

2 厘米，常有腺状小凸点。花序总状或圆锥状，腋生，长 3—4 厘米，近无毛；总梗长 1 厘米；花梗长 5 毫米；花被裂片近圆形，长 1.5 毫米，有灰白色毛；花丝、退化雄蕊通常被短柔毛。果序粗壮；果长圆状椭圆形，两端圆形，长 3—4.3 厘米，直径 2—2.5 厘米，干时黑色或黑紫色，常有细微的小凸点，顶端有细尖头；果梗长 1—2.5 厘米，粗 4—6 毫米，灰褐色，有皱纹。花期 8 月，果期 10—11 月。

产广东(海南)、广西、云南东南部。常生于山谷疏林或密林中。

23. 粗壮琼楠

Beilschmiedia robusta Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 447. 1942.

乔木，高达 25 米，全株无毛；树皮灰白色，平滑。小枝粗壮，红褐色。顶芽大，卵珠形。叶对生或互生，革质，披针形、椭圆形或长椭圆形，微偏斜，长 (4.5)7—13 厘米，宽 2.5—5 厘米，先端钝或短渐尖，尖头钝，基部楔形，干时上面绿褐色或灰褐色，下面暗褐色或紫黑色，常密被腺状微小凸点，中脉在上面下陷，至少在中部以下下陷，下面凸起，侧脉每边 9—13 条，纤细，网脉通常下面较上面密，两面均凸起；叶柄长 1—2.5 厘米。圆锥花序腋生或近顶生，长达 6 厘米，少花；花被裂片卵圆形，具腺状斑点。果倒卵形或近陀螺状，长约 3 厘米，成熟时紫黑色；果梗粗壮，直径 4—6 毫米。花期 4—5 月，果期 6—11 月。

产西藏、云南和广西。常生于海拔 1000—2400 米，湿润的山地沟谷，疏林或密林中。

24. 长柄琼楠 图版 36: 2

Beilschmiedia longipetiolata Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 450. 1942; 海南植物志 1: 276. 1964.—*B. obovalifoliosa* auct. non Lec., Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 64. 1940.

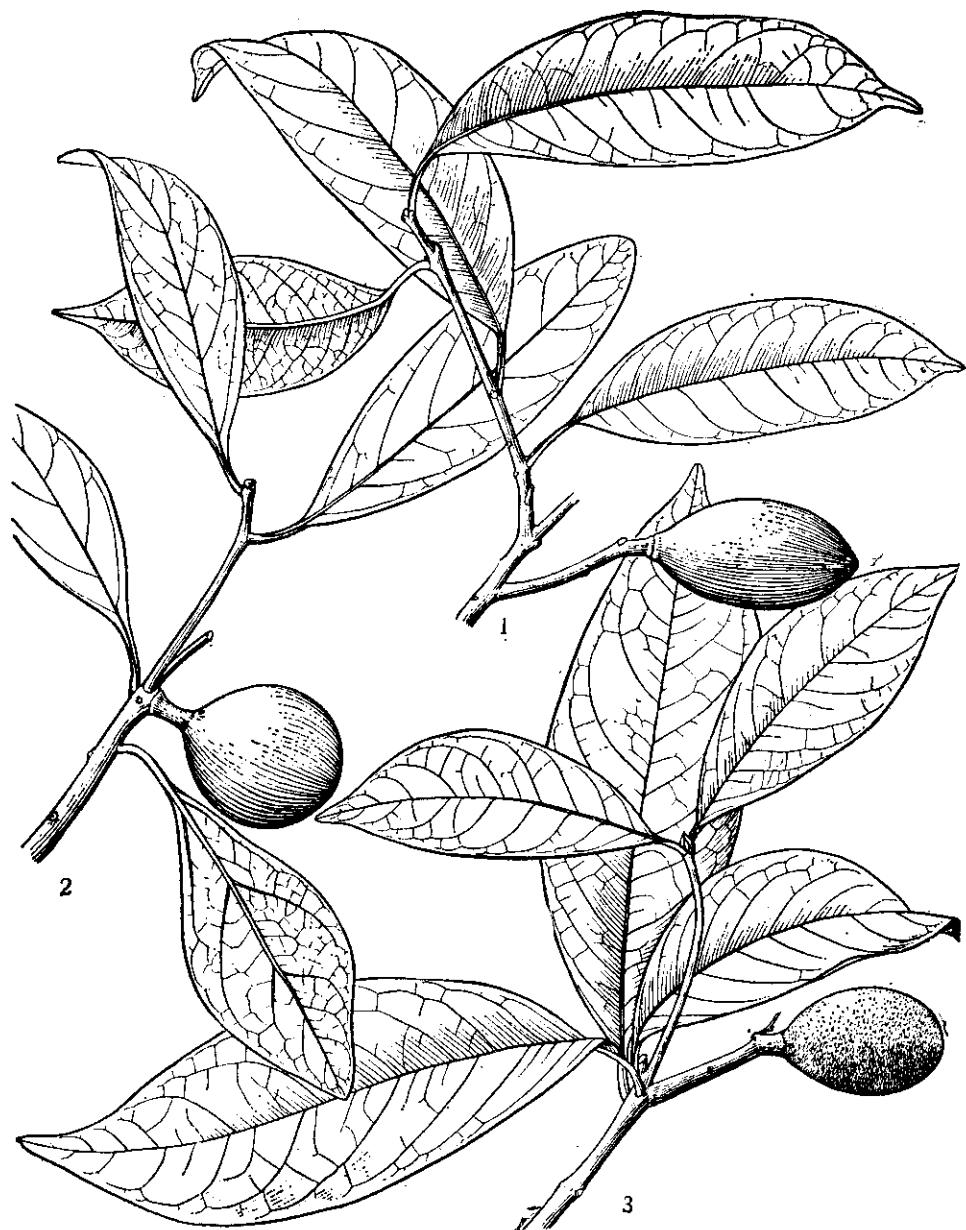
乔木，高 10—20 米；树皮绿褐色，全株无毛。顶芽卵形或近球形。叶常聚生于枝梢，对生或近对生，革质或近厚革质，椭圆形、长椭圆形，稀倒卵形，通常长 8 厘米左右，少为更短 (5 厘米) 或更长 (14 厘米)，宽 2.5—4.5 厘米，先端圆形，基部楔形或阔楔形，微沿叶柄下延，边缘略背卷，上面光亮，干后暗褐色，中脉在叶面平坦或微凸，侧脉每边约 6 条，侧脉及网脉在两面均凸起；叶柄长 1—2.5 厘米。圆锥花序顶生，长达 3 厘米；花白带黄色（据采集记录）；花梗长约 3 毫米；花被裂片椭圆形，长约 2 毫米，有明显腺状斑点。果椭圆形或近球形，长 2—4 厘米，直径 1.5—3 厘米，干时黑褐色，常有褐斑；果梗长约 8 毫米，粗 3—5 毫米。花、果期 7—11 月。

产广东(海南)。常生于山地或山坡混交林中。

25. 粉背琼楠

Beilschmiedia glauca S. Lee et L. Lau in Act. Phytotax. Sin. 8 (3): 193. 1963; 海南植物志 1: 277. 1964.

25a. 粉背琼楠(原变种)



1. 纸叶琼楠 *Beilschmiedia pergamantacea* Allen; 果枝。 2. 长柄琼楠 *B. longipetiolata* Allen; 果枝。 3. 麻斑琼楠 *B. furfuracea* Chun ex H. T. Chang; 果枝。(刘宗汉、何顺清绘)