

口。

狭叶鹅耳枥(变种)

Carpinus fargesiana H. Winkl. var. **hwai** (Hu et Cheng) P. C. Li stat. nov. — *Carpinus hwai* Hu et Cheng, 静生汇报 n. ser. 1: 148. 1948.

乔木, 高可达 17 米。叶片狭披针形、狭矩圆形, 长 6—7 厘米, 宽 2—2.2 厘米, 叶的背面及果苞无乳头状突起。果苞半卵形, 长约 1.5 厘米。小坚果较小, 长约 2.5 毫米。

产于四川万县、湖北利川。生于海拔 1200 米的山地杂木林中。模式标本采自四川万县。

18. 湖北鹅耳枥 鄂鹅耳枥(中国森林树木图志)

Carpinus hupeana Hu, 中山大学农林植物所专刊 1: 118. 1933. 中国森林树木图志 2: 173. 图版 70. 1948. — *Carpinus huana* Cheng, 科学社生物所论文集 9: 68. 1933. — *Carpinus turczaninowii* Hance var. *oblongifolia* Hu, 文献同上 1: 115. 1933. — *Carpinus oblongifolia* (Hu) Hu et Cheng, 静生汇报 n. ser. 1: 146. 1948. — *Carpinus longipes* Hu, 植物分类学报 9 (3): 291. 1964. — *Carpinus funiushanensis* P. C. Kuo, 秦岭植物志 1 (2): 67. fig. 59. 1974. — *Carpinus laxiflora* auct. non Bl.; Hu, 中国植物图谱 1: 15. 图版 15. 1927.

湖北鹅耳枥(原变种)

C. hupeana Hu var. **hupeana**

乔木, 高 8—12 米, 胸径达 15 厘米; 树皮淡灰棕色; 枝条灰黑色有小而凸起的皮孔, 无毛; 小枝细瘦, 密被灰棕色长柔毛。叶厚纸质, 卵状披针形、卵状椭圆形、长椭圆形, 长 6—10 (11) 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 顶端锐尖或渐尖, 有时微钝, 基部圆形或微心形, 边缘具重锯齿, 上面沿中脉被长柔毛, 下面除沿中脉与侧脉被长柔毛, 脉腋间尚具髯毛, 密生疣状突起, 侧脉 (11) 13—16 对; 叶柄细瘦, 长 7—12 毫米, 密被灰棕色长柔毛。果序长 6—7 厘米, 直径约 2—3 厘米; 序梗长 15—20 毫米, 序梗、序轴均密被长柔毛; 果苞半卵形, 长 10—16 毫米, 宽 7—10 毫米, 沿脉疏被长柔毛, 外侧的基部无裂片, 内侧的基部具耳突或边缘微内折, 中裂片半宽卵形、半三角状矩圆形, 内侧的边缘全缘或上部有疏生而不明显的细齿, 外侧边缘具疏锯齿或具齿牙状粗锯齿, 有时具缺刻状粗齿, 顶端渐尖或钝。小坚果宽卵圆形, 除顶部疏生长柔毛外, 其余无毛, 无腺体。

产于河南南部、湖北西部、湖南北部、江苏南京宝华山、浙江天目山、江西武宁和太平山。模式标本采自湖北西部。

本种与鹅耳枥 *C. turczaninowii* Hance、川陕鹅耳枥 *C. fargesiana* H. Winkl.、云贵鹅耳枥 *C. pubescens* Burk. 的关系十分密切, 彼此间只能以不甚明显的形态差异去划分。从这一点来看, 要弄清楚上述的包括本种在内的 4 个种之间的关系, 尚有一系列生物学上的问题有待于探讨。上述四个种, 有可能是一个复合种, 但在尚未掌握到足够证