

两面均无毛，明显突起；叶柄细，长1—1.5厘米，上面具狭槽沟。总状花序顶生或在小枝端腋生，直立，长7—18厘米或更长。花多数；花序轴及花梗被微毛；花单生，或2—3个簇生；花梗直立，向上开展，长4—5毫米；苞片钻形，长约1毫米，早落；萼筒浅杯状，萼片狭披针形，长约2毫米，被微毛；花瓣白色，长圆状披针形，长约4—5毫米，宽约2毫米，被微毛，花时反折；雄蕊略短于花瓣，长约4毫米；花丝无毛；花药长圆形；子房半下位，无毛；柱头头状。蒴果近圆状锥形，花8—10毫米，无毛。花期6月，果期7—11月。

产广西（防城、东兴、上思等地）。生于海拔105—750米的山地溪流边或荫湿山谷中。模式标本采自广西十万大山。

本种叶狭长披针形，先端长渐尖，边缘上半部有疏生腺齿；花瓣花时反折，与国产的其它种容易识别。

6. 大叶鼠刺（中国高等植物图鉴） 大叶老鼠刺（中国树木分类学） 图版 60: 1—3

Itea macrophylla Wall. ex Roxb. Fl. Ind. **2**: 419. 1824; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 408. 1879; Gagnep. in Lecomte Fl. Gen. Indo-Chine **2**: 686. 1920; Merr. in Lingnan Sci Journ. **5**: 85. 1927; Engl. in Engl. u Prantl., Nat. Pflanzenfam. Aufl. **2**, **18a**: 184. 1930; 陈嵘, 中国树木分类学 384. 1937; H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. **2**(2): 120. pl. 18. fig. 8. 1953; Lecomte in Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietnam **4**: 35. pl. 4. fig. 1—4. 1965; 海南植物志 **2**: 188. 图 397. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 120. 图 1969. 1972; 云南植物志 **1**: 103. 图版 27. 图 1. 1977. — *Kurrimia?* *macrophylla* (Wall.) Wall. Cat. 1832. 1829; Hara, Fl. E. Himal. 47. 1971.

小乔木，高达8—10米；小枝无毛，具纵条纹。叶薄革质，阔卵形或宽椭圆形，长10—20厘米，宽5—12厘米，先端急尖或渐尖，基部圆钝，边缘具腺锯齿，两面无毛；侧脉7—10对，中脉在上面下陷，中脉和侧脉在下面明显突起，脉细而平行，与网脉在下面稍突起；叶柄粗壮，长1—2.5厘米，无毛。总状花序腋生，通常2—3个簇生，稀单生，直立，长10—15（20）厘米；花序轴及花梗被短柔毛，稀近无毛；花梗长1.5—2毫米，苞片钻形；萼筒杯状；萼片三角状披针形，长1.5毫米，被微毛；花瓣白色，狭披针形，长3—4毫米，稍尖，花时常反折；雄蕊短于花瓣之半；花丝无毛；花药长圆形，背向着生；子房半下位，无毛；2心皮，紧贴；柱头头状。蒴果狭锥形，长7—8毫米，无毛，具纵条纹，平展或下垂。花果期4—6月。

产海南（澄迈、儋县、崖县、白沙、保亭、乐东、昌江、感恩及东方等）、广西（武鸣）、云南南部（澜沧、耿马、西双版纳、思茅、沧源、盈江、勐海、绿春、红河、景谷、陇川、孟连等）。常见于海拔500—1540米的疏、密林中或山坡路边。印度、锡金、不丹、缅甸、越南、菲律宾及印度尼西亚（爪哇）也有分布。模式标本采自印度东部。

茎皮多纤维可供制绳及麻袋、造纸用。

7. 依江鼠刺 (云南植物志) 图版 60: 4—5

Itea kiukiangensis C. C. Huang et S. C. Huang, 云南植物志 1: 105. 图版 27. 图 2. 3. 1977.

