

**О РЕПРОДУКТИВНОЙ СТРАТЕГИИ *ASTRAGALUS GLOBICEPS*  
(FABACEAE) В ПОЛУПУСТЫННОЙ ЗОНЕ УЗБЕКИСТАНА**

© Ж. Х. Каршибаев<sup>1</sup>

Гулистанский государственный университет, Республика Узбекистан

<sup>1</sup>E-mail: jkarshibaev\_81@mail.ru

Исследован репродуктивный процесс в двух ценопопуляциях *Astragalus globiceps* Pall. полупустынной зоны Узбекистана. К семенному размножению *A. globiceps* приступает на 2-м году вегетации. В полупустынной зоне растение имеет CS-стратегию.

Коэффициент семенной продуктивности растений варьирует в пределах 7.2—12.7 %.

Низкая реальная семенная продуктивность *A. globiceps* обусловлена комплексом абиогенных и биогенных факторов. Генеративного периода достигают 6.1—7.4 % семенного подроста, а основная часть всходов погибает в начальной стадии онтогенеза.

Ключевые слова: *Astragalus globiceps*, репродукция, репродуктивная стратегия, семенная продуктивность, диссеминация, семенное возобновление.