

**ЭКОЛОГО-ФИТОЦЕНОТИЧЕСКАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ  
И БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ *INULA HELENIUM* L.  
В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА**

**Янтурин И.Ш., Суяндуков Я.Т., Аминова А.А., Муллагулов Р.Т.**

Сибайский институт (филиал) ФГОУ ВПО «Башкирский государственный университет»,  
Сибай, Республика Башкортостан, Россия, janturin1985@mail.ru

Исследовано эколого-фитоценологическая приуроченность *Inula helenium* L. в условиях Южного Урала. Выявлено, что растительные сообщества с участием исследуемого вида относятся к классу вторичных послелесных лугов MOLINIO-ARRHENATERHERETEA R.Tx.1937, порядку MOLINIETALIA Koch. 1926. В пределах порядка выделено 3 синтаксона: союз Potentillion anserinae R.Tx. 1947, сообщество Elytrigia repens и сообщество Potentilla anserina, отличающиеся между собой видовым составом и синтетическими характеристиками. Биоморфологический анализ показал, что параметры *I. helenium* L. изменяются в разных сообществах под влиянием экологических условий. Биоморфологические параметры вида в выделенных синтаксонах в условиях Южного Урала имеют низкий диапазон изменчивости. Максимальная вариативность характерна для ценопопуляций, испытывающих высокую антропогенную нагрузку в виде выпаса скота или сенокоса. В ценопопуляциях, произрастающих в условиях без влияния человеческого фактора, изменчивость биоморфологических признаков значительно ниже.

**ECOLOGICAL-PHYTOCENOLOGICAL THE CONFINEMENT  
AND BIOMORPHOLOGICAL PARAMETERS *INULA HELENIUM* L.  
IN THE CONDITIONS OF SOUTHERN URAL**

**Yanturin I.SH., Suyundukov YA.T., Amineva A.A., Mullagulov R.T.**

Sibai Institute (branch) of Federal state educational institution of higher professional education  
«Bashkir state University,  
Sibay, Republic Of Bashkortostan, Russia, janturin1985@mail.ru

Investigated the environmental Phytocenological are confined *Inula helenium* L. in the conditions of the Southern Urals. Revealed that plant communities involving the studied species belong to the class of secondary after forest meadows MOLINIO-ARRHENATERHERETEA R.Tx.1937, order MOLINIETALIA Koch. 1926. Within the order given 3 syntaxon: Union Potentillion anserinae R.Tx. 1947 community Elytrigia repens and community Potentilla anserina, differing in the species composition and characteristics of the synthetic. Biomorphological analysis showed that the parameters *I. helenium* L. changed in different community influenced by environmental conditions. Biomorphological settings for the view in distinguished distinguished syntaxon in the conditions of the Southern Urals have low range of variability. The maximum variation characteristic for of populations experiencing high anthropogenic load in the form of pasture of cattle or haymaking. In populations growing in the conditions without the influence of the human factor, the variability of signs of biomorphological much lower.