

向下卷，两面无毛，有时下面脉腋有束毛，干后上面棕褐色，下面棕色，侧脉4—6对，网脉稍明显；叶柄短，长2—3毫米，幼时有毛，逐渐脱落近无毛或无毛。花多数，单个或成簇排成短而分枝少的圆锥状，圆锥花序顶生或生于上部的叶腋，长4—8（—12）厘米，被短柔毛；花梗长1.5—2毫米，被疏柔毛，近中部具关节；苞片线形；花直径约5毫米，结果时达8毫米；萼筒陀螺状，长1.5—2毫米，外面被柔毛，有纵槽纹；萼片线形，偶匙状线形，长约3毫米，先端短尖或钝，有密长睫毛；花瓣窄椭圆形或线状倒披针形，长约4毫米，先端稍钝，边缘被密长睫毛，比萼片稍长并稍宽；雄蕊8—9（—10），花丝被毛；子房略被毛，花柱3—4，纤细，长约2.5毫米，短于雄蕊，中部以上分歧，下部疏被毛；侧膜胎座3—4，每个有胚珠2—4。蒴果革质，倒圆锥状，长约3.5毫米；种子少数。花期秋季，果期冬季。

产海南（保亭、陵水、崖县、琼中、定安）。生于海拔800—2000米的山地林中。模式标本采自陵水。

本种外形近似柳叶天料木 *H. sabiifolium* How et Ko，唯后者总状花序；叶革质，可以区别。

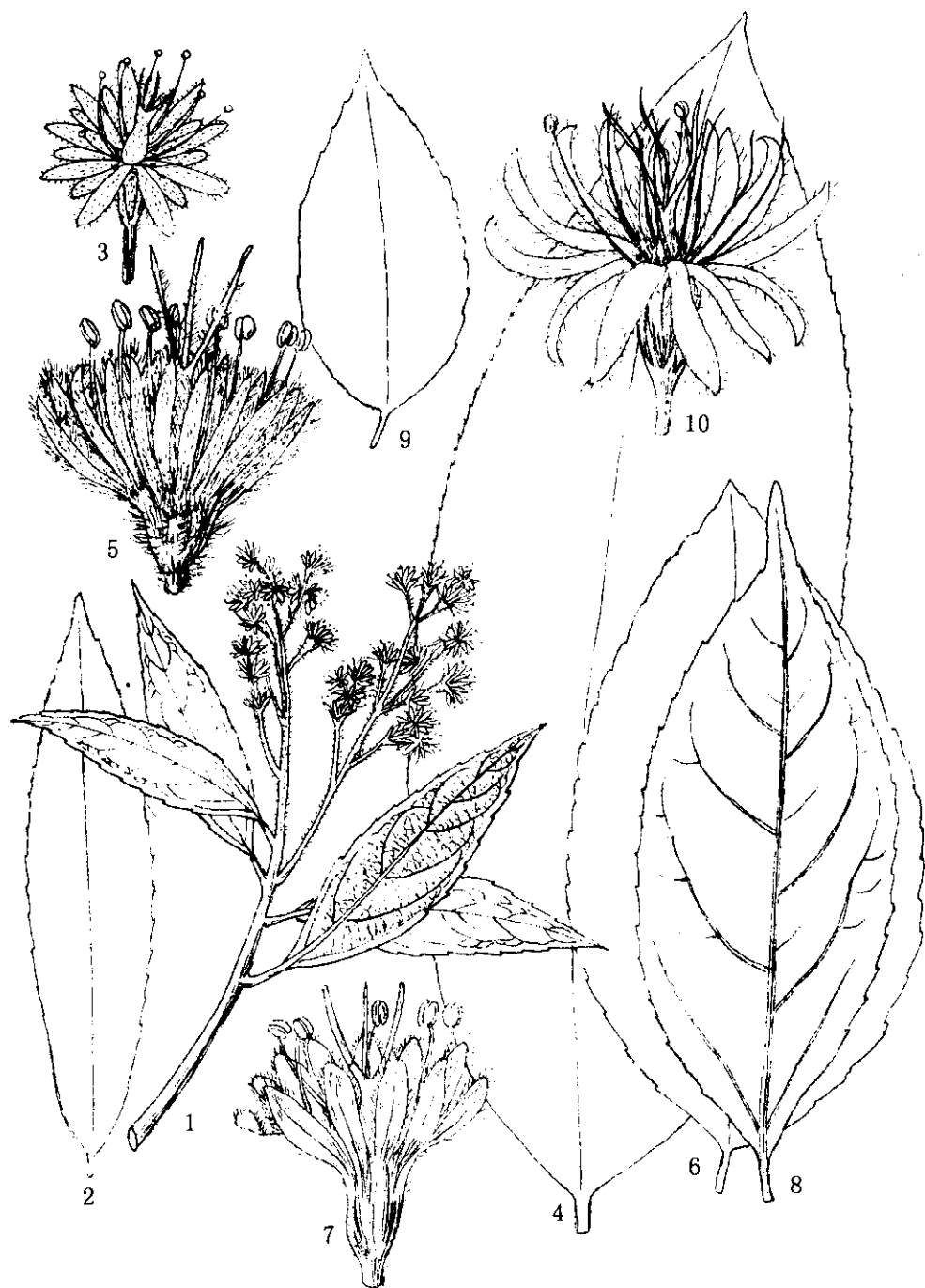
2. 广西天料木（植物学报） 图版5：4—5

Homalium kwangsiense How et Ko in *Acta Bot. Sin.* **8** (1): 35, fig. 2, pl. 1: 2. 1959; G. S. Fan in *Journ. Wuhan Bot.* **8** (2): 132. 1990; 广西植物志 **1**: 669. 1991.

