

毛还是无毛，前者有稀疏的短毛而后者无毛，种子的多少及大小特征从以上看仅仅是量的不同而且是交叉的，它们的分布区也是连在一起的，因此，对此二种是否确实是不同的种还有待于进一步研究其变异规律加以确定。而我国的现有材料中，花丝基部和花冠内壁都有稀疏的短毛，因此我们鉴定为：*Lycium dasystemum* Pojark.

3b. 红枝枸杞(变种)

var. **rubricaulium** A. M. Lu var. nov. in Addenda. 157.

本变种和原变种的不同在：老枝褐红色，花冠裂片无缘毛。

产青海诺木洪。生于海拔 2900 米的灌丛中。

4. 宁夏枸杞(中药志) 中宁枸杞；津枸杞；山枸杞 图版 2: 6—8

Lycium barbarum L., Sp. Pl. 192. 1753, p. p. quoad diagn. excl. syn.; W. T. Stearn in Israel Journ. Bot. 12: 120, f. 1. 1963——*L. halimifolium* Mill., Gard. Dict. ed. 8, no. 6. 1768; 王云章，北研丛刊，2(4): 102. 1934——*L. turbinatum* Veillard in Duhamel, Traite Arb. ed. 2, 1: 119, t. 31. 1802, nom. illegit.——*L. lanceolatum* Veillard in l. c. 123, t. 32——*L. vulgare* Dunal in DC. Prodr. 13(1): 509. 1852, nom. illegit.

4a. 宁夏枸杞(原变种)

var. **barbarum**.

灌木，或栽培因人工整枝而成大灌木，高 0.8—2 米，栽培者茎粗直径达 10—20 厘米；分枝细密，野生时多开展而略斜升或弓曲，栽培时小枝弓曲而树冠多呈圆形，有纵稜纹，灰白色或灰黄色，无毛而微有光泽，有不生叶的短棘刺和生叶、花的长棘刺。叶互生或簇生，披针形或长椭圆状披针形，顶端短渐尖或急尖，基部楔形，长 2—3 厘米，宽 4—6 毫米，栽培时长达 12 厘米，宽 1.5—2 厘米，略带肉质，叶脉不明显。花在长枝上 1—2 朵生于叶腋，在短枝上 2—6 朵同叶簇生；花梗长 1—2 厘米，向顶端渐增粗。花萼钟状，长 4—5 毫米，通常 2 中裂，裂片有小尖头或顶端又 2—3 齿裂；花冠漏斗状，紫堇色，筒部长 8—10 毫米，自下部向上渐扩大，明显长于檐部裂片，裂片长 5—6 毫米，卵形，顶端圆钝，基部有耳，边缘无缘毛，花开放时平展；雄蕊的花丝基部稍上处及花冠筒内壁生一圈密绒毛；花柱象雄蕊一样由于花冠裂片平展而稍伸出花冠。浆果红色或在栽培类型中也有橙色，果皮肉质，多汁液，形状及大小由于经长期人工培育或植株年龄、生境的不同而多变，广椭圆状、矩圆状、卵状或近球状，顶端有短尖头或平截、有时稍凹陷，长 8—20 毫米，直径 5—10 毫米。种子常 20 余粒，略成肾脏形，扁压，棕黄色，长约 2 毫米。花果期较长，一般从 5 月到 10 月边开花边结果，



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)