

常绿灌木，高约1米。老枝暗棕褐色，幼枝淡黄绿色，具棱槽，无疣点；茎刺三分叉，长1—2.5厘米，近圆柱形，与幼枝同色。叶薄革质，椭圆状倒披针形或狭披针形，长1.4—4厘米，宽0.5—1.2厘米，先端急尖，基部渐狭；上面亮绿色，中脉微凹陷，侧脉2—4对，显著隆起，背面被白粉，中脉明显隆起，侧脉显著，网脉不显；叶缘平展，每边中部以上具4—7刺齿；具柄，长1—3毫米。花3—4朵簇生；花梗细弱，长6—10毫米；花黄色；小苞片卵形，先端渐尖，长约3毫米，宽约2毫米；萼片2轮，外萼片卵形或近圆形，长4—4.5毫米，宽约4毫米，内萼片阔椭圆形，长约7毫米，宽4.5—5毫米；花瓣倒卵形，长4—4.5毫米，宽约2.5毫米，先端缺裂，裂片圆钝，基部呈短爪，具2枚近靠的腺体；雄蕊长约3.5毫米，药隔先端平截；子房长约2.5毫米，含胚珠2—4枚。浆果椭圆状，长约9毫米，直径约5.5毫米，顶端具短宿存花柱，微被白粉。花期4—6月，果期7—9月。

本种主要根据江西队00136（花）和江西队0307（果）描述与原始描述略不同在于：①外萼片卵形；②内萼片椭圆形，长约7毫米；③胚珠4枚。特附记于此。

产于江西。生于山坡路边、岩石缝中、密林中或水沟边。海拔1500—1800米。模式标本采自江西安福县武功山。

87b. 短叶江西小檗（变种）

var. **pulchella** C. M. Hu in 植物研究 6 (2): 10, 1986.

本变种与原变种不同在于：叶矩圆形；花2—3朵簇生；花梗粗壮。

产于江西。生于山坡岩石旁。海拔1600米。

88. 威信小檗

Berberis weixinensis S. Y. Bao in 植物研究 5 (3): 13, 1985; 云南植物志 7: 57, 1997.

常绿灌木，高1—2米。枝黑灰色，具条棱；茎刺细弱，三分叉，长5—7毫米。叶革质，长披针形，长10—17厘米，宽2—2.5厘米，先端渐尖，基部楔形，干时上面橄榄绿色，中脉微凹陷，侧脉14—16对，背面绿黄色，中脉隆起，不被白粉，两面网脉显著，叶缘平展，每边具10—25刺齿；近无柄。花未见。浆果4—8枚簇生；果柄长2—2.5厘米，无毛；浆果椭圆形，长5—6毫米，直径4—5毫米，顶端无宿存花柱，被蓝粉。含种子2枚。果期6—8月。

产于云南。生于杂木林中。海拔1450米。模式标本采自威信。

89. 亚尖叶小檗

Berberis subacuminata Schneid. in Sargent, Pl. Wils. 1: 363, 1913; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 57: 62, 1961; Chamberlain et C. M. Hu. in Notes Bot. Gard. Edinb. 42 (3): 543, 1985; 云南植物志 7: 54, 1997.

常绿灌木，高达2.5米。老枝圆柱形，棕灰色或棕黄色，幼枝淡黄色，具棱槽，光

滑无毛；茎刺细弱，单生或三分叉，长1—2厘米，有时缺如，淡黄色。叶薄革质，披针形或椭圆状披针形，长4—9厘米，宽1.2—2.2厘米，先端渐尖，基部阔楔形，上面绿色，中脉微凹陷或扁平，侧脉显著，背面黄绿色，中脉和侧脉隆起，两面网脉不显，叶缘平展，每边具8—15刺齿；叶柄长2—5毫米。花2—6朵簇生；花梗长1.8—2.2厘米；花黄色；小苞片长约2毫米，宽约1.5毫米；萼片2轮，外萼片倒卵形，长约4毫米，宽约2毫米，内萼片阔倒卵形，长约7毫米，宽约5毫米；花瓣倒卵形，长约5毫米，宽约2.5毫米，先端缺裂，基部缢缩呈爪，具2枚近靠的腺体；雄蕊长约4.5毫米，药隔不延伸，先端平截；胚珠2—3枚，无柄。浆果近球形或椭圆形，长6—7毫米，直径达5毫米，顶端无宿存花柱，微被白粉。花期3—4月，果期5—11月。

产于云南、贵州、湖南。生于干燥山坡，灌丛中或混交林下。海拔1400—2500米。模式标本采自云南元江。

90. 东川小檗 图版26: 1—8

Berberis dongchuanensis Ying in Acta Phytotax. Sin. 37 (4): 312, 图4: 1—8, 1999.

常绿灌木，高0.6—1米。老枝圆柱形，暗灰色，无疣点；茎刺三分叉，淡黄色，长达1厘米。叶厚革质，狭椭圆形，长3.5—8厘米，宽1—2厘米，先端急尖，基部楔形，上面黄绿色，中脉明显凹陷，侧脉微显，背面密被白粉，中脉隆起，侧脉和细脉不显，叶缘略向背面反卷，每边具1—3刺锯齿；近无柄。花3—5朵簇生；花梗纤细，长达3.5厘米，无毛；花黄色；萼片3轮，外萼片三角状卵状形，长约2毫米，宽约1.5毫米，先端渐尖，中萼片卵状椭圆形，长约5.1毫米，宽约3毫米，内萼片阔椭圆形，长约6毫米，宽约5毫米；花瓣倒卵形，长约5毫米，宽约4毫米，先端全缘，圆形，基部缢缩呈爪，具2枚分离腺体；雄蕊长约3.5毫米，药隔先端圆钝；子房长3.2毫米，含胚珠4枚，珠柄短。果未见。花期4—5月。

本种近似汶川小檗 *B. bergmannia* var. *acanthophylla* Schneid. 但叶背面密被白粉；花梗长达3.5厘米；胚珠4枚。易区别。

产于云南。生于崖脚。海拔2600米。模式标本采自东川因民玉宝箐。

91. 拟粉叶小檗

Berberis parapruiosa Ying 西藏植物志 2: 145, 图41, 16—22, 1985.

常绿灌木，高1—2米。老枝浅灰色，幼枝圆柱形，淡黄色；茎刺粗壮，三分叉，长1.4—2.7厘米，与幼枝同色。叶厚革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长3—8厘米，宽1—2.5厘米，先端急尖，具1刺尖头，基部楔形，上面亮绿色，中脉和侧脉显著，背面淡绿色，中脉和侧脉隆起，不被白粉，两面网脉不显，叶缘平展，有时微向背面反卷，每边具2—6粗刺锯齿；近无柄。花2—6朵簇生；花梗长1—2厘米，无毛；花黄色；小苞片三角状卵形，长约3毫米，宽约1.5毫米；萼片3轮，外萼片倒卵形或卵状