

本属约有 6 种，分布于非洲东部热带海岸和邻近的岛屿以及马来西亚、密克罗尼西亚、澳大利亚和日本琉球群岛南部。我国有 2 种，产广东的海南岛和福建。

本属是组成红树林种类之一，它的树干周围有很多与海面成垂直而又高出水面的呼吸根，这些根是从埋藏于污泥中与地面平行、潮涨时淹没的根生出的，藉它在大气中进行气体交换以维持淹没水里的正常根的生理功能。

海桑属分种检索表

1. 萼筒几乎无棱，果实成熟时成浅碟状，裂片平展，内面绿色或黄白色，花瓣线状披针形，暗红色，花丝上部白色，下部红色……………1. 海桑 *S. caseolaris* (Linn.) Engl.
1. 萼筒具棱，果实成熟时钟形或倒圆锥形，裂片外反，内面红色，花瓣条形，白色，与花丝不易区别，花丝白色……………2. 杯萼海桑 *S. alba* Smith

1. 海桑 图版 31: 1—4

Sonneratia caseolaris (Linn.) Engl. in Engl. et Prantl, Nachtr. 261. 1897; Baker et Steenis in Steenis, Fl. Malesiana ser. 1. 4: 283. f. 3c. 1951; Baker et Bakh., Fl. Java 1: 258. 1963; 海南植物志 1: 426. 1964, p. p.—*Mangium caseolare rubrum* Rumph. in Herb. Amb. 3: 112. t. 74. 1743.—*Rhizophora caseolaris* Linn. in Stickman, Herb. Amb. 13. 1754, p. p.—*S. acida* Linn. f., Suppl. 252. 1781; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 143. 1940; Gagnep. et Guill. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 979. 1921.—*Aublatia caseolaris* Gaertn., Fruct. 379. t. 78. f. 2. 1788. p. p.—*Blatti acide* Lam., Enc. 1: 429. 1789.

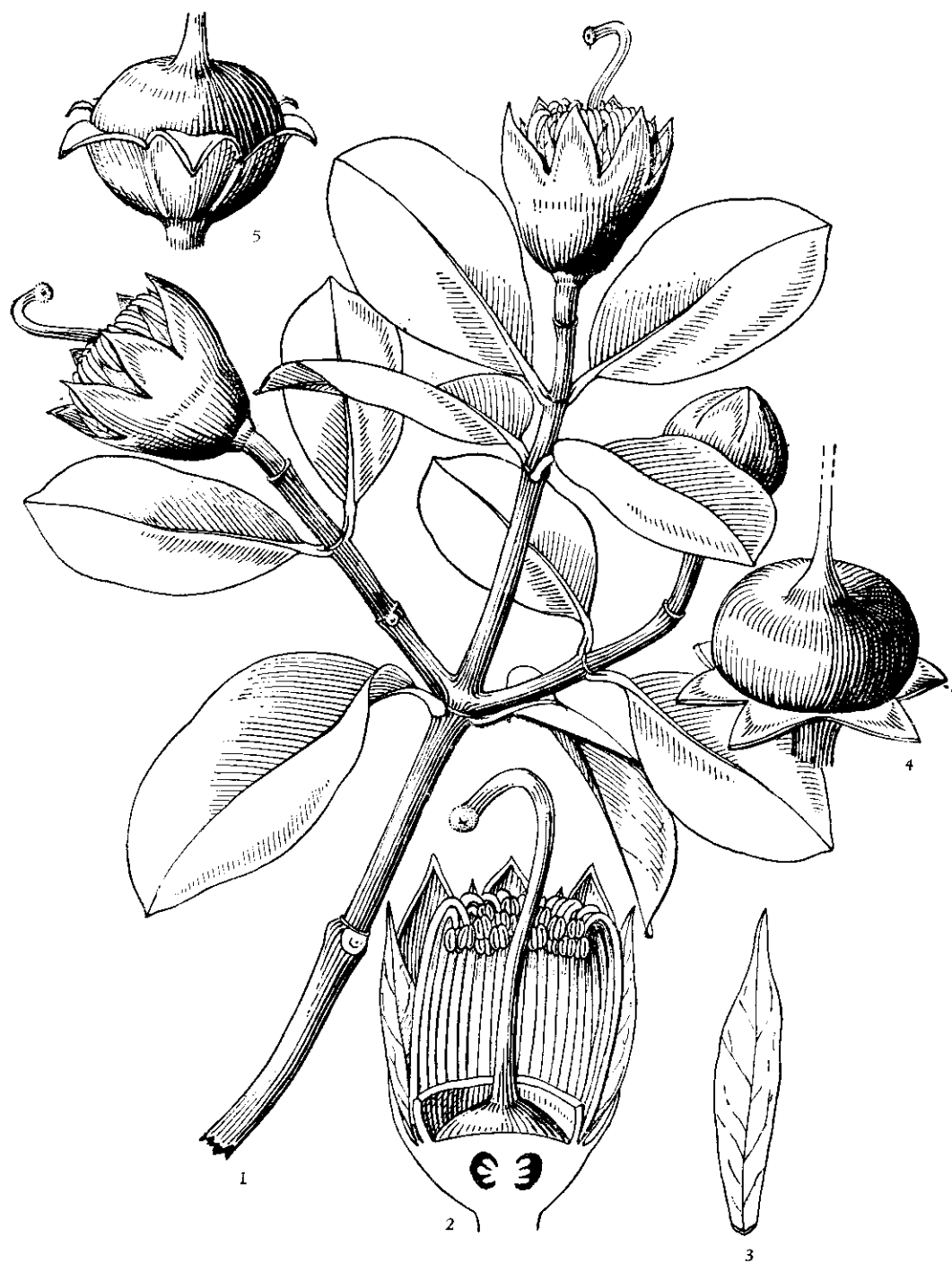
乔木，高 5—6 米；小枝通常下垂，有隆起的节，幼时具钝 4 棱，稀锐 4 棱或具狭翅。叶形状变异大，阔椭圆形、矩圆形至倒卵形，长 4—7 厘米，宽 2—4 厘米，顶端钝尖或圆形，基部渐狭而下延成一短宽的柄，中脉在两面稍凸起，侧脉纤细，不明显；叶柄极短，有时不显著。花具短而粗壮的梗；萼筒平滑无棱，浅杯状，果时碟形，裂片平展，通常 6，内面绿色或黄白色，比萼筒长；花瓣条状披针形，暗红色，长 1.8—2 厘米，宽 0.25—0.3 厘米；花丝粉红色或上部白色，下部红色，长 2.5—3 厘米；花柱长 3—3.5 厘米，柱头头状。成熟的果实直径 4—5 厘米。花期冬季，果期春夏季。

