

花梗丝状，长2—3毫米，被开展黄色短柔毛；花直径8—9毫米；萼筒陀螺状，长2—3毫米，被开展疏柔毛，具纵槽；萼片线形或倒披针状线形，长约3毫米，宽约0.3毫米，先端微钝，外面近无毛，内面近基部有疏长柔毛，边缘有睫毛；花瓣匙形，长3—4毫米，宽约1毫米，外面近无毛或微被疏毛，内面中部以下有疏柔毛，边缘有睫毛；花丝长于花瓣；花盘腺体近方形，有毛；子房有毛，花柱通常3，丝状，长约3毫米，近基部有毛；侧膜胎座3，每胎座有胚珠2—4颗。蒴果倒圆锥状，长5—6毫米，近无毛。花期全年，果期9—12月。

产湖南、江西、福建、台湾、广东、海南、广西。生于海拔400—1200米的山地阔叶林中。越南也有分布。模式标本采自越南南部。

两广、海南的名贵材用树种。

9b. 台湾天料木（台湾高等植物彩色图志）

var. *pseudopaniculatum* (Yamamoto) Li, Woody Fl. Taiwan 605, fig. 238. 1963, et in Fl. Taiwan 3: 763. 1977; 台湾高等植物彩色图志 520, 图 893. 1988; 台湾树木志 404. 1988. ——*Homalium fagifolium* var. *pseudopaniculatum* Yamamoto, Icon. Pl. Form. Suppl. 3: 42. 1927. ——*Homalium fagifolium* auct. non Benth.: Kanehira, Form. Trees red. ed. 476, fig. 436. 1936. p. p.

本变种和原变种的区别为：花序呈假圆锥状，花序梗长8—9厘米，总状花序长2—7厘米。花期近全年，果期9—12月。

产台湾北部。生于海拔100—700米向阳的山地林中和林缘。

此变种在《台湾植物志》第二版3: 798, pl. 401. 1933. 已并入正种中，这样处理是正确的（吴征镒注）。

10. 毛天料木（植物学报） 图版6: 7

Homalium mollissimum Merr. in Lingn. Sci. Journ. 14: 39. 1935; How et Ko in Acta Bot. Sin. 8 (1): 42. 1959; 海南植物志 1: 462. 1964; M. Lescot in Fl. Cambodge Laos et Vietnam 11: 86. 1970; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 132. 1990; 广东植物志 2: 114. 1991.

灌木或小乔木，高6—7米；树皮灰色或灰褐色；小枝圆柱形，幼时密被短柔毛，逐渐脱落减少。叶革质，椭圆形或长圆椭圆形，稀长圆形，长5—11厘米，宽2.5—5厘米，先端急尖至短尾尖，基部楔形至宽楔形，边缘有疏离浅锯齿，幼时两面密被苍黄色柔毛，以后逐渐减少，中脉和侧脉在上面平坦，下面突起，侧脉6—8对；叶柄长2—5毫米，密被柔毛；托叶披针形，长约1厘米，被柔毛，早落。花白色，多数，以2朵簇生或单个而排成总状，总状花序顶生或生于上部的叶腋，长4—8厘米；花序梗和花梗密被苍黄色柔毛；花梗长2—3毫米；花直径4—6毫米，中部具节；萼筒狭陀螺状，长约2毫米，有明显纵槽纹，外面密被苍黄色柔毛；萼片线形或倒披针状线形，长

4—5毫米，宽1—1.5毫米，先端稍钝，两面疏被长柔毛，边缘密被睫毛；花瓣倒披针形，稍比萼片长，先端尖或钝，两面被长柔毛，边缘密被睫毛，结果时有明显脉纹；雄蕊7，花丝与花瓣近等长，下部被开展长柔毛；子房被开展长柔毛，花柱3—4，丝状，长约3毫米，结果时加倍之，下部被开展长柔毛；侧膜胎座3—4，每个有胚珠3—4颗。蒴果倒圆锥形，长5—7毫米，被长柔毛。花期6—12月，果期7月至次年春季。

产海南（崖县、保亭、昌江、陵水、万宁、乐东、琼中、定安）。生于低海拔山地林中。越南北部也有分布。模式标本采自凤上村。

木材供家具、农具及器具等用。

11. 斯里兰卡天料木

Homalium ceylanicum (Gardn.) Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. **4**: 35. 1859; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 596. 1879; Trimen, Handb. Fl. Ceyl. **2**: 239. 1894; M. Lescot in Fl. Cambodge Laos et Vienam **11**: 81. 1970, p. p.; Sleum. in Blumea **30** (2): 219. 1985, p. p.; 西藏植物志 **2**: 303. 1986; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. **8** (2): 132. 1990. ——*Blackwellia ceylanica* Gardn. in Journ. Nat. Hist. **7**: 452. 1847. ——*Homalium balansae* Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. **3**: 246. 1914; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 1007. 1921. ——*Homalium laoticum* Gagnep. var. *glabratum* C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **6** (2): 232. 1957; How et Ko in Acta Bot. Sin. **8** (1): 43. 1959; 云南植物志 **4**: 202. 1986.

