

123. 吉隆小檗

Berberis gilungensis Ying 西藏植物志 2 : 134, 1985.

落叶灌木，高 1—2 米。枝淡紫红色，近圆柱形，无疣点，无毛；茎刺单生或三分叉，长 0.2—2 厘米。叶纸质，长圆形或椭圆形，长 1.5—5 厘米，宽 1—2.2 厘米，先端钝形，基部楔形，上面暗绿色，中脉扁平，侧脉显著，背面灰绿色，不被白粉，中脉和侧脉隆起，两面网脉不显，叶缘平展，全缘；近无柄。花序具 4—5 朵花，近伞形花序，连同总梗长 2—3.5 厘米；花梗长 5—9 毫米，无毛；花黄色；小苞片长圆形，长约 3.2 毫米，宽约 1.2 毫米；萼片 2 轮，外萼片长约 5.5 毫米，宽约 3 毫米，内萼片长约 8 毫米，宽约 6 毫米，均为长椭圆形；花瓣倒卵形，长约 5.2 毫米，宽约 4 毫米，先端全缘，基部具 2 枚分离腺体；雄蕊长约 3 毫米，药隔先端稍延伸；胚珠 4 枚。浆果（未成熟）红色，长圆形，顶端无宿存花柱，不被白粉。 花期 6 月。

产于西藏。生于林内及沼泽化林缘。海拔 3200—3400 米。模式标本采自吉隆。

本种近似阴生小檗 *Berberis umbratica* Ying，但本种叶长圆形至椭圆形，近无柄；花瓣先端全缘；小苞片长圆形。易于区别。

124. 粗齿小檗

Berberis multiserrata Ying 西藏植物志 2 : 139, 1985.

落叶灌木，高 1—2 米。枝紫黑色，近圆柱状，被白粉；茎刺细弱，扁平，长 5—7 毫米，桔黄色。叶厚纸质，宽倒卵形，偶近圆形，长 1.7—5.5 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，先端圆形，有时凹缺，呈倒心形，基部楔形，上面暗绿色，中脉和侧脉隆起，网脉显著或微隆起，背面被白粉，灰白色，中脉和侧脉隆起，叶缘平展，每边具 2—7 粗刺锯齿，有时全缘；近无柄。近伞形花序，长约 2 厘米，基部常有 1—3 朵花簇生；花梗粗壮，长 1—1.7 厘米，被白粉；花黄色；小苞片卵形，长约 2 毫米，钝尖，被白粉；萼片 2 轮，外萼片长圆状椭圆形，长约 8 毫米，宽约 4 毫米，内萼片宽倒卵形，长约 6 毫米，宽约 4.1 毫米；花瓣倒卵形，长约 6 毫米，宽约 3.2 毫米，先端缺裂，基部具 2 枚腺体；雄蕊长约 3.1 毫米，药隔延伸，先端圆钝；胚珠 4 枚。浆果长圆形，长约 14 毫米，直径约 5 毫米，顶端无宿存花柱，被白粉。 花期 6 月，果期 8—9 月。

产于西藏。生于针阔混交林或冷杉林下。海拔 3100—3900 米。模式标本采自察隅（古玉区）。

本种枝紫黑色，被白粉；叶先端常凹缺，边缘具粗刺锯齿，背面被白粉；花梗粗壮，被白粉而不同于该属伞形花序类其他任何种。

125. 普兰小檗

Berberis pulangensis Ying 西藏植物志 2 : 133, 1985.

常绿灌木，高约 1.2 米。枝圆柱形，淡黄色，光滑无毛；节间长 5—10 毫米，茎刺三分叉，长 1—1.5 厘米，与枝同色。叶薄革质，倒卵形，长 1—2.1 厘米，宽 5—10 毫