

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.

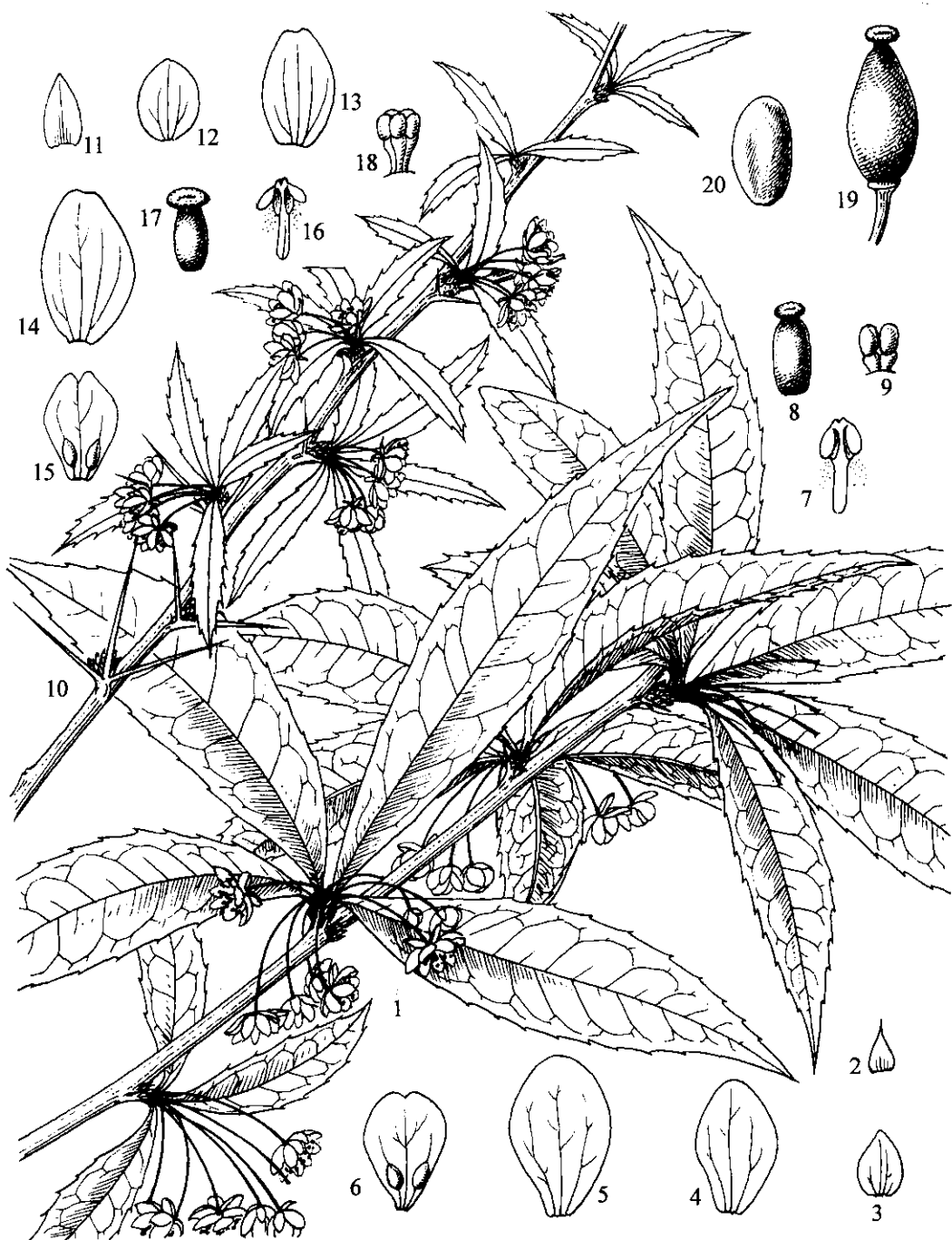
常绿灌木，高 1.2—2.5 米。枝灰褐色，圆柱形，无毛；茎刺较弱，三分叉，黄褐色，腹面扁，长达 1 厘米。叶革质，椭圆状披针形或披针形，长 6—15 厘米，宽 1.3—4 厘米，先端渐尖，基部楔形，上面暗绿色，有光泽，中脉微凹陷，侧脉和网脉微隆起，背面黄绿色，中脉和侧脉显著隆起，网脉明显，不被白粉，叶缘每边中部以上具 10—15 刺齿；叶柄长约 5 毫米或近无柄。花 5—16 朵簇生；花梗细弱，长 2—2.7 厘米；花红色（据野外记录）；萼片 3 轮（有时 4 轮），外萼片卵形，长 2.5—2.8 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端急尖，中萼片阔椭圆形，长 4.5—5 毫米，宽 4 毫米，先端钝，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; Chamhlain & 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。



图版 23 1—9. 兴文小檗 *Berberis xingwenensis* Ying: 1. 花枝; 2. 小苞片; 3. 外萼片; 4. 中萼片; 5. 内萼片; 6. 花瓣; 7. 雄蕊; 8. 子房; 9. 胚珠。10—20. 多珠小檗 *B. multiovula* Ying: 10. 花枝; 11. 小苞片; 12. 外萼片; 13. 中萼片; 14. 内萼片; 15. 花瓣; 16. 雄蕊; 17. 子房; 18. 胚珠; 19. 果; 20. 种子。(冀朝桢绘)