

图志) 图版 62: 1—2

Itea chinensis Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy, 189, tab. 39. 1833; Benth., Fl. Hongk. 129. 1861; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 408. 1879; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-chine 2: 686. 1920; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 69. 1924; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. 8: 115. 1927; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 436. 1931; Yamamoto in Acta Phytotax. Geobot. 6: 245. 1937; H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 2 (2): 123, pl. 17. fig. 3. 1953; 侯宽昭, 广州植物志: 285. 1956; Lecomte, Fl. Camb. Laos et Vietnam. 4: 38. pl. 17. fig. 3. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 120. 图 1970. 1972; 云南植物志 1: 105. 图版 27. 图 4, 5. 1977.

灌木或小乔木, 高 4—10 米, 稀更高; 幼枝黄绿色, 无毛; 老枝棕褐色, 具纵棱条。叶薄革质, 倒卵形或卵状椭圆形, 长 5—12 (15) 厘米, 宽 3—6 厘米, 先端锐尖, 基部楔形, 边缘上部具不明显圆齿状小锯齿, 呈波状或近全缘, 上面深绿色, 下面淡绿色; 中脉下陷, 下面明显突起, 侧脉 4—5 对, 弧状上弯, 在近缘处相连接, 两面无毛; 叶柄长 1—2 厘米, 无毛, 上面有浅槽沟。腋生总状花序, 通常短于叶, 长 3—7 (9) 厘米, 单生或稀 2—3 束生, 直立; 花序轴及花梗被短柔毛; 花多数, 2—3 个簇生, 稀单生; 花梗细, 长约 2 毫米, 被短毛; 苞片线状钻形, 长 1—2 毫米; 萼筒浅杯状, 被疏柔毛, 萼片三角状披针形, 长 1.5 毫米, 被微毛; 花瓣白色, 披针形, 长 2.5—3 毫米, 花时直立, 顶端稍内弯, 无毛; 雄蕊与花瓣近等长或稍长于花瓣; 花丝有微毛; 子房上位, 被密长柔毛; 柱头头状。蒴果长圆状披针形, 长 6—9 毫米, 被微毛, 具纵条纹。花期 3—5 月, 果期 5—12 月。

产福建、湖南、广东、广西、云南西北部及西藏东南部。常见于海拔 140—2400 米的山地、山谷、疏林、路边及溪边。印度东部、不丹、越南和老挝也有分布。模式标本来自香港。

本种自印度东部至我国西南部、南部及越南、老挝有广泛分布。叶形、大小及锯齿多变化。广东尤其香港的标本的叶缘常呈波状或具圆钝小齿, 稀近全缘, 侧脉 4—5 对, 稀 6 对, 而产于云南西北部 (贡山) 及西藏东南部 (墨脱) 的植物, 叶较大, 边缘的锯齿密而尖, 侧脉可达 7—9 对, 与本种上述地区的标本有较明显的不同。它们是 *I. kiukiangensis* 抑或是近缘种的误定, 有待于进一步的研究。

曾被张宏达 (1953) 提及和引证的狭叶老鼠刺 *I. chinensis* Hook. et Arn. f. *angustata* Wu (in Engl. Bot. Jahrb. 71: 178. 1940), 但在原始文献中无任何有关此变型的记载, 故暂不列入。

14. 矩叶鼠刺 (中国高等植物图鉴) 矩叶老鼠刺 (植物分类学报), 牛皮桐 (云南植物志), 峨眉拟铁 (峨眉植物图志), 细叶鼠刺 (植物分类学报) 图版 62: 3—4

