

房长 2.1 毫米, 含 2 枚具短柄胚珠。果未见。 花期 6 月。

产于四川。生于灌丛中、高山草甸、草坡, 常见。海拔 3600—4200 米。模式标本
采自四川木里。

40. 鲜黄小檗 (经济植物手册) 黄檗、三颗针、黄花刺 (中国树木分类学)

Berberis diaphana Maxin. in Bull. Acad. Sci. St. -Petersb. **23** : 309, 1877; et
Fl. Tang. 32. pl. 8. f. 1—7. 1887; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 123,
1961; 云南植物志 **2** : 67, 1997; 秦岭植物志 **1** (2): 313, 图 266, 1974; 中国高等
植物图鉴 **1** : 768, 1972. —*B. diaphana* var. *uniflora* Ahrendt in Journ. Linn.
Soc. Bot. **57** : 124, 1961. syn nov.

落叶灌木, 高 1—3 米。幼枝绿色, 老枝灰色, 具条棱和疣点; 茎刺三分叉, 粗壮,
长 1—2 厘米, 淡黄色。叶坚纸质, 长圆形或倒卵状长圆形, 长 1.5—4 厘米, 宽 5—16
毫米, 先端微钝, 基部楔形, 边缘具 2—12 刺齿, 偶有全缘, 上面暗绿色, 侧脉和网脉
突起, 背面淡绿色, 有时微被白粉; 具短柄。花 2—5 朵簇生, 偶有单生, 黄色; 花梗
长 12—22 毫米; 萼片 2 轮, 外萼片近卵形, 长约 8 毫米, 宽约 5.5 毫米, 内萼片椭圆
形, 长约 9 毫米, 宽约 6 毫米; 花瓣卵状椭圆形, 长 6—7 毫米, 宽 5—5.5 毫米, 先端
急尖, 锐裂, 基部缢缩呈爪, 具 2 枚分离腺体; 雄蕊长约 4.5 毫米, 药隔先端平截; 胚
珠 6—10 枚。浆果红色, 卵状长圆形, 长 1—1.2 厘米, 直径 6—7 毫米, 先端略斜弯,
有时略被白粉, 具明显缩存花柱。 花期 5—6 月, 果期 7—9 月。

产于陕西、甘肃、青海。生于灌丛中、草甸、林缘、坡地或云杉林中。海拔
1620—3600 米。模式标本采自甘肃。

《中国高等植物图鉴》**1**: 图 1535 应是 *B. diaphana* var. *tachiensis* Ahrendt. 此变种
与原变种的主要区别在于其近总状花序。已将此变种并入 *B. aemulans* Schneid.。

Ahrendt 根据花单生而立变种 *B. diaphana* var. *uniflora* Ahrendt, 但其模式标本
Wilson 2865 间有 2—3 花簇生。故并入原变种。

41. 秦岭小檗

Berberis circumserrata (Schneid.) Schneid. in Sargent, Pl. Wils. **3** : 435, 1917;
Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 122, f. 32 1916; 秦岭植物志 **1** (2) 312, 图
265, 1974. —*B. diaphana* Maxim. var. *circumserrata* Schneid. I. c. 1: 354,
1913. —*B. circumserrata* var. *subarmata* Ahrendt in Journ. Bot. Lond, 79
(Suppl), 56, 1941. syn. nov.

41a. 秦岭小檗 (原变种)

var. *circumserrata*

落叶灌木, 高达 1 米。老枝黄色或黄褐色, 具稀疏黑色疣点, 具条棱, 节间 1.5—
4 厘米; 茎刺三分叉, 长 1.5—3 厘米。叶薄纸质, 倒卵状长圆形或倒卵形, 偶有近圆