

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

圆形，长约 6.5 毫米，宽约 4 毫米；花瓣宽椭圆形，长约 4.7 毫米，宽约 3.1 毫米，先端缺裂，基部明显缢缩呈爪，具 2 枚分离腺体；雄蕊长约 3 毫米，药隔先端平截；胚珠 2 枚，具短柄。果未熟，无宿存花柱。花期 5 月，果期 6—7 月。

产于西藏。

生于山地流水沟旁。海拔 3900 米。模式标本采自西藏拉萨。

本种与拉萨小檗 *B. hemsleyana* Ahrendt 区别在于：本种叶长 1—2 厘米，倒卵形；叶脉不为网状脉；花 2—4 朵簇生；内轮萼片长椭圆形。

48. 武夷小檗

Berberis wuyiensis C. M. Hu in 植物研究 6 (2): 7, 图 3, 1986.

常绿灌木，高 1—1.5 米。老枝灰色，幼枝淡黄色，具条棱和稀小疣点；节间长 3—6 厘米；茎刺三分叉，长 1—2 厘米，淡黄棕色，近圆柱形。叶革质，倒披针形或椭圆状倒卵形，长 3.5—7 厘米，宽 0.8—1.6 厘米，先端急尖，具刺尖头，基部楔形，上面暗绿色，中脉凹陷，侧脉及网脉不显，背面淡绿色，中脉明显隆起，侧脉明显，网脉不显，不被白粉；叶缘中部以上具 2—4 (—6) 刺齿，偶全缘；叶柄长 1—3 毫米。花 6—12 朵簇生；花梗长 8—10 毫米，带红色；花淡黄色；小苞片披针形，长 1.8—2.5 毫米；萼片 2 轮，外萼片披针形或卵状披针形，长 3—3.5 毫米，内萼片长圆形，长 3.5—4.5 毫米；花瓣倒卵形，长 3—4.5 毫米，先端缺裂（原始描述为全缘），基部略呈爪，具 2 枚腺体；雄蕊长 2.5—3.5 毫米，药隔先端钝或突尖；胚珠 (1—) 2 枚。浆果椭圆状长圆形，长约 7.5 毫米，具短宿存花柱，不被白粉。花期 5—6 月，果期 7—9 月。

产于福建、江西。生于疏林中、山顶灌丛中。海拔 1900—2100 米。模式标本采自江西铅山（黄岗山）。

未见标本，系根据原始记载转述。

本种近似华东小檗 *B. chingii* Cheng 和豪猪刺 *B. julianae* Schneid.，不同在于本种叶倒披针形，背面绿色；浆果无白粉。

49. 卷叶小檗

Berberis replicata W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 11 : 220, 1920; A. Stapf in Curtis's Bot. Mag. 151, t. 9076, 1925; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 57 : 43, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. 42 (3): 547, 1985; 云南植物志 7 : 63, 1997.

常绿灌木，高达 1.5 米。枝细弱，圆柱形，具明显疣点；茎刺三分叉，长 1—2 厘米，淡黄色，具槽。叶长圆状椭圆形或长圆状披针形，长 1.5—3.5 (—4.5) 厘米，宽 3—5 (—8) 毫米，先端急尖，具 1 刺尖头，基部渐狭，上面亮暗绿色，背面中脉明显隆起，被白粉，两面侧脉和网脉不显，叶缘向背反卷，全缘或具 1—3 刺齿；叶柄长