小乔木，高约7米。树皮褐色，不裂；小枝圆柱形，有条纹，被污浊黄色柔毛。叶薄革质，长圆形，长17—19厘米，宽5.5—7厘米，先端长渐尖或短尾尖，基部楔形至宽楔形，边缘具细齿，齿尖有束毛，上面深绿色，干时变黑褐色，被乳突状短柔毛，沿主脉和侧脉疏被污浊卷曲短柔毛，下面淡绿色，疏被短柔毛，沿主脉和侧脉较密，侧脉9—11对，近叶缘处明显网结；叶柄粗短，长2—3毫米，密被褐色柔毛。花多数，乳白色，通常单个稀2—4朵簇生于分枝上且组成圆锥状，圆锥花序腋生，长10—13厘米，直径4—5厘米，密被开展暗褐色疏柔毛；花梗长2—3毫米，被开展暗褐色疏长毛，中部具节；花直径6—7毫米；萼筒倒圆锥状，长约2毫米，被开展暗褐色疏长毛并有明显纵槽纹；萼片线状披针形，长3.5—4毫米，先端短尖，被长睫毛；花瓣线状倒披针形，先端短尖，与萼片等长但较宽；雄蕊长于花被，花丝长4—5毫米，下部有开展稀疏长毛，花药近圆形，花盘腺体9，正四方形，被短柔毛，与雄蕊互生；子房密被开展暗褐色疏长毛，花柱3—4，丝状，分离，长约4—7毫米，长于雄蕊，被开展疏长毛；侧膜胎座3（—4），每个有倒垂胚珠3—5个。蒴果革质，长约4毫米；种子少数，胚乳丰富。花期8—9月，果期9—12月。

产广西（上金）（即模式产地）。生于低海拔的阴林中。

3. 广南天料木（植物学报） 红皮（海南） 图版5：6—7



图版 5 1—3. 狭叶天料木 *Homalium stenophyllum* Merr. et Chun: 1. 花枝; 2. 叶; 3. 花。4—5. 广西天料木 *Homalium kwangsiense* How et Ko: 4. 叶; 5. 花。6—7. 广南天料木 *Homalium paniculiflorum* How et Ko: 6. 叶; 7. 花。8. 显脉天料木 *Homalium phanerophlebium* How et Ko: 叶。9—10. 卵叶天料木 *Homalium phanerophlebium* var. *obovatifolium* S. S. Lai: 9. 叶; 10. 花。(戴征雄绘)

