裂，而后者花瓣先端全缘。

134. **淡色小檗**

Berberis pallens Franch. Pl. Delav. 36, 1889; Schneid. in österr. Bot. Zeitschr. **67**: 214, 1918; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57**: 172, 1961; 云南植物志 **7**: 73, 图 23, 17—25, 1997.

落叶灌木，高 1—1.2 米。枝具条棱，常带暗红色，有时微被白粉；茎刺细弱，三分叉，长 1—2 厘米，与枝同色，腹面扁平或具浅槽。叶厚纸质，倒披针形或长圆状倒卵形，长 1.5—3.5 厘米，宽 7—10 毫米，先端圆形或钝尖，具 1 刺尖头，基部楔形，上面绿色，中脉微凹陷，背面灰白色，被白粉，中脉明显隆起，两面网脉显著，叶缘平展，全缘；近无柄。伞形状总状花序具 3—8 朵花，长 3—5 厘米，不具总梗；花梗长 10—15 毫米，被白粉；花黄色；苞片和小苞片不详；萼片 3 轮，外萼片卵状披针形，长 4—4.5 毫米，宽约 1.5 毫米，中萼片与内萼片阔卵形，近等长，长 6—6.5 毫米，宽约 5 毫米；花瓣倒卵形，长约 5.5 毫米，宽约 4.5 毫米，先端浅缺裂，基部渐狭，具 2 枚分离腺体；雄蕊长约 3 毫米（?），药隔延伸，先端突尖；胚珠 1—2 枚。浆果红色，长圆状椭圆形，长约 10 毫米，直径 4—5 毫米，顶端具极短宿存花柱，被白粉。　花果期 5—8 月。

产于云南。生于山坡灌丛中。海拔 3000—3500 米。模式标本采自洱源罗平山。

本种极近似金江小檗 B. forrestii Ahrendt，分布地区和垂直分布高度均较一致，但两者主要区别在于本种花序无总梗；果被白粉。

135. **网脉小檗**

Berberis reticulata Byhouw. in Journ. Arn. Arb. **9**: 132, 1928; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57**: 164, 1961; 秦岭植物志 **1** (2): 319, 1974.

落叶灌木，高 1—2.5 米。老枝棕灰色或带紫红色，圆柱形，具条棱，无疣点，幼枝常紫红色，光滑无毛；茎刺单生或三分叉，细弱，长不及 1 厘米，老枝常无刺。叶纸质，倒卵形，长 2—5 厘米，宽 1—2.5 厘米，先端圆钝，基部楔形，上面暗绿色，中脉中下部凹陷，背面灰白色，不被白粉，中脉明显隆起，两面网脉明显隆起，无毛，叶缘平展，每边具 10—20 刺齿；叶柄长 2—12 毫米。伞形状总状花序由 5—8 朵花组成，长 1.5—3 厘米，不具总梗，序轴和花梗常带红色；花梗长 4—7 毫米，无毛；花黄色；苞片长约 1 毫米；萼片 2 轮，外萼片椭圆形，长约 6 毫米，宽约 3 毫米，内萼片长圆形，长约 7—7.5 毫米，宽 4—4.5 毫米；花瓣倒卵形，长约 6 毫米，宽约 3 毫米，先端浅缺裂，基部缢缩呈爪，具 2 枚分离腺体；雄蕊长 3.5 毫米，药隔先端突尖；胚珠 5—6 枚，无珠柄。浆果卵圆形，长 7—8 毫米，直径 5—6 毫米，鲜红色，顶端无宿存花柱，不被白粉。　花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产于陕西。生于山坡、山梁灌丛中或冷杉林下。海拔 1400—3000 米。