

57 : 57, 1961; Chamberlain & C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (4): 543, 1985. —*B. panlanensis* Ahrendt in Kew. Bull. **1939** : 265, 1939; et in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 56, Fig. 19, 1961.

常绿灌木，高达3米。茎明显具槽，老枝暗灰色，幼枝浅黄色，具稀小黑疣点；茎刺三分叉，长1—3毫米，淡黄色。叶薄革质，线状披针形，长1.5—6厘米，宽3—6毫米，先端急尖或渐尖，具1刺尖头，基部楔形，上面暗绿色，中脉显著凹陷，背面亮淡黄绿色，中脉明显隆起，两面侧脉和网脉不显，不被白粉，叶缘有时略向背面反卷，每边具7—14刺齿；近无柄。花2—7朵簇生；花梗长7—20毫米，带红色；小苞片早落，红色；萼片3轮，外萼片卵形，长约3毫米，宽约2毫米，先端急尖，红色，中萼片和内萼片椭圆形，长约5毫米，宽约4.5毫米，黄色；花瓣倒卵形，长约4毫米，宽约3毫米，先端微凹，基部具2枚分离的披针形腺体；雄蕊长约3毫米，药隔不延伸，先端圆钝或平截；胚珠2—3枚。浆果椭圆形，长7—12毫米，直径4—5毫米，紫红色，先端无宿存花柱，不被白粉。花期4—5月，果期7—10月。

产于四川、湖北。生于路旁、山坡阳处、山沟林中、河边、草坡、灌丛中。海拔1100—2700（—3800）米。模式标本采自四川宝兴。

#### 55. 亮叶小檗（新拟）

*Berberis lubrica* Schneid. in Repert. Sp. Nov. **46** : 265, 1939; et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. **55** : 54, 1942; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 55, 1961; Chamberlain & C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (3): 554, 1985.

常绿灌木，高约1米。茎具棱槽，黑色疣点显著；茎刺三分叉，扁平，与枝同色。叶革质，狭披针形，长6—9厘米，宽1—1.5厘米，先端渐尖，上面绿色，背面淡黄绿色，两面有光泽，侧脉和网脉不显，不被白粉，叶缘明显向背面反卷，具12—24刺齿；叶柄长1—3毫米。花6—10朵簇生；花梗长5—10毫米，无毛；小苞片卵形，急尖，长约2.5毫米，宽约1.5毫米；萼片2轮，外萼片卵形，急尖，长约3.5毫米，宽约2毫米，内萼片倒卵形，长6—7毫米，宽约4.5毫米；花瓣长圆状倒卵形，长约3.5毫米，宽约2毫米，先端近全缘，基部楔形，具2枚分离腺体；雄蕊长约3.5毫米，药隔明显延伸，先端平截；胚珠4枚。果未见。花期5—6月。

产于四川。生境不详。海拔2800米。模式标本采自四川盐源。

#### 56. 球果小檗 图版22: 1—2

*Berberis insignis* subsp. *incrassata* (Ahrendt.) Chamberlain & C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (3): 536, 1985. —*B. incrassata* Ahrendt. in Gard. Chron. **3**, 105: 371, 1939; 西藏植物志 **2** : 142, 1985. —*B. incrassata* var. *bucawangensis* Ahrendt in Journ. Bot. **79**. Suppl. **11**, 1941; 云南植物志 **7** : 66, 图版21, 10—11, 1997. —*B. incrassata* var. *fugongensis* S. Y. Bao in 植物研究 **5**