

广西鹅耳枥属一新种

梁健英

(广西植物研究所)

A NEW SPECIES OF CARPINUS FROM GUANGXI

Liang Jian-ying
(Guangxi Institute of Botany)

Key words Carpinus; Carpinus luochengensis

关键词 鹅耳枥属; 罗城鹅耳枥

罗城鹅耳枥 新种 图

Carpinus luochengensis J. Y. Liang, sp. nov. (Corylaceae)

Species affinis *C. microphyllae* Z. C. Chen ex Y. S. Wang et J. P.

Huang, sed ramulis pedunculis et nuculis glabris differt.

Frutex 2—3 m altus; cortice cinereo-brunneo. Ramuli porphyreo-brunnei, glabri, lenticellis laxis et minutis instructi; stipulis linearibus papyraceis 5—7 mm longis. Folia ovato-lanceolata 2.5—4.2 cm longa, 1—1.5 cm lata, apice acuminata vel caudato-acuminata, basi rotundato-cuneata, interdum asymmetrica, margine serrata, interdum duplicato-serrata, dentium apicibus glandiferis, supra glabra, subtus ad costam et nervos pilosa, nervis lateralibus utrinsecus 13—18, trabeculis densis, gracilibus, supra conspicuis, subtus inconspicuis; petioli 3—5 mm longi, glabri vel puberuli. Infructescentiae 2—4 cm longae, pedunculis gracilibus glabris, paucifruetae; bracteae 1—1.3 cm longae, semi-ovatae, semi-latiovatae vel oblongae, apice obtusae, latere exteriori margine irregulariter dentato-serratae, interiore integrae rectae vel liquanto arcuatae. Nuculae latiovoideae vel ovoideae 2.5—3 mm longae, 3—3.5 mm latae, apice pilosae, cetero glabrae, nervis 7—9 insignibus instructae.

Guangxi: Luocheng, Jul. 28, 1983, J. Y. Liang K1644 (Typus fr. in Herb. Guangxi Inst. Bot. conserv.); ibid. Aug. 5, 1984, F. N. Wei 1743 (fr.).

灌木，高2—3米；树皮灰褐色；小枝紫褐色，无毛，疏生小皮孔；托叶条形，纸质，长5—7毫米。叶卵状披针形，长2.5—4.2厘米，宽1—1.5厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部圆楔形，有时稍不对称，边缘有锯齿，有时为重锯齿，齿端有腺体，上面无毛，下面沿中、侧脉略被毛，中脉和侧脉在上面凹陷，在下面突起，侧脉每边13—18条，网脉细密，在上面明显突起，下面不明显；叶柄长3—5毫米，无毛或被微小柔毛。果序长2—4厘米，果序轴纤细，无毛；果稀少；果苞长1—1.3厘米，半卵形或半宽卵形或长圆形，先端钝尖，外侧边缘具不规则的锯齿，内侧边缘全缘，直或微弯；小坚果宽卵形，长2.5—3毫米，宽3.5毫米，先端被柔毛，其余无毛，有明显的肋7—9条。

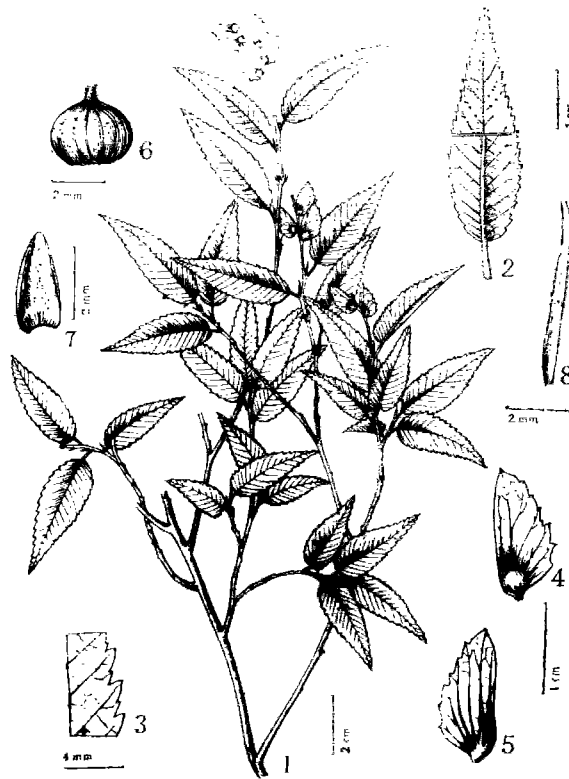


图 罗城鹅耳枥 *Carpinus luochengensis* J. Y. Liang

1. 果枝；2. 叶片腹背面；3. 叶部分放大，示叶缘重锯齿；
4, 5. 果及果苞腹背面观；6. 果放大；7. 芽鳞；8. 托叶。（邹贤桂绘）

广西：罗城，生于石山山顶，高3米，1983年7月28日梁健英K1644（模式标本，存广西植物研究所标本室）；同地，1984年8月5日韦发南1743。

本种与小叶鹅耳枥 *C. microphylla* Z. C. Chen ex Y. S. Wang et J. P. Huang, 相近，但小枝、果序轴和果无毛而不相同。

承蒙本所梁畴芬先生审阅全文；中国科学院北京植物研究所李沛琼先生复核了模式标本，谨此致以衷心的感谢。