

28. 红枝小檗

Berberis erythroclada Ahrendt in Journ. Bot. Lond, **79** (Suppl.): 49, 1941 et in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 118, 1961; 西藏植物志 **2**: 149, 1985. — *B. erythroclada* var. *trulungensis* Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 118, 1961, syn. nov.

落叶灌木，高0.4—1.5米。枝亮暗红色，无毛，具槽；节间长8—25毫米；茎刺(3—)5—7(—9)分叉，橘红色，长5—10毫米。叶纸质，倒卵形或倒卵状椭圆形，长10—28毫米，宽3—15毫米，先端圆形或钝形，基部楔形，上面暗绿色，叶脉明显分枝或疏网状，背面初时灰白色，后变淡暗绿色，中脉明显隆起，叶缘平展，每边具5—15刺齿；近无柄。花单生；花梗极细弱，长15—25毫米；花黄色；萼片2轮，外萼片长圆状椭圆形，长5.5—6.5毫米，宽3—3.7毫米，内萼片倒卵形，长7—8毫米，宽4.5—5毫米，(有时外萼片与内萼片等大)；花瓣倒卵形，长5—6.5毫米，宽2.5—4.5毫米，先端近全缘，基部具2枚分离狭长圆形腺体；雄蕊长3—4毫米，药隔稍延伸，先端微凹；胚珠6—9枚，具短柄。果未见。花期6—7月。

产于西藏。生于山坡。海拔4000—4300米。模式标本采自察隅。

29. 大果小檗

Berberis fengii S. Y. Bao in 植物研究 **5** (3): 3, 图3.1985; 云南植物志 **7** : 38, 图版12, 1—4, 1997.

落叶灌木，高约1米。枝棕黑色，具明显条棱和黑色疣点；茎刺细弱，三分叉，长1.5—2.5厘米，棕黄色，腹面具浅槽。叶纸质，椭圆形或倒卵形，长1.5—2.5厘米，宽0.6—1.5厘米，先端圆形，具1突尖，基部楔形，上面橄榄绿色，中脉微隆起，侧脉和网脉显著，背面微被白粉，中脉和侧脉明显隆起，网脉显著，叶缘平展，密具细刺齿；叶柄长2—3毫米。花未见。浆果单生；果柄长约10毫米，粗壮；浆果阔椭圆形，长达2厘米，直径12—14毫米，红色，顶端无明显宿存花柱，微被蓝色霜粉；含种子6枚。果期10月。

产于云南。生于草坡。海拔3000—3700米。模式标本采自中甸哈巴雪山。

30. 鸡脚连 (云南种子植物名录)

Berberis paraspecta Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Bot. **57** : 47, 1961; Chamberlain et C. M. Hu in Notes Bot. Gard. Edinb. **42** (3): 543, 1985; 云南植物志 **7** : 38; 1997.

常绿灌木，高1—2米。老枝棕色，幼枝草黄色，无毛，具条棱；茎刺三分叉，粗壮，长达3厘米，与枝同色。叶近革质，披针形，长3—6.5厘米，宽7—10毫米，先端钝尖或短渐尖，基部楔形，上面中脉扁平或微凹，侧脉显著，背面中脉隆起，侧脉不显，叶缘平展，每边具7—15刺齿；近无柄。花单生；花梗长3—4毫米。浆果长圆形，