

椭圆形，长 5.1 毫米，宽 3.8 毫米，中萼片椭圆形，长约 8 毫米，宽约 5 毫米，内萼片倒卵形、长约 7 毫米，宽约 5 毫米，先端钝尖；花瓣倒卵形，长 5.2 毫米，宽约 4 毫米，先端全缘，基部缢缩呈短爪，具 2 枚近靠腺体；雄蕊长约 4 毫米，药隔先端明显延伸，平截；子房含胚珠 3—4 枚，具柄。浆果椭圆形，长 7—9 毫米，直径约 5 毫米，绿色（未熟），顶端无宿存花柱，不被白粉。花期 5—6 月，果期 7—9 月。

产于西藏。生于铁杉林下。海拔 2600—2900。模式标本采自西藏聂拉木。

本种近似粉叶小檗 *B. pruinosa* Franch.，但本种叶不被白粉；萼片 3 轮；花瓣较内轮萼片短，易于区别。

92. 小瓣小檗 图版 26: 9—17

Berberis micropetala Ying in Acta Phytotax. Sin. **37** (4):313, 图 4: 9—17, 1999.

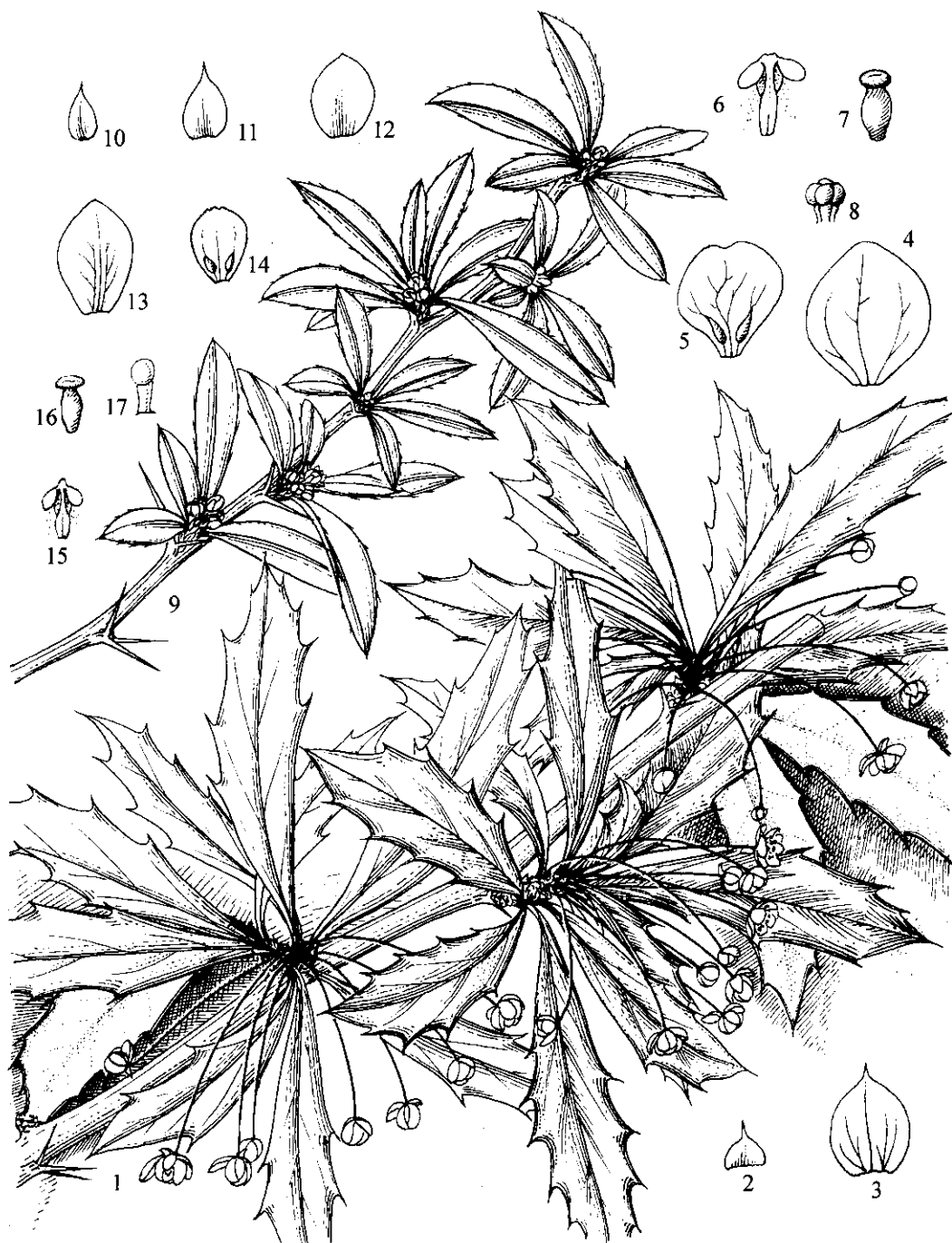
常绿灌木，高 0.3—1 米。幼枝灰色，明显具槽，无疣点；茎刺三分叉，圆柱形，淡黄色，长 1—1.2 厘米。叶革质，椭圆形或狭椭圆形，长 1.5—4.5 厘米，宽 0.6—1.2 厘米，先端急尖或纯圆，基部渐狭，楔形，上面暗绿色，中脉凹陷，背面棕褐色，中脉明显隆起，具乳突，两面侧脉和网脉不显，不被白粉，叶缘微向背面反卷，每边具 12—16 刺齿；叶柄长 2—3 毫米。花 5 朵簇生；花梗粗壮，长 1.2—1.4 毫米，其中 1 朵花梗长达 3—4 毫米；花黄色；小苞片卵形，先端渐尖，粉红色；萼片 3 轮，外萼片披针形，上部粉红色，长 2.1—3 毫米，宽 1—1.1 毫米，中萼片卵状椭圆形，长 4.1 毫米，宽约 2 毫米，边缘膜质透明，先端粉红色，内萼片倒卵状椭圆形，长 4.3 毫米，宽约 2 毫米；花瓣倒卵形，长 2.2—2.5 毫米，宽 1—1.1 毫米，先端全缘，基部缢缩呈爪，具 2 枚分离的长圆形腺体；雄蕊长约 1.5 毫米，药隔先端明显延伸，平截；子房长约 2 毫米，胚珠 1 枚，具柄。果未见。花期 4 月。