Homalium paniculiflorum How et Ko in Acta Bot. Sin. **8** (1): 36, fig. 3, pl. 2: 1. 1959. 海南植物志 **1**: 460. 1964; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. **8** (2): 132. 1990; 广东植物志 **2**: 113. 1991. ——*H. cochinchinense* auct. non (Lour.) Druce; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **14** (1): 40. 1935, quoad specim. S. K. Lau 204, 540.

乔木或灌木，高 8—12 米；树皮灰色或黑灰色，不裂；小枝圆柱形，暗褐色，幼时密被短柔毛，不久脱落近无毛或无毛，有不规则棱条。叶薄革质，椭圆形或卵状长圆形，偶宽椭圆形，长 5—10 厘米，宽 3—6 厘米，先端尾尖至短尾尖，基部近圆形或宽楔形，边缘有钝的疏齿，齿尖有腺体，腺体在下面明显，呈圆形，微下陷，两面无毛，或下面脉腋内有髯毛，干后呈淡褐色，中脉和侧脉在两面均突起，侧脉 5—8 对；叶柄长 4—6 毫米，被短柔毛。花多数，以 2—4 朵簇生或单个生于分枝上而组成圆锥状，圆锥花序顶生或腋生，长 9—11 厘米，密被短茸毛；花梗丝状，长 2—3.5 毫米，密被短茸毛，中部以上具节；花直径 4—6 毫米；萼筒短，倒圆锥形，长 2—2.5 毫米，直径约 1 毫米，被短茸毛，干时有明显纵槽纹；萼片狭长圆形，长 2—3.5 毫米，宽约 0.5 毫米，先端钝，两面近无毛，边缘有长睫毛；花瓣狭长圆形或倒披针形，边缘有长睫毛，比萼片稍长而宽；雄蕊长于花被，长约 4 毫米，下部有开展疏长毛或近无毛；花盘的腺体与雄蕊互生，呈宽圆锥形，长约 1 毫米，宽约 1.3 毫米，先端平坦；子房被开展疏柔毛；花柱长于雄蕊，通常 3，稀 2，略叉开，被开展疏毛；侧膜胎座 3，每个有倒垂的胚珠 4—5 颗。蒴果倒圆锥状，长 6—7 毫米，直径 1.5—2 毫米。花期秋季，果期冬季至春季。

产广东、海南。生于密林中、溪边灌丛中或海岸灌丛中，海拔 100—400 米。模式标本采自海南（崖县）。

木材供家具和器具等的用材。

4. 显脉天料木（植物学报）

Homalium phanerophlebium How et Ko in Acta Bot. Sin. **8** (1): 44, fig. 4. 1959; 海南植物志 **1**: 462. 1964; 广东植物志 **2**: 115. 1991.

4a. 显脉天料木（原变种） 图版 5: 8

var. **phanerophlebium**

常绿乔木，高 8—12 米；树皮灰色或灰褐色；小枝圆柱形，幼时被短柔毛，老枝无毛，有条纹和皮孔。叶革质，椭圆状长圆形，长 3—14 厘米，宽 2—6 厘米，先端急尖至尾状渐尖，基部宽楔形，稀近圆形，边缘软骨质，微向外反卷，具疏圆钝齿，在背面之齿上具圆形下陷腺体，上面无毛有光泽，暗褐色，中脉和侧脉平坦，下面仅在脉腋有髯毛，带赤褐色，中脉和侧脉均突起，侧脉 6—7 对，近叶缘处网结；叶柄长 8—15 毫米，幼时被短柔毛，以后脱落。花芳香，白色，多数，常 3—4 朵簇生稀单个生于分枝