

无毛；花黄色；萼片2轮，外萼片椭圆形，长7.5—8毫米，宽4.5—5毫米，内萼片倒卵状阔椭圆形，长7—7.2毫米，宽约5毫米；花瓣倒卵形，长约6毫米，宽约4毫米，先端锐裂，裂片锐尖，基部缢缩呈爪，具2枚分离的椭圆形腺体；雄蕊长约3.5毫米，药隔先端延伸，圆钝；胚珠11枚。果梗粗壮，近顶端稍下弯，无毛；浆果近球形，红色，长1.3—1.5厘米，直径1.2—1.3厘米，顶端无宿存花柱，微被白粉，通常含种子6—7枚。花期6月，果期8—9。

产于四川。生于山坡灌丛中、岩缝、草坪。海拔2200—2500米。模式标本采自城口（一字梁方垭口）。

本种近似大果小檗 *Berberis fengii* S. Y. Bao，但本种叶通常全缘，或中部以上具不明显刺齿，背面不被白粉；果近球形；果梗较长达1.5—2.5厘米，近顶端下弯。易于区别。

16. 直梗小檗（新拟） 图版14：1—3

Berberis asmyana Schneid. in Sargent, Pl. Wils. 1: 357, 1913; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 57: 46, 1961; Chamberlain et Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. 42 (3): 536, 1985.

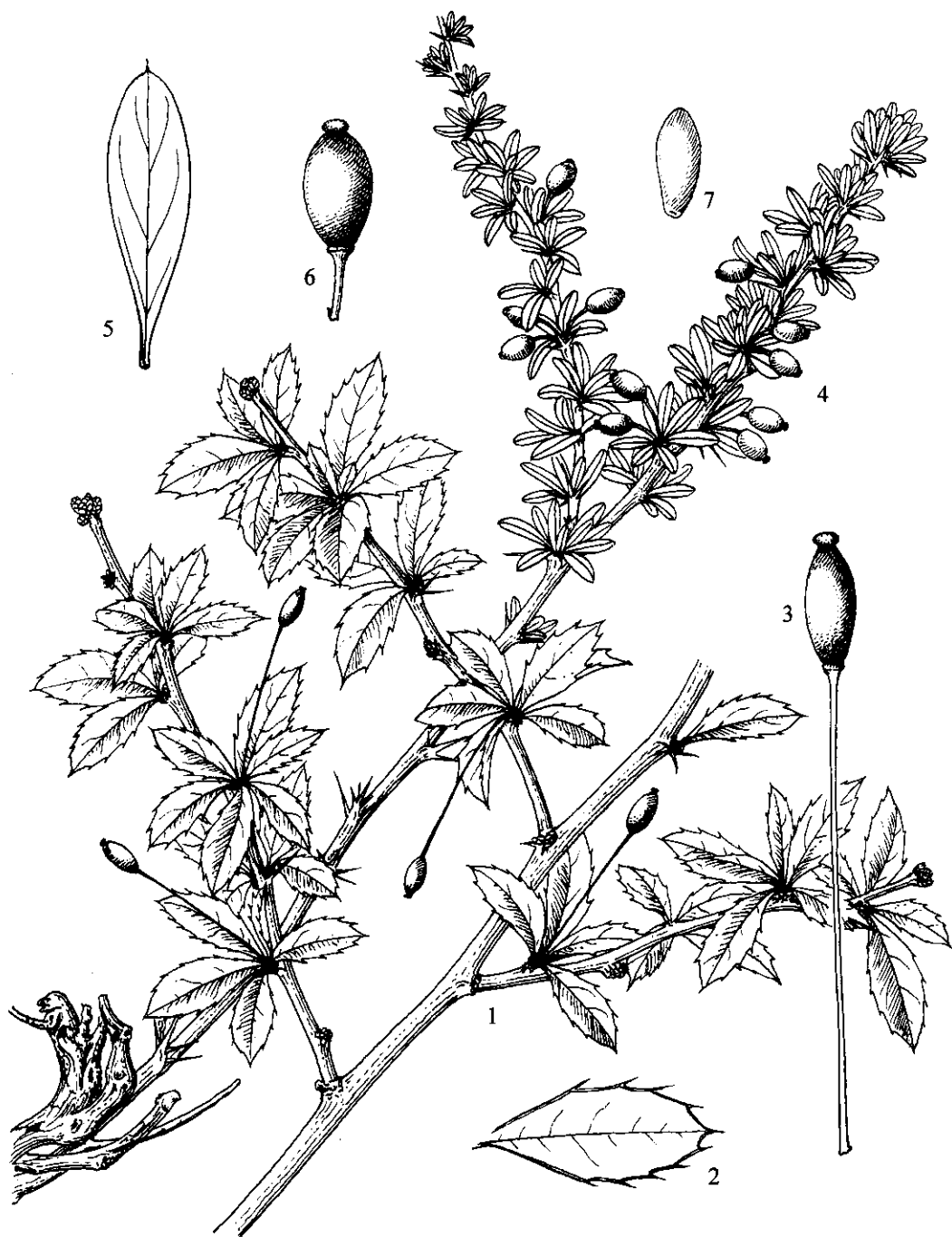
常绿灌木，高1—1.5米。枝棕灰色，明显具槽，散生黑色疣点；茎刺细弱，圆柱形，三分叉，长3—9毫米，淡黄色。叶薄革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长1—3厘米，宽6—10毫米，先端急尖，基部楔形，上面亮深绿色，中脉凹陷，背面淡绿色，不被白粉，中脉明显隆起，两面侧脉和网脉不显，叶缘平展，全缘或具1—3刺齿；近无柄。花单生；花梗细，挺直，长2—4厘米，光滑无毛；花黄色；小苞片卵形，长约1.8毫米；萼片2轮，外萼片卵形，长约3毫米，宽约2.5毫米，内萼片倒卵状圆形，长约5毫米，宽约4.5毫米；花瓣倒卵形，长约4.5毫米，宽约3.2毫米，先端浅缺裂，基部缢缩呈爪，具2枚近靠的腺体；雄蕊长约3.2毫米，药隔先端平截；胚珠4—5枚，无柄。浆果椭圆形，长7—8毫米，直径4—5毫米，顶端无宿存花柱，微被白粉。花期5—6月，果期7—9月。

产于四川。生于高山灌丛或草坡。海拔3000—3200米。模式标本采自宝兴。

17. 多枝小檗

Berberis multicaulis Ying 西藏植物志 2: 147, 图41, 8—14, 1985.

矮小灌木，高10—30厘米，多分枝。老枝暗灰色，具槽，幼枝淡黄色，被短柔毛，散生黑色疣点；茎刺三分叉，细弱，下部被短柔毛，长5—14毫米，淡褐色或淡黄色。叶纸质，倒卵形或椭圆形，长7—16毫米，宽4—6毫米，先端钝、急尖或凸尖，基部楔形，上面绿色，中脉微隆起，侧脉2—4对，背面淡黄绿色，有光泽，中脉明显隆起，侧脉微隆起，两面网脉不显，不被白粉，叶缘稍增厚，被微柔毛，后无毛，全缘或每边具1—3刺齿；近无柄。花单生；花梗长2—3毫米，无毛；小苞片长圆状披针形，长约



图版 14 1—3. 直梗小檗 *Berberis asmyana* Schneid.: 1. 果枝; 2. 叶 (放大); 3. 果实 (放大)。4—7. 狭叶小檗 *B. graminea* Ahrendt: 4. 果枝; 5. 叶 (放大); 6. 果实; 7. 种子。(冀朝祯绘)