

端急尖，内萼片卵形、长约5毫米，宽约3毫米；花瓣狭倒卵形，长3.5—4.5毫米，宽1.5—2.5毫米，先端开裂，基部缢缩呈爪，具2枚分离腺体；雄蕊长约3毫米，药隔先端平截；胚珠单生，近无柄。浆果黑色，椭圆形或卵形，长7—8毫米，直径5—6毫米，顶端具明显宿存花柱，不被白粉或有时微被白粉。 花果期6—10月。

产于云南。生于山坡及路边灌丛中。海拔100—2700米。模式标本采自云南蒙自。

根含小檗碱1.72%，可代黄连药用，用于各种热症和炎症。

76. 安宁小檗 (新拟)

Berberis grodtmannia Schneid. in österr. Bot. Zeitschr **67** : 32, 1918; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 44, 1961; Chamberlain. et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (3): 552, 1985.

76a. 安宁小檗 (原变种)

var. *grodtmannia*

常绿灌木，高约1—1.5米。老枝粗壮，明显具槽，暗灰色，无疣点；茎刺粗壮，三分叉，腹面扁平，长1—3厘米。叶革质，披针形，长3—6厘米，宽4—12毫米，先端急尖或渐尖，具1刺尖头，基部楔形，上面暗绿色，中脉明显凹陷，侧脉微显，网脉不显，背面淡绿色，中脉明显隆起，侧脉不显或略显，网脉不显，不被白粉，叶缘明显向背面反卷，每边具7—12—15刺齿；近无叶柄。花5—10朵簇生；花梗长4—12毫米；花黄色；小苞片长约1毫米，先端渐尖；萼片2轮，外萼片卵形，长约2毫米，宽约1毫米，先端急尖，内萼片卵状椭圆形，长5.5毫米，宽3毫米；花瓣倒卵形，长4.5—5毫米，宽2.5—3毫米，先端开裂；雄蕊长约3毫米，药隔不延伸，先端平截；胚珠单生，无柄。浆果椭圆形，长8—9毫米，直径约4毫米，顶端明显具短宿存花柱，不被白粉，有时微被白粉。 花期4—5月，果期5—8月。

产于四川。生于高山栎林下、灌丛中、路边、落叶常绿阔叶混交林下或山坡水沟边。海拔1900—3100米。模式标本采自四川盐源。

76b. 黄茎小檗 (变种)

var. *flavoramea* Schneid. in Repert. Sp. Nov. **46** : 256, 1939; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 44, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (3): 552, 1985; 云南植物志 **7** : 52, 1997.

产于云南。生于林内。海拔3300—3500米。模式标本采自云南宁蒗。

本种以花梗长仅4—12毫米；叶宽4—12毫米，以及叶缘显著向背面反卷为其主要特征。本变种与原变种主要区别仅在于枝黄色。

77. 豪猪刺

Berberis julianae Schneid. in Sargent, Pl. Wils. **1** : 360, 1913; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 68, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot.