

形，红色，长8—10毫米，直径6—7毫米，顶端具宿存短花柱，微被白粉。花期5—6月，果期9—10月。

产于西藏、云南、四川、青海。生于山坡灌丛中、山坡、林缘或林中。海拔2900—4300米。本种在四川乡城地区形成灌丛群落。

本种与刺红珠 *B. dityophytta* Franch. 很相近似，主要不同在于本种叶缘常具1—7刺齿；花瓣先端缺裂。

6. 矮生小檗 图版 13: 7—8

Berberis medogensis Ying in Acta Phytotax. Sin. **37** (4): 305, 图 1: 1—7, 1999.

矮小灌木，高仅10—20厘米。茎亮淡黄色，光滑无毛，具棱槽，幼枝暗紫色，棱槽显著，茎刺三分叉，长3—13毫米，与枝同色。叶纸质，倒卵形，长7—13毫米，宽3—5毫米，先端骤尖，具1刺尖头，基部楔形，上面深绿色，中脉微隆起，背面密被白粉，中脉明显隆起，侧脉2—3对，明显隆起，网脉不显，叶缘明显增厚，不反卷，每边中部以上具1—2刺齿，有时达4—5刺齿；近无柄。花未见。果单生；果梗长2.3厘米，亮暗紫色，光滑无毛；浆果近球形，红色，长约11毫米，直径约10毫米，顶端无宿存花柱，不被白粉。含种子6—7枚。果期11月。

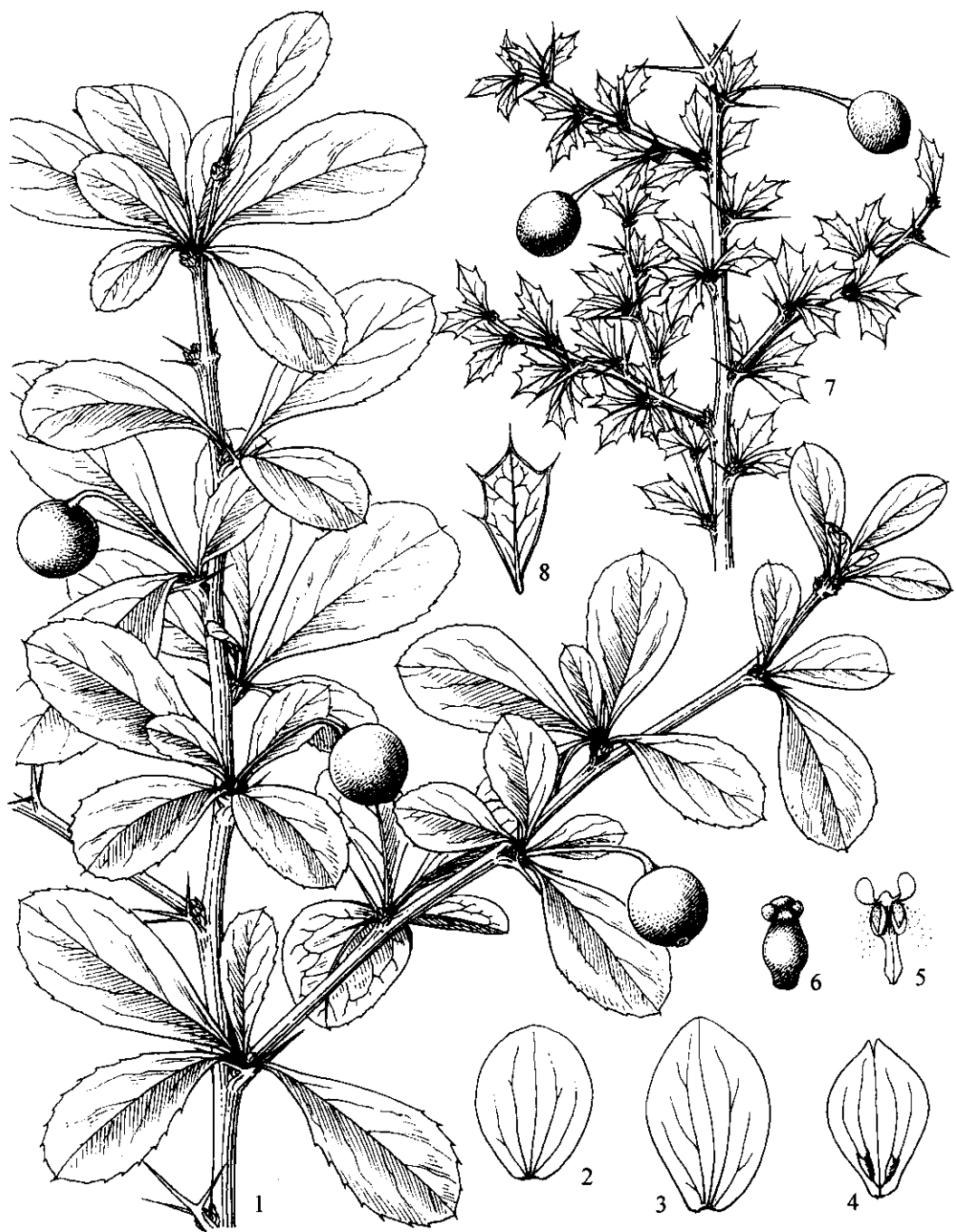
产于西藏。生于高山灌丛中。海拔3350米。据野外记载：高山灌丛中时见。模式标本采自墨脱。

7. 等萼小檗 (新拟)

Berberis parisepala Ahrendt in Gard. Chron. (3) **109**: 100, 1941 et in Journ. Bot. Lond. **79** (Suppl); 42, 1941; Sealy in Bot. Mag. **167**, N. S.: t. 119, 1950; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57**: 114, 1961. — *B. everestiana* var. *nambuensis* Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57**: 117, 1961, syn nov.

落叶灌木，高1—1.5米。枝暗灰棕色，被柔毛明显具槽，无疣点，幼枝棕褐色；茎刺细弱，三分叉，偶有单生或五分叉，长4—16毫米。叶薄纸质，倒卵形或狭倒卵形，长1.5—2.8厘米，宽6—12毫米，先端圆形，基部楔形，上面亮深黄绿色，中脉扁平，背面淡绿色，有光泽，中脉微隆起，两面侧脉和网脉不显，叶缘平展，全缘或每边偶有1—3刺齿；叶柄长2—5毫米。花单生；花梗长5—12毫米，被柔毛；花黄色；小苞片卵形，黄色，长约1.3毫米，先端急尖；萼片3轮，外、中、内轮萼片等大，长8—9毫米，宽6.5—7.5毫米；花瓣长约7.5毫米，宽约4毫米，先端缺裂，基部具2枚分离腺体；雄蕊长约5毫米，药隔先端不延伸，平截；胚珠4枚。浆果椭圆形，长10—11毫米，直径7—8毫米，红色，顶端具明显宿存花柱，不被白粉。花期5—6月，果期9—10月。

产于西藏。生于山坡灌丛中或高山草甸。海拔3600—3900米。分布于缅甸、不丹



图版 13 1—6. 城口小檗 *Berberis daiana* Ying: 1. 果枝; 2. 外萼片; 3. 内萼片; 4. 花瓣; 5. 雄蕊; 6. 子房;
7—8. 矮生小檗 *B. medogensis* Ying: 7. 果枝; 8. 叶背面。(冀朝桢绘)