

花瓣和子房；叶厚革质等特征，与本属其它种有明显的区别。

9. 厚叶鼠刺 (植物分类学报)

Itea coriacea Y. C. Wu in Engl. Bot. Jahrb. **71**: 177. 1940; H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. **2** (2): 120. pl. 18. fig. 9. 1953.

灌木或稀小乔木，高达10米；小枝圆柱形，无毛，具明显纵条棱，干时黄绿色，老枝紫褐色。叶厚革质，椭圆形或倒卵状长圆形，长6—13厘米，宽3—5厘米，先端急尖或短急尖；基部钝或宽楔形，边缘除近基部外具圆齿状齿，齿端有硬腺点，上面黄绿色，下面淡绿色，两面无毛，而具疏或密腺体；中脉宽达1毫米，上面微凹，下面明显突起，侧脉5—6对，弧状上弯，网状脉明显；叶柄极粗壮，长1.5—2.5厘米，上面具小槽沟，无毛。总状花序腋生，或稀兼顶生，单生，长达15厘米，具多数花；花序轴及花梗被短柔毛，花2，稀1，或3个簇生；花梗长2.5—4毫米，开展或在花后下垂，基部有线状钻形苞片，苞片长约1毫米；萼筒浅杯状，黄绿色，被微柔毛；萼片三角状披针形，长2毫米；花瓣白色，直立，顶端渐尖，边缘及内面被疏微柔毛；雄蕊明显伸出花瓣，长4毫米；花丝细，长3.5—4毫米，基部被微柔毛；花药椭圆状球形；子房上位，被短柔毛。蒴果锥形，长7毫米，被疏柔毛，成熟时两裂，裂片顶端极反折。

产江西（井冈山）、湖南（江华、宜章）、广东（罗浮山、乳源、高要）、广西（大苗山、大瑶山、临桂、永福、元宝山、靖西、平南、大明山、兴安）和贵州（榕江、雷山、凯里）。常生于海拔600—1500米的疏或密林中、山地灌丛、山谷、路边和水旁。模式标本采自广西瑶山。

10. 阳春鼠刺 图版 61: 3—4

Itea yangchunensis Jin, in Acta phytotax. Sin. **33** (5): 497. 1995.

灌木叶厚革质，长圆形或长圆状椭圆形，长5.5—7厘米，宽1.7—2.5厘米，先端圆形或钝，基部宽楔形，边缘除近基部外具密细锯齿，平时多少背卷，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛，有明显的腺体，侧脉5对，弧状弯，第三级脉平行且连接或网状；侧脉和网脉在两面极明显；叶柄粗壮，长6—7毫米，无毛。总状花序腋生，常短于叶，长3—5厘米；花序轴及花轴被短柔毛；花较少数，2—3个簇生，稀单生；萼筒浅杯状；萼片矩圆形，长3毫米。蒴果锥状，长约6毫米，干时黑色，被疏短柔毛或近无毛。果期11月。

特产广东（阳春）。生于溪边。

本种的叶较小，先端圆形或钝，侧脉及网脉极明显，两面有明显的腺体；叶柄短粗；花序明显短于叶与厚叶鼠刺 *I. coriacea* Y. C. Wu 有明显的区别。

11. 台湾鼠刺 奥氏鼠刺 (植物分类学报)，老鼠刺 (台湾木本植物志)，鼠刺 (台湾植物志)

Itea oldhamii Schneid., Ill. Handb. Laubh. **1**: 396. 1906; H. T. Chang, in Acta Phyto-

tax. Sin. 2 (2): 121. pl. 17. fig. 5. 1953; Shimizu et Kao in *Taiwania* 8: 140. 1962; Li, *Woody Fl. Taiwan* 249. fig. 91. 1963; 刘业径, 台湾木本植物志 241. 图 51. 1972; Shimizu, *Tatemi, Fl. Taiwan* 3: 40. pl. 47. 1977; — *I. chinensis* Hook. et Arn. var. *sub serrata* Maxim. in *Mel. Biol.* 12: 459. 1886. — *I. formosana* Li in *Journ. Wash. Acad. Sci.* 42: 44. 1952; 刘棠瑞, 台湾木本植物图志(上), 412. 图 349. 1960. — *I. Chinensis* auct. non Hook. et Arn.; Hemsl. in *Trans. Asiat. Soc. Jap.* 24. Suppl.: 41. 1896.

常绿灌木, 稀小乔木; 小枝粗壮, 幼枝被疏短柔毛, 老枝无毛。叶厚革质, 卵形至卵状长椭圆形, 长 6—9 (12) 厘米, 宽 3.5—5.5 厘米, 先端急尖或渐尖, 稀钝, 基部钝或楔形, 边缘具每边 2—10 个粗齿或稀全缘; 侧脉 5—7 对, 弧状上升, 中脉上面下陷, 下面突起, 有不明显的网状脉, 两面无毛; 叶柄长 5—8 毫米, 无毛。总状花序腋生或顶生, 长 3—5 厘米, 被柔毛; 苞片长 1—2 毫米; 花梗长 2—4 毫米, 开展, 被短柔毛; 花多数, 单生或 2 个簇生; 萼筒浅杯状; 萼片三角状披针形, 长约为花瓣之半; 花瓣白色, 披针形, 长 2.5 毫米, 宽约 1 毫米; 雄蕊略长于花瓣; 花丝有毛; 花药椭圆状球形; 子房上位, 被短柔毛。蒴果锥状, 长 5—6 毫米, 微被毛, 基部有宿存萼片。

特产台湾北部 (台北)。生于海拔 300—500 米的山谷中。日本琉球也有分布。

本种木材淡桃红色或金黄色, 质地坚韧, 可制各种器具。常栽培供观赏。

12. 子老鼠刺 图版 61: 1—2

Itea chingiana Jin, in *Acta phytotax. Sin.* 33 (5): 497. 1995.

灌木, 高 5—6 米; 小枝圆柱形, 黄绿色, 无毛, 具明显纵条纹。叶薄革质, 狭长披针形或长圆状披针形, 长 10—16 厘米, 宽 1.8—3.5 厘米, 先端渐尖, 具腺状小尖头, 基部圆形或宽楔形, 边缘通常在 $\frac{1}{3}$ 以上或中部以上有稀疏具腺的细锯齿, 中部以下全缘, 干时常反卷, 上面黄绿色, 下面淡绿色, 两面无毛; 中脉明显凹入, 侧脉 9 对, 弧状上弯, 在近边缘处相连接, 具明显的网状细脉, 中脉及侧脉在下面突起; 叶柄较粗壮, 长 2.5 厘米, 上面有深槽沟, 无毛。总状花序腋生, 长 6—6.5 厘米, 单生, 稍粗壮; 花序轴被密短柔毛; 花多数, 通常 2—3 个簇生, 稀单生; 花梗长 2—2.5 毫米, 被短柔毛, 基部有钻形苞片, 早落; 萼筒浅杯状或杯状; 萼片短三角状披针形, 长 1.5 毫米, 被疏微毛; 花瓣白色, 长卵状披针形, 长约 3 毫米, 花时直立; 雄蕊明显长于花瓣; 花丝长 3—4 毫米, 无毛; 花药长圆状球形; 子房上位, 心皮 2, 紧贴, 无毛; 花柱单生, 柱头头状。蒴果 (未成熟) 棕褐色, 长 6 毫米, 无毛, 具纵棱, 基部有宿存的花萼及花瓣。花果期 5 月。

产广西罗城。生于海拔 360 米的灌丛中。

本种叶狭长披针形, 先端具小尖, 边缘在 $\frac{1}{3}$ 或 $\frac{1}{2}$ 以上有疏生腺齿; 花序短而粗。蒴果具明显的纵棱, 与本属其它种完全不同。

13. 鼠刺 (中国高等植物图鉴) 老鼠刺 (中国树木分类学), 中国拟铁 (峨眉植物