

Kanehira, Form. Trees ed. 2. 85. fig. 41. 1936; 胡先骕, 中国森林树木图志 2: 149. 图版 58. 1948; Li Hui-lin, Woody Fl. Taiwan 82. 1963. et Flora of Taiwan 2: 46. 1976.

乔木; 枝与小枝紫褐色, 无毛, 具多数白色小皮孔。叶厚纸质, 长椭圆形、长矩圆形或卵状矩圆形, 长 6—11 厘米, 宽约 2.5 厘米, 顶端渐尖, 基部微心形、近圆形或两侧稍不对称, 边缘具细密重锯齿, 上面沿中脉疏被长柔毛, 下面沿中脉与侧脉疏被长柔毛, 侧脉 15—17 对; 叶柄短, 长约 7 毫米, 近无毛或疏被长柔毛。果序长 3—4 厘米, 序梗长约 1.5 厘米, 序轴纤细, 序梗、序轴均疏被短柔毛; 果苞半卵形, 长约 13 毫米, 上面沿脉疏被长柔毛, 下面沿脉的毛较密, 外侧基部无裂片, 内侧基部的边缘微内折, 中裂片内侧边缘直, 具 1—2 疏齿, 外侧边缘具不规则锯齿, 顶端锐尖。小坚果宽卵圆形, 长约 3 毫米, 除顶端疏被短柔毛及上部疏具树脂腺体外, 其余光滑。

特产我国台湾省。生于中海拔山林中。模式标本采自台湾南投县丹大山。

15. 陕西鹅耳枥(秦岭植物志) 陕鹅耳枥(中国树木分类学) 图版 20: 1—3

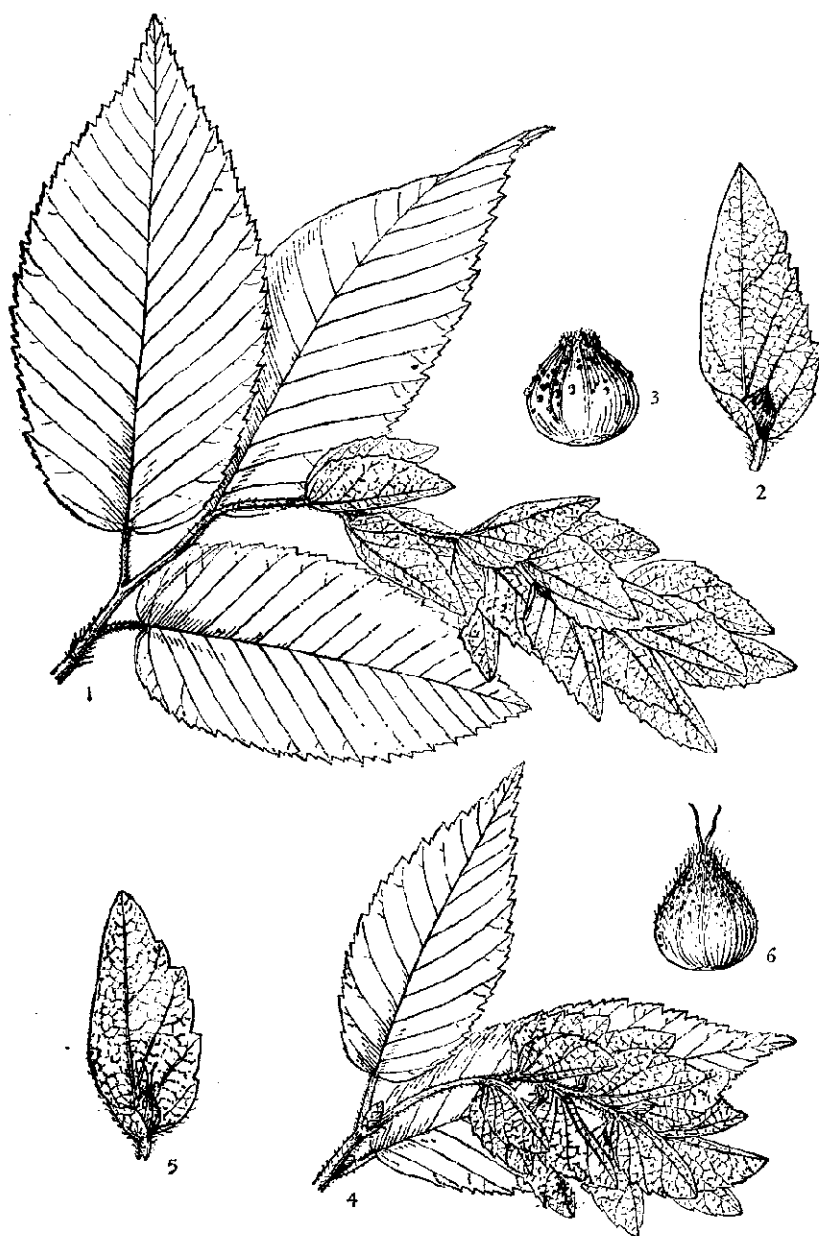
*Carpinus shensiensis* Hu, 静生汇报 n. ser. 1: 145. 1948. 中国森林树木图志 2: 145. 图版 56. 1948; 中国高等植物图鉴 1: 403. 图 805. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 67. 图 58. 1974.

乔木; 小枝紫褐色, 无毛。叶厚纸质, 矩圆形或倒卵状矩圆形, 长 6—9 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 顶端锐尖或渐尖, 基部心形, 边缘具规则的细密重锯齿, 上面无毛, 下面沿脉疏被短柔毛, 脉腋间疏生髯毛, 侧脉 14—16 对; 叶柄 7—17 毫米, 密被短柔毛。果序长 7—9 厘米, 直径约 4 厘米, 序梗长 1.5—3 厘米, 序梗、序轴均密被短柔毛兼有稀疏的长柔毛; 果苞半卵形, 长约 2.5 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 纸质, 两面沿脉被长柔毛, 背面毛较密, 外侧基部无裂片, 内侧的基部边缘微内折, 较少具耳突, 中裂片内侧边缘直, 全缘, 外侧边缘具细密的锯齿, 顶端渐尖。小坚果宽卵圆形, 长约 4 毫米, 顶端密生长柔毛, 疏生褐色树脂腺体。

产于陕西、甘肃。生于海拔 1000—1500 米的山坡杂木林中。模式标本采自陕西南部阎王合。

16. 云贵鹅耳枥(植物分类学报) 毛鹅耳枥(中国树木分类学)

*Carpinus pubescens* Burk. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 502. 1899; Schneid., Ill. Handb. Laubholz. 2: 895. fig. 558 q. 1912. et in Sarg., Pl. Wils. 2: 442. 1916; H. Winkl. in Engler, Bot. Jahrb. 50 (Suppl.): 501. 1914; A. Camus in H. Lecomte, Fl. Gen. Indo-China 5: 1039. 1931; 胡先骕, 中山大学农林植物所专刊 1: 119. 1933. 中国森林树木图志 2: 167. 图版 67. 1948; 植物分类学报 9 (3): 289. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 403. 图 806, 1972.——*Carpinus seemeniana* Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29: 279. 1900.——*Carpinus pinfaensis* Lével. et Vaniat in Bull. Soc. Bot. France 52: 142. 1905.——*Car*



1—3.陕西鹅耳枥 *Carpinus shensiensis* Hu: 1.叶与果序; 2.果苞; 3.小坚果。4—6.云贵鹅耳枥 *Carpinus pubescens* Burk.: 4.叶与果序; 5.果苞; 6.小坚果。(冯晋庸绘)