

**ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПУЛЯЦИЙ И СОСТОЯНИЕ *ASTRAGALUS ANGARENSIS*
(FABACEAE) В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ**

© **В. В. Семенова, * Н. С. Данилова**

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск, Россия

*E-mail: vvsemenova-8@yandex.ru

Приводится описание онтогенеза, онтогенетической структуры и состояния 10 ценопопуляций *Astragalus angarensis* Turcz. ex Bunge в степных сообществах в Центральной Якутии. Онтогенез *A. angarensis* полный, простой с продолжительным генеративным периодом. Изученные ценопопуляции нормальные и устойчивые. Базовый онтогенетический спектр *A. angarensis* одновершинный с абсолютным максимумом на особях, находящихся в виргинильном онтогенетическом состоянии. По результатам оценки состояния комплекса организменных и популяционных признаков установлено, что наиболее благоприятные условия для произрастания *A. angarensis* складываются в твердоватоосочково–житняковой степи на северном склоне коренного берега р. Лены с высокими значениями численности видов и общим проективным покрытием травостоя. Остальные ценопопуляции находятся в удовлетворительном состоянии.

К л ю ч е в ы е с л о в а: *Astragalus angarensis*, ценопопуляция, онтогенетические спектры, Центральная Якутия.