

或单生，长 1—2.5 厘米，淡黄色。叶纸质或厚纸质，倒卵形或椭圆状倒卵形，长 2.5—5 厘米，宽 1—2 厘米，先端圆形或急尖，基部楔形，上面深绿色，中脉扁平或微隆起，侧脉 5—7 对，背面淡绿色，有时灰白色，中脉明显隆起，侧脉多分枝，显著隆起，叶缘平展，每边具 10—14 粗刺齿，偶全缘；叶柄长 2—3 毫米。花未见。果序为总状，长 4.5—6 厘米，5—6 个总状果序簇生，每果序具果 5—8 枚，略下垂，基部常有 1—2 朵花簇生；簇生果柄长 2—2.5 厘米，无毛；苞片披针形，长 4—5 毫米；浆果红色，椭圆形，长 9—12 毫米，直径 4—5 毫米，顶端无宿存花柱，微被霜粉；含 2 枚种子。果期 10 月。

产于云南、西藏、四川。生于草坡或高山草甸。海拔 3000—3700 米。模式标本采自云南维西。

发表新种时，作者引证了 C. W. Wang 68731，但此号标本：①叶较小，边缘全缘或具细刺齿，决无粗刺齿；②果序长 2—3 厘米；③果序不明显下垂。

本种极近似长苞小檗 *Berberis bracteata* (Ahrendt) Ahrendt，两者产地、叶形、边缘具刺粗齿，脉序以及花序等均一致。但前者只见具花标本，后者只见具果标本，尚难确定两者是否同一种。特附记于此。

#### 195. 长苞小檗 (新拟) 图版 37: 5—14

***Berberis bracteata*** (Ahrendt.) Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 57: 163, 1961. —*B. dictyoneura* var. *bracteata* Ahrendt. in Journ. Bot. Lond., 80 (Suppl.): 111, 1944.

