

渐尖或急尖，基部楔形，边缘有内弯的软骨质腺齿，上面绿色，下面灰绿色，两面均无毛；侧脉4—5对。弧状弯，近边缘处相连接，在上面不明显，下面略突起；叶柄长5—8毫米，无毛。顶生总状花序，通常长于叶，长10—18厘米，下垂；花序轴及花梗有微柔毛；苞片线状披针形，长约5毫米；花多数，较密集，常3枚簇生；花梗长3—5毫米；萼筒浅杯状，萼片三角状披针形，长约2毫米，被微柔毛；花瓣白色，三角状披针形，长约4毫米，花期直立；雄蕊长约3毫米；花丝无毛；花药卵圆形，背向着生；子房半下位，无毛，心皮2枚，紧贴；花柱单生，有纵沟。蒴果卵状锥形，长约5毫米，无毛。花果期5月至翌年2月。

产云南西双版纳、金平、沧源。生于河岸边潮湿岩石上，海拔450—850米。缅甸北部也有分布。模式标本采自缅甸南部。

3. 滇鼠刺 (植物分类学报) 云南鼠刺 (中国高等植物图鉴) 图版59: 5—7

*Itea yunnanensis* Franch. in Journ. Bot. 10: 268. 1896; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 12: 279. 1931; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 437. 1931; Y. C. Wu in Bot. Jahrb. 71: 177. 1940; Chun in Sunyatsenia 3: 207. 1940; H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 2 (2): 118. pl. 17. fig. 2. 1953; 中国高等植物图鉴 2: 119. 图 1968. 1972. 云南植物志 1: 103. 图版 26. 图 6. 7. 1977. — *I. bodinieri* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 457. 1911 et Fl. Kouy-Tcheou 388. 1917 pro syn. *I. esquirolii* Lévl. — *I. ilicifolia* auct. non Oliv.; W. W. Smith in Not. Royal. Bot. Gard. Edinb. 17: 397. 1929—1930. — *I. memgtzeana* Engl. in Engl. u Prantl., Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 184. 1930. — *I. forrestii* Y. C. Wu in Engl. Bot. Jahrb. 71: 179. 1940.

灌木或小乔木，高1—10米；幼枝黄绿色，具纵条纹；老枝深褐色，无毛。叶薄革质，卵形或椭圆形，长5—10厘米，宽2.5—5厘米，先端急尖或短渐尖，基部钝或圆形，边缘具稍内弯的刺状锯齿，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面均无毛；侧脉4—5对，弧状上弯，中脉在上面下陷，下面明显突起，网脉明显，叶柄长5—15毫米，上面具槽沟，无毛；顶生总状花序，俯弯至下垂，长达20厘米；花序轴及花梗被短柔毛；苞片钻形，长约1毫米；花多数，常3枚簇生，花梗长2毫米，在花时平展，果期下垂；萼筒浅杯状；萼片三角状披针形，长1—1.5毫米，被微柔毛，稀近无毛；花瓣淡绿色，线状披针形，长约2.5毫米，花时直立，顶端稍内弯；雄蕊常短于花瓣；花丝长约2毫米，无毛；花药长圆形；子房半下位，无毛，心皮2枚，紧贴；花柱单生，有纵沟，柱头头状。蒴果锥状，长5—6毫米，无毛。花果期5—12月。

产云南西北部、中部至东南部，四川西南部，西藏东南部，贵州和广西。生于海拔1100—3000米的针阔叶林、杂木林下或河边、岩石处。模式标本采自云南宾川。

本种在外形上近似冬青叶鼠刺 *I. ilicifolia* Oliv.，有时常被误定为后者。两者主要区别在于，本种的叶较狭，长通常超过宽的2倍，边缘有较密的刺状锯齿；而后的叶

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.

