

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

面近无毛，内面有柔毛，边缘有睫毛，有明显3条脉；花瓣倒披针状线形，长4—45厘米，宽1—1.5毫米，先端略钝或急尖，外面近无毛，内面被柔毛，边缘具睫毛，有明显3条脉；花丝长约4毫米，花药圆形；花盘腺体近方形，有粗毛；子房向上收缩成分离花柱，无毛，花柱3，无毛，长于雄蕊；侧膜胎座3，每个胎座有胚珠4颗。花期8月至次年的5月。

产广东（阳春、阳江、台山）、广西（东兴）。生于低海拔疏林的林缘。模式标本采自广东阳春。

此种似即在 *Homalium cochinchinense* (Lour.) Bruce 的变异范围之内，不宜分立。（主编吴征镒注）

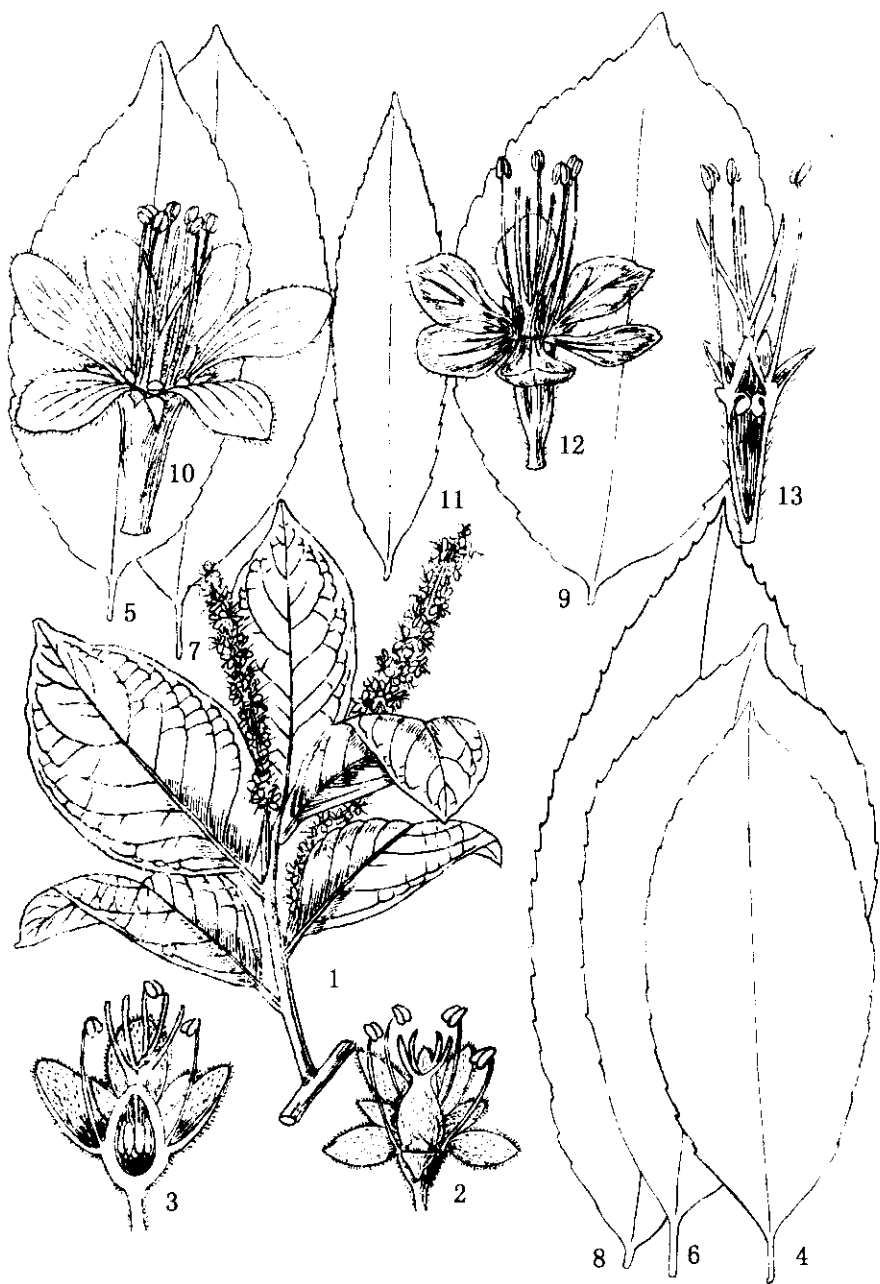
9. 天料木（广东）

Homalium cochinchinense (Lour.) Druce in Rept. Bot. Exch. Club. Brit. Isles **4**: 628. 1917; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **14**: 40. 1936, et in Trans. Am. Philos. Soc. New. Ser. **24** (2): 272. 1938; Hand. -Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. **48**: 306. 1931; et in Osterr. Bot. Zeitschr. **35**: 308. 1936; How et Ko in Acta Bot. Sin. **8** (1): 41. 1959; Li, Woody Fl. Taiwan 605. 1963; 海南植物志 **1**: 461. 1964; 中国高等植物图鉴 **2**: 921, 图 3572. 1972; M. Lescot in Fl. Cambodge Laos et Vietnam **11**: 84. 1970; Li, in Fl. Taiwan **3**: 763. 1977; 台湾树木志 403. 1988; 台湾高等植物彩色图志 **3**: 520. 1988; 福建植物志 **4**: 17. 1989; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. **8** (2): 132. 1990; 广东植物志 **2**: 114. 1991; 广西植物志 **1**: 669. 1991. ——*Astranthus cochinchinensis* Lour. Fl. Cochinchin. 222. 1790. ——*Blackwellia fagifolia* Lindl. in Trans. Hort. Soc. Bot. London **6**: 269. 1826. ——*B. padiflora* Lindl. in Bot. Regist. t. 1308. 1830. ——*Homalium fagifolium* Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 312. 1904; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 1008. 1921; Kanehira Form. Trees ed. 2, 476. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学(二版)860. 1953. ——*H. digynum* Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. **3**: 247. 1914. et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 1009. 1921, syn. nov.

9a. 天料木（原变种） 图版 6: 6

var. *cochinchinense*

小乔木或灌木，高2—10米；树皮灰褐色或紫褐色；小枝圆柱形，幼时密被带黄色短柔毛，逐渐脱落，老枝无毛，有明显纵棱。叶纸质，宽椭圆状长圆形至倒卵状长圆形，长6—15厘米，宽3—7厘米，先端急尖至短渐尖，基部楔形至宽楔形，边缘有疏钝齿，两面沿中脉和侧脉被短柔毛，偶在下面有疏短柔毛，中脉在上面凹，在下面凸起，侧脉7—9对，在边缘处网结；叶柄短，长2—3毫米，被带黄色短柔毛。花多数，单个或簇生排成总状，总状花序长（5—）8—15厘米，有时略有分枝，被黄色短柔毛；



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)