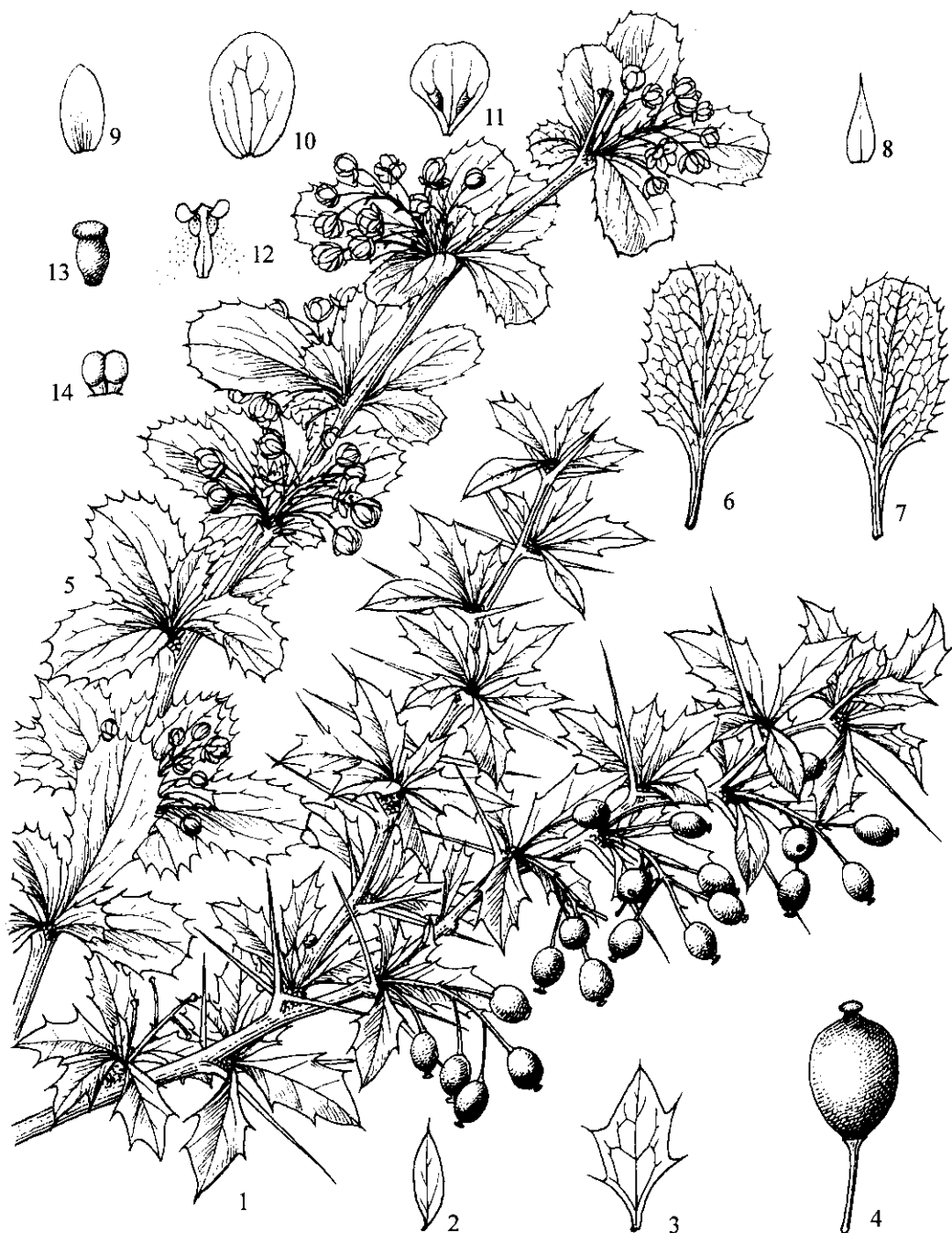
落叶灌木，高不及 1 米。老枝暗灰色，明显具槽，无疣点，幼枝淡黄色，有时暗紫红色；茎刺细弱，三分叉，长 10—15 毫米，与枝同色。叶纸质，倒卵形或椭圆状倒卵形，长 17—40 毫米，宽 7—17 毫米，先端圆钝，基部楔形，上面亮绿色，中脉扁平，侧脉 4—5 对，背面淡灰绿色，中脉和侧脉微隆起，两面网脉明显隆起，无毛，不被白粉，叶缘平展，每边具 10—12 刺粗齿；叶柄长 1—3 毫米。总状花序由 5—8 朵花组成，长 2—3 厘米，无毛；花梗长 5—6 (—9) 毫米，无毛；苞片披针形，长 4—5 毫米，先端渐尖；花黄色，直径约 7 毫米；萼片 2 轮，外萼片长圆形，长 4—4.5 毫米，宽 2—2.5 毫米，内萼片倒卵形，长 5.5—6.5 毫米，宽 3.5—4 毫米；花瓣倒卵形，长 5—5.5 毫米，宽 3—3.5 毫米，先端全缘，基部缢缩呈爪，具 2 枚分离腺体；雄蕊长约 3 毫米，药隔延伸，先端近突尖；胚珠 1—2 枚，果未见。花期 7—8 月。

产于云南。生于山坡向阳岩坡或冷杉林间空地。海拔 3200—3300 米。模式标本采自贡山。

Ahrendt (1961) 将本种产地误写为西藏东南部察隅，实为云南贡山，特附志于此。

#### 196. 巴塘小檗 图版 38: 1—9

***Berberis batangensis*** Ying in Acta Phytotax. Sin. 37 (4): 344, 图 11: 1—9, 1999.



图版 37 1—4. 少齿小檗 *Berberis potaninii* Maxim.: 1. 果枝; 2—3. 示叶缘变异; 4. 果实。5—14. 长苞小檗 *B. bracteata* (Ahrendt) Ahrendt: 5. 花枝; 6. 叶上面; 7. 叶背面; 8. 苞片; 9. 外萼片; 10. 内萼片; 11. 花瓣; 12. 雄蕊; 13. 雌蕊; 14. 胚珠。(冀朝桢绘)