

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)。