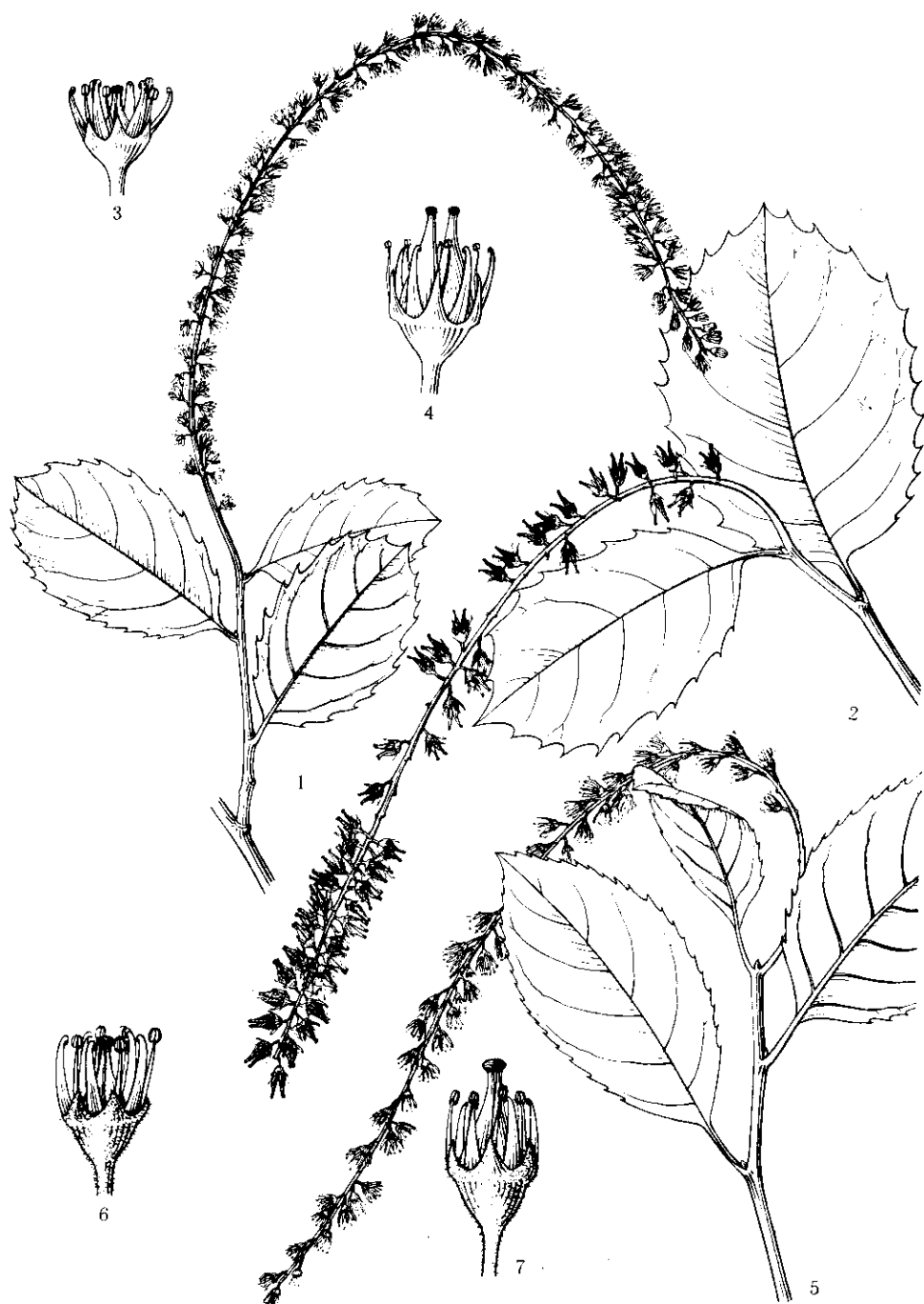
灌木，高2—4米；小枝无毛。叶厚革质，阔椭圆形至椭圆状长圆形，稀近圆形，长5—9.5厘米，宽3—6厘米，先端锐尖或尖刺状，基部圆形或楔形，边缘具较疏而坚硬刺状锯齿，干时，常反卷，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛，或下面仅脉腋具簇毛；侧脉5—6对，斜上，中脉及侧脉在下面明显突起，网脉不明显；叶柄长5—10毫米，无毛。顶生总状花序，下垂，长达25—30厘米；花序轴被短柔毛；苞片钻形，长约1毫米；花多数，通常3个簇生；花梗短，长约1.5毫米，无毛；萼筒浅钟状，萼片三角状披针形，长约1毫米；花瓣黄绿色，线状披针形，长2.5毫米，顶端具硬小尖，花开放后，直立；雄蕊短于花瓣约为花瓣之半；花丝无毛，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



图版 59 1—3. 冬青叶鼠刺 *Itea ilicifolia* Oliv. : 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花; 4. 果实。5—7.

滇鼠刺 *Itea yunnanensis* Franch. : 5. 花枝; 6. 花; 7. 果实。(张泰利绘)