

渐尖，具刺尖头，基部阔楔形，上面暗绿色，中脉微凹陷，背面淡黄色，中脉隆起，两面侧脉显著，网脉不显，不被白粉，叶缘平展，每边具3—7刺齿；近无柄。花4—8朵簇生；花梗长12—20毫米，无毛，淡棕黄色；花黄色；萼片2轮，外萼片卵形或卵状椭圆形，长2.1—3.2毫米，宽1.1—2.2毫米，内萼片椭圆形，长6.5—7.2毫米，宽4.2—5毫米；花瓣倒卵形，长6—6.5毫米，宽3—3.5毫米，先端全缘，或有时微凹，基部渐狭，不呈爪，具2枚分离腺体；雄蕊长约5毫米，药隔先端延伸，圆形；子房长4.5毫米，含2—3枚胚珠，具柄。果柄红褐色；浆果椭圆形，长8—12毫米，直径5—6毫米，被白粉，宿存花柱长约1毫米。

本种近似长柱小檗 *B. lemperviana* Ahrendt. 但本种叶卵状椭圆形，长1.5—3.5厘米，每边3—7刺齿；萼片2轮；花瓣先端全缘；药隔先端圆形。易于区别。

产于浙江。生于林下或石隙中。模式标本采自淳安王阜。

此种杭州植物园有栽培，据记录“花有香味”。

#### 96. 金佛山小檗 图版27：1—8

*Berberis jingfushanensis* Ying in *Acta Phytotax. Sin.* 37 (4): 316, 图5: 1—8, 1999.

