

花序 4—10 个簇生，长 3—7 厘米；芽鳞披针形至三角状卵形，长 5—10 毫米，宽 3—5 毫米；花梗长 2—2.5 毫米；苞片卵形，急尖，长 1.5—2.5 毫米，宽 1—1.2 毫米；花黄色；外萼片卵形或三角状卵形，长 1.5—3 毫米，宽约 1.5 毫米，中萼片长圆状椭圆形，长 3.8—5 毫米，宽 2—3 毫米，内萼片长圆状椭圆形，长 4—5.5 毫米，宽 2.1—2.5 毫米；花瓣长圆形，长 3.5—4 毫米，宽 1.5—2 毫米，基部腺体明显，先端微缺裂，裂片急尖；雄蕊长 2—2.5 毫米，药隔不延伸，顶端平截；子房长 1.1—2 毫米，无花柱，胚珠 2 枚。浆果球形，直径 4—6 毫米，紫黑色，被白粉。 $2n=28$ 。花期 7—9 月，果期 9—11 月。

产于广西、四川、贵州、湖北、江西、浙江。生于山坡沟谷林中、灌丛中、路边或河边。海拔 350—2000 米。各地有栽培，为庭园观赏植物。在日本、印度尼西亚和美国等地也有栽培。模式标本采自上海，为栽培品。

全株可供药用。有清热解毒、滋阴强壮之功效。

### 15. 宽苞十大功劳（新拟）

*Mahonia eurybracteata* Fedde in Bot. Jahrb. Syst. 31 : 127, 1901; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 57 : 301, 1961. ——*M. confusa* Sprague in Kew Bull. 339, 1912, syn. nov. ——*M. zemanii* Schneid. in Sargent, Pl. Wils. 1 : 378, 1913. ——*M. berberidifolia* Hsiao et Y. S. Wang in Acta Phytotax. Sin. 23 (4): 308, 图版 1, 1, 1985; syn. nov.

#### 15a. 宽苞十大功劳（原亚种） 图版 45: 1—8

##### subsp. *eurybracteata*

灌木，高 0.5—2（—4）米。叶长圆状倒披针形，长 25—45 厘米，宽 8—15 厘米，具 6—9 对斜升的小叶，最下一对小叶距叶柄基部约 5 厘米或靠近基部，上面暗绿色，侧脉不显，背面淡黄绿色，叶脉开放，明显隆起，叶轴粗 2—3 毫米，节间长 3—6 厘米，往上渐短；小叶椭圆状披针形至狭卵形，最下一对小叶长 2.5—6 厘米，宽 0.8—1.2 厘米，往上小叶长 4—10 厘米，宽通常 2—4 厘米，基部楔形，边缘每边具 3—9 刺齿，先端渐尖，顶生小叶稍大，长 8—10 厘米，宽 1.2—4 厘米，近无柄或长达约 3 厘米。总状花序 4—10 个簇生，长 5—10 厘米；芽鳞卵形，长 1—1.5 厘米，宽 0.6—1 厘米；花梗细弱，长 3—5 毫米；苞片卵形，长 2.5—3 毫米，宽 1.5—2 毫米；花黄色；外萼片卵形，长 2—3 毫米，宽 1—2 毫米，中萼片椭圆形，长 3—4.5 毫米，宽 1.6—2.8 毫米，内萼片椭圆形，长 3—5 毫米，宽 1.8—3 毫米；花瓣椭圆形，长 3—4.3 毫米，宽 1—2 毫米，基部腺体明显，但有时不明显，先端微缺裂；雄蕊长 2—2.6 毫米，药隔不延伸，先端平截；子房长约 2.5 毫米，柱头显著，长约 0.5 毫米，胚珠 2 枚。浆果倒卵状或长圆状，长 4—5 毫米，直径 2—4 毫米，蓝色或淡红紫色，具宿存花柱，被白粉。花期 8—11 月，果期 11 月至翌年 5 月。