

粉。 花期 9—11 月，果期 11 月至翌年 5 月。

产于广西。生于山谷、灌丛中或林中。海拔 1900 米。模式标本采自靖西。

本种小叶较小；节间较短；胚珠 1—2 枚。易于与亚洲具花瓣全缘的种类相区别。

9. 沈氏十大功劳 图版 44: 10

Mahonia shenii W. Y. Chun in Journ. Arn. Arb. **9**: 127, 1928; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57**: 327, 1961.

灌木，高 0.6—2 米。叶卵状椭圆形，长 23—40 厘米，宽 13—22 厘米，具 1—6 对小叶，最下一对小叶距叶柄基部 3.5—14 厘米，上面深绿色，有时具光泽，基出脉 3 条，微显至显著，扁平或稍隆起，背面淡黄绿色，有光泽，细脉不显，叶轴粗 1.5—2.5 毫米，节间长 2.5—8 厘米，向先端节间较短；小叶无柄，基部一对小叶较小，其余小叶较大，狭至阔椭圆形或倒卵形，长 6—13 厘米，宽 1—5 厘米，基部楔形或阔楔形，边缘增厚，全缘或近先端具 1—3 不明显锯齿，先端急尖或渐尖，顶生小叶长圆状椭圆形至倒卵形，长 10—15 厘米，宽 3—6 厘米，全缘或近先端具 1 或 2 不明显锯齿，柄长 1.5—6.5 厘米。总状花序 6—10 个簇生，长约 10 厘米；芽鳞披针形，长 1—2 厘米，宽 3—5 毫米，花梗长 2—3 毫米，纤细；苞片卵形，长约 1 毫米，宽约 0.8 毫米；花黄色；外萼片卵形，长约 2 毫米，宽 1—1.6 毫米，中萼片卵状椭圆形至椭圆形，长 4—4.1 毫米，宽 2—3 毫米，内萼片倒卵状椭圆形，长 4.5—4.6 毫米，宽 2.2—3 毫米；花瓣倒卵状长圆形，长约 3.6 毫米，宽 1.6—2 毫米，基部腺体不明显，先端全缘，圆形；雄蕊长 2.5 毫米，药隔不延伸，平截；子房长 1.8—2 毫米，花柱长约 0.3 毫米，胚珠 2 枚。浆果球形或近球形，直径 6—7 毫米，蓝色，被白粉，无宿存花柱。 花期 4—9 月，果期 10—12 月。

