

10. 四川润楠

Machilus sichuanensis N. Chao ex S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 47. 1979.

乔木，高 20 米，各部分无毛。小枝淡褐色。叶长椭圆形，长 11—15.5 厘米，宽 3.3—4.4 厘米，先端尾状，基部楔形，革质，上面绿色，下面粉绿色，干后下面呈浅棕色，中脉上面稍凹下，下面凸起，侧脉每边约 9 条，在两面上稍浮突，小脉纤细结成细密网状，上面呈较明显的蜂巢状浅穴；叶柄长 1.8—2.2 厘米。花序多松散，生嫩枝基部，约在中部分枝，长 7—11 厘米；总梗长 3—4.5 厘米；花梗长 7—14 毫米；花黄色，长约 6 毫米；花被裂片长圆形，长约 5 毫米，宽约 2 毫米，外轮的稍短狭；雄蕊长约 5 毫米，基部有白色长柔毛，第三轮稍长，花丝基部的腺体有柄，退化雄蕊长约 2 毫米，箭形；子房卵形，花柱长约 3 毫米。果未见。花期 4—5 月。

产四川(灌县)。

11. 川黔润楠 图版 5: 2

Machilus chuanchienensis S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 47, pl. 4, f. 3. 1979.

乔木，高约 5 米。枝紫褐色，有时枝条上有很突起的椭圆形纵裂皮孔，枝和嫩枝均平滑无毛。顶芽小，圆锥形，有微柔毛。叶常集生枝梢，长椭圆形，长 8.5—12 厘米，宽 2.7—3.8 厘米，先端钝或钝渐尖，基部楔形，薄革质，上面绿色，下面淡绿色，嫩时下面有贴伏微柔毛，中脉在上面凹下，下面明显突起，侧脉每边 8—9 条，上面微突起，下面突起较清晰，小脉纤细，结成密网状，有时两面上呈蜂巢状小窝穴；叶柄纤细，长 1.8—2.2 厘米。聚伞状圆锥花序约 5、6 个生在当年生枝的近基部或有时呈近顶生，少花，长 6—10.5 厘米，在上端分枝；总梗占花序长的 $\frac{2}{3}$ 或 $\frac{3}{4}$ ；花长约 5 毫米；花被裂片长圆形，等长或近等长，外面无毛，内面有绢毛；花梗纤细，长约 7 毫米。果未见。花期 6 月。

产四川东南部和贵州东北部(梵净山)。

本种近似小果润楠 *M. microcarpa* Hemsl. 但叶为长椭圆形，嫩时下面有微柔毛；花序较长，花较少；花被片外面无毛，内面有绢毛。

亚组 2. 短序亚组——Subsect. *Brachythyrseae* S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 47. 1979.

花序短小，长 1—4 厘米。

本亚组我国产 4 种。

12. 南川润楠 图版 6: 1

Machilus nanchuanensis N. Chao ex S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 17 (2) 47, pl. 4, f. 4. 1979.

乔木，高 15 米。小枝纤细。芽近球形，密被棕色绒毛。叶常集生在枝梢，倒卵形或椭