

种子多数，卵形，长约5毫米，宽约2.5毫米，黑色，表面及边缘均光滑。花期5月，果期7—8月。

分布于新疆准噶尔盆地。生于荒地、田边、盐渍化沙地。中亚也有分布。模式标本产于我国伊犁，存圣彼得堡。

5. 新疆驼蹄瓣 新疆霸王 (植物分类学报) 图版 37: 7

*Zygophyllum sinkiangense* Y. X: Liou in Acta Phytotax. 18 (4): 484. 1980; 中国沙漠植物志 2: 311. 图版 109: 3. 1987.

多年生草本，高20—25厘米。根木质，粗壮。茎粗壮，节间长达4厘米，托叶离生，三角状，边缘膜质；叶柄长8—18毫米；小叶1对，扁平，稍肉质，倒卵形或近圆形，长2—4厘米，宽1.5—3厘米，先端圆形。花梗长约5毫米，单生或并生叶腋；萼片倒卵形；花瓣稍狭，雄蕊长于花瓣，鳞片在中部，长为雄蕊之半。蒴果倒披针形或矩圆形，下部渐窄，长2.5—4厘米，粗1—1.5厘米，稍具棱，成熟时开裂；果梗长达1.5厘米；每室有种子4—7粒。种子卵形，长约3毫米，表面有小孔，边缘不整齐。花期5—6月，果期7月。

分布于新疆天山南坡和靖、和硕。生于低山山坡、沟边。模式标本产于新疆和靖，中国科学院兰州沙漠研究所。

6. 细茎驼蹄瓣 细茎霸王 (中国沙漠植物志) 图版 38: 7—11

*Zygophyllum brachypterum* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 14: 397. 1841; Ledeb. Fl. Ross. 1: 485. 1842; Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 165. 1949; 中国沙漠植物志 2: 312. 图版 109: 5—6. 1987. — *Z. fabago* L. subsp. *brachypterum* Popov in Bull. Univ. Asie Centr. 11: 112. 1925. p. p.

多年生草本，高15—25厘米，根木质，粗壮，多数。茎细弱，直立或开展，多分枝。托叶卵形，长3—5毫米；叶柄短于或等于叶片，具翼；小叶1对，矩圆形或倒披针形；长1.5—2.5厘米，宽5—6毫米，质薄，先端圆钝。花梗长10—15毫米，1—2个生于叶腋；萼片5，不等长，长7—9毫米；花瓣5，卵圆形，长4—5毫米；雄蕊显著长于花瓣，长10—12毫米，鳞片细深裂。蒴果圆柱形或矩圆形，长10—16毫米，粗约5毫米，具5棱，先端钝。种子近肾形，长约3毫米，宽1.5—2毫米。花期5—6月，果期7月。

分布于新疆。生于荒漠地带山坡下部、河谷。中亚、蒙古有分布。模式标本产于哈萨克斯坦的斋桑，存圣彼得堡。

本种与短果驼蹄瓣 *Z. fabago* L. subsp. *orientale* Boriss. 的区别在于花梗较长，小叶窄而长，叶柄细长，分枝细弱。

7. 驼蹄瓣 (中国沙漠植物志) 豆型霸王 (英拉汉植物名称)、骆驼蹄瓣 (甘肃河西地区) 图版 38: 12—17

*Zygophyllum fabago* L. Sp. Pl. 385. 1753; Popov in Bull. Univ. Asie Centr. 11:



图版 37 1—2. 甘肃驼蹄瓣 *Zygophyllum kansuense* Y. X. Liou; 1. 花枝; 2. 果枝。3—4. 石生驼蹄瓣 *Zygophyllum rosovii* Bunge var. *rosovii*; 3. 花枝; 4. 果枝。5—6. 大叶驼蹄瓣 *Zygophyllum macropodum* Boriss.; 5. 花枝; 6. 果枝。7. 新疆驼蹄瓣 *Zygophyllum sinkiangense* Y. X. Liou; 7. 果枝。(陶明琴绘)