

最大，长 5—14 厘米，宽 4.5—8 厘米，两端圆形或先端有时微缺，基部阔楔形，上面绿色，有光泽，下面色较淡或青白色，两面无毛；小叶柄长约 5 毫米。圆锥花序顶生或腋生，长 15—20 厘米，径 12—15 厘米；总花梗和花梗被黄色短柔毛；基生小苞片卵形，被毛，副萼状小苞片卵形，长不及花萼之半，早落；花萼钟状，萼齿 5，卵形，较萼筒短，先端钝，最下 1 枚略长于其余 4 枚；花冠淡黄色，花瓣具稍长的柄，旗瓣长圆形，先端微缺，翼瓣与背弯拱的龙骨瓣均于内侧基部具下向钝耳；雄蕊 10，单体，花丝长短相间；子房椭圆形，无毛，具长柄，有胚珠 3 粒，花柱长，柱头小。荚果长圆形至带状，长 4—8 厘米，宽 1—1.5 厘米，果瓣革质，对种子部分有明显网纹，有种子 1—2 粒；种子肾形，长约 10 毫米，宽约 6 毫米，种皮棕色，平滑。

产云南（南部）。生于山地疏林或河谷灌丛中，海拔 800—1 300 米。模式标本采自思茅。

本种了云南名“牛肋巴”，为优良的紫胶虫寄主树之一。

18. 降香（海南） 降香檀（植物分类学报），花梨母（海南） 图版 32: 1—9

*Dalbergia odorifera* T. chen in Act. Phytotax. Sin. 8: 351. 1963; 海南植物志 2: 289. 图 441. 1965. — *D. hainanensis* auct. non Merr. et Chun: 广州植物志 344. 1955, p. p.

乔木，高 10—15 米；除幼嫩部分、花序及子房略被短柔毛外，全株无毛；树皮褐色或淡褐色，粗糙，有纵裂槽纹。小枝有小而密集皮孔。羽状复叶复叶长 12—25 厘米；叶柄长 1.5—3 厘米；托叶早落；小叶（3—）4—5（—6）对，近革质，卵形或椭圆形，长（2.5）4—7（—9）厘米，宽 2—3.5 厘米，复叶顶端的 1 枚小叶最大，往下渐小，基部 1 对长仅为顶小叶的 1/3，先端渐尖或急尖，钝头，基部圆或阔楔形；小叶柄长 3—5 毫米。圆锥花序腋生，长 8—10 厘米，径 6—7 厘米，分枝呈伞房花序状；总花梗长 3—5 厘米；基生小苞片近三角形，长 0.5 毫米，副萼状小苞片阔卵形，长约 1 毫米；花长约 5 毫米，初时密集于花序分枝顶端，后渐疏离；花梗长约 1 毫米；花萼长约 2 毫米，下方 1 枚萼齿较长，披针形，其余的阔卵形，急尖；花冠乳白色或淡黄色，各瓣近等长，均具长约 1 毫米瓣柄，旗瓣倒心形，连柄长约 5 毫米，上部宽约 3 毫米，先端截平，微凹缺，翼瓣长圆形，龙骨瓣半月形，背弯拱；雄蕊 9，单体；子房狭椭圆形，具长柄，柄长约 2.5 毫米，有胚珠 1—2 粒。荚果舌状长圆形，长 4.5—8 厘米，宽 1.5—1.8 厘米，基部略被毛，顶端钝或急尖，基部骤然收窄与纤细的果颈相接，果颈长 5—10 毫米，果瓣革质，对种子的部分明显凸起，状如棋子，厚可达 5 毫米，有种子 1（—2）粒。

产海南（中部和南部）。生于中海拔有山坡疏林中、林缘或标旁旷地上。模式标本采自东方县。

木材质优，边材淡黄色，质略疏松，心材红褐色，坚重，纹理致密，为上等家具良材；有香味，可作香料；根部心材名降香，供药用。为良好的镇痛剂，又治刀伤出血。

19. 多裂黄檀（中国主要植物图说·豆科）



图版 32 1—9. 降香 *Dalbergia odorifera* T. Chen: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花萼 (展开); 4. 旗瓣; 5. 翼瓣; 6. 龙骨瓣; 7. 雄蕊; 8. 雌蕊; 9. 荚果。 10—17. 海南黄檀 *Dalbergia hainanensis* Merr. et Chun: 10. 花枝; 11. 花; 12. 旗瓣; 13. 翼瓣; 14. 龙骨瓣; 15. 雄蕊; 16. 雌蕊; 17. 荚果。(黄少容绘)