

滑无毛；茎刺细弱，单生或三分叉，长1—2厘米，有时缺如，淡黄色。叶薄革质，披针形或椭圆状披针形，长4—9厘米，宽1.2—2.2厘米，先端渐尖，基部阔楔形，上面绿色，中脉微凹陷或扁平，侧脉显著，背面黄绿色，中脉和侧脉隆起，两面网脉不显，叶缘平展，每边具8—15刺齿；叶柄长2—5毫米。花2—6朵簇生；花梗长1.8—2.2厘米；花黄色；小苞片长约2毫米，宽约1.5毫米；萼片2轮，外萼片倒卵形，长约4毫米，宽约2毫米，内萼片阔倒卵形，长约7毫米，宽约5毫米；花瓣倒卵形，长约5毫米，宽约2.5毫米，先端缺裂，基部缢缩呈爪，具2枚近靠的腺体；雄蕊长约4.5毫米，药隔不延伸，先端平截；胚珠2—3枚，无柄。浆果近球形或椭圆形，长6—7毫米，直径达5毫米，顶端无宿存花柱，微被白粉。花期3—4月，果期5—11月。

产于云南、贵州、湖南。生于干燥山坡，灌丛中或混交林下。海拔1400—2500米。模式标本采自云南元江。

90. 东川小檗 图版26: 1—8

Berberis dongchuanensis Ying in Acta Phytotax. Sin. 37 (4): 312, 图4: 1—8, 1999.

常绿灌木，高0.6—1米。老枝圆柱形，暗灰色，无疣点；茎刺三分叉，淡黄色，长达1厘米。叶厚革质，狭椭圆形，长3.5—8厘米，宽1—2厘米，先端急尖，基部楔形，上面黄绿色，中脉明显凹陷，侧脉微显，背面密被白粉，中脉隆起，侧脉和细脉不显，叶缘略向背面反卷，每边具1—3刺锯齿；近无柄。花3—5朵簇生；花梗纤细，长达3.5厘米，无毛；花黄色；萼片3轮，外萼片三角状卵状形，长约2毫米，宽约1.5毫米，先端渐尖，中萼片卵状椭圆形，长约5.1毫米，宽约3毫米，内萼片阔椭圆形，长约6毫米，宽约5毫米；花瓣倒卵形，长约5毫米，宽约4毫米，先端全缘，圆形，基部缢缩呈爪，具2枚分离腺体；雄蕊长约3.5毫米，药隔先端圆钝；子房长3.2毫米，含胚珠4枚，珠柄短。果未见。花期4—5月。

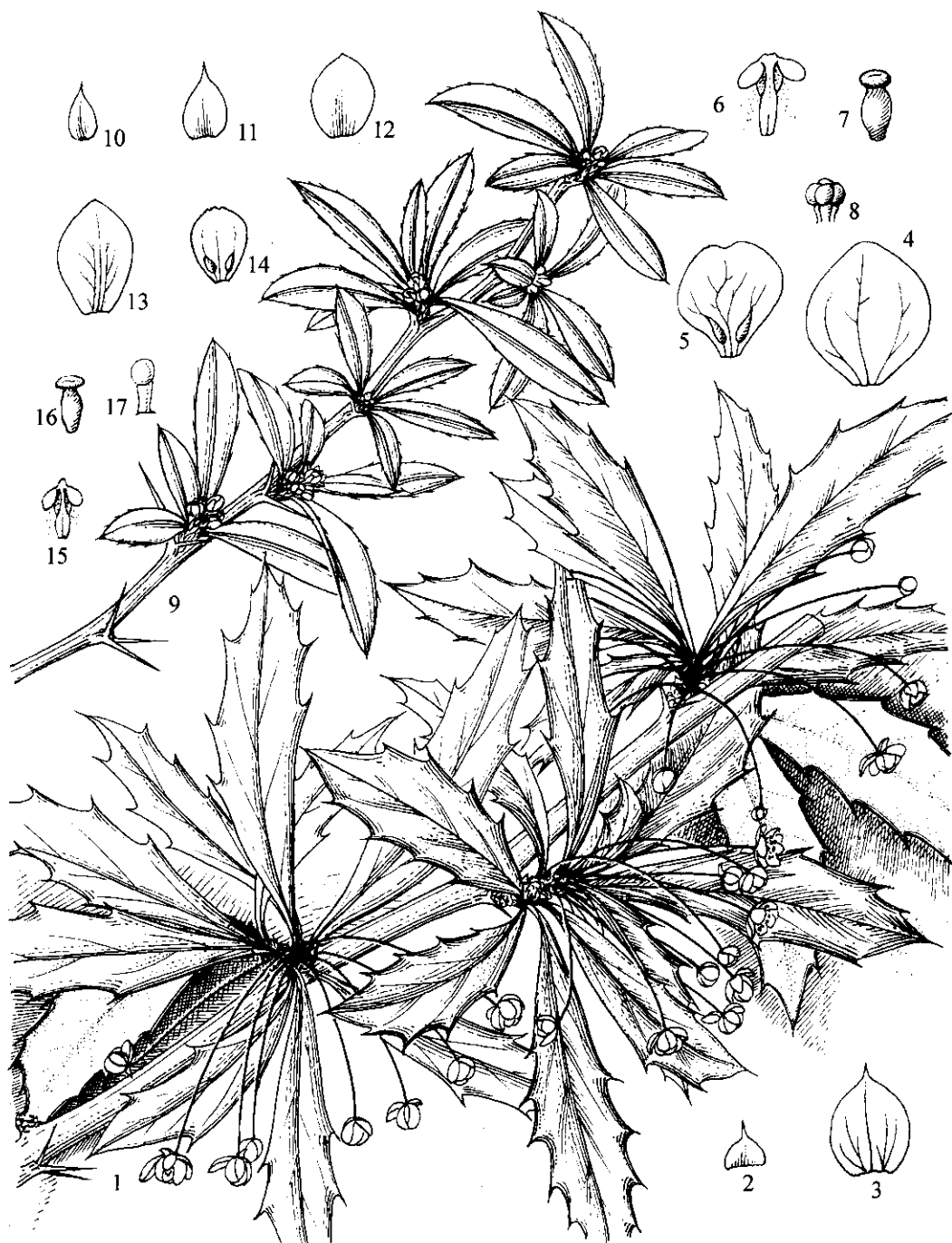
本种近似汶川小檗 *B. bergmannia* var. *acanthophylla* Schneid. 但叶背面密被白粉；花梗长达3.5厘米；胚珠4枚。易区别。

产于云南。生于崖脚。海拔2600米。模式标本采自东川因民玉宝箐。

91. 拟粉叶小檗

Berberis parapruiosa Ying 西藏植物志 2: 145, 图41, 16—22, 1985.

常绿灌木，高1—2米。老枝浅灰色，幼枝圆柱形，淡黄色；茎刺粗壮，三分叉，长1.4—2.7厘米，与幼枝同色。叶厚革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长3—8厘米，宽1—2.5厘米，先端急尖，具1刺尖头，基部楔形，上面亮绿色，中脉和侧脉显著，背面淡绿色，中脉和侧脉隆起，不被白粉，两面网脉不显，叶缘平展，有时微向背面反卷，每边具2—6粗刺锯齿；近无柄。花2—6朵簇生；花梗长1—2厘米，无毛；花黄色；小苞片三角状卵形，长约3毫米，宽约1.5毫米；萼片3轮，外萼片倒卵形或卵状



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)