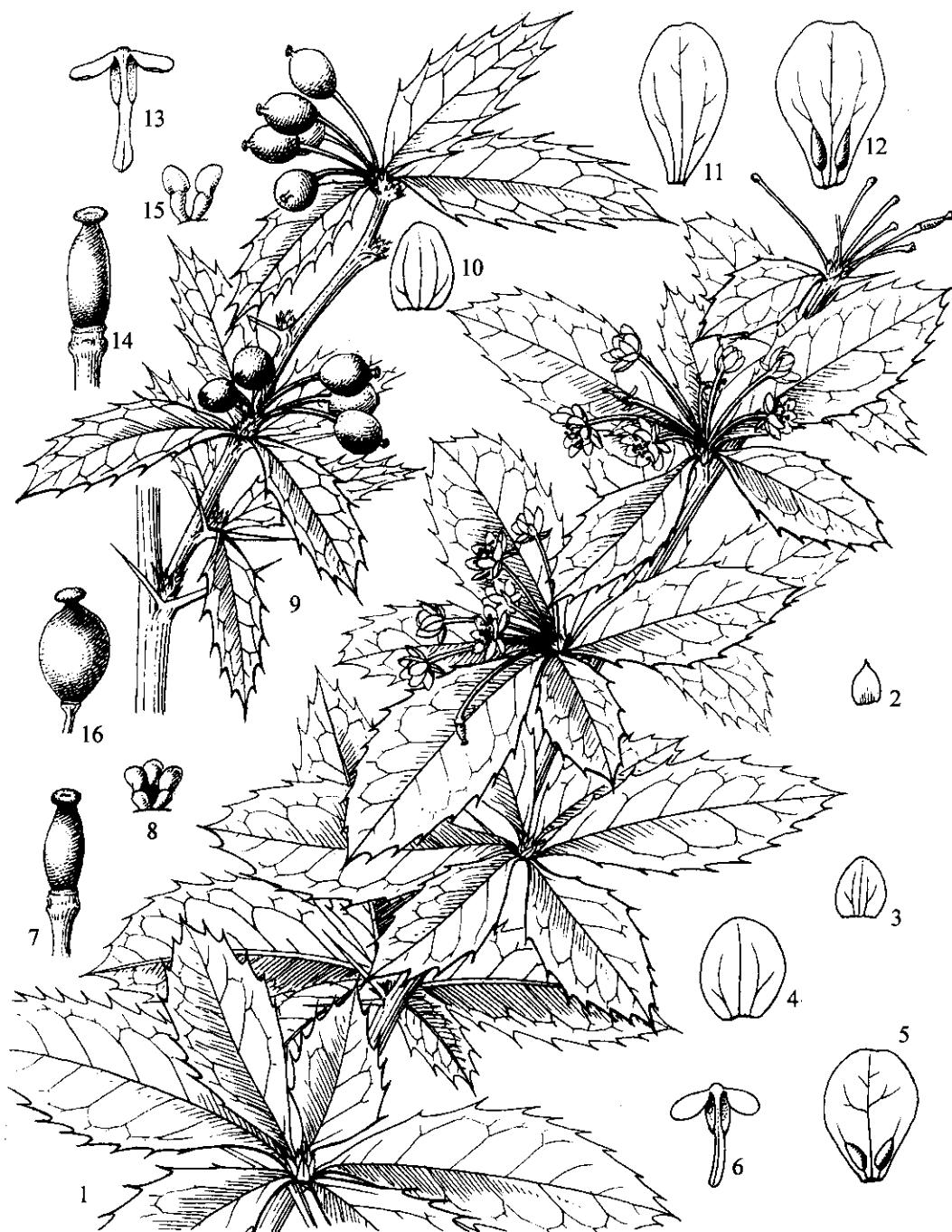
常绿灌木，高1.5—2米。老枝暗灰色，圆柱形，无疣点，幼枝禾秆黄色，光滑无毛；茎刺三分叉，长1—2.5厘米，与枝同色，腹面具浅槽。叶革质，椭圆形，长3—7厘米，宽1.3—2.5厘米，先端急尖，基部楔形，上面暗绿色，中脉下部凹陷，侧脉5—7对，微隆起，背面灰白色或黄绿色，微被白粉，中脉明显隆起，侧脉隆起，两面网脉不显，叶缘平展，每边具3—10刺齿；叶柄长2—4毫米。花5—8朵簇生；苞片卵状三角形，长2毫米，宽1毫米；花梗长1.5—2厘米，无毛；花黄色；小苞片卵形，长和宽2毫米；萼片2轮，外萼片倒卵形，长约5毫米，宽约3.5毫米，内萼片长圆形，长约5.5毫米，宽约4毫米；花瓣倒卵形，长5—6毫米，宽4—5.5毫米，先端全缘，基部缢缩呈爪，具2枚紧靠的卵形腺体，长约1.5毫米；雄蕊长4.2—5毫米，药隔稍延伸，先端钝形，胚珠3枚，偶2枚。浆果椭圆形（未熟），长7—8毫米，直径5—6毫米，黑色，顶端具明显宿存花柱，密被白粉。花期3—4月，果期5—8月。

产于四川。生于杂木林中、路旁荒坡。海拔1650米。模式标本采自金佛山。南川三泉药物种植场有栽培。

本种近丽江小檗 *B. lijiangensis* C. Y. Wu. 但本种叶缘具3—10刺齿；胚珠2—3枚；果具明显宿存花柱。易于区别。

#### 97. 南湖小檗

*Berberis hayatana* Mizush. in *Misc. Rep. Res. Inst. Nat. Res.* 35 : 31, 1954; Ahrendt. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 57 : 358, 1961; 台湾树木志 170, 1963; 台湾植物志 516, 1976; Chamlerlain et C. M. Hu Notes Bot. Gard. Edinb. 42 (3): 540,



图版 27 1—8 金佛山小檗 *Berberis jingfoshanensis* Ying: 1. 花枝; 2. 小苞片; 3. 外萼片; 4. 内萼片;  
5. 花瓣; 6. 雄蕊; 7. 子房; 8. 胚珠。9—16. 淳安小檗 *B. chun'anensis* Ying: 9. 果枝; 10. 外萼片;  
11. 内萼片; 12. 花瓣; 13. 雄蕊; 14. 子房; 15. 胚珠; 16. 果实。(冀朝桢绘)