

459. 1830 (as *Antirhoea*); Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 2: 21, 100. 1873 (as *Antirrhoea*); K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 96. 1891 (as *Antirrhoea*); Cordem. Fl. Réunion 514. 1895 (as *Antirrhoea*); M. E. Jansen in Blumea 29 (2): 565, 568. 1984; S. M. Chaw et S. P. Darwin in Tulane studies in Zoology and Botany 28 (2): 25. 1992.

乔木或灌木; 小枝圆柱形或具钝棱。叶对生, 革质, 有时具光泽; 托叶脱落, 卵形, 披针形或长圆形。聚伞花序腋生, 二歧蝎尾状, 具总花梗; 花细小, 两性或杂性, 有小苞片或缺; 萼管卵形或倒卵形, 萼檐宿存, 细小, 截头形或4—5裂, 裂片常不对称; 花冠漏斗形, 冠管常常延长成狭窄的圆筒形, 喉部光滑或被毛, 顶部4—5裂, 裂片钝, 双盖覆瓦状排列; 雄蕊与花冠裂片同数, 生于冠管喉部, 稍内藏, 花丝短, 很少延长, 花药背着, 线状长圆形; 子房2至多室, 花柱线形, 柱头头状或2—3裂, 内藏, 胚珠每室1个, 长圆形, 倒垂, 珠柄增厚。核果细小, 2—多室, 外果皮肉质, 内果皮木质或骨质; 种子圆柱形, 倒垂, 无胚乳, 子叶两侧压扁, 细小, 胚根近棒形, 向上。

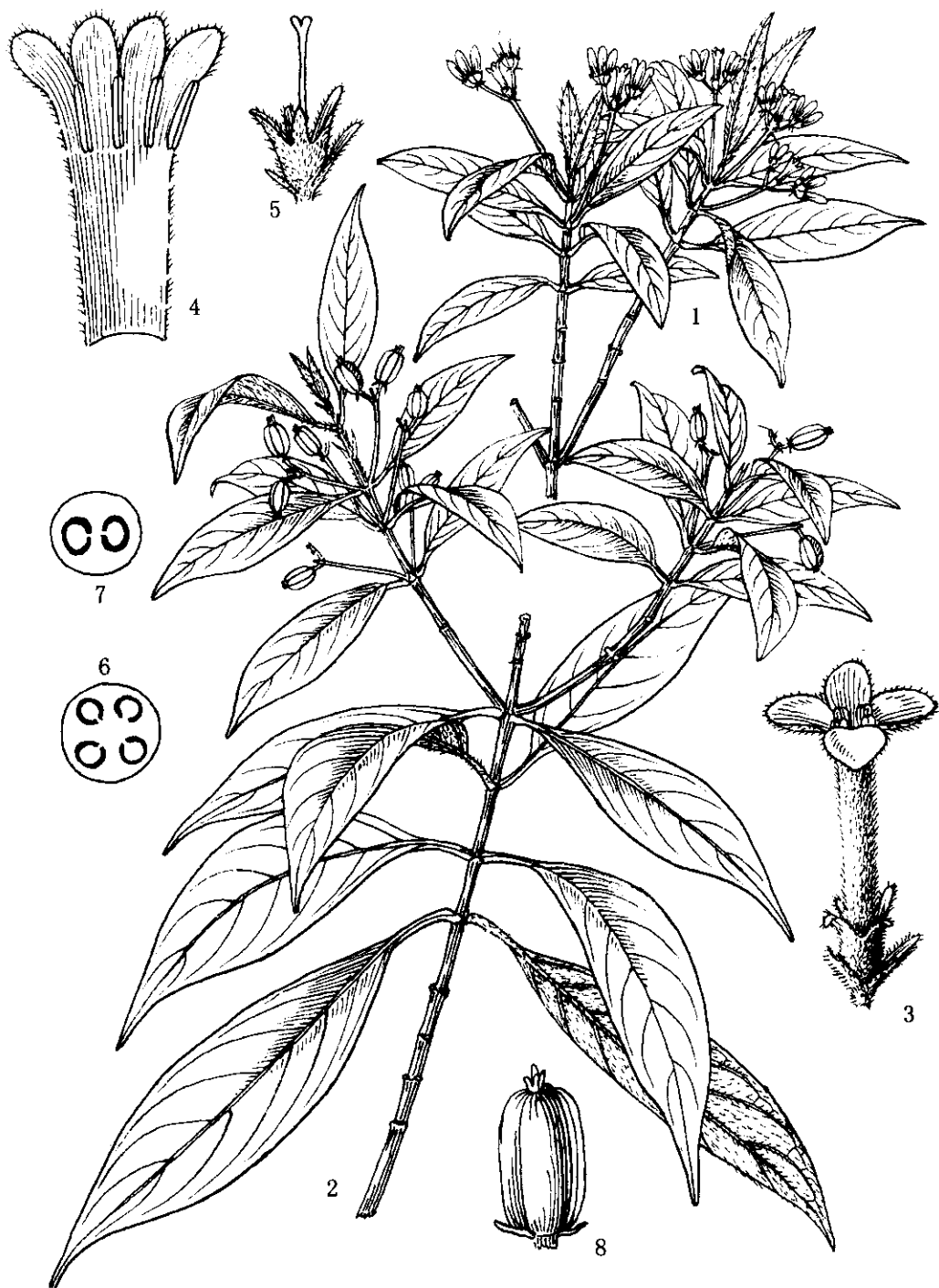
属模式: *A. borbonica* J. F. Gmelin.

