

较宽，长不超过宽的2倍，在软骨质的边缘具疏生、硬刺状的粗锯齿。

树皮含鞣质，可制烤胶；木材坚硬，可制烟锅杆。

4. **冬青叶鼠刺** (经济植物手册) 月月青 (中国树木分类学) 图版 59: 1—3

Itea ilicifolia Oliv. in Hook. Ic. Pl. **6**: tab? 1538. 1886; Forbes. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 278. 1887; Walson, Gard. Chron. **3**: 375, tab. 152. 1903; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **2**: 395. 1905; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 44. 1913; Chung in Mém. Sci. Soc. China **1** (1): 69. 1924; Stapf in Curtis's Bot. Mag. **151**: pl. 9090. 1925; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** (2): 437. 1931; 陈嵘, 中国树木分类学, 384. 1937; H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. **2** (2): 118. pl. 17. fig. 1. 1953; 经济植物手册 (上) 507. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 119. 图 1967. 1972; 湖北植物志 **2**: 89. 1979.

灌木，高2—4米；小枝无毛。叶厚革质，阔椭圆形至椭圆状长圆形，稀近圆形，长5—9.5厘米，宽3—6厘米，先端锐尖或尖刺状，基部圆形或楔形，边缘具较疏而坚硬刺状锯齿，干时，常反卷，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛，或下面仅脉腋具簇毛；侧脉5—6对，斜上，中脉及侧脉在下面明显突起，网脉不明显；叶柄长5—10毫米，无毛。顶生总状花序，下垂，长达25—30厘米；花序轴被短柔毛；苞片钻形，长约1毫米；花多数，通常3个簇生；花梗短，长约1.5毫米，无毛；萼筒浅钟状，萼片三角状披针形，长约1毫米；花瓣黄绿色，线状披针形，长2.5毫米，顶端具硬小尖，花开放后，直立；雄蕊短于花瓣约为花瓣之半；花丝无毛，长约1.5毫米；花药长圆形；子房半下位，心皮2枚，紧贴；花柱单生，柱头头状。蒴果卵状披针形，长约5毫米，下垂，无毛。花期5—6月，果期7—11月。

产陕西南部、湖北西部 (巴东、宜昌、兴山、秭归、建始、宣恩)、四川东部 (南川、奉节、巫山、巫溪、城口、雷波)、贵州 (雍安、大定、息烽、仁怀、德江、镇宁等)。生于海拔1500—1650米的山坡、灌丛或林下、山谷、河岸和路旁。模式标本采自湖北宜昌。在英国皇家植物园邱园引种栽培，常绿，叶形奇特可供观赏。陕西为分布新记录。

5. **秀丽鼠刺** (中国植物图谱)

Itea amoena Chun in Sunyatsenia **1**: 238. 1934, et Icon. Pl. Sin. **5**: 19., t. 219. 1937; Metcalf. in Journ. Arn. Arb. **26**: 199. 1945; H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. **2** (2): 119. Pl. 18. f. 10. 1953. — *I. riparia* Hemsl. var. *acuminata* Hu in shed. — *I. lanceolata* Merr. in shed.

常绿小灌木，高1.5—2米；全株无毛，或仅花序稍被短毛。花枝细长，黄绿色，具纵条纹；果枝深褐色。叶薄革质，狭长披针形，长5—11厘米，宽1.2—2厘米，先端渐尖或长渐尖，基部楔形或稍钝，边缘干时略反卷，上半部边缘有4—8个圆齿状腺齿，中部以下全缘，上面亮绿色，中脉下陷，侧脉6—8对，弧状上升，细脉密集连结或网状，

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。