

无毛。圆锥花序顶生，长2—7.5厘米，在中部分枝；花梗纤细，长4—6毫米；花白色，花被筒杯状；花被裂片卵形，有圆形透明小油腺，外面疏生微柔毛，内面有浓密柔毛，外轮裂片略短，长约2.5毫米，内轮的长约3.5毫米，第一、第二轮雄蕊长约2.5毫米，第三轮长约2毫米；退化雄蕊三角状，长0.5毫米；子房卵形，长1毫米，花柱与子房等长，柱头3浅裂。果球形，直径约2厘米，幼时绿色带红，干时黑色；果梗稍变粗，长约5毫米。花期10月，果期12月。

产广东(海南)。生于山谷阔叶混交林中。

65. 瑞丽润楠

Machilus shweliensis W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 170-1921; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 52. 1932 et 1934. — *Persea shweliensis* (W. W. Sm.) Kosterm. in Reinwardtia 6: 194. 1962.

灌木至乔木，高9—12米。枝条无毛变黑色有纵向条纹。叶常绿，常聚生于小枝先端，椭圆形或椭圆状倒披针形，通常长11—18厘米，宽2.5—6厘米，先端短渐尖，基部楔形，革质，上面稍光亮，下面粉绿，两面无毛，中脉在上面凹陷，下面明显突起，十分粗壮，带红色，侧脉每边16—20条，在两面上都明显，小脉结成密网状，在上面构成微小的窝穴，下面有时不明显；叶柄中等粗壮，长约1.5—1.8厘米。花序顶生，基部承有多数复瓦状排列密被黄褐色绢毛的苞片，聚伞状圆锥花序约有6—7个，长7—9厘米，约在中部分枝，分枝无毛或变无毛；花梗长3—5毫米；花被裂片披针形，或狭椭圆形，长4—6毫米，两面无毛；花药长约3毫米，花丝稍被小柔毛，第三轮的腺体心形，具有被小柔毛的长柄，花药外向，退化雄蕊不显著；子房近球形，直径约1.5毫米，花柱纤细，长2.5毫米；花梗长约4毫米。果直径2.5厘米。

产云南西部。生于海拔1860—2350米的山坡灌丛或疏林中。

66. 梨润楠 梨桢楠(海南植物志) 图版16: 2

Machilus pomifera (Kosterm.) S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 8: 186. 1963; 海南植物志 1: 270. 1964. — *Persea pomifera* Kosterm. in Reinwardtia 6: 394. 1962.

乔木，高达20米，胸径60厘米。枝条无毛，灰褐色，有散生的皮孔；嫩枝有小绢毛。顶芽近球形，芽鳞有带棕色的绒毛。叶椭圆形，近倒卵状椭圆形或倒披针形，长5—12厘米，宽2—5厘米，先端钝或圆，基部楔形或急尖，革质，两面无毛，下面带粉白色，中脉在上面微凹下，下面凸起，侧脉每边约10条，稍直，斜伸，纤细，小脉网状，两面不大明显；叶柄长1—2.5厘米，有小绢毛至几无毛。圆锥花序近顶生，生于新芽之下，长达9厘米，疏生小绢毛，少花，下端2/3无分枝，最下分枝长可达6—10毫米或只在近顶端有少数极短的分枝；花长3—4毫米；花被裂片卵形，急尖，内外轮大小相等，长约2毫米，疏生微小绢毛；花药卵形，花丝稍长，基部有毛；第三轮雄蕊的腺体大，有短柄；退化雄蕊粗，先端箭头状，有