Itea oblonga Hand. -Mazz. in Sitzungsab. Akad. Wiss Math. Naturw. 58: 90. 1921

et Symb. Sin. 7 (2): 436. tab. 8. fig. 12. 1931——*I. omeiensis* Schneid. in Sargent, Pl. Wils. 3: 421. 1917——*I. longibracteata* Hu in Journ. Arn. Arb. 6: 141. 1925; — *I. chinensis* Hook. et Arn. var. *oblonga* (Hand. -Mazz.) Y. C. Wu in Engl., Bot. Jahrb. 71: 178. 1940; H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 2 (2): 124. pl. 17. fig. 3b. 1953; 云南植物志 1: 105. 1977. ——*I. stenophylla* Chang in Acta Phytotax. Sin. 2 (2): 126. pl. 17. fig 4. 1953. syn. nov. ——*I. arisanensis* sensu Yamam. in Acta Phytotax. et Geobot. 6: 245. 1937. pro parte, non Hayata. ——*I. Kwangsinensis* H. T. Chang in shed.

灌木或小乔木，高 1.5—10 米，稀更高；幼枝黄绿色，无毛；老枝棕褐色，有纵棱。叶薄革质，长圆形，稀椭圆形，长 6—12 (16) 厘米，宽 2.5—5 (6) 厘米，先端尾状尖或渐尖，基部圆形或钝，边缘有极明显的密集细锯齿，近基部近全缘，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛，侧脉 5—7 对，在叶缘处弯曲和连接；中脉和侧脉在下面显著突起，细网脉明显；叶柄长 1—1.5 厘米，粗壮，无毛，上面有浅槽沟。腋生总状花序，通常长于叶，长达 12—13 厘米，稀达 23 厘米，单生或 2—3 簇生，直立，上部略下弯；花梗长 2—3 毫米，被微毛，基部有叶状苞片；苞片三角状披针形或倒披针形，长达 1.1 厘米，宽约 1 毫米；萼筒浅杯状，被疏柔毛，萼片三角状披针形，长 1.5—2 毫米，宽约 1 毫米；花瓣白色，披针形，长 3—3.5 毫米，花时直立，顶端稍内弯，略被微毛；雄蕊与花瓣等长或长于花瓣；花丝被细毛；花药长圆状球形；子房上位，密被长柔毛。蒴果长 6—9 毫米，被柔毛。花期 3—5 月，果期 6—12 月。

产安徽、浙江、江西、福建、湖南、广西、四川、贵州和云南。生于海拔 350—1650 米的山谷、疏林或灌丛中，或山坡、路旁。模式标本采自江西萍乡。

15. 毛鼠刺 (植物分类学报)

Itea indochinensis Merr. in Univ. Calif. Publ. Bot. 8: 134. 1926. ——*I. homalioides* H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 2 (2): 127. pl. 18. 7. 1953. ——*I. chinensis* var. *indochinensis* (Merr.) Lecompte in Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietnam 4: 39. pl. 4—7. 1965. 云南植物志 1: 106. 图版 27. 图 6. 1977.

15a. 毛鼠刺 (原变种) 图版 63: 1—3

var. *indochinensis*

灌木或小乔木，高 10 米，稀达 15 米；小枝黑褐色，被密柔毛；老枝常变无毛，具纵条纹。叶纸质，椭圆形至长圆状椭圆形，长 10—15 (19) 厘米，宽 4.5—8 厘米，先端短尖或渐尖，基部圆形或钝，边缘具细锯齿，上面橄榄色，无毛或被极疏短毛，有腺体，下面淡绿色，被密柔毛，沿脉毛更密；侧脉 7—11 对，弧状上升，在边缘处相连接，中脉和侧脉在下面突起，第三级细脉横走；叶柄长 1—1.7 厘米，被长柔毛，上面具槽沟。总状花序，通常 3—4，密集簇生于叶腋，长 5—7 (8) 厘米，宽约 1 厘米；花序轴和花



图版 62 1—2. 鼠刺 *Itea chinensis* Hook. et Arn. : 1. 花枝; 2. 花。3—4. 矩叶鼠刺
Itea oblonga Hand. -Mazz. : 3. 果枝; 4. 花。(张泰利绘)