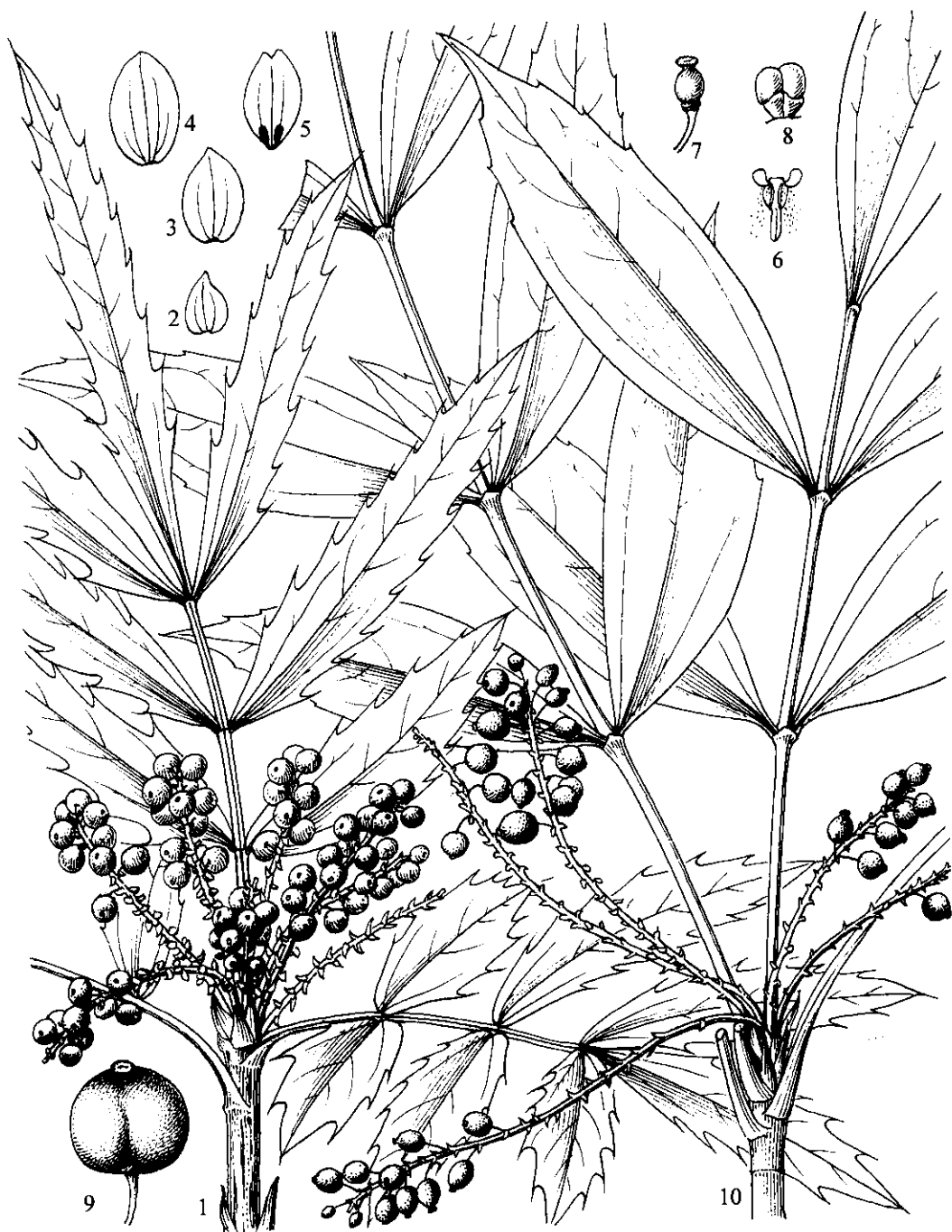
产于广东、广西、贵州、湖南、福建。生于常绿落叶阔叶混交林中，灌丛中，岩坡。海拔 450—1450 米。模式标本采自广东北江地区。

本种叶柄长 3.5—14 厘米；小叶全缘或近全缘；花瓣全缘；无腺体或不明显，不同于该属任何种。

10. 短序十大功劳

Mahonia breviflora Y. S. Wang et Hsiao in Acta Phytotax. Sin. **23** (4): 309, 图版 1, 3, 1985.

灌木，高约 1 米。叶卵形或卵状椭圆形，长 14—16 厘米，宽 6—8 厘米，具 3—4 对小叶，最下一对小叶距叶柄基部约 4 厘米，叶轴粗 1—2 毫米，节间近相等，长 2.5—3 厘米，上面绿色，叶脉凹陷，背面淡绿色，叶脉明显隆起；小叶革质，椭圆形至近菱形，长 3—6.6 厘米，宽 1.2—3 厘米，基部楔形，叶缘每边具 2—4 刺锯齿，先端急尖至渐尖，顶生小叶较大，长 5.5—6.5 厘米，宽 2.5—3 厘米，无柄。总状花序 5—8 个簇生，长 3—8 厘米；芽鳞披针形，长 1—1.5 厘米，宽 3—6 毫米；花梗长 2—



图版 44 1—9. 十大功劳 *Mahonia fortunei* (Lindl.) Fedde: 1. 果枝; 2. 外萼片; 3. 中萼片; 4. 内萼片; 5. 花瓣; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 胚珠; 9. 果实。10. 沈氏十大功劳 *M. shenii* W. Y. Chun: 10. 果枝。(冀朝祯绘)