

上面不明显，下面稍凸起，小脉疏网状，极细，两面均不明显或稍明显；叶柄长 5—10 毫米，密被糠秕状微毛。花序圆锥状或总状，顶生，长 2—4 厘米，各部分密被糠秕状微毛；花梗长 3—6 毫米；花被裂片卵圆形，长 1.4 毫米，第三轮雄蕊花丝基部有 2 枚具柄腺体；退化雄蕊箭头形；子房椭圆形，长 1.2 毫米。果椭圆形，长 2.5—4 厘米，直径 1.8—2.5 厘米，熟时黄色（据采集记录），干后黑色，平滑，微被糠秕；果梗长 5—10 毫米，粗约 3 毫米。花、果期 11—12 月。

产广西（宁明）。常生于海拔 1200 米的山坡、溪边的杂木林中。

本种与稠琼楠 *B. roxburghiana* Nees 相似，但本种小枝近圆柱形，纤细，顶芽密被锈色短绒毛，果较小，果梗粗约 3 毫米，可以区别。

21. 白柴果（云南屏边）

Beilschmiedia fasciata H. W. Li in *Act. Phytotax. Sin.* 17(2): 66, pl 12, f. 1. 1979.

乔木，高 6—25 米，胸径达 50 厘米。顶芽长卵珠形，较大，长可达 1.5 厘米，无毛。老枝圆柱形，幼枝明显压扁，具纵向条纹，红褐色，无毛。叶大，对生或近对生，厚纸质，卵圆形至卵状长圆形，长 12.5—40 厘米，宽 7—21 厘米，先端短渐尖，常偏斜，基部宽楔形至近圆形，两侧不相等，无毛，干时两面呈黑褐色或红褐色，下面密被腺状小凸点，中脉上面平坦或微凹，下面凸起，侧脉每边 10—12 条，上面不明显，下面明显，小脉网状，两面明显；叶柄长 1—2 厘米。聚伞状圆锥花序腋生，长 (2.5) 5—10.5 厘米，疏松，少花；各级序轴扁平，粗壮，被黄褐色微柔毛；苞片早落；花黄绿色，长约 3.5 毫米；花梗纤细，长 3—4 毫米，被黄褐色微柔毛；花被裂片卵圆形，长近 3 毫米，外面近无毛，内面被黄褐色短柔毛；能育雄蕊 9 枚，长约 1.5 毫米，花丝被短柔毛，第三轮花丝基部有一对近无柄的腺体；退化雄蕊箭状三角形；子房梨形，连花柱长约 1 毫米。果近球形，直径达 4 厘米，未成熟时绿色，干时外面呈锈褐色，无毛；果梗粗壮，顶端粗达 6 毫米。花期 3—4 月，果期 5—11 月。

产云南东南部。生于海拔 1100—1600 米的沟边水旁疏林或密林中。

本种叶大，长 12.5—40 厘米，宽 7—21 厘米，叶下面密被腺状小凸点，干后黑褐色，小枝粗壮，明显压扁，顶芽大，极易区别。

22. 纸叶琼楠 黑叶琼楠 图版 36: 1

Beilschmiedia pergamentacea Allen in *Journ. Arn. Arb.* 23: 449. 1942; S. Lee in *Act. Phytotax. Sin.* 8 (3): 194. 1963; 海南植物志 1: 277. 1964.—*B. atrata* Allen in *Journ. Arn. Arb.* 23: 451. 1942; S. Lee in *I. c.* 194. 1963.

乔木，高 8—20 米；树皮灰白色。小枝有条纹及微小腺状小凸点。顶芽细小，无毛。叶对生或近对生，坚纸质，狭椭圆形或长椭圆形，长 10—16 厘米，宽 3—5.5 厘米，先端渐尖或长渐尖，尖头钝，常呈镰状弯曲，基部楔形或阔楔形，两面无毛，干后上面灰褐色，下面紫黑色，密被腺状小凸点，中脉上面稍凸起，侧脉每边 7—12 条，小脉网状稍明显；叶柄长 1—