

又据霸王标本在我国及蒙古不同分布地区观察,其叶、花、果由东向西呈逐渐变小的趋势。因此可以认为霸王的叶、花、果的大小,常因水分状况而异。故将两种合并为宜。

2. 喀什霸王 (中国沙漠植物志) 图版 41: 1—2

Sarcozygium kaschgaricum (Boriss.) Y. X. Liou com. nova. — *Zygophyllum kaschgaricum* Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 728. 1949; 中国沙漠植物志 2: 318. 图版 112: 1—2. 1987.

灌木, 高 30—50 厘米。枝弯曲, 先端刺针状, 节间短, 皮灰绿色, 具不明显棱纹, 木质部黄色。托叶小, 膜质; 叶柄长 6—15 毫米, 簇生老枝上; 小叶 1 对, 肉质, 条形, 长 6—17 毫米, 先端钝。花梗长 6—10 毫米, 1—2 个腋生, 萼片 4, 椭圆形, 果期常宿存。蒴果狭卵形或倒卵形, 长 10—16 (24) 毫米, 宽 8—10 (16) 毫米, 翅宽约 2 毫米, 先端有尖头, 果下垂。果期 7 月。

分布于新疆。中亚也有。生于低山冲蚀沟边。模式标本产于我国喀什地区, 存圣彼得堡。

5. 蒺藜属 *Tribulus* L.

Sp. Pl. 386. 1753; idem Gen. Pl. ed. 5. 183. 1754.

草本, 平卧。偶数羽状复叶。花单生叶腋; 萼片 5; 花瓣 5, 覆瓦状排列, 开展; 花盘环状, 10 裂; 雄蕊 10, 外轮 5 枚较长, 与花瓣对生, 内轮 5 枚较短, 基部有腺体; 子房由 5 个心皮组成, 每室 3—5 种子。果由不开裂的果瓣组成, 具锐刺。种子斜悬, 无胚乳, 种皮薄膜质。

本属模式种: 蒺藜 *Tribulus terrester* L.

本属约 20 种, 主要分布于热带和亚热带地区, 若干种类作为杂草广布于两半球热带和温带地区。我国有 2 种。

分种检索表

- 1. 花较小, 直径约 1 厘米; 花梗明显短于叶 1. 蒺藜 *T. terrester* L.
- 1. 花较大, 直径约 3 厘米; 花梗与叶近等长 2. 大花蒺藜 *T. cistoides* L.

1. 蒺藜 (药材名) 白蒺藜 (山东、云南) 图版 42: 1—2

Tribulus terrester L. Sp. Pl. 386. 1753; Bobr. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 195. 1949; 海南植物志 1: 412. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 538. 图 2806. 1972; 内蒙古植物志 4: 20. 1979; 秦岭植物志 1 (3): 130. 图 108. 1981; 西藏植物志 3: 18. f. 7. 1986; 中国沙漠植物志 2: 320. 图版 113: 1—3. 1987; 内蒙古植物志 (二版) 3: 428.