

66, 1997.

本变种与原变种的主要区别在于叶阔椭圆形，长3—3.5厘米，宽2—2.2厘米；浆果近球形，顶端无宿存花柱，微被白粉。果期12月。

产于云南。生于林缘。海拔2100米。模式标本采自景东。

115. 毕节小檗 图版28: 1—4

*Berberis guizhouensis* Ying in Acta Phytotax. Sin. 37 (4):320, 图6:1—4, 1999.

常绿灌木，高约1.2米。老枝圆柱形，灰黑色，无疣点，幼枝具棱槽，淡灰色，无毛；通常老枝无刺，幼枝具刺，三分叉，长约1.2厘米，淡黄色。叶革质，椭圆形，狭椭圆形或矩圆形，长2—6.5厘米，宽8—16毫米，先端急尖或近渐尖，基部楔形，上面暗绿色，中脉凹陷，侧脉和网脉微显，背面干后褐色，不被白粉，中脉和侧脉明显隆起，网脉微显；叶缘明显向背面反卷，呈深波状，每边具13—20刺齿；叶柄长2—3毫米。花3—6朵簇生，花未见。果柄长1—1.5厘米，干后棕褐色，无毛；浆果椭圆形，长7—9毫米，直径4—4.5毫米，顶端无宿存花柱，不被白粉；含种子3—4枚。

产于贵州。生于干燥山坡灌丛中。海拔1350米。

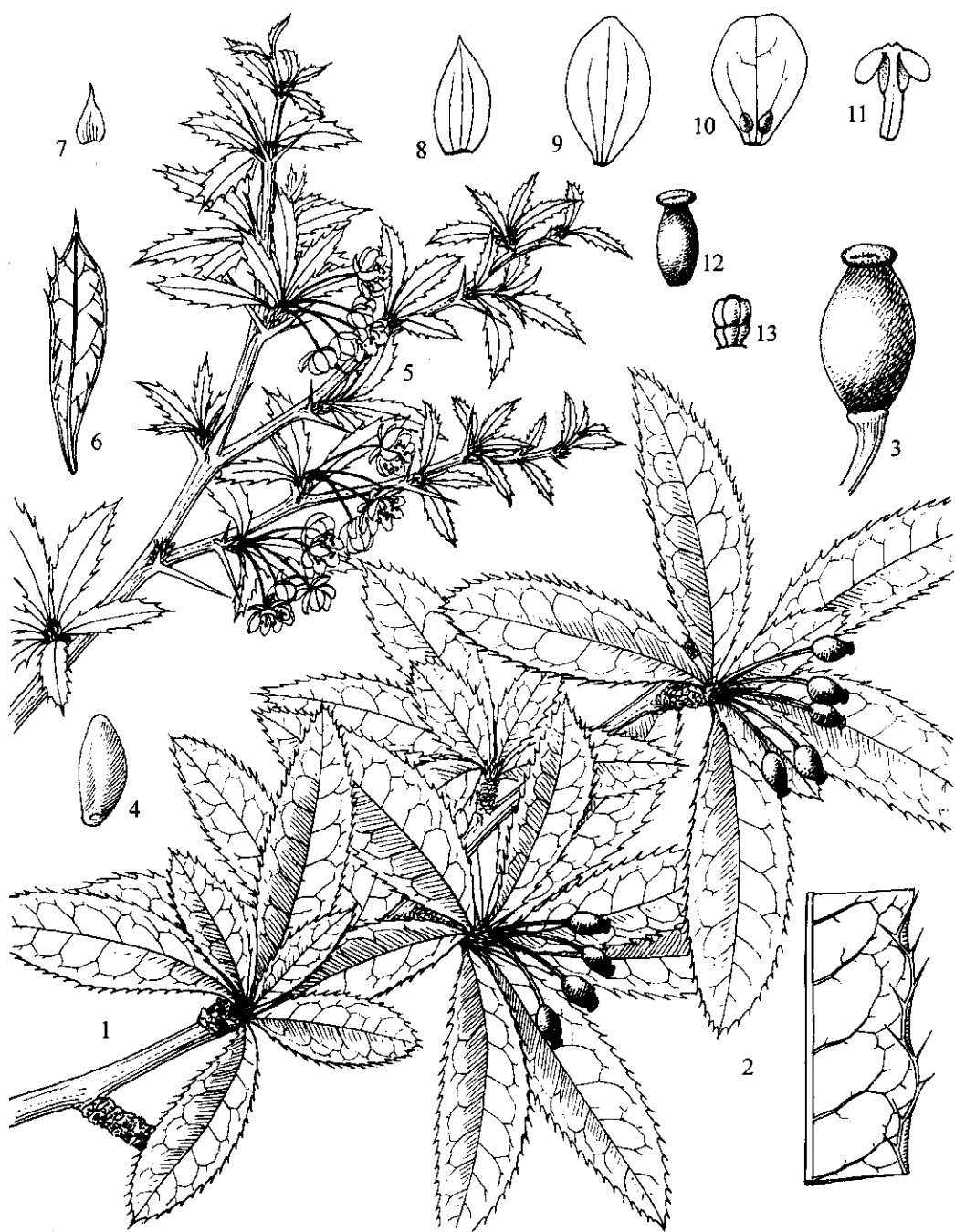
本种近南川小檗 *B. fallaciosa* Schneid. 但本种叶椭圆形或矩圆形，叶缘明显向背面反卷呈深波状；胚珠3—4枚；浆果椭圆形。易于区别。

116. 丽江小檗

*Berberis lijiangensis* C. Y. Wu ex S. Y. Bao in 植物研究5 (3):9, 图8, 1985; Chamlerlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. 42 (3):534, 1985; 云南植物志7: 67, 图版22, 7—13, 1997.

常绿灌木，高1—2米。老枝近圆柱形，棕灰色，幼枝禾秆黄色，光滑无毛；茎刺细弱，三分叉，长1.5—3厘米。叶革质，长圆状椭圆形或狭椭圆形，长(1.5—)3—5厘米，宽(0.8—)1.4—1.8厘米，先端急尖，基部楔形，上面橄榄绿色，中脉凹陷，侧脉不显，背面被白粉，中脉隆起，侧脉3—6对，微显，网脉不显，叶缘微向背面反卷或平展，每边中部以上具3—4刺齿；近无柄；花3—6朵簇生；花梗长12—15毫米，光滑无毛；花黄色；小苞片卵形，长约2.5毫米；萼片2轮，外萼片阔椭圆形，长约8毫米，宽约7毫米，先端圆形，内萼片长圆状椭圆形，长约9毫米，宽约7毫米；花瓣长圆状倒卵形，长约6毫米，宽约4毫米，先端圆形，全缘或微缺，基部渐狭，不呈爪，具2枚分离的线形腺体；雄蕊长约5毫米，药隔延伸，先端截形；胚珠4—5枚，具短柄。浆果长圆形，黑色，长约12毫米，直径5—7毫米，顶端无宿存花柱，被白粉。花期6月，果期9月。

产于云南。生于云杉林缘、松林中或灌丛中。海拔2700—3400米。模式标本采自丽江（三大湾）。



图版 28 1—4. 毕节小檗 *Berberis guizhouensis* Ying: 1. 果枝; 2. 叶一部分 (示叶缘外卷); 3. 果; 4. 种子。

5—13. 老君山小檗 *B. laojunshanensis* Ying: 5. 花枝; 6. 叶背面; 7. 外萼片; 8. 中萼片; 9. 内萼片;

10. 花瓣; 11. 雄蕊; 12. 子房; 13. 胚珠。(冀朝祯绘)