乔木, 高达 10 米; 幼枝黄绿色, 老枝黄褐色, 无毛, 有纵条纹和疏生皮孔。叶薄革质, 长圆形或长圆状椭圆形, 长 10—13 厘米, 宽 2.8—6.8 厘米, 先端渐尖或短尖, 基部圆钝, 边缘有锐尖的硬细锯齿, 两面无毛, 或仅下面脉腋有簇毛; 侧脉 5—8 (10) 对, 弧状斜升, 中脉和侧脉在上面下陷, 下面明显突起, 第三级脉近平行, 与细网脉在下面明显; 叶柄粗壮, 长 1—1.7 厘米, 无毛或被疏微毛, 上面具槽沟。总状花序常 1—2, 稀 3 腋生, 长 9—17 厘米; 花序轴及花梗被黄色短柔毛; 花梗长 2—3 毫米, 基部有长 1 毫米的苞片; 萼筒杯状, 萼片三角形, 长约 1 毫米, 被微毛; 花瓣白色, 线状披针形, 长 2—3 毫米, 花时直立; 雄蕊略短于花瓣或与花瓣近等长; 花丝有毛; 花药近圆形; 子房半下位, 被疏短柔毛; 柱头头状。蒴果长 4—6 毫米, 果时下垂。 花果期 7—8 月。

产云南西北部 (独龙江)、西藏东南部 (察隅、墨脱)。生于海拔 1500—2300 米的混交林中。模式标本采自云南独龙江。

8. 腺鼠刺 (植物分类学报)

Itea glutinosa Hand.-Mazz. in Sitzungsab. Akad. Wiss. Math. Naturw. 58: 91. 1921 et Symb. Sin. 7 (2): 436. 1931; H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 2 (2): 127. pl. 18. fig. 12. 1953; 中国高等植物图鉴 2: 121. 图 1971. 1972.

灌木或小乔木, 高 3—6 米; 小枝粗壮, 橄榄色或栗褐色, 有较密腺体。叶厚革质, 长圆状椭圆形, 长 8—16 厘米, 宽 4—7 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部圆钝, 边缘除近基部外具不规则的刺状锯齿, 上面亮绿色, 有疏生腺体, 下面淡绿色, 两面无毛; 中脉宽, 在上面微下陷, 侧脉 6—7 对, 弧状上升, 与细网状脉在两面明显; 叶柄粗壮, 长 1.2—2 厘米, 无毛, 上面具小槽沟。总状花序单生叶腋, 短于叶片, 长 7—13 厘米, 直立; 具多数花; 花序轴、花梗及萼均有红色具柄的腺体和疏短毛; 花梗长 2—3 毫米, 开展至下垂; 苞片叶状, 有时明显伸长, 长达 1 厘米以上; 萼筒浅杯状; 萼片线状披针形, 长 3—3.5 毫米, 略短于花瓣或与花瓣等长, 被疏微毛及腺体; 花瓣白色, 披针形, 长 3—4 毫米, 花时直立, 顶端微内弯, 边缘有微毛, 有时有疏腺体; 雄蕊明显长于花瓣及子房, 长约 5 毫米; 花丝被微毛; 花药卵圆形; 子房上位, 无毛。蒴果长约 7 毫米。 花期 5—6 月, 果期 6—11 月。

产福建 (上杭、永泰)、湖南 (黔阳、雪峰山、沅陵、洞口、东安、慈利、新宁、武冈)、广西 (临桂、龙胜、大苗山和兴安等) 及贵州 (江口、雷公山、梵净山)。生林下、山坡、灌丛或路旁。模式标本采自湖南武冈。

本种小枝、花序轴、花梗、苞片和萼均被红色无柄或近有柄的腺体; 雄蕊明显长于



图版 60 1—3. 大叶鼠刺 *Itea macrophylla* Wall. ex Roxb.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 果。4—
5. 侏江鼠刺 *Itea kiukiangensis* C. C. Huang et S. C. Huang: 4. 果枝; 5. 果实。

(张泰利绘)