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，先端微缺裂；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

米；芽鳞卵形或狭卵形，长 1—1.5 厘米，宽 4—7 毫米；花梗长 2.5—3 毫米；苞片卵形，长 2—2.5 毫米，宽约 1.5 毫米；花黄色；外萼片卵形，长 2.3—2.5 毫米，宽 1.5—2 毫米，中萼片阔卵形，长 3—3.5 毫米，宽 2—2.5 毫米，内萼片椭圆形，长 5—6 毫米，宽 3—4 毫米；花瓣倒卵形，长 5—5.5 毫米，宽 3.2 毫米，基部腺体显著，先端微缺裂；雄蕊长约 3 毫米，药隔不延伸，顶端平截；子房长约 2.5 毫米，花柱长约 0.3 毫米，胚珠 2 枚。浆果不详。 花期 4—8 月。

产于湖北。生于山坡林中或灌丛中。海拔 850—1500 米。模式标本采自长阳。

根可作黄色染料。也可供药用。

13. **景东十大功劳**

Mahonea paucijuga C. Y. Wu ex S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. **25** (2):152,图 2，1987；云南植物志 **7**：16，1997.

灌木，高 1—3 米。叶卵形，长 17—30 厘米，宽 10—15 厘米，具 2—3 对小叶，最下一对小叶距叶柄基部 2—8 厘米，上面深绿色，网脉扁平，显著，背面淡黄绿色，网脉明显隆起，叶轴粗 2—3 毫米，节间长 3—5 厘米；小叶具短柄，厚革质，近等大，长圆状卵形或椭圆形，长 6—12 厘米，宽 2.5—5.5 厘米，基部阔楔形，不偏斜，边缘每边具 6—16 刺齿，先端渐尖或骤尖，顶生小叶具柄，长约 2 厘米。总状花序 4—6 个簇生，长 4—6 厘米；芽鳞卵形，长约 1 厘米，宽约 0.6 厘米；花梗长 4—5 毫米；苞片线状披针形，长 8—12 毫米，先端长渐尖；花黄色；外萼片长三角形，长约 5 毫米，中萼片椭圆形，长约 6 毫米，宽约 3 毫米，先端圆形，具 3 条脉纹，内萼片长圆形，长约 5 毫米；花瓣长圆形，长约 5 毫米，宽约 2.4 毫米，基部腺体显著，先端深缺裂，裂片圆形；雄蕊长约 3 毫米，药隔不延伸，顶端截形；子房长约 3 毫米，无花柱，胚珠 2 枚。浆果长椭圆形，长约 4 毫米，微被白粉，无宿存花柱。 花期 4—5 月，果期 5—7 月。

产于云南。生于山坡疏林中或路旁。海拔 2500—3000 米。模式标本采自景东。

14. **十大功劳** 图版 44：1—9

Mahonia fortunei (Lindl.) Fedde in Bot. Jahrb. Syst. **31**：130，1910；Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57**：328，1961；湖北植物志 **1**：396，图 559，1976；中国高等植物图鉴 **1**：778，图 1555，1972；浙江植物志 **2**：309，图 2，408，1992. ——*Berberis fortunei* Lindl. in Journ. Roy. Hort. Soc. **1**：231，1846.——*Mahonea fortunei* var. *szechuanica* Ahrendt in Jounrn. Linn. Soc. Bot. **57**：328，1961，syn. nov.

灌木，高 0.5—2（—4）米。叶倒卵形至倒卵状披针形，长 10—28 厘米，宽 8—18 厘米，具 2—5 对小叶，最下一对小叶外形与往上小叶相似，距叶柄基部 2—9 厘米，上面暗绿至深绿色，叶脉不显，背面淡黄色，偶稍苍白色，叶脉隆起，叶轴粗 1—2 毫米，节间 1.5—4 厘米，往上渐短；小叶无柄或近无柄，狭披针形至狭椭圆形，长 4.5—14 厘米，宽 0.9—2.5 厘米，基部楔形，边缘每边具 5—10 刺齿，先端急尖或渐尖。总状