

常绿灌木，高约1.5—2.5米。老枝暗灰色，圆柱形，无毛，幼枝紫黑色，带光泽；茎刺缺如或细弱，三分叉，腹面扁，淡黄色，长5—6毫米。叶厚革质，椭圆形或狭椭圆形，偶有倒披针形，长4—11厘米，宽1—3厘米，先端渐尖或锐尖，基部楔形，上面深绿色，中脉凹陷，侧脉不显，背面淡黄色，中脉明显突起，侧脉不显，微被白粉，叶缘干时微向背面反卷，全缘或上部边缘具1—3不明显刺齿；叶柄长2—3毫米。花4—10朵簇生，有时可达25朵；花梗干后紫褐色，无毛，长1.5—2厘米；花黄色；小苞片三角状卵形，长2.2毫米，宽约1毫米；外轮萼片矩圆形，长2.2毫米，宽1.9毫米，内轮萼片倒卵形，长4毫米，宽2.5毫米；花瓣倒卵形，长约3.5毫米，宽约3毫米，先端全缘，基部微缢缩，不呈爪，具2枚分离腺体；雄蕊长约2.3毫米，药隔先端平截；雌蕊长约2.5毫米；胚珠2枚，具短柄。浆果椭圆形，暗红色，顶端具短宿存花柱。花期3—4月，果期4—5月。

产于贵州。生于山坡灌丛中。海拔1000—1300米。模式标本采自贵州紫云县白云乡。

46. 屏山小檗 图版20: 1—8

Berberis pinshanensis Sung et Hsiao in Acta Phytotax. Sin. **12** (4): 387, 图版77, 1974; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (3): 541, 1985.

