

产广东、香港、海南、广西、云南和西藏的墨脱。常见于低海拔至中海拔疏林或灌丛中。分布于印度、斯里兰卡、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾及澳大利亚。

本种木材暗红色，坚硬而重，纹理密致，适宜为工业用材和艺术雕刻品用。

3b. 倒卵叶鱼骨木 (变种) (植物研究)

var. *obovatifolium* G. A. Fu in Bot. Res. 5 (1): 183. 1986.

本变种与原变种 (鱼骨木) 的区别是：叶倒卵形或倒卵状椭圆形；花 4—6 朵成束，簇生于叶腋内；柱头常 2 裂或微缺；果近球形或椭圆形。花期 5—6 月。

产海南屯昌。生于杂木林内。

族 11. 海岸桐族 Trib. 11. Guettardeae DC.

DC. Mémoire sur le Cuviera, genre nouveau de la famille des Rubiacées. Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris) 9: 217. 1807, et Prodr. 4: 342, 446. 1830 ("Guettardaceae"); Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 2: 9, 20. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 95. 1891; S. P. Darwin in Taxon 25 (5/6): 602. 1976.

灌木或乔木。叶对生或稀 3 片轮生；托叶生于叶柄间。花冠裂片覆瓦状或镊合状排列；雄蕊着生在花冠喉部；子房 2 至多室，花柱线形；珠孔向上；胚珠悬垂于子房室顶，珠柄粗厚。核果具 2 至多个分离或合生的分核；种子圆筒状，胚乳肉质、少或无胚乳，具向上的胚根。

模式属：海岸桐属 *Guettarda* Linn.

本族约有 9 属、383 种，分布于马达加斯加经亚洲东南部、大洋洲至热带中、南美洲；尤以热带美洲最盛。我国有 3 属、3 种。

63. 海岸桐属 *Guettarda* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed 1, 991. 1753; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 99. 1873.

灌木或乔木。叶对生，罕有 3 枚丛生或轮生，具柄或近无柄，革质或膜质；托叶生于叶柄间。花两性或杂性或杂性异株，偏生于 2 叉状的聚伞花序的分枝的一侧，有小苞片或缺；萼管卵形，球形或杯形，萼檐管形或近钟形，顶端截平或具不规则的小齿，脱落，很少宿存；花冠高脚碟形，管延长，直或弯曲，喉部无毛，顶部 4—9 裂，裂片长

圆形，顶端钝，芽时双覆瓦状排列；雄蕊与花冠裂片同数，生于冠管内，花丝短或缺，花药线形，背着，内藏；子房4—9室，花柱线形，柱头近头状或微2裂；胚珠每室1颗，由顶端下垂，倒生，珠柄增厚。核果卵形或近球形，有木质或骨质的小核；小核具4—9个角或槽并具4—9室，室顶有孔与室相通；种子倒垂，直或弯曲，种皮膜质，胚乳缺或少，胚延伸，圆柱形或压扁，子叶小，胚根向上。

属模式：海岸桐 *G. speciosa* Linn.

本属约60—80种，分布于热带海岸；约20种分布至新喀里多尼亚；60种分布于热带美洲。我国南部产1种。

1. 海岸桐（海南植物志） 图版5

Guetarda speciosa Linn. Sp. Pl. 991. 1753; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 126. 1880; Pitard in Lecomte Fl. Gén. Indo-chine 3: 282. fig. 23. 1923; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 9: 43. 1930; Li. Woody Fl. Taiwan 852. fig. 344. 1963; 海南植物志 3: 338, 图 755. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 251, 图 5916. 1975; 台湾植物志 4: 269. 1978; C. E. Chang in Journ. Phytogeography Taxon. 29 (1): 18. 1984.

常绿小乔木，高3—5米，罕有高达8米；树皮黑色，光滑；小枝粗壮，交互对生，有明显的皮孔，被脱落的茸毛。叶对生，薄纸质，阔倒卵形或广椭圆形，长11—15（—20）厘米，宽8—11（—18）厘米，顶端急尖，钝或圆形，基部渐狭，上面无毛或近无毛，下面薄被疏柔毛；侧脉每边7—11条，疏离，近边缘处与横生小脉连结或彼此相连；叶柄粗厚，长2—5厘米，被毛；托叶生在叶柄间，早落，卵形或披针形，长约8毫米，略被毛。聚伞花序常生于已落叶的叶腋内，有短而广展、二叉状的分枝，分枝密被茸毛；总花梗长5—7厘米，近无毛；花无梗或具极短的梗，芳香，密集于分枝的一侧，密被干后变黄色的茸毛；萼管杯形，长2—2.5毫米，萼檐管形，截平；花冠白色，盛开时长3.5—4厘米，管狭长，顶端7—8裂，裂片倒卵形，长约1厘米，顶端急尖；花丝极短；子房室狭小，花柱纤细，柱头头状。核果幼时被毛，扁球形，直径2—3厘米，有纤维质的中果皮；种子小，弯曲。 花期4—7月。

产台湾、海南。分布于热带海岸。生于海岸砂地的灌丛边缘。

本种是滨海潮汐的树种之一，普遍生长在热带海岸，尤以马来半岛东部和西部生长茂密。

64. 毛茶属 *Antirhea* Comm. ex Juss.

Comm. ex Juss. Gen. Pl. 204. 1789, Gen. Pl. ed. 2, 226. 1791, et in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 6: 377. 1820; Schreb. Gen. Pl. ed. 8, 2: 789. 1791 (as *Antirrhea*); DC. Prodr. 4: