

2.2—3 毫米，先端圆钝，边缘有睫毛，有纵脉，花丝长 4—5.2 毫米，长于花柱；花盘腺体 5，与萼片对生，宽倒圆锥形，先端微凹，边缘有皱折；子房无毛，花柱 3，丝状，稍叉开，长约 4 毫米；侧膜胎座 3 个，每个胎座上有 2—4 颗倒生的胚珠。花期 8—9 月。

产广西（防城）（即模式产地）。生于海拔 600 米的山坡灌丛中。

本种外形极似阔萼天料木 *H. kainantense* Masamune，唯后者叶片较薄；雄蕊短于花柱，子房、雄蕊和花柱有开展疏柔毛。可以区别。

按本种即为 *Homalium petelotii* Merr. in Journ. Arn. Arb. 21: 377. 1940 其模式为越南三岛（tamdao），A. Petelot 5983，其副模式：防城，那良，Tsang Wei-Tak 亦即 *H. brevisepalum* How & Ko 的同号模式，Isotype in A，其模式存（IBSC）（主编吴征镒注）。

6. 阔瓣天料木（植物学报） 图 6: 9—10

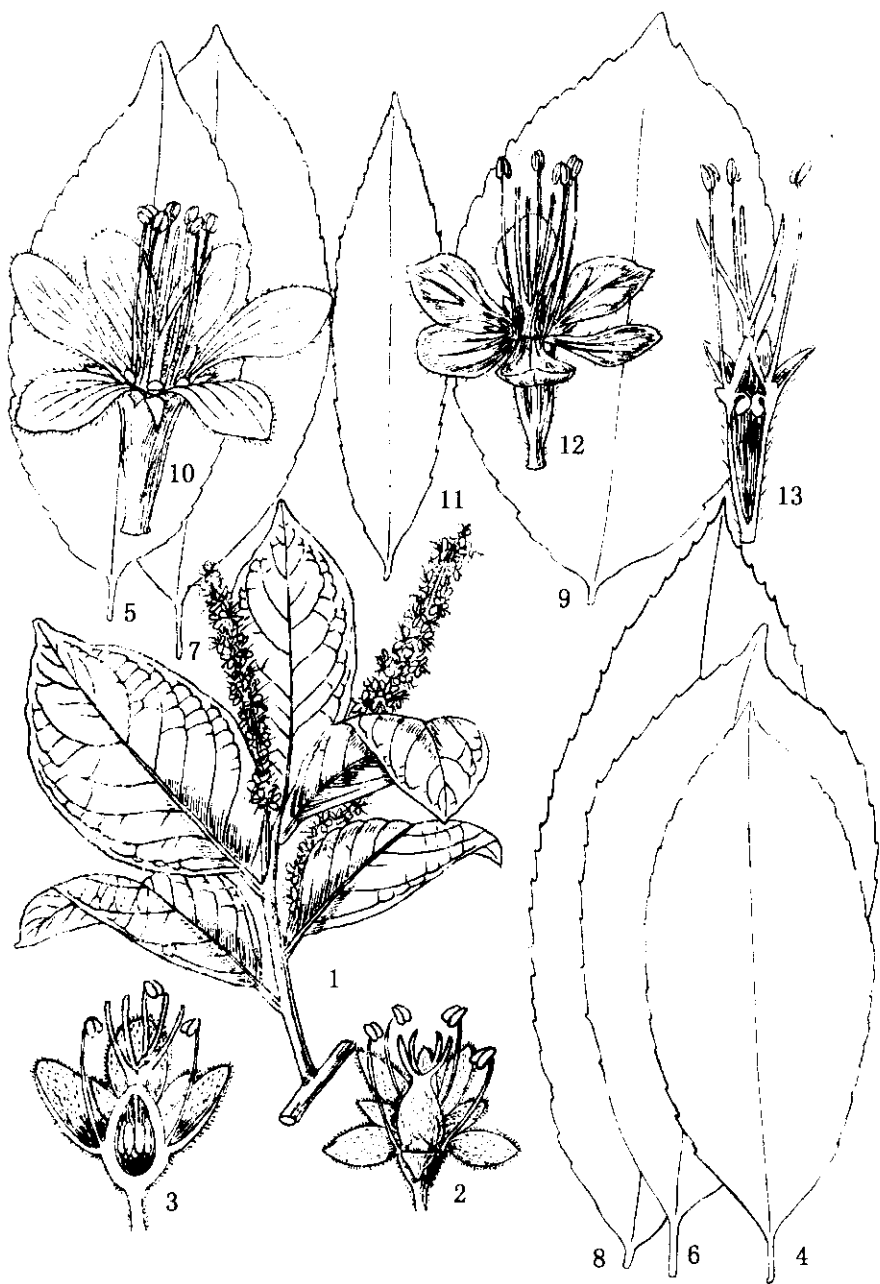
Homalium kainantense Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan 33: 169. 1943; How et Ko in Acta Bot. Sin. 8 (1): 38. 1959; 海南植物志 1: 460. 1964; S. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 138. 1990; 广东植物志 2: 113. 1991.

乔木，高 10—12 米。小枝圆柱形，紫褐色或暗褐色，无毛；二年生枝条有明显圆形皮孔。叶纸质或近革质，椭圆长圆形或倒卵状椭圆形，长（4—）7.5—10（—13）厘米，宽 4—6 厘米，先端圆钝或短渐尖，基部楔形至宽楔形，边缘具疏圆钝锯齿，在下面齿端处有圆形而下陷的腺体，两面无毛，中脉和侧脉在上面平坦，在下面突起，侧脉 6—7 对，网脉不明显；叶柄极短，粗壮，长约 1.5 毫米，偶达 3 毫米。花白色，多数，2—4 朵簇生排成总状，总状花序腋生，长 7—12 厘米，幼时密被短柔毛，以后脱落减少；花梗纤细，长约 3 毫米，被短柔毛，靠近花萼处有节；花直径约 12 毫米；萼筒狭陀螺状，长 3—4 毫米，微被柔毛；萼片线状披针形，长约 5 毫米，宽约 0.4 毫米，结果时倍之，先端钝或急尖，边缘有睫毛；花瓣匙形，长 7—8 毫米，宽约 2.5 毫米，脉纹明显，先端圆钝，边缘有睫毛；雄蕊着生于花瓣上，长于花瓣或近等长，花丝下部有毛；花盘腺体 6—7，腺体陀螺状，顶端平，稍有毛；子房有毛，花柱 3，比雄蕊稍长，下部有毛；侧膜胎座 3，每个胎座上有倒生胚珠 2—3 个。蒴果倒圆锥形，种子 6—9 颗或较少。花期 8—12 月，果期 9 月至次年春天。

产海南（崖县和陵水）。生于低海拔的杂木林中。

7. 红花天料木（植物学报） 母生（琼东、澄迈），山红罗（海南），高根（湛江），红花母生（海南） 图版 6: 1—4

Homalium hainanense Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 3: 248. 1914, et in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 1007. 1921; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 132. 1927; How et Ko in Acta Bot. Sin. 8 (1): 39. 1959; 海南植物志 1: 461. 1964; 中



图版 6 1—4. 红花天料木 *Homalium hainanense* Gagnep.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花的纵剖面; 4. 叶。5. 斯里兰卡天料木 *Homalium ceylanicum* (Gagnep.) Benth. var. *ceylanicum*: 叶。6. 天料木 *Homalium cochinchinense* (Lour.) Druce var. *cochinchinense*: 叶。7. 毛天料木 *Homalium mollissimum* Merr.: 叶。8. 短穗天料木 *Homalium brevifolium* How et Ko: 叶。9—10. 阔瓣天料木 *Homalium kainantense* Masummum: 9. 叶; 10. 花。11. 柳叶天料木 *Homalium sabiaefolium* How et Ko: 叶。12—13. 短萼天料木 *Homalium brevisepalum* How et Ko: 12. 叶; 13. 花。(戴征雄绘)

国高等植物图鉴 2: 922, 图 3574. 1972; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 132. 1990; 广西植物志 1: 671. 1991; 广东植物志 2: 114. 1991. ——*H. ceylanicum* auct. non Benth.: 福建植物志 4: 17. 1989.

乔木, 高 8—15 米, 稀 2 米或 25 米; 树皮灰色, 不裂; 小枝圆柱形, 无毛, 有槽纹。叶革质, 长圆形或椭圆状长圆形, 稀倒卵状长圆形, 长 6—10 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 先端短渐尖, 基部楔形或宽楔形, 边缘全缘或有极疏不明显钝齿, 两面无毛, 中脉在上面平坦, 下面突起, 侧脉 8—10 对, 在近边缘处网结; 叶柄长 0.5—1 厘米, 无毛。花外面淡红色, 内面白色, 多数, 3—4 朵簇生而排成总状, 总状花序长 5—15 厘米, 花序梗密被短柔毛; 花被极短, 长 1.2—2 毫米, 密被短柔毛, 中部具节; 花直径约 2.5 毫米, 结果时增大, 约 4 毫米; 萼筒陀螺状, 长约 1 毫米, 被短柔毛; 萼片线状长圆形, 长约 1.5 毫米, 宽约 0.3 毫米, 结果时增大, 先端急尖, 两面被短柔毛, 边缘具短睫毛; 花瓣宽匙形, 长约 1.5 毫米, 果时略增大, 先端钝, 两面均被短柔毛, 边缘有睫毛; 雄蕊 5—6, 花丝无毛, 长于花瓣, 花药圆形, 直径 0.35 毫米; 花盘腺体近陀螺状, 顶端平, 微被短柔毛; 子房被短柔毛, 花柱 (4—) 5—6, 长约 2 毫米, 略高出雄蕊; 侧膜胎座 5—6, 每个有胚珠 3—5 颗。蒴果倒圆锥形, 长约 4 毫米, 直径约 1.5 毫米。花期 6 月至第二年 2 月, 果期 10—12 月。

产海南 (保亭、崖县、定安、乐东、澄迈、东方)。生于海拔 400—1200 米的山谷密林中。云南、广西、湖南、江西、福建等省区有栽培。越南也有分布。模式标本采自保亭。

木材优良, 为海南著名木材, 结构细密, 纹理清晰, 供建筑及桥梁和家具的重要用材。

本种外形近似斯里兰卡天料木 *H. ceylanicum* (Gardn.) Benth., 唯本种花序较短, 短于叶柄高度; 叶较小, 长 6—10 厘米, 宽 2.5—5 厘米; 花瓣外面粉红色。可以区别。

8. 短穗天料木 (植物学报) 图版 6: 8

Homalium breviracemosum How et Ko in Acta Bot. Sin. 8 (1): 40, fig. 4, pl. 3: 1. 1959; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 132. 1990; 广东植物志 2: 114. 1991.

灌木, 高 1.5—2.5 米, 除花序外全株无毛; 树皮薄; 小枝纤细, 圆柱形, 黑褐色, 有密而不规则纵纹。叶薄纸质, 椭圆状长圆形或倒卵状长圆形, 长 5—11 厘米, 宽 3.5—4.5 厘米, 先端短渐尖或急尖, 边缘具疏细圆齿, 齿尖带腺体, 中脉和侧脉在上面微凸起, 在下面凸起, 侧脉 4—6 对, 在边缘网结; 叶柄短, 长约 1 毫米, 紫黑色。花白色, 多数, 单个或稀 2 朵簇生而排成总状, 总状花序腋生, 长 4—11 厘米, 被柔毛; 花梗丝状, 长约 2 毫米, 被柔毛, 近萼处具节; 萼筒狭倒圆锥状, 长 3—3.5 毫米, 被开展柔毛和纵槽纹; 萼片倒披针形, 长 3—3.5 毫米, 宽约 0.6 毫米, 先端短尖, 外