

Berberis levis Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. **33** : 386, 1886, et Pl. Delavay 37, 1889; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 75, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard Edetb. **42** (3): 552, 1985; 云南植物志 **7** : 52, 图版 17, 1—8, 1997. —*B. levis* var. *brachyphylla* Ahrendt. in Journ. Linn. Soc. Bot **57** : 75, 1961. —*B. willeana* Schneid. in österr. Bot. Zeitschr. **67** : 141, 1918. —*B. willeana* var. *serrulata* Schneid. in Repert Sp. Nov. **46** : 245, 1939.

常绿灌木，高 0.5—1.5 米。老枝圆柱形，棕灰色，幼枝棕黄色，具条棱，密生黑色疣点；茎刺粗壮，三分叉，长 1—4 厘米，与枝同色，圆柱形或腹面扁平。叶革质，椭圆形、狭椭圆形或披针形，长 3—10 厘米，宽 0.7—1.7 厘米，先端短渐尖，具刺尖头，基部楔形，上面暗黄绿色，中脉微凹陷，侧脉和网脉不显，背面棕黄色，中脉隆起，侧脉和网脉不显，不被白粉，叶缘平展，每边具 5—15 刺齿，有时多达 20 刺齿；近无柄。通常花 7—25 朵簇生，有时更多；花梗长 1—2 厘米，光滑无毛；花黄色；萼片 2 轮，外萼片倒卵形或长三角形，长 3—5 毫米，宽 1—1.5 毫米，内萼片倒卵形或披针形，长 4—5 毫米，宽 1—2 毫米；花瓣倒卵形或阔倒卵形，长 5—6 毫米，宽约 2.5 毫米，先端全缘或微锐裂，圆形或具尖头，基部楔形，具 2 枚分离腺体；雄蕊长 3—4 毫米，药隔延伸，先端圆钝；胚珠单生，具柄。浆果椭圆形，黑色，长 7—8 毫米，直径 5—6 毫米，顶端具明显宿存花柱，无白粉或微被白粉。花期 4—5 月，果期 9—11 月。

产于四川、云南。生于山坡常绿阔叶林、松林下或山坡。海拔 2100—2900 米。模式标本采自云南宾川。

73. 汉源小檗 (新拟)

Beiberis bergmanniae Schneid. in Sargent, Pl. Wils. **1** : 362, 1913; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 67, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edintb. **24** (3): 546, 1985.

73a. 汉源小檗 (原变种)

var. *bergmanniae*

常绿灌木，高 1—2 米。枝具条棱，棕色或棕黄色，散生黑色疣点；茎刺三分叉，粗壮，淡黄色，长 1.5—3.5 厘米。叶厚革质，长圆状椭圆形至椭圆形，长 3—7 厘米，宽 1—2 厘米，先端急尖或渐尖，基部狭楔形，上面深绿色，中脉明显凹陷，背面淡绿色，中脉明显隆起，两面侧脉微隆起，但网脉不显，不被白粉，两面无光泽，叶缘加厚，微向背面反卷，不呈波状，每边具 2—12 刺齿；叶柄短或近无柄。花 5—20 朵簇生；花梗长 7—15 毫米；萼片 2 轮，外萼片卵形，长约 5.5 毫米，宽约 3.5 毫米，内萼片倒卵形，长 7 毫米，宽 5 毫米；花瓣倒卵形，长约 6 毫米，宽约 5 毫米，先端圆形、锐裂，基部略缢缩呈爪，具 2 枚分离腺体；雄蕊长约 4.5 毫米，药隔先端平截；胚珠