

**ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И СОСТОЯНИЕ
ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ *VERONICA INCANA* (SCROPHULARIACEAE)
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ**

© Н. С. Данилова, В. В. Семенова¹

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск

¹E-mail: vvsemenova-8@yandex.ru

Изучены структура и состояние 10 ценопопуляций *Veronica incana* L. в Центральной Якутии. Базовый онтогенетический спектр *V. incana* нормальный, полночленный, бимодальный. Абсолютный максимум приходится на виргинильную фракцию (43.11 %), второй пик — на субсенильную (11.55). По результатам оценки состояния комплекса организменных и популяционных признаков установлено, что наиболее благоприятные условия для произрастания *V. incana* складываются в верониково-полынно-типчаковой степи на второй надпойменной террасе р. Лены, испытывающей слабое антропогенное воздействие. Совпадение экологического и фитоценоотического оптимумов отмечается также в ценопопуляциях, входящих в состав ковыльной и типчаково-разнотравной степей на крутых степных склонах коренного берега р. Лены и подвергающихся умеренному антропогенному воздействию (вытаптывание, весенние палы). С усилением антропогенного пресса состояние ценопопуляций заметно ухудшается.

Ключевые слова: *Veronica incana*, ценопопуляция, онтогенетический спектр, Центральная Якутия.