产于云南。生于向阳山坡、向阳山坡杂木林。海拔 2800—3200 米。模式标本采自东川。

93. 台湾小檗 (中国高等植物图鉴)

Berberis kawakamii Hayata in Journ. Imp. Coll. Sci. Tokyo **30**. art. **1** : 24, 1911; Schneid. in österr. Bot. Zeitschr. **67** : 140, 1918; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 65, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (3): 539, 1985; 中国高等植物图鉴 **1** : 765, 图 1530, 1972; 台湾植物志 **2** : 516, 1976.——*B. brevisepala* Hayata in Icon. Pl. Formosan. **3** : 14, 1913.——*B. nantoensis* Schneid. in Repert. Sp. Nov. **46** : 252, 1939.——*B. formosana* Ahrendt. in Journ. Bot. **79** Suppl: 24, 1941.——*B. kawakamii* var. *formosana* (Ahrendt.) Ahrendt. in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 65, 1961.——*B. chingshuiensis* Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. Techn. **12** : 129, 1961.

常绿灌木，高 1—2 米。老枝圆柱形，暗灰色，幼枝淡黄色，具棱槽及疣点；茎刺



图版 26 1—8. 东川小檗 *Berberis dongchuanensis* Ying: 1. 花枝; 2. 外萼片; 3. 中萼片; 4. 内萼片; 5. 花瓣; 6. 雄蕊; 7. 子房; 8. 胚珠。9—17. 小瓣小檗 *B. micropetala* Ying: 9. 花枝; 10. 小苞片; 11. 外萼片; 12. 中萼片; 13. 内萼片; 14. 花瓣; 15. 雄蕊; 16. 子房; 17. 胚珠。(冀朝桢绘)