

点；茎刺三分叉，长1—2厘米，腹面扁平或微具槽。叶革质，椭圆形或椭圆状披针形，长3—5（—7）厘米，宽1—2（—2.5）厘米，先端急尖或近渐尖，基部渐窄成短柄，上面绿色，略有光泽，中脉微凹陷，侧脉微隆起，背面苍白色，有光泽，中脉明显隆起，两面网脉不显，不被白粉，叶缘平展，每边具8—14刺齿；叶柄长3—5毫米。花（2—）4—8朵簇生；花梗纤细，长4—7毫米；花黄色；小苞片三角状卵形，长约1.5毫米，先端急尖；萼片2轮，外萼片椭圆形或椭圆状长圆形，长约3毫米，内萼片阔倒卵形或近圆形，长约3.5毫米，先端圆形；花瓣倒卵形，长约3毫米，先端圆形，全缘或微缺裂，基部渐狭呈爪，具2枚紧靠的腺体；雄蕊长约2毫米，药隔先端微突尖，子房具胚珠2—3枚。浆果椭圆形，长约6—7毫米，直径3—4毫米，未成熟时绿色，无宿存花柱，有时微被白粉。花期5—6月，果期7—9月。

产于福建。生于山顶灌丛中、林缘、山谷疏林下或矮林中。海拔1400—2100米。模式标本采自崇安黄岗山。

本种与石楠小檗 *B. photiniaefolia* C. M. Hu 的区别在于幼枝淡黄色；花梗较短；浆果无白粉。与二色小檗 *B. bicolor* Lévl. 不同在于花梗较短和花较小。

82. 黑果小檗

Berberis atrocarpa Schneid. in Sargent, Pl. Wils. 3 : 437, 1917; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 77, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. 42 (3): 555, 1985; 横断山区维管植物, 上册: 555, 1993; 云南植物志 7 : 65, 图版 21, 1—2, 1997. — *B. atrocarpa* var. *subintegra* Ahrendt in op. cit.: 77, 1961. — *B. silvicola* var. *angustata* Ahrendt op. cit.: 62, 1961.

常绿灌木，高1—2米。枝棕灰色或棕黑色，具条棱或槽，散生黑色疣点；茎刺三分叉，长1—4厘米，淡黄色，腹面扁平。叶厚纸质，披针形或长圆状椭圆形，长3—7厘米，宽7—14毫米，先端急尖，基部楔形，上面深绿色，有光泽，中脉凹陷，背面淡绿色，中脉明显隆起，两面侧脉和网脉微显，不被白粉；叶缘平展或微向背面反卷，每边具5—10刺齿，偶有近全缘；具短柄。花3—10朵簇生；花梗长5—10毫米，光滑无毛，带红色；花黄色；萼片2轮，外萼片长圆状倒卵形，长约4毫米，宽约2毫米，内萼片倒卵形，长约7毫米，宽约4毫米；花瓣倒卵形，长约6毫米，宽约4.5毫米，先端圆形，深锐裂，基部楔形，具2枚分离腺体；雄蕊长约4毫米；胚珠2枚，无柄或具短柄。浆果黑色，卵状，长约5毫米，直径约4毫米，顶端具明显宿存花柱，不被白粉。花期4月，果期5—8月。

产于四川、云南、湖南。生于山坡灌丛中、马尾松林下、云南松林下、常绿阔叶林缘或岩石上。海拔600—2800米。模式标本采自四川宝兴。

83. 鄂西小檗 西南小檗（湖北植物志）

Berberis zanlanscianensis Pamp. in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. S., 22 : 293,

1915; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 67, 1961; 湖北植物志 **1** : 394, 图 556, 1976.

常绿灌木，高 1—2 米。老枝具条棱，暗灰色，不具疣点，幼枝紫红色，光滑无毛；茎刺三分叉，淡黄色，长 1—2.5 厘米，有时缺如。叶厚革质，狭披针形，长 4—11 厘米，宽 9—19 毫米，先端渐尖，基部狭楔形，上面深绿色，中脉凹陷，侧脉微隆起，背面淡绿色或带红褐色，中脉和侧脉明显隆起，两面网脉隐约可见；不被白粉；叶缘干后稍向背面反卷，每边具 10—25 刺齿；叶柄长约 4 毫米。花 5—30 朵簇生；花梗长 10—20 毫米，带紫红色；花瓣较外萼片长；子房含胚珠 1—3 枚。浆果黑色，倒卵形，长 7—9 毫米，直径 4—5 毫米，顶端具极短宿存花柱，不被白粉；含种子 1—3 枚。花期 3—5 月，果期 5—9 月。

产于湖北、四川。生于山坡路旁、林下或灌丛中。海拔 1400—1700 米。

84. 南川小檗 (新拟)

Berberis fallaciosa Schneid. in Repert. Sp. Nov. **46** : 258, 1939, Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 60, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (3): 541, 1985.

常绿灌木，高 1—3 米。老枝圆柱形，暗灰色，光滑无毛，幼枝灰色，具棱槽和稀疏细小疣点；茎刺三分叉，淡黄色，长 1—4 厘米。叶革质，披针形，椭圆状披针形或倒卵状披针形，长 3—13 厘米，宽 1—2.2 厘米，先端近渐尖，基部渐狭，上面深绿色，中脉明显凹陷，侧脉微显，背面黄绿色，中脉明显隆起，侧脉微隆起，两面网脉不显，叶缘常向背面反卷，每边具 15—30 刺齿；叶柄长 2—6 毫米。花 2—5 朵簇生；花梗长 10—25 毫米，带红色；花黄色；小苞片阔卵形，先端钝；萼片 2 轮，外萼片倒卵形，长约 3.5 毫米，宽约 3 毫米，内萼片倒卵形，长约 5 毫米，宽约 4 毫米；花瓣长圆状倒卵形，长约 4 毫米，宽约 2.3 毫米，先端缺裂，基部略呈爪，具 2 枚紧靠的腺体；雄蕊长约 3 毫米，药隔稍延伸、先端突尖；胚珠 2 枚，无柄。浆果倒卵状，长 6—9 毫米，直径 5—6 毫米，顶端无宿存花柱，不被白粉。花期 4—5 月，果期 6—10 月。

产于四川、湖北。生于山坡灌丛中、林下、路边、沟边或林缘。海拔 1000—2700 米。模式标本采自南川金佛山。

85. 可爱小檗

Berberis amabilis Schneid. in Repert. Sp. Nov. **46** : 457, 1939; 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** : 60, 1997.——*B. amabilis* var. *holophylla* C. Y. Wu et S. Y. Bao in 植物研究 **5** (3): 5, 1985, syn. nov.

常绿灌木，高 1—2 米。老枝圆柱形，棕灰色，幼枝淡黄色，具条棱和细小疣点，无毛；茎刺三分叉，近圆柱形，有时腹面具槽，长 1—3 厘米。叶革质，长椭圆形，椭