

圆形，长6—8(9)厘米，宽2—2.6(4)厘米，两面无毛，革质，上面光亮，绿色，下面淡绿色，先端短渐尖至短尾状渐尖，基部楔形，有时两侧不等，中脉在上面凹陷，下面稍凸起，侧脉每边6—7条，很纤弱，两面都不甚明显，网脉很纤细，在两面上构成不很明显的蜂巢状浅窝穴；叶柄很纤细，长1.5—1.7(2)厘米。圆锥花序纤细，成丛顶生或近顶生，长2—3厘米，开花时花序基部的苞片尚未完全脱落，花序和花梗带艳红色，少花；花梗长约3毫米；花白色，各部分无毛，花被裂片长圆形，长约3毫米，宽约1毫米。幼果绿色，近球形。花期5月，果期6月间。

产四川。生混交林中。

### 13. 柔弱润楠

***Machilus gracillima* Chun in Act. Phytotax. Sin. 2: 171, t. 35. 1953. — *Persea gracillima* (Chun) Kosterm. in Reinwardtia 6: 192. 1962.**

小乔木，高4米，胸径达10厘米，性状柔弱，多叶，全体无毛。小枝纤细。叶在枝条下部的为互生而大型，中部的近对生，而上部的稠密，但两者全是小型，长短不一，叶片均长椭圆形，略带菱形，老叶长10—11厘米，宽2.5—3.5厘米，先端渐尖，尖头常略弯曲，基部楔形，厚纸质，上面灰绿色，下面灰褐色，带粉白，中脉纤细，上面凹下，成狭窄浅槽，下面凸起，侧脉每边10—12条，侧脉和蜂窝形的网脉在叶的两面同样微弱，但在放大镜下同样分明；叶柄长10—12毫米。花未见。果序萎缩，单独腋生；果近球形，未十分成熟时长13毫米；宿存花被裂片开展，倒披针形，近相等，长5毫米，宽1.2毫米，纸质，浅黄色；果梗短于叶柄，长5毫米，上部略肿胀。

产广西。生于阔叶混交密林中。

### 14. 华盖润楠 图版6: 2

***Machilus salicoides* S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 48, pl. 4, f. 5. 1979.**

乔木，高15米；树皮灰色。枝棕褐色，无毛，当年生枝纤细，红棕色，无毛。腋芽小，卵形，芽鳞外面无毛，边缘密生小柔毛。叶多少聚生枝梢，披针形或长椭圆形，长7—11.5厘米，宽1.5—4.3厘米，先端钝或钝渐尖，基部楔形，薄革质，上面绿色，无毛，下面灰绿色，初时密被柔毛，老时下面沿中脉两侧有柔毛，中脉上面凹陷，下面明显凸起，侧脉每边9—10条，上面微凸起，下面较明显，网脉纤细，在两面上都构成细密的蜂巢状浅窝穴；叶柄长8—10毫米。圆锥花序短小，少花，长约3厘米，聚生在当年生顶生短枝上，形状近似顶生；开花时短枝基部的苞片已经早落，花序基部的苞片显著，线形，早落，密被黄棕色绒毛，小聚伞花序下的小苞片线形，约和花梗等长，无毛；花梗纤细，长约2毫米；花小，花蕾球形或近球形，花被裂片卵形，近等长，长约1.5毫米，外面无毛。果未见。

产四川东部华盖山。生山坡上。

### 15. 倒卵叶润楠 图版6: 3—8



1. 南川润楠 *Machilus nanchuanensis* N. Chao ex S. Lee: 花枝。2. 华盐润楠 *M. salicoides* S. Lee: 花枝。3-8. 倒卵叶润楠 *M. obovatifolia* (Hay.) Kanehira: 3. 花枝, 4. 外轮花被片, 5. 内轮花被片, 6. 第一轮雄蕊, 7. 第三轮雄蕊, 8. 退化雄蕊。(何顺清绘)