

分叉，淡黄色，长约1厘米。叶椭圆形或狭椭圆形，长1—2.3厘米，宽4—7毫米，先端渐尖，具1刺尖头，基部渐狭，上面暗绿色，叶脉不显，背面被白粉，中脉明显隆起，侧脉微显，网脉不显；叶缘略向背面反卷，每边具5—7刺齿；近无柄。花3—4朵簇生；花梗长1—1.5厘米，无毛；花黄色；萼片3轮，外萼片三角状卵形，长2.1毫米，宽1.2毫米，中萼片卵形，长4毫米，宽2毫米，先端渐尖，内萼片长圆形，长4.6—5毫米，宽2.8—3.5毫米；花瓣倒卵形，长4毫米，宽2毫米，先端微凹，基部渐狭，不呈爪，具2枚邻接腺体；雄蕊长约3毫米，药隔先端平截；子房长约3毫米，胚珠4枚。果未见。花期5—6月。

本种近似单花小檗 *B. candidula* Schneid.，但本种花3—4朵簇生；内轮萼片椭圆形；花瓣先端微凹；枝无疣点而不同。

产于湖北。生于山坡灌丛中。模式标本采自兴山老君山。

### 103. 刺黑珠

*Berberis sargentiana* Schneid. in Sargent. Pl. Wils. 1 : 359, 1913; Ahrendt. in Journ. Linn. Soc. Bot. 57 : 71, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. 42 (3): 541, 1985, 湖北植物志 1 : 390, 图 551, 1976.——*B. simulans* Schneid. in Repert. Sp. Nov. 46 : 258, 1939.——*B. recurvata* Ahrendt in Gard. Chron. Ser. 3. 124 : 175, 1949.

常绿灌木，高1—3米。茎圆柱形，老枝灰棕色，幼枝带红色，通常无疣点，偶有稀疏黑色疣点，节间3—6厘米；茎刺三分叉，长1—4厘米，腹面具槽。叶厚革质，长圆状椭圆形，长4—15厘米，宽1.5—6.5厘米，先端急尖，基部楔形，上面亮深绿色，中脉凹陷，侧脉微隆起，网脉微显，背面黄绿色或淡绿色，中脉明显隆起，侧脉微隆起，网脉显著，叶缘平展，每边具15—25刺齿；近无柄。花4—10朵簇生；花梗长1—2厘米；花黄色；小苞片红色，长、宽约2毫米；萼片3轮，外萼片卵形，长3.5毫米，宽约3毫米，先端近急尖，自基部向先端有1红色带条，中萼片菱状椭圆形，长5毫米，宽4.5毫米，内萼片倒卵形，长6.5毫米，宽5毫米；花瓣倒卵形，长6毫米，宽4.5毫米，先端缺裂，裂片先端圆形，基部楔形，具2枚邻接的橙色腺体；雄蕊长约4.5毫米，药隔先端平截；子房具胚珠1—2枚。浆果长圆形或长圆状椭圆形，黑色，长6—8毫米，直径4—6毫米，顶端不具宿存花柱，不被白粉。花期4—5月，果期6—11月。

产于湖北、四川。生于山坡灌丛中、路边、岩缝、竹林中或山沟旁林下。海拔700—2100米。模式标本采自湖北兴山。

根入药，有清热解毒，消炎抗菌功效。主治痢疾、腹泻、红肿等症。

### 104. 天台小檗 长柱小檗 (浙江植物志)

*Berberis lempergiana* Ahrendt in Gard. Chron. (3) 109; 101. 1941; et in Journ