

58. 疏齿小檗 梳边小檗 (植物研究)

Berberis pectinocraspedon C. Y. Wu ex S. Y. Bao in 植物研究 5 (3): 11, 图 10, 1985; 云南植物志 7: 48, 图版 15, 1—3, 1997.

常绿灌木, 高 2—3 米。老枝圆柱形, 黑灰色, 幼枝棕灰色, 具散生黑色疣点; 茎刺三分叉, 细弱, 长 7—10 毫米, 与枝同色。叶革质, 长圆状椭圆形或披针形, 长 4—12 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 先端钝尖, 基部楔形, 上面微有光泽, 中脉微凹陷, 侧脉显著, 背面干时浅棕色, 中脉、侧脉、网脉均显著隆起, 叶缘每边具 25—30 篦齿状刺齿; 具短柄。花 (10—) 15—30 朵簇生; 花梗长 1.6—2.2 厘米, 细弱, 无毛; 花黄色, 直径约 4 毫米; 小苞片三角形, 先端急尖; 萼片 3 轮, 外萼片三角状卵形, 长宽均约 3 毫米, 先端急尖, 中萼片长圆状卵形, 长约 4 毫米, 宽约 2 毫米, 先端具短突尖; 内萼片长圆形, 长约 4 毫米, 宽约 2 毫米, 先端突尖; 花瓣卵状椭圆形, 长约 4 毫米, 宽约 3 毫米, 先端近圆形, 具短尖头, 基部渐窄, 具 2 枚分离腺体; 雄蕊长约 3 毫米, 药隔先端平截; 胚珠 1 枚, 珠柄与胚珠等长。浆果长圆形, 顶端具明显宿存花柱, 不被白粉。花果期 4—8 月。

产于云南。生于山坡灌丛中。海拔 700—1900 米。模式标本采自西畴。

本种极近大叶小檗 *B. ferdinandi-coburgii* Schneid., 主要区别在于本种叶背面干时淡棕色, 边缘篦齿状, 齿长达 1.5 毫米, 花 (10—) 15—30 朵簇生。

59. 昆明小檗

Berberis kunmingensis C. Y. Wu ex S. Y. Bao in 植物研究 5 (3): 8, 图 7, 1985; 云南植物志 7: 48, 图版 15, 4—10, 1997.

常绿灌木, 高约 2 米。枝圆柱形, 棕黄色, 具条棱和黑色疣点; 茎刺细弱, 三分叉, 长 1—1.5 厘米, 棕黄色。叶革质, 长圆状披针形或长圆状椭圆形, 长 8—14 厘米, 宽 3—5 厘米, 先端钝尖, 基部楔形, 上面干时暗栗色, 中脉微凹陷, 侧脉和网脉明显隆起, 背面棕黄色, 中脉与侧脉隆起, 网脉不显, 叶缘平展, 每边具 20—25 刺齿; 叶柄长 8—10 毫米。花 10—20 朵簇生; 花梗长 15—18 毫米, 细弱; 花黄色; 萼片 3 轮, 外萼片卵形, 长约 2.5 毫米, 宽约 1.5 毫米, 先端急尖, 中萼片披针形, 长约 10 毫米, 宽约 3 毫米, 内萼片倒卵状长圆形, 长约 12 毫米, 宽 4 毫米; 花瓣倒卵形, 长约 10 毫米, 宽约 2.5 毫米, 先端全缘, 基部楔形, 具 2 枚长圆形腺体; 雄蕊长约 5 毫米, 药隔先端平截; 子房含 1 枚具短柄的胚珠。浆果长圆形, 长约 7 毫米, 直径约 3 毫米, 顶端具明显的宿存花柱, 被白粉。

产于云南。生于山坡灌丛中或林缘。模式标本采自昆明附近。

本种近似大叶小檗 *B. ferdinandi-coburgii* Schneid. 但主要区别为本种叶较大, 背面网脉不显; 浆果被白粉。