

落叶灌木，高0.5—1.5米。老枝暗灰色，圆柱形，幼枝暗紫色，具槽，无毛；茎刺三分叉，长1—1.5厘米，与枝同色。叶纸质，倒卵形或狭倒卵形，长0.4—2厘米，宽2—7毫米，先端圆钝或微凹，基部楔形，上面淡绿色，中脉微隆起，背面灰色，无毛，不被白粉，中脉明显隆起，两面密网脉明显隆起，叶缘增厚，全缘；近无柄。总状花序具5—10朵花，长1—1.5厘米，常间杂簇生花；花梗长约3毫米，无毛，有时微被白粉；小苞片卵形，长1毫米，先端短渐尖；花黄色；萼片3轮，外萼片卵形，长1.2—1.5毫米，宽约1毫米，中萼片卵圆形、长约3毫米，宽约2毫米，内萼片椭圆形，长4—4.2毫米，宽3—3.2毫米；花瓣倒卵形，长2.8—3.1毫米，宽1.8—2毫米，先端缺裂，裂片急尖，基部缢缩呈爪，具2枚紧靠的腺体；雄蕊长约1.2毫米，药隔先端不延伸，平截；胚珠4枚。果未见。花期6—7月。

产于四川。生于山坡灌丛中、地边。海拔2600—3000米。模式标本采自四川巴塘。

本种近似烦果小檗 *B. ignorata* Schneid. 但本种叶缘增厚，全缘，背面不被白粉，两面网脉明显隆起；药隔先端不延伸，平截而易于区别。

197. 烦果小檗（新拟） 黑果小檗（西藏植物志）

Berberis ignorata Schneid. in Bull. Hreb. Boiss. (2), 5 : 661, 1905; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 57 : 145, 1961; 西藏植物志 2 : 139, 图42, 6—9, 1985.—*B. virescens* var. *ignorata* (Schneid.) Ahrendt. in Journ. Bot. Lond. 79 (Suppl.): 60, 1941.

落叶灌木，高1—3米。老枝圆柱形，灰色，疏生疣点，幼枝亮紫黑色；茎刺单生，有时枝下部茎刺三分叉，长5—16毫米。叶纸质，狭倒卵形，长1—3.5厘米，宽4—15毫米，先端圆形或急尖，基部楔形，上面暗绿色，中脉扁平或微隆起，侧脉4—5对，网状脉不显，背面灰色，微被白粉，中脉微隆起，叶缘平展，全缘，有时每边具1—5刺齿；叶柄长2—3毫米或近无柄。总状花序或近伞形状总状花序，具3—9朵花，长2—3.5厘米，基部常有数花簇生，无总梗；苞片长约1.5毫米；花梗长5—10毫米，细弱，无毛；花黄色；小苞片宽披针形，长约3毫米，宽约1毫米；萼片3轮，外萼片长圆状卵形，长4—4.5毫米，宽2—2.5毫米，中萼片椭圆形，长约5毫米，宽约2.5毫米，先端钝形，内萼片椭圆状倒卵形，长5.2—6毫米，宽3.7—4毫米；花瓣倒卵形，长4.5—5毫米，宽约3毫米，浅缺裂，裂片先端圆钝，基部具2枚分离腺体；雄蕊长4毫米，药隔延伸，先端钝；胚珠3—4枚，无柄。浆果长圆形，长10—13毫米，直径5—7毫米，红色，顶端无宿存花柱，不被白粉。花期5月，果期8—9月。

产于西藏。生于华山松、高山栎或针阔混交林下或林间空地灌丛中。海拔2700—3800米。锡金、不丹也有分布。模式标本采自锡金。

198. 九龙小檗 图版39: 1—9

Berberis jiulongensis Ying in Acta Phytotax. Sin. 37 (4): 320, 图7: 1—9,