

Carpinus tientaiensis Cheng, 科学社生物所论文集 8: 135. 1932; 陈嵘, 中国树木分类学 168. 1937; 胡先骕, 中国森林树木图志 2: 115. 图版 41. 1948.——**Carpinus laxiflora** Sieb. et Zucc. Bl. var. **tientaiensis** Hu, 中山大学农林植物所专刊 1: 122. 1933.

乔木, 高 16—20 米; 树皮灰色; 小枝棕色, 无毛或疏被长软毛。叶革质, 卵形、椭圆形或卵状披针形, 长 5—10 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 顶端锐尖或渐尖, 基部微心形或近圆形, 边缘具短而钝的重锯齿, 上面近无毛, 下面除沿脉疏被长柔毛、脉腋间有簇生的髯毛外, 其余无毛; 侧脉 12—15 对; 叶柄长 8—15 毫米, 上面沟槽内密被长柔毛。果序长 8—10 厘米; 序梗长约 2.5 厘米, 序梗、序轴初时密被长柔毛, 后渐变无毛; 果苞内、外侧的基部均具明显的裂片而呈三裂状, 长 2.5—3 厘米, 宽 7—8 毫米, 内外侧基部的裂片均近卵形, 长约 5 毫米, 边缘全缘或具 1—2 疏细齿, 中裂片顶端钝或锐尖, 外侧边缘具不明显的疏钝齿, 内侧边缘全缘, 有时微呈波状。小坚果宽卵圆形或三角状卵圆形, 长与宽均为 5—6 毫米, 具 7—11 条肋, 顶端疏被长柔毛, 其余光滑。

我国特有种, 产于浙江东部。生于海拔约 850 米林中。模式标本采自浙江天台山。

5. 短尾鹅耳枥(中国高等植物图鉴) 岷江鹅耳枥(中国树木分类学)

Carpinus londoniana H. Winkl. in Engler, Pflanzenreich 19 (IV-61): 32. 1904; Schneid. in Sarg., Pl. Wils. 2: 438. 1916; A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 5: 1036. fig. 117. 1—2. 1931; 胡先骕, 中国植物图谱 3: 图版 114. 1933. 中国森林树木图志 2: 107. 图版 38. 1948. 植物分类学报 9 (3): 284. 1964; 陈嵘, 中国树木分类学 169. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 399. 图 798. 1972.——**Carpinus poilanei** A. Camus in Bull. Soc. Bot. France 76: 968. 1929.

短尾鹅耳枥(原变种) 图版 16: 4—7

Carpinus londoniana H. Winkl. var. **londoniana**

乔木, 高 10—13 米; 树皮深灰色; 枝条下垂, 小枝棕色, 无毛, 密生灰白色皮孔。叶厚纸质, 狭椭圆形、狭矩圆形, 长 6—12 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 顶端长渐尖或尾状渐尖, 基部通常圆楔形, 有时近圆形, 较少微心形, 边缘具重锯齿, 上面亮绿色, 光滑, 下面淡绿色, 仅在脉腋间具髯毛, 侧脉 11—13 对; 叶柄较粗短, 长 4—7 毫米, 密被短柔毛。果序长 5—10 厘米, 直径 3—3.5 厘米; 序梗长 2.5—7 厘米, 序梗、序轴均密被短柔毛, 幼时有长柔毛; 果苞长 2—2.5 厘米, 无毛, 内外侧的基部均具明显的裂片, 内侧基部的裂片卵形, 长约 3—4 毫米, 外侧基部的裂片与之近相等或稍短而宽, 中裂片矩圆形或微作镰状弯曲, 长 1.5—2 厘米, 宽 6—7 毫米, 内侧边缘全缘, 外侧边缘具不明显的波状细齿。小坚果宽卵圆形, 长 3—4 毫米, 被褐色树脂腺体并有无色透明的树脂分泌物, 无毛。

产于云南、四川西部和西南部、贵州东南部、湖南、广西、广东、福建、江西、浙江、安徽。生于海拔 300—1500 米的潮湿山坡或山谷的杂木林中。越南、老挝、泰国北部、缅甸东南