

产广东、海南及香港。生于林下或灌木丛中，在干旱瘦瘠的砾土上植株矮小，叶变细，生长在溪旁或密林下的往往高达3—4米，叶长达8厘米。模式标本采自香港。

据记载本属植物的树皮有退热之效，但尚待证明。

65. 海茜树属* *Timonius* DC. nom. cons.

DC. Prodr. 4: 461. Sep. 1830.

乔木或灌木；小枝圆柱形。叶对生，革质，具叶柄或无柄；托叶在叶柄间，早落。花细小，杂性异株，白色，具香气，组成腋生的聚伞花序，生于雌花序上的常常生于分枝的一侧，在雄花序上的有花1—3朵，中央的无梗；花梗与花萼之间有关节，并具2枚小苞片；花萼倒卵形或球形，萼檐杯形，4—5裂，宿存；花冠革质，漏斗形，外面被毛，里面和喉部常常无毛，顶部4裂，很少5—10裂，厚革质，镊合状排列；雄蕊与花冠裂片同数，生于喉部，花丝极短，花药背着，线状长圆形，突出，顶端突尖，基部短2裂，在雌花中不育；花盘不明显，被粗毛；子房5—10室，花柱短，增厚，被毛，有分枝4—12，线形，常常不等长，有乳头状凸体；胚珠每室1颗，从顶部下垂。核果卵形或球形，有4—5条纵棱，肉质，内有小核数个，每个小核有种子1粒；种子圆柱形，直立或弯曲，倒垂，外种皮膜质，胚乳稀少或缺；胚与种子同型，子叶细小，扁平，胚根延长，圆柱形，向上。

属模式：*T. rumphii* DC.

本属约154—180种，150种产马来西亚、新几内亚岛，2种西达毛里求斯、塞舌尔，1种产安达曼，1种产斯里兰卡。我国台湾省产1种。

1. 海茜树（新拟） 贝木（台湾植物志），梯木（中国种子植物科属辞典） 图版

7

Timonius arboreus Elmer in Leaflet Philipp. Bot. 1: 72. 1906; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 684, f. 640. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 816, fig. 354. 1963; 台湾植物志 4: 338. 1978; C. E. Chang in Journ. Phytogeography Taxon. 29 (1): 20. 1981.

常绿乔木，高5米，有时达12米；小枝粗，有明显、近圆形的叶柄疤痕。叶3枚轮生或对生，很快脱落，椭圆形或随圆状倒卵形，长9—15厘米，宽3—6厘米，顶端钝渐尖，基部狭窄，两面无毛，干后常变暗黄色；侧脉5—7对，在两面均显著；叶柄粗而短，长仅5毫米；托叶阔三角形，早落，被毛，内面被毛比外面的浓密。花单性，异株；花萼长约6毫米，萼管近球形，被绢毛，萼檐5—6裂；花冠长1—1.5厘米，外

* 属的异名：海满树属



图版 7 海茜树 *Timonius arboreus* Elmer: 1. 雄花枝; 2. 果枝; 3. 雄花; 4、5. 雄花花冠展开 (部分);

6. 雌蕊; 7. 雄蕊 (正面和背面)。(余汉平绘)

面被毛，里面无毛，6—8深裂，裂片长圆形，顶端急尖；雄花组成聚伞花序，有花数朵，不育花柱短，线形，被毛；雌花常常单生，具长2—3厘米的花梗，不育雄蕊存在；花柱粗壮，柱头6—8裂，子房多室，每室有1颗倒垂胚珠。果圆球形，直径1.2—1.4厘米，干后暗黄色，果柄长2—3厘米；种子多数，近圆柱形，长6—7毫米，直径2—2.5毫米。果期6月。

产台湾省的 Lanyu (兰屿) 和 Lutao (绿岛) 等岛屿。菲律宾亦有分布。

族 12. 咖啡族 Trib. 12. Coffeae DC.

DC. Mémoire sur le Cuviera, genre nouveau de la famille des Rubiacées. Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris) 9: 217. 1807 ("Coffeaceae"); S. P. Darwin in Taxon 25 (5/6): 600. 1976. — *Ixoreae* Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 2: 9, 22. 1873, nom. illeg.; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 103. 1891.

灌木或乔木。叶对生；托叶生于叶柄间。花冠裂片旋转状排列。雄蕊着生在花冠喉部；子房2—4室；珠孔向下；胚珠上升，常生于子房室的中部，横生或半倒生，稀基生。浆果或核果，2—4室，具2—4个分离或合生的分核；分核骨质或脆壳质；种子背面凸，腹面平；胚乳角质或软骨质；胚根向下。

模式属：咖啡属 *Coffea* Linn.

本族约有14属、900种，分布于全世界的热带地区；主产在非洲。我国有4属、31种，其中1属、5种为引入栽培。

66. 咖啡属 *Coffea* Linn.

Linn. Sp. Pl. 172. 1753; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 114. 1873; K. schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 104. 1891.

灌木或乔木；枝略呈圆柱形，顶部略压扁。叶对生，极少3枚轮生，膜质或薄革质，无柄或具柄；托叶阔，生于叶柄间，不脱落。花通常芳香，无梗或具短梗，簇生于叶腋内成球形或排成腋生少花的聚伞花序，偶有单生；苞片常常合生；萼管短，近管形或陀螺形，顶部截平或4—6齿裂，里面常具腺体，宿存；花冠白色或浅黄色，罕有呈玫瑰红色，高脚碟形或漏斗形，喉部无毛或被长柔毛，顶部5—9裂，极少4裂，裂片开展，花蕾时旋转排列；雄蕊4—8枚，生于冠管喉部，花丝短或缺，花药近基部背着，