

尖,基部近圆形或近心形,边缘有不规则的单锯齿,较少为重锯齿,齿尖锐,上面无毛,下面仅沿脉疏被长柔毛,其余无毛,侧脉 11—13 对,略带紫色;叶柄细瘦,长约 5—7 毫米,疏被长柔毛。果序长约 4 厘米;序梗长约 2.5 厘米,序梗、序轴均无毛,略带紫色;果苞半卵形,长约 1.5 毫米,两面近无毛,外侧的基部无裂片,内侧的基部微内折,中裂片三角状披针形,顶端渐尖或微钝,内侧边缘直,外侧边缘有不规则的波状细齿。小坚果宽卵形,微扁,长约 4 毫米,疏被短柔毛,有时有稀疏的树脂腺体,具 10 肋。

产于广西都安、贵州兴义和独山。生于海拔 1000 米左右的山地疏林中或山顶岩石上的灌木林中。模式标本采自广西都安。

20. 太鲁阁鹅耳枥 太鲁阁千金榆(台湾植物志)

*Carpinus hebestoma* Yamamoto, Suppl. Icon. Pl. Formos. 5: 14. fig. 4. 1932; Kanehira, Formos. Trees ed. 2. 84. fig. 39. 1936; 胡先骕, 中国森林树木图志 2: 179. 图版 73. 1948; Li Hui-lin, Woody Flora of Taiwan 82. 1963. et Flora of Taiwan 2: 44. 1976.

乔木;小枝细瘦,紫褐色,被短柔毛。叶厚纸质,披针形,长 5—5.5 厘米,宽 1.4—1.8 厘米,顶端渐尖,基部近圆形,边缘具不规则的重锯齿或单齿,侧脉 11—12 对;叶柄细瘦,长 7—10 毫米,被短柔毛。果序长 3—3.5 厘米;序梗长 1.5—2 厘米,序梗、序轴均被短柔毛;果苞半宽卵形,长 7—9 毫米,宽约 5 毫米,外侧基部无裂片,内侧基部边缘微内折,中裂片内侧边缘直,全缘,外侧边缘及顶端具缺刻状粗锯齿,背面沿脉被长柔毛。小坚果卵圆形,长约 2.5 毫米,密被短柔毛及疏生树脂腺体。

我国台湾省特产。模式标本采自花蓮。

亚组 3. 多脉鹅耳枥亚组——Subsect. 3. *Polyneurae* (Hu) P. C. Li, stat. nov. —*Carpinus* subgen. *Carpinus* ser. *Polyneurae* Hu, 植物分类学报 9 (3): 294. 1964.

叶缘具规则或不规则的刺毛状重锯齿或单齿。

本亚组有下列 5 种 3 变种。

21. 昌化鹅耳枥 昌化枥(中国树木分类学) 图版 21: 1—6

*Carpinus tschonoskii* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27: 534. 1882; H. Winkl. in Engler, Pflanzenreich 19 (IV-61): 36. fig. 10 M. 1904. et in Engler, Bot. Jahrb. 50 (Suppl.): 499. fig. a—h. 1914 excl. var. *subintegra*.; Matsumura, Ind. Pl. Jap. 2 (2): 21. 1912; Schneid., Ill. Handb. Laubholz. 2: 894. fig. 559 r—s. 1912. et in Sarg., Pl. Wils. 2: 441. 1916; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 29: 39. 1915; 胡先骕, 中国植物图谱 3: 图版 117. 1933. 中山大学农林植物所专刊 1: 155. 1933. 中国森林树木图志 2: 127. 图版 47. 1948; 陈嵘, 中国树木分类学