

基部圆钝，边缘有细锯齿。

16. 叶上面或沿脉被疏短毛，或无毛而有腺体，下面被密柔毛，沿脉毛更密。

17. 叶椭圆形或长圆状椭圆形，先端短尖或渐尖，侧脉 (7) 8—11 对；花序腋生 15. 毛鼠刺 *I. indochinensis* Merr.

17. 叶椭圆形或长圆状卵形，先端钝或圆形，侧脉 7—8 对，下面被灰褐色短柔毛和明显的腺体；花序腋生兼顶生 16. 黔鼠刺 *I. quzhouensis* Cheng et Y. K. Li

16. 叶上面无毛，下面仅脉腋有短柔毛，侧脉 6—8 对

..... 15b. 毛脉鼠刺 *I. indochinensis* var. *pubinervia* (Chang) C. Y. Wu

15. 小枝纤细，无毛；叶膜质，披针形，或长圆状披针形，基部楔形，边缘具多少明显的圆齿状齿，稀波状或全缘，两面无毛或仅下面脉腋有疏髯毛

..... 17. 小花鼠刺 *I. parviflora* Hemsl.

1. 锥花鼠刺 (云南植物志)

Itea thorelii Gagnep. Not. syst. 3: 222. 1916; Gagnep. in Lecmte, Fl. Gen. Indo Chine 2: 687. 1920; Engler in Engl. u Prantl., Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 184. 1930; Lecomte in Abbr. Fl. Camb. Laos et Vietnam 4: 40. pl. 4: 8, 9, 10. 1965; 云南植物志 1: 101, 图版 26, 图 1, 2. 3. 1977.

灌木，高 0.5—2.5 米；小枝纤细，无毛。叶薄革质，倒披针形，长 4—10 厘米，宽 (0.5) 1—3 厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘常反卷，有疏生腺齿，两面无毛；侧脉 4—6 对，弧状弯曲，在近缘处相连接，上面不明显，下面突起，细脉网状；叶柄长 5—10 毫米，无毛，上面具槽沟。顶生总状圆锥花序，长 5—10 厘米；花序轴无毛或密被短柔毛；苞片针状或线状披针形，长 2—3 毫米；花梗长 4—6 毫米，无毛或被短柔毛；萼筒倒锥形，萼片三角状披针形，长约 2 毫米，被微柔毛；花瓣白色或淡黄绿色，长披针形，长约 5 毫米，花期直立；雄蕊与萼片对生，长约 3 毫米；花丝无毛；花药卵圆形，背向着生；子房半下位，无毛或多或少被短毛，心皮 2 个，仅下部紧贴；花柱中部分离，柱头头状。蒴果锥形，长 6—7 毫米，无毛，2 心皮明显呈 90 度以上叉开。 花果期 6—10 月。

产云南麻栗坡。生于海拔 1000—1100 米的密林或开旷地。老挝、越南北部、泰国也有分布。模式标本采自老挝琅勃拉邦。

本种在外形上与河岸鼠刺 *I. riparia* Coll. et Hemsl. 十分近似，但叶较小，倒披针形；总状圆锥花序，与后者容易区别。

2. 河岸鼠刺 河边鼠刺 (云南植物志)

Itea riparia Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 28: 57. 1890; Engl. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 184. 1930; 云南植物志 1: 103, 图版 26. 图 4. 5. 1977.

灌木，高 1—6 米；小枝挺直，无毛，黄绿色，具纵条纹。叶薄革质，通常在枝端密集，近簇生，倒卵状长椭圆形、椭圆形至披针形，长 5—10 厘米，宽 1.5—3 厘米，顶端

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