

112. 1925; Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 159. 1949; 中国沙漠药用植物 69. 1973; 中国沙漠植物志 **2**: 312. 图版 108: 6—7. 1987; 内蒙古植物志 (二版) **3**: 423. 图版 162: 1. 1989.

7a. 驼蹄瓣 (原亚种)

subsp. **fabago**

多年生草本, 高 30—80 厘米。根粗壮。茎多分枝, 枝条开展或铺散, 光滑, 基部木质化。托叶革质, 卵形或椭圆形, 长 4—10 毫米, 绿色, 茎中部以下托叶合生, 上部托叶较小, 披针形, 分离; 叶柄显著短于小叶; 小叶 1 对, 倒卵形、矩圆状倒卵形, 长 15—33 毫米, 宽 6—20 厘米, 质厚, 先端圆形。花腋生; 花梗长 4—10 毫米; 萼片卵形或椭圆形, 长 6—8 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端钝, 边缘为白色膜质; 花瓣倒卵形, 与萼片近等长, 先端近白色, 下部桔红色; 雄蕊长于花瓣, 长 11—12 毫米, 鳞片矩圆形, 长为雄蕊之半。蒴果矩圆形或圆柱形, 长 2—3.5 厘米, 宽 4—5 毫米, 5 棱, 下垂。种子多数, 长约 3 毫米, 宽约 2 毫米, 表面有斑点。 花期 5—6, 果期 6—9 月。

分布于内蒙古西部、甘肃河西、青海和新疆。生于冲积平原、绿洲、湿润沙地和荒地。中亚、伊朗、伊拉克、叙利亚也有分布。模式标本产于叙利亚, 存伦敦。

7b. 短果驼蹄瓣 (亚种) (中国沙漠植物志)

subsp. **orientale** Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 160. 1949; 中国沙漠植物志 **2**: 313. 1987.

蒴果矩圆状卵形, 长 10—15 毫米。

分布于甘肃河西、内蒙古西部、新疆。中亚也有分布。生于荒地。模式标本产于中亚, 存圣彼得堡。

7c. 长果驼蹄瓣 (亚种) (中国沙漠植物志)

subsp. **dolichocarpum** Popov. in Bull. Univ. Asie Centr. **11**: 112. 1925; Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS, **14**: 160. 1949; 中国沙漠植物志 **2**: 313. 1987.

花瓣较大, 长约 10 毫米; 蒴果长 3—4 厘米。

分布于新疆伊宁。生于荒地。中亚也有分布。模式标本产于伊犁河流域, 存圣彼得堡。

8. 石生驼蹄瓣 石生霸王 (中国沙漠植物志)、若氏霸王 (内蒙古植物志)

Zygophyllum rosovii Bunge in Linnaea **17**: 5. 1843; Maxim. Enum. Pl. Mongol. 125. 1889; Popov in Bull. Univ. Asie Centr. **11**: 117. 1925; Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 167. 1949; 中国沙漠植物志 **2**: 310. 1987; 内蒙古植物志 (二版) **3**: 423. 图版 161: 1. 1989.

8a. 石生驼蹄瓣 (原变种) 图版 37: 3—4

var. **rosovii**

多年生草本, 高 10—15 厘米, 根木质, 粗达 3 厘米, 茎由基部多分枝, 通常开展,