Léc. Gén. Indo-Chine 5: 1070. f. 123 (2—4). 1931; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13 (1): 54. 1934; 陈嵘,中国树木分类学 16. 1937; A. Chev. in Rev. Bot. Appl. Agr. Trop. nos. 269—270—271: 17. t. 3. f. 4—6. 1944; 郑万钧等,中国树木学 1: 273. 图128. 1961; 陈焕镛等,海南植物志 1: 218. 图105. 1964; S. Y. Hu in Taiwania 10: 31. 1964; Dallimore and Jackson rev. Harrison, Handb. Conif. and Ginkgo. ed. 4. 224. 1966; 中国科学院植物研究所,中国高等植物图鉴 1: 329. 图658. 1972.——*Dacrydium elatum* auct. non



1—2. 大理罗汉松 *Podocarpus forrestii* Craib et W. W. Smith, 1. 种子枝; 2. 雄球花枝。3—8. 小叶罗汉松 *Podocarpus brevifolius* (Stapf) Foxw. 3. 种子枝; 4. 雄球花枝; 5—6. 雄蕊; 7—8. 叶的上下面。(蒋杏墙绘)