本属约40种, 分布于大洋洲和热带亚洲至马达加斯加, 西印度群岛至巴拿马1种(据 Tathtajan 1993)。我国产1种, 分布于广东、海南和香港。

1. 毛茶 (海南植物志) 图版6

Antirhea chinensis (Champ. ex Benth.) Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 384. 1888; Robinson in Proc. Amer. Acad. 45: 407. 1910; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2 (1): 47. 1934; 海南植物志 3: 339, 图756. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 252, 图5917. 1975. — *Guettardella chinensis* Champ. ex Benth. in Hook. Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 4: 197. 1852.

直立灌木, 高1—2米; 小枝有明显的皮孔和叶柄的疤痕; 幼嫩时被平压的柔毛。叶纸质, 长圆形或长圆状披针形, 长3—7(—9)厘米, 宽1—2.5(—3)厘米, 顶端长尖, 基部楔形, 边全缘, 略背卷, 上面近无毛或被疏柔毛, 下面和叶柄同被浓密的绢毛; 侧脉每边4—6条, 在上面陷入; 叶柄长4—10毫米; 托叶三角形, 上部渐尖, 长约4毫米, 被绢毛, 迟落。聚伞花序腋生, 有花多朵, 有被绢毛、长达1—3厘米的总花梗; 小苞片线形, 锥尖, 长约2毫米; 花萼长不超过2毫米, 密被紧贴短柔毛, 管极短, 萼檐略扩大, 4(—5)裂, 裂片线形或披针形, 长0.5—1.5毫米, 彼此大小不相等; 花冠外面密被灰色紧贴绢毛, 顶部4裂, 裂片卵圆形, 长约2毫米, 广展, 顶端钝; 柱头2裂。核果长圆形或近椭圆形, 具棱, 长5—7毫米, 直径3—4毫米, 2—5室, 常4室, 被稀疏短柔毛, 顶部冠以宿存的萼檐, 基部有不脱落的苞片; 种子圆柱形, 细长。花期4月。



图版 6 毛茶 *Antirhea chinensis* (Champ. ex Benth.) Forbes et Hemsl.: 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花;
4. 花冠展开; 5. 雌蕊和花萼; 6、7. 子房横切面; 8. 果。(余汉平绘)

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