

色,两端浑圆,表面光滑,无毛;果梗粗壮,直径3—6毫米,长1—3.5厘米。果期2—12月。

产广东(海南)、广西。常生于海拔500—900米的山坡和山谷密林中。越南也有分布。

本种木材坚硬,宜作梁、柱、桁、门窗、天花板、家具和农具用材。

8. 红毛琼楠

Beilschmiedia rufohirtella H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17(2): 63, pl. 11, f. 4. 1979.

乔木,高5—25(30)米。幼枝多少压扁,具棱和细纵条纹,多少被锈色微硬毛。叶互生、对生或近对生,坚纸质,椭圆形至长圆形,长11—23厘米,宽3.6—10.2厘米,先端短渐尖至渐尖,有时锐尖、钝或微缺,常偏斜,基部宽楔形至近圆形,边缘软骨质,干时上面黑褐色,下面茶褐色,密被腺状小凸点,幼时两面密被锈色微硬毛,老时上面仅沿中脉及侧脉被锈色微硬毛或变无毛,下面网脉多少被锈色微硬毛,中脉和侧脉上面微凸或平,在下面明显凸起,侧脉每边9—12条,斜展,小脉两面明显,网状;叶柄长1—2.5厘米,幼时密被锈色微硬毛,后变无毛。聚伞状圆锥花序腋生或近顶生,长1.8—3厘米;总梗与各级序轴密被锈色微硬毛;苞片及小苞片倒卵形,长达3毫米,宽2毫米,也被微硬毛;花黄色,长约3.5毫米;花梗长2—5毫米;花被裂片宽卵圆形,长2.5毫米,宽2毫米。果椭圆状长圆形,长4.5—5.5厘米,直径2.5—2.7厘米,两端渐狭,顶端具小尖头,成熟时紫黑色,无毛;果梗粗短,长5毫米,顶端粗4—5毫米。花、果期12月至次年3月。

产云南东南部。生于海拔1100—1700米的沟边灌丛或阔叶林中。

9. 海南琼楠

Beilschmiedia wangii Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 452. 1942, excl. Lau 25637; 海南植物志 1: 279. 1964; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 105. 1932 et 1934.

乔木,高达16米;树皮灰色,幼枝多少压扁。芽被锈色短柔毛。叶对生,近革质或纸质,椭圆形、阔椭圆形或椭圆状披针形,长9—14厘米,宽3.5—7厘米,先端钝或短渐尖,基部近圆形或急尖,两侧常不对称,上面无毛,下面有细密腺状小凸点或被微柔毛或近无毛,中脉上面平坦,侧脉每边约8—9条,上面较纤细,下面较粗,小脉纤细,密网状,两面稍凸起;叶柄长1.2—2.5厘米,常有瘤状小凸点。圆锥花序近顶生或腋生,长4—8厘米,被锈色短柔毛;分枝下部的苞片短,近倒卵形或披针形,长约2.5毫米;花长约4—5毫米,白色;花梗长约1厘米;花被裂片椭圆形,长约3毫米,被黄棕色短柔毛,并有腺状斑点;果长椭圆形,长5.5厘米,直径约2.2厘米,紫黑色或黑色;果梗长达2.5厘米,粗约5毫米。花期11月至次年3月。

产广东、广西、云南。常生于混交密林中或溪边灌木丛中。越南也有分布。

本种与云南产的红毛琼楠 *B. rufohirtella* H. W. Li 相近似,但本种顶芽、幼叶、各级花序轴被锈色短柔毛,成长叶无毛或被短柔毛,可以区别。

10. 点叶琼楠

Beilschmiedia punctilimba H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17(2): 64. 1979.

小乔木,高5—10米。顶芽细小,密被黄褐色微柔毛。一年生枝条圆柱形,灰褐色,当年生枝条多少具棱,具细条纹,黄褐色,有多数白色疣状突点,疏被黄褐色短柔毛。叶互生或近对生,近膜质,长圆形至椭圆形,长8—13厘米,宽2.5—5厘米,先端渐尖,常偏斜,基部楔形至宽楔形,干时上面绿褐色或黑紫色,下面变红褐色,两面多少被疏短柔毛,但老时变无毛,下面明显密布白色小腺点,中脉上面平坦或微凸,侧脉每边8—10条,纤细,两面明显,小脉两面明显;叶柄长5—13毫米,常具白色疣状小凸点,多少被短柔毛。聚伞状圆锥花序腋生,长约1.5厘米,序轴、花梗被黄褐色短柔毛。花淡绿色,花被裂片近等大,长圆形,长约3.5毫米,宽1—1.2毫米。果卵圆形,长3.3厘米,直径2.7厘米,先端钝,基部骤狭,黄褐色,无毛,凹凸不平;果梗粗约2毫米。花期5月,果期10月。

产云南东南部。常生于海拔1000—1500米的疏林或密林中。

本种叶近膜质,下面密被白色小腺点,聚伞状圆锥花序短,长约1.5厘米,密被黄褐色短柔毛,果卵圆形,黄褐色,无毛,凹凸不平,易区别。

11. 褐琼楠 图版 35: 1

Beilschmiedia roxburghiana Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 69. 1831; et Syst. Laur. 198. 1836; Wight, Icon. 5: t. 1828, text p. 12. 1852 (sphalmate ut "*roxburghianae*"); Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 63. 1864 (excl. var.); Brandis, Indian Trees 528, t. 178. 1906; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 152. 1880; Hook. f. Fl. Brit. India 5: 121, 122, 123 et 125. 1886; Pax in Engl. u. Prantl, Nat. Pflangenfam. 3 (2): fig. 77A. 1889; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 110. 1932 et 1934; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 8. 1925; Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 451. 1942; Bor. Man. Ind. For. Bot. 51. 1953; 陈嵘, 中国树木分类学, ed. 2, 351, 1957. — *B. fagifolia* Nees, l. c. 2: 69. 1831.

乔木,高10—15米。小枝被稀疏的短柔毛或近无毛,多少压扁和具明显棱角,黑褐色。顶芽细小,密被灰褐色短柔毛。叶对生或互生,椭圆形,长椭圆形或椭圆状披针形,长9—14厘米,宽3.5—5厘米,先端钝、钝渐尖、急尖或近圆形,基部阔楔形或近圆形,纸质或近革质,两面多少被极微小的腺状小凸点,中脉上面略凸起,下面明显凸起,侧脉每边10—15条,纤细,在叶缘处联结,下面凸起,多少带淡红色,小脉网状,纤细,常不明显;叶柄长1.5—2厘米,纤细。聚伞状圆锥花序或总状花序顶生或腋生,短小,长5—15厘米,