

无毛，具条棱。托叶全部离生，卵形，长2—3毫米，白色膜质；叶柄长2—7毫米；小叶1对，卵形，长8—18毫米，宽5—8毫米，绿色，先端锐尖或圆钝。花1—2腋生；花梗长5—6毫米；萼片椭圆形或倒卵状矩圆形，长5—8毫米，宽2—3毫米，边缘膜质；花瓣5，倒卵形，与萼片近等长，先端圆形，白色，下部桔红色，基部渐狭成爪；雄蕊长于花瓣，橙黄色，鳞片矩圆形，上部有齿或全缘。蒴果条状披针形，长18—25毫米，宽约5毫米，先端渐尖，稍弯或镰刀状弯曲，下垂。种子灰蓝色，矩圆状卵形。花期4—6月，果期6—7月。

分布于甘肃河西、新疆。生于砾石低山坡，洪积砾石堆，石质峭壁。中亚、蒙古也有。模式标本产于蒙古，存巴黎。

本种与长梗驼蹄瓣 *Z. obliquum* Popov 的区别在于本种雄蕊显著长于花瓣；蒴果不竖立。

8b. 宽叶石生驼蹄瓣 (变种)

var. *latifolium* (Schrenk) Popov in Bull. Univ. Asie Centr 11: 118. 1925; 中国沙漠植物志 2: 310. 1987. — *Z. latifolium* Schrenk in Bull. Phys.-Math. Acad. Pétersb. 2: 198. 1844; Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 167. 1949.

与原变种区别在于植株较高，高15—20厘米。小叶近圆形或矩圆形，长15—25厘米，先端钝。蒴果较大，长3—5厘米，宽5—7毫米。

分布于内蒙古阿拉善盟、甘肃河西、新疆。生于石质或砾质沙地，中亚也有。模式标本产于哈萨克斯坦巴尔喀什湖地区，存圣彼得堡。

9. 长果驼蹄瓣 长果霸王 (中国沙漠植物志) 图版 39: 1

Zygophyllum jaxarticum Popov В Введ. Фл. Узбек. 4: 58, 1959; Семиоточеска в павлов, Фл. Казахст. 6: 43 1963; 中国沙漠植物志 2: 314. 图版 110: 1. 1987. — *Z. dielsianum* Popov in Bull. Univ. Asie Mde. 8-b 3: 75. 1928, non Schlechter; Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 169. 1949.

多年生草本，高15—30厘米，根粗壮，木质。茎多分枝，开展或仰卧。托叶膜质，宽三角状，边缘具细锯齿，叶柄长1—2厘米，扁平；小叶1—3对，狭矩圆形、矩圆形、倒披针形，长1—2.5厘米，宽3—5毫米。花梗长4—7毫米，1—2腋生；萼片矩圆状倒卵形，长7—8毫米，边缘宽膜质；花瓣倒卵形，与萼片近等长；雄蕊不等长，长5—10毫米，鳞片矩圆状条形，生于雄蕊近上部。蒴果下垂，柱状，长2.5—4厘米，宽4—5毫米，镰形弯曲，先端短渐尖或锐尖，具锐棱。种子矩圆状披针形，长4—5毫米，宽约1.5毫米，顶端尖，表面粗糙。花期4—5月，果期6—7月。

分布于新疆。生于盐渍化山前平原、荒漠区盐渍化土壤、湖滨。中亚也有分布。模式标本产于哈萨克斯坦巴尔喀什湖地区，存圣彼得堡。

10. 粗茎驼蹄瓣 粗茎霸王 (中国沙漠植物志) 图版 39: 2—6