

4—5 毫米，蓝黑色，微被白粉。花期 5—6 月，果期 6—10 月。

产于湖北、湖南、四川、贵州、陕西。生于山坡杂木林中。海拔 500—2100 米。模式标本采自湖北长阳。

65. 兴文小檗 图版 23: 1—9

Berberis xingwenensis Ying in Acta Phytotax. Sin. 37 (4): 311, 图 1: 1—9, 1999.

常绿灌木，高 1.2—2.5 米。枝灰褐色，圆柱形，无毛；茎刺较弱，三分叉，黄褐色，腹面扁，长达 1 厘米。叶革质，椭圆状披针形或披针形，长 6—15 厘米，宽 1.3—4 厘米，先端渐尖，基部楔形，上面暗绿色，有光泽，中脉微凹陷，侧脉和网脉微隆起，背面黄绿色，中脉和侧脉显著隆起，网脉明显，不被白粉，叶缘每边中部以上具 10—15 刺齿；叶柄长约 5 毫米或近无柄。花 5—16 朵簇生；花梗细弱，长 2—2.7 厘米；花红色（据野外记录）；萼片 3 轮（有时 4 轮），外萼片卵形，长 2.5—2.8 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端急尖，中萼片阔椭圆形，长 4.5—5 毫米，宽 4 毫米，先端钝，内萼片椭圆形，长 5—5.2（—6）毫米，宽 3.5—4 毫米，先端圆形；花瓣倒卵形，长 4.5—5.1 毫米，宽 3.2—4 毫米，先端缺裂，基部渐狭略呈爪，具 2 枚分离腺体；雄蕊长约 2.8 毫米，药隔延伸、先端平截；子房长约 3 毫米，含胚珠 2 枚。浆果梨形，长约 6 毫米，直径约 3 毫米，红色，顶端具短宿存花柱，不被白粉。花期 4—5 月。果期 7—9 月。

产于四川。生于山坡杂木林中。海拔 1800 米。模式标本采自兴文。

66. 巴东小檗

Berberis veitchii Schneid. in Sargent, Pl. Wils. 1; 363, 1913; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 57 : 51, 1961; Chamhrlain & Hu in Notes Bot. Gard. Edinl. 42 (3): 546, 1985.

常绿灌木，高 1—1.5 米。茎圆柱形，老枝淡灰黄色，不具疣点，幼枝带红色，无毛；茎刺三分叉，长 1.5—3 厘米，腹面具槽，淡黄色。叶薄革质，披针形，长 5—11 厘米，宽 1—2 厘米，先端渐尖，基部楔形，上面暗绿色，中脉凹陷，侧脉微显，网脉不显，背面淡黄色，有光泽，中脉隆起，侧脉微隆起，网脉不显，不被白粉；叶缘略呈波状，微向背面反卷，每边具 10—30 刺齿；近无柄。花 2—10 朵簇生，花梗长 1.5—3.5 厘米，光滑无毛；花粉红色或红棕色；小苞片卵形，长宽约 2 毫米；萼片 3 轮，外萼片长圆状卵形，长 3.5 毫米，宽 3 毫米，微带红褐色，中萼片和内萼片倒卵形，常呈凹状，中萼片长 5 毫米，宽 4 毫米，内萼片长 7.5 毫米，宽 5.5 毫米；花瓣倒卵形，先端圆形，锐裂，基部缢缩呈爪，具 2 枚紧靠的腺体；雄蕊长约 4 毫米，药隔略延伸，先端圆钝；胚珠 2—4 枚。浆果卵形至椭圆形，长约 9 毫米，直径约 6 毫米，顶端无宿存花柱，被蓝粉。花期 5—6 月，果期 8—10 月。

产于四川、湖北、贵州北部。生于山地灌丛中、林中、林缘和河边。海拔 2000—3300 米。模式标本采自湖北西部。

67. 屏边小檗

Berberis pingbienensis S. Y. Bao in 植物研究 5 (3): 12, 图 11, 1985; 云南植物志 7 : 58, 图版 19, 7—8, 1997.

常绿灌木，高约 2 米。枝棕灰色，圆柱形，具条棱，无疣点，无刺。叶革质，倒披针形或倒卵形，长 5—11 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端急尖，基部楔形，上面黄绿色，无光泽，中脉微凹陷，侧脉斜上至边缘网结，网脉显著，背面棕黄色，中脉和侧脉隆起，网脉不显；具短柄。花未见。浆果 2—3 枚簇生；果柄长 1.5—2 厘米；浆果近球形，红色，长 5—7 毫米，直径约 4 毫米，顶端无宿存花柱，不被白粉。果期 4 月。

产于云南。生于石灰山杂木林缘。海拔 1900 米。模式标本采自云南屏边。

本种与渐尖叶小檗 *B. acuminata* Franch. 相近似，不同在于本种枝和小枝无刺，叶先端钝尖；果序 2—3 颗簇生；浆果红色，近球形，不被白粉。

68. 错那小檗 卷叶小檗（西藏植物志）

Berberis griffithiana Schneid. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2. 5 : 403, 1905; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 57 : 43, 1961; Chamberlain & C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. 42 (3): 547, 1985; 西藏植物志 2 : 142, 图 43, 7—8, 1985. —*B. subpteroclada* Ahrendt in Journ. Bot. 79, Sup1: 21, 1941. —*B. subpteroclada* var. *impar* Ahrendt. in loc. cit., 1941.

68a. 错那小檗（原变种）

var. **griffithiana**

常绿灌木，高 2—3 米。枝圆柱形，有时具条棱，淡黄色，无毛；茎刺三分叉，长 1.2—2.5 厘米。叶革质，椭圆状披针形，长 1.2—3.2 厘米，宽 4—9 毫米，先端急尖，具 1 刺尖头，基部楔形，上面暗绿色，中脉微隆起，侧脉显著，网脉不显，背面亮淡绿色，中脉明显隆起，侧脉和网脉不显；叶缘微向背面反卷，略呈波状，每边具 2—4 粗刺齿；无叶柄。花 2—10 朵簇生；花梗长 11—22 毫米；小苞片卵形，长约 2 毫米，宽约 1 毫米，先端渐尖；萼片 2 轮，外萼片卵形，长 5 毫米，宽 4 毫米，急尖，内萼片长圆状倒卵形，长 7 毫米，宽 4.5 毫米，先端圆钝；花瓣倒卵形，长 7 毫米，宽 4 毫米，先端缺裂，基部缢缩呈爪，具 2 枚分离腺体；雄蕊长约 5 毫米，药隔先端突尖；子房含胚珠 3—4 枚。浆果梨状或椭圆形，长 7—9 毫米，直径 5—6 毫米，顶端具明显宿存花柱，被白粉。花期 5—6 月，果期 7 月。

产于西藏。生于路旁、林缘、灌丛中、铁杉林、杜鹃林或竹林中。海拔 2500—3300 米。不丹也有分布。模式标本采自不丹。

68b. 灰叶小檗（变种）