

2.5 毫米；苞片卵形，长 1—1.2 毫米，宽 0.6—0.8 毫米；花黄色；外萼片卵形，长 1.6—1.8 毫米，宽 1—1.1 毫米，中萼片倒卵状长圆形，长 3.7—3.8 毫米，宽 1.7—1.8 毫米，内萼片倒卵形，长约 4 毫米；花瓣椭圆形，长 3.5—3.6 毫米，宽 1.3—1.4 毫米，基部具 2 枚明显腺体，先端微断裂；雄蕊长约 2.1 毫米，药隔延伸，顶端圆形；子房长约 1.7 毫米，花柱长 0.3—0.5 毫米，胚珠 2 枚。浆果不详。花期 10—11 月。

产于广西。模式标本采自广西植物研究所植物园。

本种近似亮叶十大功劳 *Mahonia nitens* Schneid.，但本种小叶 3—4 对，最下一对小叶距叶柄基部 3—4 厘米，顶生小叶无叶柄；花序长 3—8 厘米。易于区别。

11. 刺齿十大功劳

Mahonia setosa Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **55** (4ser.8): 86, 1908; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57**: 328, 1961; 云南植物志 **7**: 27, 1997.

灌木，高约 1.5 米。叶长约 25 厘米，宽约 14 厘米，具 4—8 对小叶，最下 1 对小叶距叶柄基部 2.5—3.5 厘米，上面暗绿色，背面淡黄绿色，干后金黄色，基出脉 3 条，叶脉网状，两面叶脉隆起，叶轴细弱，粗约 1—2 毫米，节间长 1—2 厘米；小叶披针形至线状披针形，薄纸质，长 1.8—8 厘米，宽 0.8—1.2 厘米，基部楔形，叶缘每边具 8—20 纤细刚毛状刺齿，刺齿长 3—4 毫米，先端渐尖。总状花序 3—5 个簇生，长 3—5 厘米；芽鳞狭三角形，急尖；花梗细弱；苞片披针形；花长 4—5 毫米；外萼片狭三角形，先端锐尖，中萼片和内萼片披针形，近等大；花瓣稍短于内萼片，基部渐狭，具 2 枚明显腺体，先端微凹；药隔延伸，顶端圆锥状；子房圆锥状，胚珠 2 枚。花期 10 月。

产于云南、四川。只看到模式标本小叶片。根据原描写本种总状花序长 3—5 厘米，近似短序十大功劳 *M. brevinacema* Y. S. Wang et Hsiao，但本种小叶线状披针形，宽 0.8—1.2 厘米，两面叶脉隆起而不同。本种叶形近似安坪十大功劳 *M. eurybracteata* subsp. *ganpinensis* (Lévl.) Ying et Boufford，但本种小叶边缘每边具 8—20 细刺齿；花序长 3—5 厘米；苞片、中萼片和内萼片披针形；药隔延伸。易于区别。

12. 鄂西十大功劳

Mahonia decipiens Schneid. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 379, 1913; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57**: 329, 1961; 湖北植物志 **1**: 397, 图 561, 1976.

灌木，高 1—2 米。叶椭圆形，长 15—20 厘米，宽 7—11 厘米，具 2—7 对小叶，最下一对小叶距叶柄基部 4—6 厘米，上面暗绿色，背面淡暗绿色，两面叶脉少分枝而稍隆起，叶轴粗约 2 毫米，节间长 2.5—3.5 厘米；小叶有时邻接，卵形至卵状椭圆形，最下一对小叶长 3—5.5 厘米，宽 1.5—3 厘米，向上渐大，长 4.5—7 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，基部近截形，边缘每边具 3—6 刺锯齿，先端急尖，顶生小叶较大，长 7.5—9.5 厘米，宽 3.5—5 厘米，柄长 1.5—2 厘米。总状花序单 1 或 2 个簇生，长 4—6 厘