产广东琼海、万宁、陵水；生于海边泥滩。分布东南亚热带至澳大利亚北部。模式标本采自马来西亚。

嫩果有酸味可食。呼吸根置水中煮沸后可作软木塞的次等代用品。

2. 杯萼海桑(新拟) 剪刀树、枷果(海南) 图版 31: 5

Sonneratia alba J. Smith in Rees Cycl. 33. n° 2, 1819; DC., Prodr. 3.



1—3.海桑 *Sonneratia caseolaris* (Linn.) Engl.: 1.花枝; 2.花纵切面;
3.花瓣; 4.果实; 5.杯萼海桑 *Sonneratia alba* Smith 果实。
(黄少容绘)

231. 1828; Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 580. 1879; Gagnep. et Guill. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 980. 1921; Backer et Steenis in Steenis, Fl. Malesiana ser. 1, 4: 285. 1951; Backer et Bakh., Fl. Java 1: 258. 1963; Vu Van Cuong in Aubrev., Fl. Camb. Laos et Vietn. n° 4, 196. 1963.——*S. mossambicensis* Klotzch. ex Peters, Reisa Mossamb. Bot. 1: 66. Pl. 12. 1862.——*S. caseolaris* auct. non Linn.: Engl.; 海南植物志 1: 426. 1964, ex parte.

灌木或乔木，高2—4米；枝和小枝均有隆起的节，近4棱形。叶倒卵形或阔椭圆形，长4.5—6.5(—8)厘米，宽3—4(—5)厘米，顶端圆形，基部渐狭成楔形，中脉在上面平坦，在下面凸起而稍宽，侧脉纤细，不明显；叶柄扁，长5—10毫米。花具短而粗壮的梗；萼筒钟形或倒圆锥形，有明显的棱，结实时形状不变，裂片外反，内面红色，长1.5厘米，宽约5毫米，常短于萼筒；花瓣形状与花丝不易分别，长13—20毫米，宽0.5—1.2毫米，白色，有时下部浅红色；花丝白色。果实成熟时直径3—4厘米，长2—2.5厘米。花果期秋冬季。

产广东文昌、崖县；生于滨海泥滩和河流两侧而潮水到达的红树林群落中。分布于非洲的马达加斯加北部和亚洲热带浅海泥滩，北达日本的琉球群岛南部。模式标本采自马鲁古群岛。

本种的木材在马来西亚是一种名贵的商品木材，多作建筑和造船用，但在我国因材积不多，木材结构虽细致而纹理局部交错，亦不耐腐，仅供一般木器、家具、板料等用。树皮含单宁17.6%，可染鱼网；果实可食。

2. 八宝树属*——*Duabanga* Buch.-Ham.

Buch.-Ham. in Trans. Linn. Soc. Lond. 17: 177-8. 1835.

大乔木，有板状根，最末的小枝往往下垂。叶纸质，下面通常苍白色。花4—8基数，5至多朵排列成顶生伞房花序；萼筒倒圆锥形或杯形，裂片三角状卵形；花瓣阔，有短柄，边缘常皱褶；雄蕊12或多数，1轮或多轮排列，花丝基部阔，渐向上收狭成锥尖，花药矩圆形，丁字着生；子房4—8室，柱头厚，微裂。蒴果室背开裂；种子小，种皮向两端延伸成尖尾状。

本属模式种：八宝树 *Duabanga grandiflora* (Roxb.) Walp.

本属仅3种，分布马来西亚、印度尼西亚至新西兰。我国有2种，分布于云南，广东海南岛引种1种。它分布区狭小，局限于亚洲东南部，生于内陆或山地，树干挺直，树冠广阔，有发达的板状根，是构成雨林和热带常绿林的主要树种。

* 属的异名：杜滨木属。