

jark. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. URSS 13: 263. 1950.

不同于枸杞在：叶通常为披针形、矩圆状披针形或条状披针形；花冠裂片的边缘缘毛稀疏、基部耳不显著；雄蕊稍长于花冠。

分布在河北北部、山西北部、陕西北部、内蒙古、宁夏、甘肃西部、青海东部和新疆。常生于向阳山坡、沟旁。

7. 云南枸杞 图版 3: 5—6

Lycium yunnanense Kuang et A. M. Lu sp. nov. in Addenda. 157.

直立灌木，丛生，高 50 厘米；茎粗壮而坚硬，灰褐色，分枝细弱，黄褐色，小枝顶端锐尖成针刺状。叶在长枝和棘刺上单生，在极短的瘤状短枝上 2—数枚簇生，狭卵形、矩圆状披针形或披针形，全缘，顶端急尖，基部狭楔形，长 8—15 毫米，宽 2—3 毫米，叶脉不明显；叶柄极短。花通常由于节间极短缩而同叶簇生，淡蓝紫色，花梗纤细，长 4—6 毫米。花萼钟状，长约 2 毫米，通常 3 裂或有 4—5 齿，裂片三角形，顶端有短绒毛；花冠漏斗状，筒部长 3—4 毫米，裂片卵形，长 2—3 毫米，顶端钝圆，边缘几乎无毛；雄蕊插生花冠筒中部稍下处，花丝丝状，显著高出花冠，长 5—7 毫米，基部稍上处生一圈绒毛，而在花冠筒内壁上几乎无毛，花药长 0.8 毫米；子房卵状，花柱明显长于花冠，长 7—8 毫米，柱头头状，不明显 2 裂。果实球状，直径约 4 毫米，黄红色，干后有一明显纵沟，有 20 余粒种子。种子圆盘形，淡黄色，直径约 1 毫米，表面密布小凹穴。

产云南（禄劝县和景东县）；生于海拔 1360—1450 米的河旁沙地潮湿处或丛林中。

本种的特点是：叶小型，长 8—15 毫米，宽 2—3 毫米；花小，花冠长 5.5—7 毫米，花冠筒稍长于裂片，雄蕊和花柱显著长于花冠，花冠筒内壁几乎无毛；果实小，直径约 4 毫米，但有 20 粒以上的种子；种子仅长 1 毫米。易于同其它种区分。

在采自景东县的一张标本上，记录上写到花白色，我们检查其所有其它征状都和禄劝县的标本不能区分，因此它们必然是一个自然的种，花白色是否记录有误，即就是正确也只是一个微小变异而已。

3. 颠茄属——*Atropa* L.

Linn., Sp. Pl. 181. 1753, et Gen. Pl. ed. 5. 85. 1754.

多年生或栽培为一年生直立草本，茎上部 2 叉分枝。叶互生或大小不等的 2 叶双



图版 3: 1—4. 枸杞 *L. chinense* Mill., 1.花枝; 2.果枝; 3.花冠展开; 4.一栽培类型的果。
5—6. 云南枸杞 *L. yunnanense* Kuang et A. M. Lu, 5.花果枝; 6.花冠展开。(王金凤绘)

枸杞属——Lycium L.

Lycium dasystemum Pojark. var. **rubricaulium** A. M. Lu, var. nov.

A var. dasystemo recedit caule ramuloque rubiginoso, lobo corollae margine glabro.

青海：诺木洪，海拔2900米，灌丛中，1959年6月12日，青甘队162（模式标本，Typus！存中国科学院植物研究所标本室）。

Lycium barbarum L. var. **auranticarpum** K. F. Ching, var. nov.

A var. barbaro recedit folio anguste lineari lineari-lanceolato vel anguste lanceolato, bacca aurantia sphaeroidea parva circ. 4—8 mm diam. 2-8-sperma.

宁夏：银川，宅旁，1974年7月17日，路安民004（模式标本，Typus！存中国科学院植物研究所标本室）。

Lycium cylindricum Kuang et A. M. Lu sp. nov.

Proxima L. chinensi Mill., a qua differt tubo corollae cylindrico lobis longiore, foliis lanceolatis; L. kopetdaphis Pojark. similis sed filamento supra basin dense villosa., lobis corollae margine dense villosis differt.

新疆：无号（模式标本，Typus！存新疆生物土壤沙漠研究所标本室）。

Lycium yunnanense Kuang et A. M. Lu, sp. nov.

Species L. chinensi Mill. affinis, sed foliis parvis 8—15 mm longis 2—3 mm latis, flore parvo, corolla circ. 5.5—7 mm longa, tubo corollae lobis paulo longiore intus glabro, staminibus styloque corollam manifeste superante, bacca globosa circ. 4 mm diam. 20-sperma Vel ultra, seminibus circ. 1 mm longis differt.

云南：禄劝，二区三江口老鸦窝，海拔1360米，河旁沙地潮湿处，花浅蓝紫色，果黄红色，丛生，1952年11月20日，毛品—01849（模式标本，Typus！存中国科学院植物研究所标本室）；景东，三家村，海拔1450米，丛林中，高2米，花白色，1939年10月15日，李鸣岗0593；富宁，海拔700米，花紫色，1940年4月10日，王启无88249；麻栗坡，海拔1000米，花淡紫色，果绿色到红色，1940年2月3日，王启无86538。