

var. **microcarpum** Y. X. Liou in Acta Phytotax. **18** (4): 485. 1980; 中国沙漠植物志 **2**: 318. 1987.

蒴果较小，长7—12毫米，宽3—5毫米，翅宽1—2毫米。

分布于新疆哈密。生于洪积扇、戈壁滩。模式标本产于新疆哈密七角井，存中国科学院植物研究所。

17. 大翅驼蹄瓣 大翅霸王 (中国沙漠植物志) 图版40: 7

Zygophyllum macropterum C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. **2**: 102. 1830; Ledeb. Fl. Ross. **1**: 484. Tab. 140. 1842; Popov in Bull. Univ. Asie. Centr. **12**: 114. Tab. 6 (3); f. 22. 1926; Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 182. 1949; 中国沙漠植物志 **2**: 318. 图版111: 7—8. 1987.

17a. 大翅驼蹄瓣 (原变种)

var. *macropterum*

多年生草本，高5—25厘米。根木质，粗壮。茎开展或直立，具糙皮刺。托叶离生，白色膜质，卵形或披针形，边缘锯状或齿牙状；叶柄长1—2厘米；小叶3—5对，倒卵形或矩圆形，长5—12毫米，宽2—8毫米。花腋生，花梗长2—7毫米，花期直立，果期下垂；萼片椭圆形，钝或锐尖，长5—6毫米，宽4—5毫米；花瓣倒卵形，长于萼片，桔红色，先端钝或凹入；雄蕊10枚，其中5枚与花瓣近等长，5枚较短，鳞片矩圆形。蒴果近球形或卵状球形，长宽近相等，长2—4.5厘米，宽2—4厘米，翅宽5—12毫米，膜质。种子斜披针形，长5—9毫米，宽2—3毫米，稍扁，黄色或灰绿色。花期4—5月，果期5—8月。

分布于新疆。生于低山、河流阶地。中亚也有分布。模式标本产于我国额尔齐斯河流域，存圣彼得堡。

17b. 小叶大翅驼蹄瓣 (变种)

var. *microphyllum* Boriss. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 183. 1949; 中国沙漠植物志 **2**: 318. 1987.

小叶较小，倒卵形或椭圆形，长4—6毫米，宽2—3毫米。

分布于新疆。生于荒漠戈壁。中亚有分布。

4. 霸王属 *Sarcozygium* Bunge

Bunge in Linnaea, **17**: 7. 1843; Engl. Pflanzefam. **19**, a: 1931. —

Zygophyllum. L. Subgen. *Euzygophyllum* Popov in Bull. Univ. Asie Centr. **12**: 105. 1926. — *Zygophyllum* L. Subgen. *Sarcozygium* (Bunge) Boriss. in Fl. URSS **14**: 184. 1949.



图版 40 1—2. 蝎虎驼蹄瓣 *Zygophyllum mucronatum* Maxim. ; 1. 果枝; 2. 花。3—4. 大花驼蹄瓣 *Zygophyllum potaninii* Maxim. ; 3. 果枝; 4. 花。5—6. 翼果驼蹄瓣 *Zygophyllum pterocarpum* Bunge; 5. 果枝; 6. 花。7. 大翅驼蹄瓣 *Zygophyllum macropterum* C. A. May. ; 7. 果枝。(蒋兆兰绘)