

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

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-