

本种系根据 Purdom 采自陕西的种子 (Purdom 644), 在美国阿诺得树木园培育出的植株而命名。

本种叶形、脉序以及叶缘刺齿极近秦岭小檗 *Berberis circumserrata* (Schneid.) Schneid., 但本种为伞形状总状花序; 后者为簇生花序。易于区别。

136. 粉果小檗

Berberis pruinocarpa C. Y. Wu ex S. Y. Bao in 植物研究 5 (3) 16, 图 16, 1985; 云南植物志 7: 73, 图版 24, 1—4, 1997.

落叶灌木, 高不及 1 米。枝棕灰色, 具条棱和黑色疣点; 茎刺通常单生, 偶有三分叉, 长 8—10 毫米, 与枝同色。叶坚纸质, 长圆状倒卵形, 长约 1.2 厘米, 宽约 4 毫米, 先端圆形, 具 1 尖头, 基部楔形, 上面暗绿色, 中脉扁平, 侧脉 2—3 对, 斜上至近边缘网结, 微隆起, 背面淡绿色, 中脉和侧脉明显隆起, 不被白粉, 叶缘略加厚, 平展, 全缘或每边偶有 1—2 刺齿; 叶柄长 1—3 毫米。花未见。伞形状总状果序由 3—5 颗浆果组成; 近无总梗; 果梗细弱, 长 5—6 毫米, 光滑无毛; 浆果长圆形, 长 6—7 毫米, 直径 3—4 毫米, 微被白粉, 顶端不具宿存花柱; 含种子 1 颗。果期 8 月。

产于云南。生于海拔 2700 米的疏林中。模式标本采自丽江玉龙雪山。未见标本, 系根据原始描述和《云南植物志》第 7 卷描述转述。

137. 拉萨小檗

Berberis hemsleyana Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 57: 213, 1961; 西藏植物志 2: 137, 图 42, 3—5, 1985.

落叶灌木, 高达 2 米。老枝暗灰色, 具条棱和黑色疣点, 幼枝淡红色, 有时被微柔毛, 具槽; 茎刺粗壮, 三分叉, 长 1—3 厘米, 腹面具槽, 常带桔红色。叶纸质, 倒披针形, 长 1—2.5 厘米, 宽 5—7 毫米, 先端钝尖或渐尖, 上面暗绿色, 中脉扁平, 侧脉 2—3 对, 微凹陷, 背面灰色或淡亮绿色, 中脉和侧脉微隆起, 两面网脉不显, 初微被白粉, 后无白粉; 叶缘通常平展, 全缘, 有时每边具 1—3 刺状小锯齿; 近无柄。伞形状总状花序, 基部常有数花簇生, 不具总梗, 具花 4—8 朵, 长 1—2.5 厘米; 花梗长 8—15 毫米, 光滑无毛; 花黄色; 小苞片披针形, 长约 3.5 毫米, 宽约 1 毫米; 萼片 2 轮, 外萼片椭圆形, 长约 5.1 毫米, 宽 2.8 毫米, 内萼片倒卵形, 先端钝尖, 长 5.5 毫米, 宽约 4 毫米; 花瓣狭倒卵形, 长约 4.8 毫米, 宽约 2 毫米, 先端全缘, 基部缢缩呈爪, 具 2 枚分离腺体; 雄蕊长约 3 毫米, 药隔延伸, 先端平截; 胚珠 2—3 枚。浆果长圆形, 长约 10 毫米, 直径约 5 毫米, 顶端无宿存花柱或具极短宿存花柱, 微被白粉。花期 5 月, 果期 9 月。

产于西藏。生于石缝、田边、灌丛中或草坡。海拔 3660—4400 米。模式标本采自西藏拉萨附近。