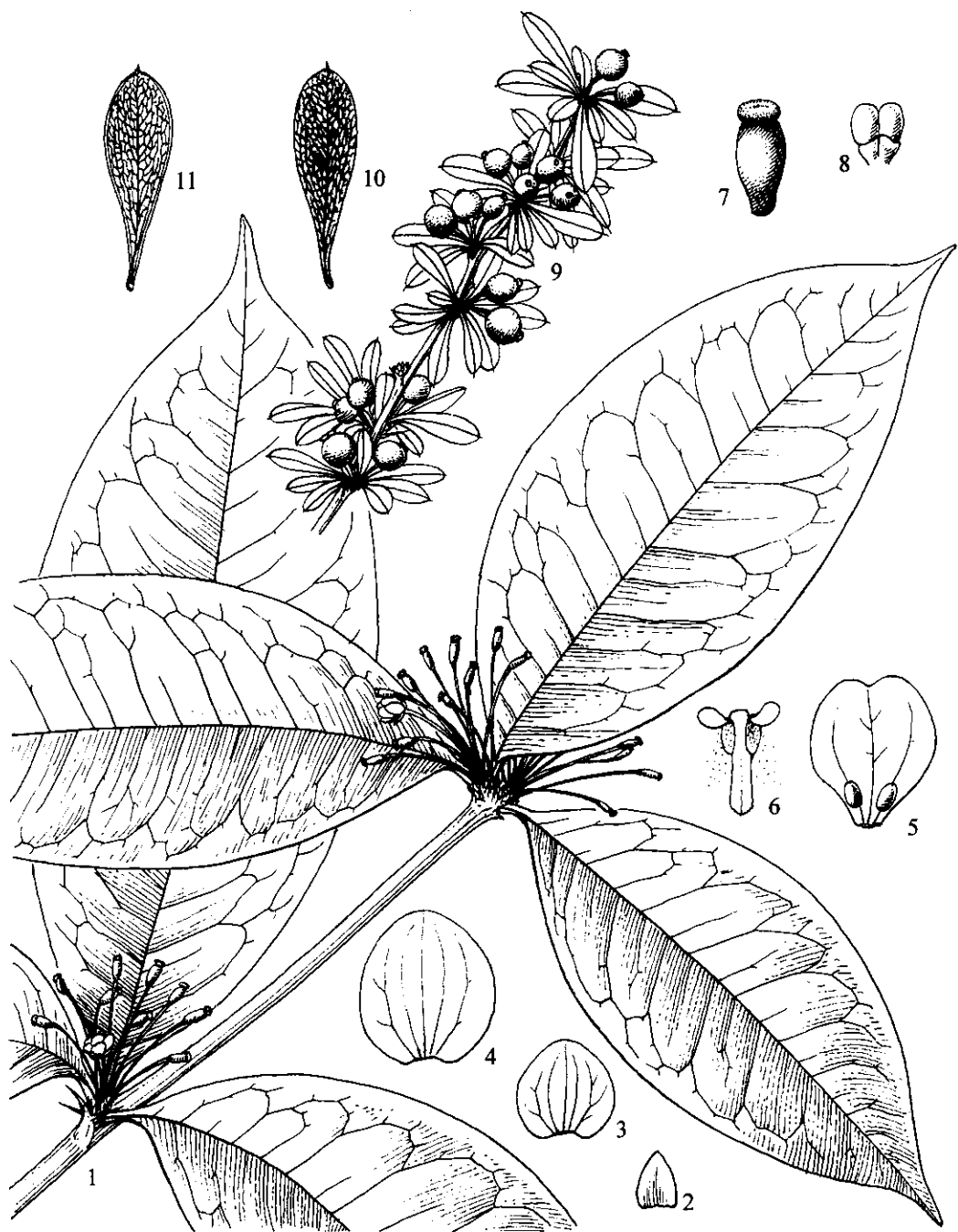
常绿灌木，高约2米。老枝灰色，幼枝紫褐色，具棱，无毛；茎刺三分叉，长约5毫米，与幼枝同色。叶常两两簇生，薄革质，椭圆形，长约8—17厘米，宽4—7厘米，先端急尖，基部阔楔形或近圆形，上面深绿色，叶脉凹陷，侧脉微隆起，背面干后棕褐色，中脉明显突起，侧脉和网脉微隆起，不被白粉，边缘全缘或偶有微波状；叶柄长2—3毫米。花8—20朵簇生；花梗长1.5—3厘米，无毛，紫褐色；花黄色；小苞片卵状三角形，长约1毫米；萼片2轮，外萼片阔椭圆形，长约4毫米，宽约3毫米，内萼片近圆形或肾状圆形，长约4毫米，宽4—5毫米；花瓣近圆形，先端全缘或微凹，基部具2枚分离腺体；雄蕊长约2毫米，药隔先端平截；子房长约2.5毫米，含2枚胚珠，珠柄与胚珠近等长。浆果（未成熟）黑色，无白粉或微被白粉。花期5—6月，果期6—8月。

产于四川。生于山坡路旁或岩旁。海拔800米。模式标本采自屏山县龙华乡。

47. 裂瓣小檗

Berberis obovatifolia Ying in 西藏植物志 **2**: 146, 1985.

常绿灌木，高约半米。茎略具棱，老枝灰色，幼枝淡红色，无毛；茎刺三分叉，长8—20毫米，淡黄色。叶薄革质，倒卵形，长1—2.3厘米，宽5—14毫米，先端圆形，凸尖，基部楔形，上面暗绿色，叶脉开放，背面亮绿色，叶脉略呈网状，无白粉，叶全缘；无柄。花2—4朵簇生；花梗细弱，长6—11毫米，无毛；花黄色；小苞片披针形，长约2毫米；萼片2轮，外萼片椭圆形，长约3.6毫米，宽1.6—2毫米，内萼片长椭圆



图版 20 1—8. 屏山小檗 *Berberis pinshanensis* Sung et Hsiao: 1. 幼果枝; 2. 小苞片; 3. 外萼片; 4. 内萼片; 5. 花瓣; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 胚珠。9—11. 金花小檗 *B. wilsonae* Hemsl. var. *wilsonae*: 9. 果枝; 10. 叶上面; 11. 叶背面。(冀朝祯绘)