

体；雄蕊长约2毫米，药隔延伸，先端平截；胚珠5—6枚，具短柄或近无柄。浆果近球形，长约7毫米，直径约6毫米，顶端不具宿存花柱，幼时绿色，熟后黑色，被白粉。花期5—6月，果期7—9月。

产于四川。生于山坡林中或沟边。海拔1200—1540米。模式标本采自叙永。

根清热解毒，治大热毒症。

108. 壮刺小檗

Berberis deinacantha Schneid. in Repert. Sp. Nov. **46** : 259. 1939; et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. **55** : 39, t. 5, 1942; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 60. Fig. 24, 1961; Chamberlain et C. M. Hu Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (3):548, 1985; 云南植物志 **7** : 46, 图版14, 10—16, 1997.

常绿灌木，高1—2米。老枝棕灰色，具条棱和黑色疣点，无毛，幼枝棕黄色，光滑无毛；茎刺粗壮，三分叉，长2.5—5厘米，腹面具槽。叶革质，长圆状椭圆形，长3—12厘米，宽1.5—3厘米，先端钝尖，基部楔形，上面暗栗色；中脉明显凹陷，侧脉通常12—15对，斜上至边缘网结，背面黄绿色，中脉明显隆起，侧脉微隆起，网脉两面显著，不被白粉，叶缘有时微向背面反卷，每边具20—30刺齿；叶柄长2—4毫米。花6—15（—20）朵簇生；花梗长12—15（—20）毫米；花深黄色；萼片2轮，外萼片卵形，长约4毫米，宽约3.5毫米，先端圆钝，内萼片倒卵形或倒卵状圆形，长5.5毫米，宽5毫米；花瓣长圆状倒卵形，长约4.5毫米，宽约3毫米，先端微凹，基部不缢缩呈爪，具2枚分离腺体；雄蕊长约3毫米，药隔先端延伸，微凹；胚珠单生。浆果椭圆形，长6—7毫米，直径约4毫米，紫黑色，顶端无宿存花柱，微被霜粉。

花期5月，果期11月。

产于云南、四川、贵州。生于山坡灌丛中、云杉林下或疏林中。海拔1700—3100米。模式标本采自云南剑川。

109. 宁远小檗（新拟）

Berberis valida (Schneid.) Schneid. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. **55** : 40, 1942; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 60, 1961. — *B. deinacantha* var. *valida* Schneid. in Repert. Sp. Nov. **46** : 260, 1939.

常绿灌木，高约1.5米。老枝棕灰色，具条棱，散生稀少黑色疣点，无毛，幼枝棕黄色，光滑无毛；茎刺粗状，三分叉，长1—2厘米，棕黄色，腹面扁平。叶革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长4—7厘米，宽1.5—3厘米，先端急尖或纯圆，基部楔形，上面亮深绿色，中脉明显凹陷，侧脉和网脉显著，背面黄绿色，中脉显著隆起，侧脉隆起，网脉显著，叶缘平展或微向背面反卷，每边具8—16刺齿；叶柄长2—3毫米或近无柄。花梗长6—10毫米；花黄色，3—5朵花簇生；小苞片长约2毫米；萼片2轮，外萼片卵形，长约4毫米，宽约3.5毫米，内萼片倒卵状圆形，长约5.5毫米，宽约5