

117. 梵净小檗

Berberis xanthoclada Schneid. in Repert. SP. Nov. **46** : 261, 1939; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 63, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (3): 549, 1985.

常绿灌木，高1—2.5米。老枝暗灰色，具条棱，无疣点，幼枝棕黄色，明显具棱槽，光滑无毛；茎刺圆柱形，与枝同色，长1—3厘米，但老枝通常无刺。叶薄革质，椭圆形或阔椭圆形，偶有卵形，长4—8厘米，宽1.5—3厘米，先端急尖，具短尖头，基部渐狭，上面亮暗绿色，中脉明显凹陷，侧脉清晰可见，背面黄绿色，不被白粉或偶微被白粉，中脉明显隆起，侧脉微隆起，两面网脉不显，叶缘平展，每边具12—25刺齿；叶柄长2—4毫米。花2—6朵簇生；花梗长8—13毫米，带红色；花黄色；小苞片披针形，长4—5毫米，宽约1.5—2毫米；萼片2轮，外萼片披针形，长5—9毫米，宽2—3.5毫米，内萼片倒卵状长圆形，长8—10毫米，宽4—5毫米，先端钝；花瓣倒卵形，长约5毫米，宽2.2—3毫米，先端缺裂，基部缢缩呈爪，具2枚分离腺体；雄蕊长3—4毫米，药隔先端延伸，平截；子房含胚珠3枚，具短柄。浆果椭圆形，黑色，顶端具短宿存花柱，不被白粉。花期4—5月，果期6—9月。

产于贵州。生于山坡灌丛中、林下、箭竹丛中。海拔1300—2600米。模式标本采自梵净山。

118. 麻栗坡小檗

Berberis malipoensis C. Y. Wu et S. Y. Bao in 植物研究 **5** (3): 10, 图9, 1985; 云南植物志 **7** : 61, 图版20, 3—4, 1997.

常绿灌木，高达2.5米。枝圆柱形，禾秆黄色，具黑色疣点；茎刺细弱，三分叉，长不及1厘米。叶革质，长圆状卵形或长圆状椭圆形，长5—18厘米，宽2—4.5厘米，先端渐尖，基部楔形，上面暗绿色，中脉凹陷，侧脉扁平，近横生，至近叶缘网结，网脉不显，背面黄绿色，不被白粉，中脉、侧脉和网脉明显隆起，叶缘平展，边缘具密刺状齿；具短柄。花未见。果柄(3—)10—17枚簇生，长达3.5厘米；浆果椭圆形，长10—11毫米，直径5—6毫米，黑色，顶端无宿存花柱，不被白粉；含种子2枚。果期11月至翌年1月。

产于云南。生于石灰岩山坡林中、路旁。海拔1000—1800米。模式标本采自麻栗坡(八布区)。

本种近似渐尖叶小檗 *B. acuminata* Franch.，但本种枝为禾秆黄色，刺细弱，长不过1厘米；浆果黑色，(3—)10—17枚簇生，顶端无宿存花柱，不被白粉，含种子2枚，果柄长达3.5厘米。易于区别。

119. 威宁小檗 图版29: 1—11

Berberis weiningensis Ying in Acta Phytotax. Sin. **37** (4): 326, 图9: 1—11, 1999.