

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

Guettarda 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.

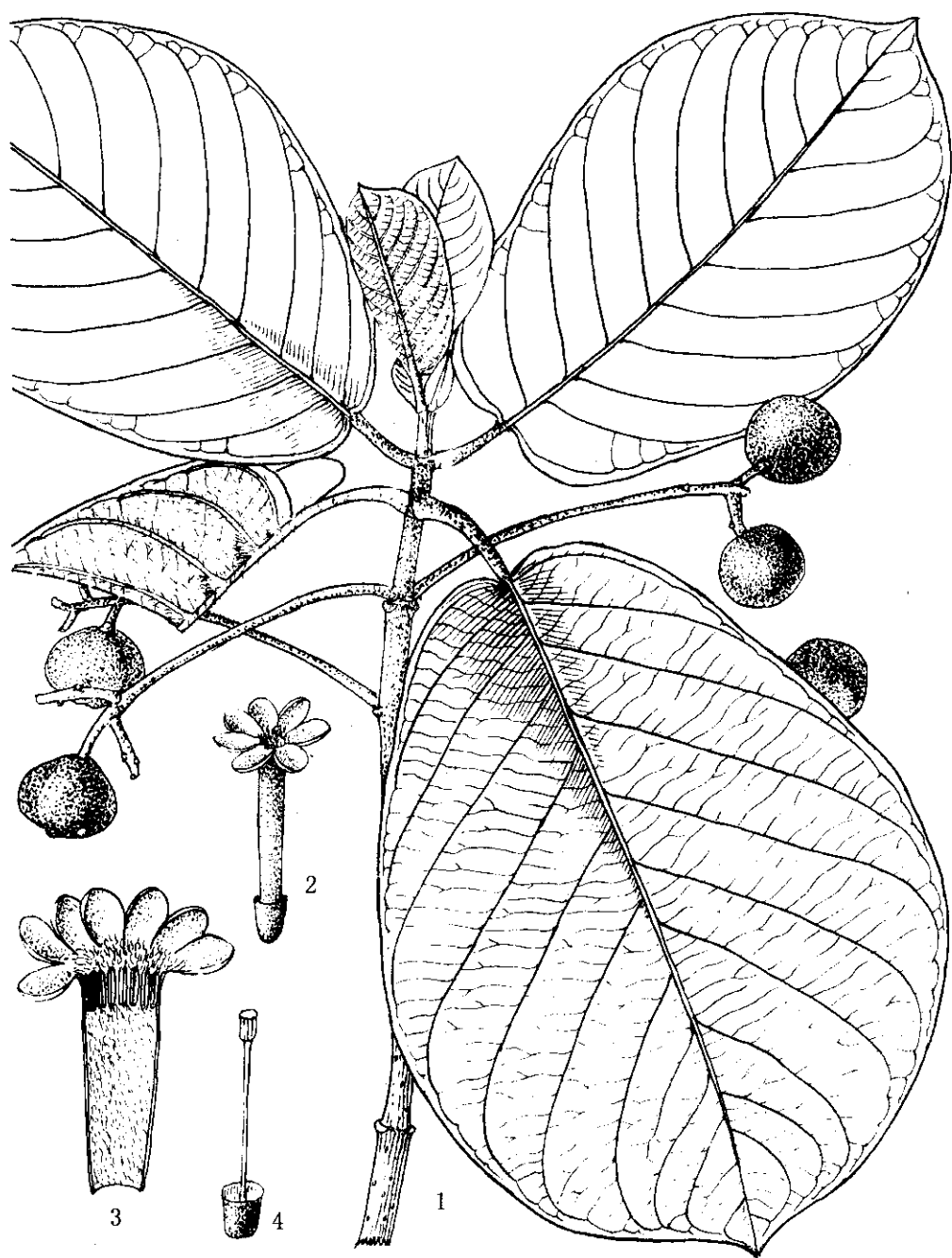
常绿小乔木，高3—5米，罕有高达8米；树皮黑色，光滑；小枝粗壮，交互对生，有明显的皮孔，被脱落的茸毛。叶对生，薄纸质，阔倒卵形或广椭圆形，长11—15（—20）厘米，宽8—11（—18）厘米，顶端急尖，钝或圆形，基部渐狭，上面无毛或近无毛，下面薄被疏柔毛；侧脉每边7—11条，疏离，近边缘处与横生小脉连结或彼此相连；叶柄粗厚，长2—5厘米，被毛；托叶生在叶柄间，早落，卵形或披针形，长约8毫米，略被毛。聚伞花序常生于已落叶的叶腋内，有短而广展、二叉状的分枝，分枝密被茸毛；总花梗长5—7厘米，近无毛；花无梗或具极短的梗，芳香，密集于分枝的一侧，密被干后变黄色的茸毛；萼管杯形，长2—2.5毫米，萼檐管形，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:



图版 5 海岸桐 *Guettarda speciosa* Linn.: 1. 果枝; 2. 花; 3. 花冠展开; 4. 雌蕊和花萼。(余汉平绘)