

长卵形,顶端收窄,基部粗糙,暗褐绿色,长5—7厘米,直径2.5—3.5厘米;胚轴圆柱形,粗糙,长36—64厘米,直径1.8厘米。

产我国台湾的高雄港,生于海湾两岸盐滩或潮水到达的沼泽地。分布于非洲东海岸、印度、马来西亚、菲律宾、澳大利亚北部。模式标本采自毛里求斯。

木材坚重,边材淡红色,心材暗红色,耐腐性强,浸于水中经久不腐烂,为良好的建筑用材,也为优质的燃料。树皮入药,有收敛作用,又为良好的鞣革原料。果实味甜可食。

3. 红海兰 (广东文昌) 鸡爪榄 (广东),厚皮 (广东海南) 图版 35: 1—9

Rhizophora stylosa Griff., Not. Pl. As. 4: 665. 1854 et Icon. 4, t. 640. 1854; Ding Hou in Steenis, Fl. Malesiana ser. 1. 5: 456. f. 8. a—f. 1958.——*R. mucronata* Poir. var. *stylosa* Schimp., Bot. Mitt. Trop. 3: 92. 1891.——*R. mucronata* auct. non Poir.; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 2: 135. 1953; 海南植物志 2: 47. 1965.

乔木或灌木,基部有很发达的支柱根。叶椭圆形或矩圆状椭圆形,长6.5—11厘米,宽3—4(—5.5)厘米,顶端凸尖或钝短尖,基部阔楔形,中脉和叶柄均绿色;叶柄粗壮,长2—3厘米;托叶长4—6厘米。总花梗从当年生的叶腋长出,与叶柄等长或稍长,有花2至多朵;花具短梗,基部有合生的小苞片;花萼裂片淡黄色,长9—12毫米,宽3—5毫米;花瓣比萼短,边缘被白色长毛;雄蕊8,4枚瓣上着生,4枚萼上着生;子房上部半球形,下部为花盘包围,长1.5毫米,花柱丝状,长4—6毫米,柱头不明显的2裂。成熟的果实倒梨形,平滑,顶端收窄,长2.5—3厘米,直径1.8—2.5厘米;胚轴圆柱形,长30—40厘米。花果期秋冬季。

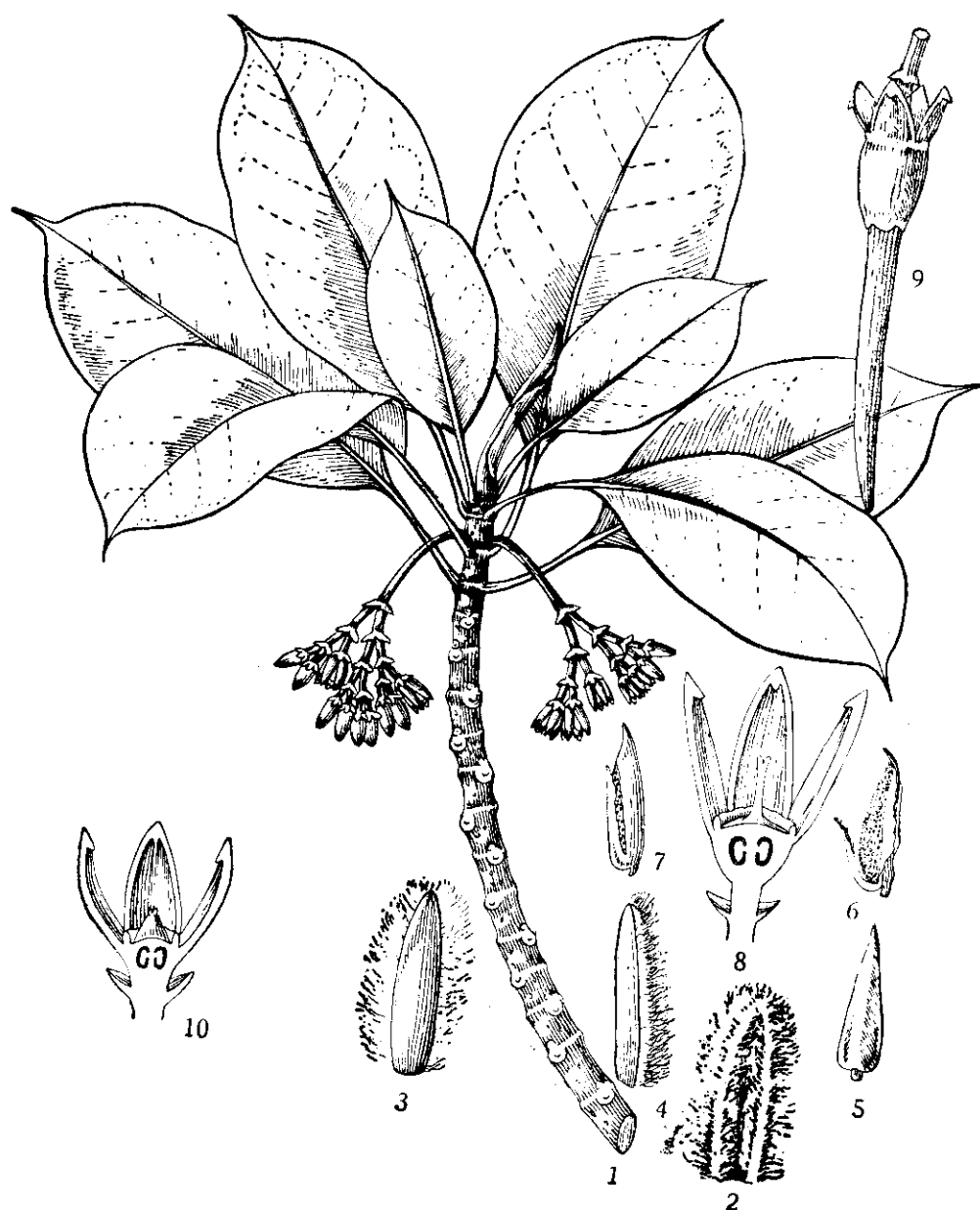
产广东的徐闻、阳江、廉江、海南岛东北部,广西的防城、合浦和台湾省;生于沿海盐滩红树林的内缘。分布于马来西亚、菲律宾、印度尼西亚(爪哇)、新西兰、澳大利亚北部。

本种与红茄苳很相近,惟花柱长4—6毫米,而后者极不明显,长0.5—1.5毫米,过去不少人将它误定为红茄苳。它对环境条件要求不苛,除沙滩和珊瑚岛地形外,沿海盐滩都可以生长,对抵御海浪冲击比其他同属种要强。树皮含单宁17—22%,可作染料。

2. 角果木属——*Ceriops* Arn.

Arn. in Ann. Mag. Nat. Hist. 1: 363. 1838; Benth. et Hook., Gen. Pl. 1: 579. 1865.

灌木或小乔木,具支柱根,生于浅海盐滩。叶交互对生,密集于小枝顶端,全缘,革质,无毛,具托叶。花小,排列成稠密的聚伞花序;总花梗短或无;小苞片2枚,下部合生成浅杯状,分离部分卵形;花萼5—6深裂;花瓣与花萼裂片同数,每一花瓣抱持长短两枚雄蕊,生于杯状的浅裂花盘边缘,有时中部有钩状刺毛,顶端有2—3枚棒状附属体或分裂成流



1—9. 红海兰 *Rhizophora stylosa* Griff.: 1.花枝; 2.花瓣示内面的毛; 3.花瓣示外面; 4.花瓣示侧面; 5.雄蕊示内面; 6, 7.雄蕊示侧面开裂情况; 8.花纵切面示花柱和子房; 9.幼胚轴。 10. 红茄苳 *Rhizophora mucronata* Poir. 去花瓣、雄蕊的花纵切面示花柱和子房。(黄少容绘)