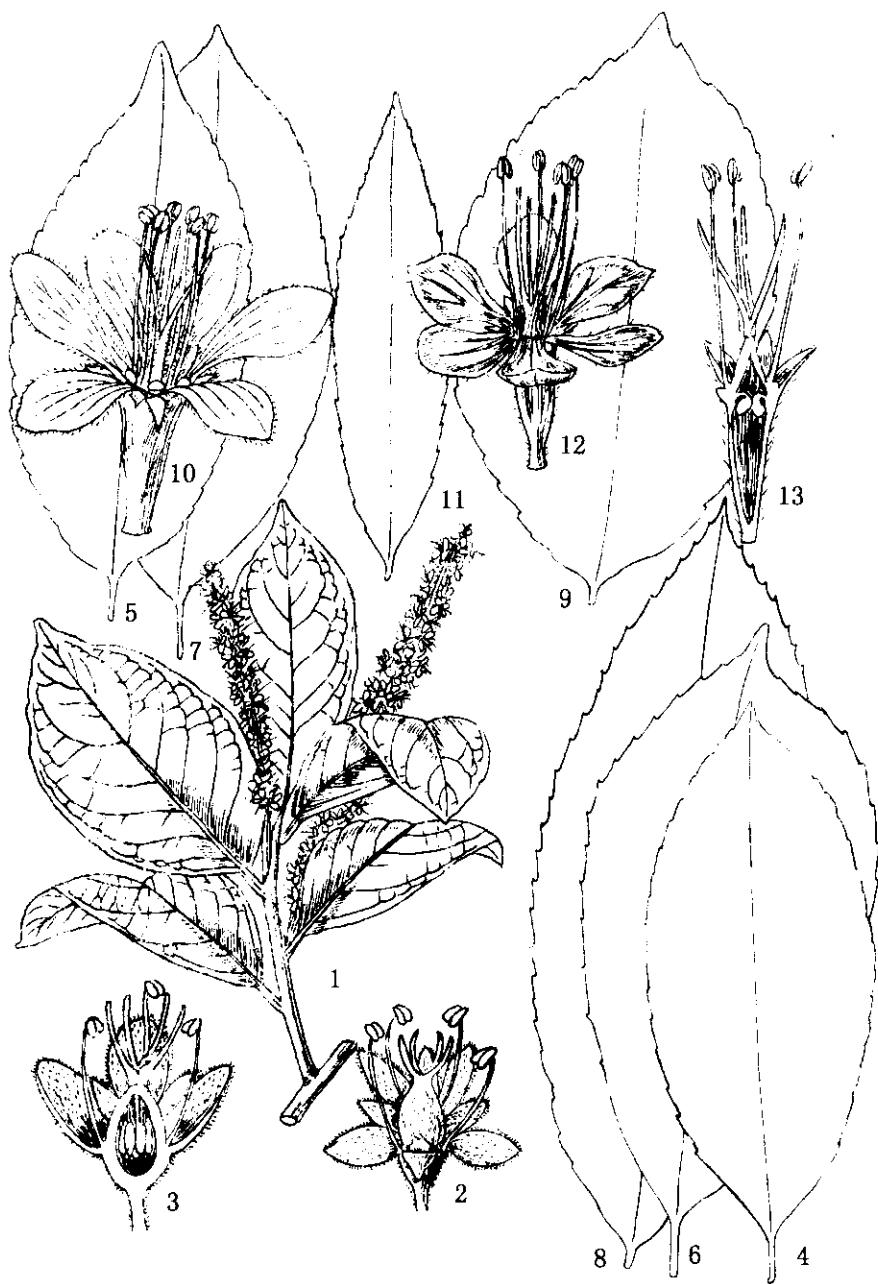
11a. 斯里兰卡天料木（原变种） 图版6: 5

var. *ceylanicum*

乔木，高6—20（—40）米；树皮粗糙；小枝圆柱形，棕褐色，密具白色突起的椭圆形皮孔，无毛。叶薄革质至厚纸质，椭圆形至长圆形，长10—18厘米，宽4.5—8厘米，先端钝，急尖或短渐尖，基部宽楔形至近圆形，边缘全缘或具极疏钝齿，两面无毛，主脉在上面凹下，在下面凸起，侧脉7—8对，在下面凸起；叶柄长8—10毫米，无毛。花多数，4—6朵簇生而排成总状，总状花序腋生，长10—20厘米，稀达30厘米，花序梗被短柔毛；花梗短，长约3—5毫米，被短柔毛，中部以上具关节；萼筒陀螺状，长约1毫米，被短柔毛，萼片5—6，线状长圆形，长1—1.8毫米，被短柔毛，边缘密被短睫毛；花瓣5—6，线状长圆形，长约2毫米，宽约0.6毫米，外面疏被短柔毛，边缘密被短睫毛；雄蕊4—6，花丝无毛；花盘腺体7—10个，与萼片对生，陀螺状，顶端平截；子房外面有柔毛；侧膜胎座4—6个，每个胎座上有5—6颗胚珠，花柱4—6，长约3毫米，无毛。花期4—6月。

产云南、西藏。生于海拔630—1200米的山谷疏林中和林缘。斯里兰卡、印度、老挝、泰国、越南也有分布。

木材坚韧、纹理细密，可供建筑、家具等用。



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 brevirostre* How et Ko: 叶。9—10. 阔瓣天料木 *Homalium kainantense* Masumurume: 9. 叶; 10. 花。11. 柳叶天料木 *Homalium sabiaeifolium* How et Ko: 叶。12—13. 短萼天料木 *Homalium brevisepalum* How et Ko: 12. 叶; 13. 花。(戴征雄绘)