

产于哈萨克斯坦伊犁河流域境内，存圣彼得堡。

15. **尖果驼蹄瓣** 尖果霸王 (中国沙漠植物志)

Zygophyllum oxycarpum Popov in Bull. Univ. Asie Centr. **12**: 112. Tab. 6 (3); f. 19. 1926; Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 172. 1949; 中国沙漠植物志 **2**: 316. 1987.

多年生草本，高 10—15 厘米。根粗壮，木质。茎多数，开展。托叶膜质或草质，边缘具小齿牙，上部者披针形，下部者圆钝；叶柄长 1—2 厘米；小叶 2—3 对，条状矩圆形，长 5—20 毫米，宽 1—3 毫米。基部楔形，先端钝。花生于叶腋，具短梗；萼片矩圆状卵形，长 3—5 毫米，宽 2—3 毫米，先端钝；花瓣倒卵形，短于萼片或与萼片近等长，基部狭楔形，先端圆钝；雄蕊短于花瓣或近等长，鳞片长为雄蕊的 $1/4-1/3$ ，条形，边缘具钝齿。蒴果膜质，披针形，基部较宽，顶部渐狭，锐尖，长 2—3 厘米，基部宽 7—10 毫米，具 5 窄翅，翅宽 2—3 毫米。种子斜卵形，两侧扁，基部稍圆，顶部渐尖，长 3.5—4 毫米，宽 1.5—2 毫米。花期 4—6 月，果期 5—7 月。

分布于新疆准噶尔盆地扎依尔山。生于砾质地和石质山坡。模式标本产于哈萨克斯坦斋桑盆地，存圣彼得堡。

16. **翼果驼蹄瓣** 翼果霸王 (内蒙古植物志) 图版 40: 5—6

Zygophyllum pterocarpum Bunge in Ledeb. Fl. Alt. **2**: 103. Tab. 382. 1830; Maxim. Fl. Mongol. **127**. 1889; Popov in Bull. Univ. Asie Centr. **12**: 113. Tab. 6 (3), f. 20. 1926; Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 177. 1949; 内蒙古植物志 **4**: 26. 图版 11: 2. 1979; 中国沙漠植物志 **2**: 317. 图版 111: 4—7. 1987; 内蒙古植物志 (二版) **3**: 427. 图版 161: 2. 1989.

16a. **翼果驼蹄瓣** (原变种)

var. *pterocarpum*

多年生草本，高 10—20 厘米。根粗壮，木质。茎多数，细弱，开展。托叶卵形，上部者披针形，长 1—2 毫米；叶柄长 4—6 毫米，扁平，具翼；小叶 2—3 对，条状矩圆形或披针形，长 5—15 毫米，宽 2—5 毫米，先端锐尖或稍钝，灰绿色。花 1—2 朵生于叶腋；花梗长 4—8 毫米，花后伸长；萼片椭圆形，长 5—7 毫米，宽约 4 毫米，先端钝；花瓣矩圆状倒卵形，稍长于萼片，长 7—8 毫米，上部白色，下部桔红色，先端钝，基部楔形；雄蕊不伸出花瓣，鳞片长为花丝的 $1/3$ 。蒴果矩圆状卵形或卵圆形，两端常圆钝，长 10—20 毫米，宽 6—15 毫米，翅宽 2—3 毫米。花期 5—6 月，果期 6—8 月。2n=22。

分布于内蒙古阿拉善盟、甘肃河西，新疆。生于石质山坡、洪积扇、盐化沙土、梭梭 [*Haloxylon ammodendron* (C. A. Mey.) Bunge] 林下。中亚、蒙古也有分布。模式标本产于哈萨克斯坦伊犁河流域境内，存圣彼得堡。

16b. **小翼果驼蹄瓣** (变种) 小翼果霸王 (植物分类学报)