

瘦,向上渐扩大,筒长约8毫米,裂片卵形,长约为筒部之半,无缘毛;雄蕊插生于花冠筒中部,稍伸出花冠,花丝基部被稀疏绒毛;花柱稍伸出花冠。浆果矩圆状或卵状矩圆形,长5—8毫米,顶端有小尖头。种子橙黄色,长约2毫米。 花果期5—10月。

产我国山西、陕西北部、内蒙古和甘肃。常生于海拔800—1500米的山坡、路旁或田边。

3. 新疆枸杞 图版 2: 9

Lycium dasystemum Pojark. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. URSS 13: 268. f. 7. 1950.

L. turcomanicum auct. non Turcz. ex Boiss.; 王云章, 北研丛刊, 2(4): 104. 1934.

3a. 新疆枸杞(原变种)

var. **dasystemum**

多分枝灌木,高达1.5米;枝条坚硬,稍弯曲,灰白色或灰黄色,嫩枝细长,老枝有坚硬的棘刺;棘刺长0.6—6厘米,裸露或生叶和花。叶形状多变,倒披针形、椭圆状倒披针形或宽披针形,顶端急尖或钝,基部楔形,下延到极短的叶柄上,长1.5—4厘米,宽5—15毫米。花多2—3朵同叶簇生于短枝上或在长枝上单生于叶腋;花梗长1—1.8厘米,向顶端渐渐增粗。花萼长约4毫米,常2—3中裂;花冠漏斗状,长9—1.2厘米,筒部长约为檐部裂片长的2倍,裂片卵形,边缘有稀疏的缘毛;花丝基部稍上处同花冠筒内壁同一水平上都生有极稀疏绒毛,由于花冠裂片外展而花药稍露出花冠;花柱亦稍伸出花冠。浆果卵圆状或矩圆状,长7毫米左右,红色,种子可达20余个,肾脏形,长约1.5—2毫米。 花果期6—9月。

分布于新疆、甘肃和青海,中亚。生于海拔1200—2700米的山坡、沙滩或绿洲。

过去,我国一些植物分类工作者常将本种鉴定为土库曼枸杞 *L. turcomanicum* Turcz. ex Boiss. (= *L. depressum* Stocks); 苏联 A. Pojarkova (1950) 根据花丝基部和花冠筒内壁同一水平上有短毛,浆果有较多(10—22粒)种子,种子小、直径1.5—2毫米,将苏联的哈萨克、吉尔吉斯、乌兹别克和塔吉克的南部,以及我国新疆西部的标本定为一新种,即 *L. dasystemum* (模式标本产哈萨克南部)。而认为土库曼枸杞 *L. turcomanicum* 分布于伊朗,阿富汗,苏联的土库曼、乌兹别克、塔吉克西南部以及高加索南部,模式标本产土库曼,它不同于上种在花丝基部和花冠筒内壁无毛,种子(2)5—15粒、直径2—3毫米,叶矩圆状倒披针形或狭铲形。而且将该二种放置在不同的系中,然而从其区别特征看主要是根据花丝基部和花冠筒内壁有



图版 2: 1—3. 截萼枸杞 *Lycium truncatum* Y. C. Wang, 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花冠展开。4—5. 黑果枸杞 *L. ruthenicum* Murr., 4. 花果枝; 5. 花冠展开。6—8. 宁夏枸杞 *L. barbarum* L., 6. 花枝; 7. 果枝; 8. 花冠展开。9. 新疆枸杞 *L. dasystemum* Pojark., 花冠展开。10—11. 柱筒枸杞 *L. cylindricum* Kuang et A. M. Lu, 10. 花; 11. 花冠展开。(蔡淑琴、张泰利、王金凤绘)