

Taiwan 147. 1972.

乔木，高可达 25 米，胸径达 60 厘米；树皮灰褐色或灰黑色。顶芽常小，与幼枝密被黄褐色绒毛或短柔毛。叶互生或有时近对生，革质，椭圆形至长椭圆形，长 6—9(14) 厘米，宽 1.5—4.5 厘米，先端短尖，尖头钝，有时圆或有缺刻，基部急尖或近圆形，干时上面灰褐色或绿褐色，下面稍浅，两面具光泽，中脉上面下陷，侧脉每边 7—9 条，小脉密网状，干后略构成蜂巢状小窝穴；叶柄长 5—14 毫米，密被褐色绒毛。圆锥花序腋生，长 3—5 厘米，微被短柔毛；花白色或黄绿色；花梗长 1—2 毫米；花被裂片阔卵形，外面被短柔毛；花丝被短柔毛；第三轮雄蕊近基部有一对无柄腺体；退化雄蕊箭头形。果椭圆形，长 1.5—2 厘米，直径 9—15 毫米，有瘤状小凸点；果梗粗 1.5—3.5 毫米。花期夏季，果期 7—12 月。

产台湾、广东、广西、云南。常生于山坡湿润混交林中。越南也有分布。

3. 瘤果琼楠 图版 32: 3—4

Beilschmiedia muricata H. T. Chang, 中山大学学报自然科学版 1960(1): 22. 1960.

灌木或小乔木。枝条灰褐色，具皮孔。顶芽细小。幼枝、顶芽被灰褐色短柔毛。叶互生或近对生，革质，长圆形，长 4—7 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端短渐尖或微钝，基部楔形，上面亮绿色，下面灰褐色，幼时被毛，后变无毛，中脉上面下陷，下面凸起，侧脉每边 7—8 条，不明显，下面微凸，纤细，干后上面绿褐色，下面紫褐色，小脉纤细，密网状，较上面明显；叶柄长 7—8 毫米，被短柔毛。圆锥花序腋生或近顶生，长 2.5—3.5 厘米，被短柔毛。花序未见。果椭圆形，长 1.8 厘米，直径 1.2 厘米，两端钝，深褐色，密被明显的瘤状小凸点；果梗粗约 2 毫米。

产广西南部(十万大山)。常生于混交林中。

本种与短序琼楠 *B. brevipaniculata* Allen 较近似，但本种叶互生或近对生，长圆形，顶芽、幼枝被毛，可以区别。

4. 锈叶琼楠

Beilschmiedia obconica Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 453. 1942; 海南植物志 1: 279. 1964.

乔木，高达 20 多米；树皮灰褐色。顶芽卵圆形，与幼枝同被锈色绒毛。叶对生或近对生，坚纸质，椭圆形或长椭圆形，长 7—15 厘米，宽 3.5—6.5 厘米，微偏斜，先端短渐尖或渐尖，尖头钝，基部楔形或圆形，上面通常无毛，下面被锈色短绒毛，中脉上面下陷，下面凸起，侧脉每边 7—11 条，侧脉及网状脉在两面凸起；叶柄长 1.5—2.5 厘米，被锈色短绒毛。圆锥花序近顶生，粗壮，长 4 厘米以下，微被锈色短绒毛。果圆球形，干时黑色，有细微小瘤及浅褐色小斑点；果梗棒状，略被锈色绒毛。花期 9 月，果期次年 2 月。

产广东(海南)。常生于溪边，混交林中密荫处。

5. 肉柄琼楠

Beilschmiedia macropoda Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 452. 1942, excl. specim. Liang 64329; 海南植物志 1: 278. 1964.

大乔木，高达 22 米，胸径达 60 厘米；树皮黑褐色。小枝无毛，常有窄棱或浅沟，老时黑褐色，有不规则的灰褐色皱纹。顶芽卵圆形，多少被锈褐色绒毛。叶对生或近对生，聚生于枝梢，革质，披针形或长椭圆形，长 8—15 厘米，宽 1.5—5 厘米，先端钝或短渐尖，尖头钝，基部楔形或阔楔形，上面光亮，干后绿褐色或灰褐色，下面常淡紫色，边缘略卷，两面无毛，中脉上面微下陷，至少在中部以下下陷，下面凸起，侧脉每边 8—10 条，两面凸起，小脉密网状，两面微凸；叶柄长 6—10 毫米。圆锥花序腋生，长 2—6 厘米，花少，花梗花后增粗，两端膨大。果序粗壮，基部膨大；果椭圆形或近圆球形，或倒卵形，长 4—5 厘米，直径 3—4 厘米，干后浅锈色或黑色，有褐色秕鳞和细密皱褶，外观有锈色斑点；果梗一端或两端膨大，膨大部分直径 7—15 毫米。果期 8—12 月。

产广东(海南)。常生于山坡混交林湿润处。

6. 紫叶琼楠

Beilschmiedia purpurascens H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 63, pl. 11, f. 3. 1979.

乔木，高 4—20 米，胸径达 50 厘米；树皮灰白色。顶芽卵珠形，被锈褐色糠秕状微毛。幼枝略压扁，具槽，紫褐色，略被糠秕状微毛或变无毛。叶对生或互生，坚纸质，长圆形，长 9—15 厘米，宽 2.5—5 厘米，先端短渐尖，尖头钝，基部宽楔形至近圆形，干时上面紫褐色，下面淡紫褐色，中脉上面下陷，下面明显凸起，侧脉每边约 10 条，两面明显，小脉网状，两面多少明显；叶柄长 6—12 毫米。花未见。果序长 3.5—6 厘米，圆锥状；总梗长 1.2—3 厘米，常增粗，与各级序轴被锈色糠秕状微柔毛；果椭圆形，长达 3 厘米，直径 2.3 厘米，基部渐窄成柄，幼时被锈色糠秕状微柔毛，老时无毛；果梗肥大，粗达 5 毫米。花期 2—3 月，果期 3—4 月。

产云南南部及西部。生于海拔 700—1100 米的潮湿水沟边或河旁疏林或密林中。

本种顶芽、幼枝、叶两面及序轴各部均被糠秕状微毛，果基渐窄收缩成柄，极易识别。

7. 红枝琼楠 大叶槁(广东尖峰岭)，平滑琼楠

Beilschmiedia laevis Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 446. 1942; 海南植物志 1: 280. 1964.

乔木，高达 20 米；树皮灰黑色或灰褐色。小枝粗壮，常有槽纹，绿色，无毛。顶芽卵圆形，革质，常被灰褐色短绒毛或近无毛。叶对生或近对生，厚革质或革质，椭圆形或阔椭圆形，长 7—11(15) 厘米，宽 4—6 厘米，先端钝或短渐尖，尖头钝，基部阔楔形，微沿叶柄下延，上面亮绿色，下面绿色，干时两面均栗色，两面无毛，中脉在叶面下陷，侧脉每边 6—10 条，通常 7 条，小脉疏网状，粗壮，两面凸起；叶柄长 1.5—3 厘米。花序未见。果序近顶生；果椭圆形，或阔椭圆形，长 1.7—2.6 厘米，直径 1.2—2 厘米，未成熟绿色，成熟后深褐