

产于中国，具体地点不详。模式标本是栽培品，种子采于中国，W. Kerr 39 号，栽培于 Wisley 植物园。未见标本，根据原描述：叶硬革质，倒披针形，长达 4.5 厘米；圆锥花序长 3—5 厘米；果被白粉，是一个很清楚的种。因此，按原文献记载转述于此。

209. 刺黄花

Berberis polyantha Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **29** : 302, 1892; Schneid in Sargent, Pl. Wils. **1** : 376, 1913; Ahrendt in Journ. R. Hort. Soc. **79**: 190, Fig. 3, Apr. 1954; et in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 201, 1961; 中国药用植物志, 8: 图 359, 1965; 中国高等植物图鉴 **1** : 774, 图 1548, 1972; 西藏植物志 **2** : 127, 1985,

半常绿灌木，高一般 1.5—2 米，可达 4.5 米。老枝灰褐色，具槽和稀疏疣点；茎刺通常单生，偶三分叉，长 1—3 厘米。叶革质，长圆状倒卵形或倒卵形，长 0.8—4.5 厘米，宽 0.5—1.7 厘米，先端圆形，基部楔形，上面亮暗绿色，中脉扁平或凹陷，背面淡绿色，不被白粉，中脉隆起，两面网脉细密，显著隆起，叶缘平展，每边具 3—10 刺齿，有时全缘；叶近无柄。圆锥花序具 30—100 朵花，分枝多而斜升，长 6—14 厘米，包括总梗长 0.3—2 厘米，无毛；花梗长 2—4 毫米，无毛；苞片长 1.5—2.5 毫米；花黄色；小苞片三角形，长 1—1.5 毫米；萼片 2 轮，外萼片卵形，长 3.5 毫米，宽约 2 毫米，先端急尖，内萼片倒卵形，长 4.5—6.5 毫米，宽 2.5—3 毫米；花瓣倒卵形，长 3.5—4 毫米，宽约 2 毫米，先端锐裂，裂片急尖，基部缢缩呈爪，具 2 枚分离的长圆形腺体；雄蕊长约 3 毫米，药隔延伸，先端钝形；胚珠 2 枚，近无柄。浆果狭卵形，长 7—8 毫米，直径 3—4 毫米，暗红色或暗红棕色，顶端具长达 1.5 毫米的宿存花柱，被白粉。种子紫色。花期 5—7 月，果期 8—10 月。

产于四川、西藏。生于向阳山坡、灌丛中、路边、林缘、草坡、林中或河谷两岸。海拔 2000—3600 米。模式标本采自四川康定附近。

川西地区民间用作黄连代用品，用根煮水吃去火，或用于洗眼治眼病等。

210. 锡金小檗

Berberis sikkimensis (Schneid.) Ahrendt in Journ. Bot. Lond. **80** (Suppl.): 85, 1942, et in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 99, 1961; 西藏植物志 **2** : 130, 图 40, 8—14, 1985. —*B. sikkimensis* var. *glabramea* Ahrendt in Journ. Bot. Lond. **80** (Suppl.) 87, 1942; 云南植物志 **7** : 88, 1997, syn. nov. —*B. sikkimensis* var. *baileyi* Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 99, 1961. syn. nov.

半常绿灌木，高 1.5—2.5 米。老枝暗灰色，无毛或被疏柔毛，具稀疏疣点，幼枝淡黄色，无毛，具棱槽；茎刺三分叉，长 0.5—2 厘米，淡黄色，腹面具浅槽。叶革质，倒卵形或倒卵状椭圆形，长 1.5—2.7 厘米，宽 5—10 毫米，先端急尖或圆钝，具 1 刺尖头，基部楔形，上面深绿色，微有光泽，中脉扁平，背面黄绿色，初被白粉，后脱落，散生乳突，中脉微隆起，侧脉 2—4 对，两面网脉显著，叶缘平展，全缘或每边具

1—5 刺齿；具短柄。圆锥花序或总状花序具 3—20 朵花，长 3—5 厘米，包括总梗长 0.5—2 厘米；花梗长 4—8 毫米，光滑无毛；花黄色；小苞片萼片状、黄色，长约 2 毫米，宽约 1.6 毫米，急尖；萼片 2 轮，外萼片卵形，长 3.5—4 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端急尖，内萼片阔椭圆形，长 7—8 毫米，宽约 5 毫米；花瓣倒卵形，长约 6 毫米，宽约 4 毫米，先端全缘或波状，基部缢缩呈爪，具 2 枚分离腺体；雄蕊长约 6 毫米，药隔先端延伸，微突尖；胚珠 4 枚。浆果狭卵形，暗红色，长约 1.5 厘米，直径约 4.5 毫米，常微弯曲，顶端具长约 1.5 毫米的宿存花柱，不被白粉。花期 5—6 月，果期 7—8 月。

产于云南、西藏。生于杂木林中、林缘或灌丛中。海拔 2000—3000 米。尼泊尔、锡金、不丹也有分布。模式标本采自锡金。

211. 贡山小檗

Berberis coryi Veitch in Gard. Chron. (3), 52 : 321, 1912; Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. 57 : 207, 1916; 云南植物志 7 : 81, 1997.

半常绿灌木。叶匙形，长 10—25 毫米，宽 8—12 毫米，叶缘全缘，先端微凹，基部楔形，叶背面苍白色。圆锥花序具 7—20 朵花，长 3—5 厘米，有时缩为总状花序或簇生花序；花梗长 4—5 毫米。浆果长圆状球形，长 5—6 毫米，直径 4.5—6 毫米，桔红色，顶端具长约 0.5 毫米的宿存花柱，被白霜。

产于云南。生于悬崖、干燥岩坡或岩堆上。海拔 3000—3300 米。

James Veitch 在 Gard. Chron. (3), 52: 321, 1912 上“发表”新种时，十分简单地记述了“果圆形，被白霜，橘红色；叶常绿，密生于茎，匙形，下面苍白色”，没有述及花序、叶缘、花梗及花柱等，也没有说明标本产地、采集人和模式标本。1961 年 Ahrendt 在 J. Linn. Soc. Bot. 57: 207 上记述了这个种，仍很简单，但指明该种为圆锥花序，有时缩为总状花序或簇生花序；叶全缘；先端微凹。并指定 Forrest 18516 号为模式，然而，此号标本 Forrest 采于 1917—1919 年，较 Veitch “发表”新种时晚 5 到 7 年。由于作者没有见到 Forrest 18516 号标本和 Veitch 发表新种时的凭证标本。特附记于此，有待查考。

212. 万源小檗（新拟）

Berberis metapolyantha Ahrendt, in Journ. Bot. Lond 79 (Suppl.): 75, 1942; et in Journ. Linn. Soc. Bot. 57 : 207, 1961.

半常绿灌木，高 1—2 米。枝被短柔毛，具槽；茎刺三分叉或单生，长 1—1.5 厘米，叶近革质，倒卵形或倒卵状长圆形，长 1.5—2.7 厘米，宽 7—12 毫米，先端圆形，基部楔形，上面暗绿色，背面苍白色，干后棕褐色，两面网脉显著，叶缘通常全缘，稀具 1—3 刺齿；近无柄。圆锥花序具 10—14 朵花，长 3—5 厘米；花梗长 3—5 毫米，被短柔毛；苞片长 2—3 毫米，先端渐尖；花黄色，直径约 6 毫米；小苞片披针形，先