

РЕДКИЕ ДЛЯ БЕЛАРУСИ ВИДЫ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ (GASTROPODA, PULMONATA)

К.В. Земоглядчук, Г.П. Земоглядчук
Барановический государственный университет
Беларусь konstantinz@bk.ru

На территории Беларуси моллюски являются еще малоизученной группой беспозвоночных, однако уже сейчас назрела необходимость рассмотрения возможности придания по крайней мере некоторым из них статуса охраняемых. Поводом для этого служит тот факт, что с одной стороны на территории Беларуси отмечено обитание видов моллюсков, находящихся под охраной в сопредельных государствах, с другой стороны в связи с изменениями в климате наблюдается экспансия на Беларусь видов пришельцев.

В настоящее время на территории Беларуси было отмечено обитание 77 видов наземных моллюсков. При этом 23 вида, принадлежащие к 9-ти семействам, являются редкими (обилие не превышает 0,01% или известны по единичным находкам). Больше всего таких видов включает в себя семейство Helicidae (*Helix lutescens*, *Arianta arbustorum*, всех представителей рода *Serpea*, и некоторые Hygromiidae, такие как *Helicella candicans*). На территории Беларуси эти виды известны по нескольким популяциям, характеризующимся, однако высокой численностью и стабильностью. Кроме того по количеству видов выделяются семейства Buliminidae (3 вида), Clausiliidae (3 вида) и Vertiginidae (4 вида).

Среди рассматриваемых видов можно выделить 4 группы:

1. Моллюски – вселенцы с более южных территорий, ареалы которых пролегают в пределах западной и Южной Европы, а так же Крыма. В эту группу входят 3 вида: *Helix albescens* – обладает циркумпаунтическим ареалом, найден в Бресте; *Monacha cartusiana* – ареал охватывает Южную Европу и Крым, вид был найден в городах Брест и Борисов; *Goniodiscus rotundatus* – ареал охватывает Западную и Южную Европу [2], вид был найден в Бресте.

2. Виды, характерные для европейских смешанных широколиственно - еловых лесов. Ареала этих видов охватывают либо всю Европу (*Clausilia cruciata*, *Cochlodina orthostoma*, *Ruthenica filograna*), либо только Северную и Среднюю Европу (все представители рода *Serpea*) [2].

3. Моллюски широколиственных лесов — *Acme polita*, *Acanthinula aculeata*, *Vertigo modesta* и *Vertigo pygmaea*, *Monachoides incarnatus* и *Arianta arbustorum*. Так, как широколиственные леса занимают относительно небольшую площадь - 4,5% площади Беларуси [3], некоторые из этих видов, в частности *Arianta arbustorum*

находят подходящие условия для своего обитания в городах [1], заселяя парки и заброшенные островки древесной растительности, которые по условиям обитания напоминают широколиственные леса.

4. Моллюски, обитатели очень сухих остепненных лугов, не типичных для Беларуси. Это такие виды, как *Ena obscura*, *Ena montana*, *Chondrula tridens* и *Helicella candicans*. Не смотря на свое обитание в нетипичных для Беларуси экосистемах — остепненных лугах, доля которых среди остальных лугов Беларуси не достигает 1%, эти виды являются представителями коренной фауны Беларуси — их ареалы охватывают всю Европу, либо как у *Helicella candicans* только среднюю и юго-восточную Европу [2].

Таким образом редкими на территории Беларуси являются моллюски характерные для остепненных лугов и широколиственных лесов. Хотя, обитающие на остепненных лугах виды обладают европейскими ареалами, на территории Беларуси подходящих мест обитания для этих моллюсков мало. Компенсируя нехватку естественных мест обитания, эти виды заселяют либо смешанные елово-широколиственные леса, либо города. Из за малого количества находок к сожалению остается не ясным состояние популяций рассматриваемых редких видов моллюсков. Но уже понятны факторы, которые могут привести к снижению численности этих видов. Первый фактор — это уничтожение их мест обитания. Особо уязвимы в этом отношении на наш взгляд виды широколиственных лесов — *Acme polita*, *Acanthinula aculeata*, многие представители родов *Retinella* и *Seraea*. И хотя, на Беларуси, с одной стороны наблюдается увеличение общей площади лесов, которое происходит преимущественно за счет облесения неиспользуемых сельскохозяйственных земель, однако в результате интенсификации лесного хозяйства происходит замена сложных по структуре природных насаждений, которые как раз и предпочитают моллюски широколиственных лесов, более простыми по составу и структуре лесными культурами.

1. Земоглядчук К. В. Формирования фауны наземных моллюсков в условиях города/К.В. Земоглядчук//Сахаровские чтения 2004 года: экологические проблемы XXI века. Материалы международной научной конференции, 21-22 мая 2004 г.- Минск: Бестпринт, 2004.-С. 64-66

2. Кантор Ю.И. Каталог моллюсков России и сопредельных стран/Ю.И. Кантор, А.В. Сысоев. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005. - 627 С.

3. Юркевич И. Д. Растительность Белоруссии, её картографирование, охрана и использование/ И. Д. Юркевич, Д. С. Голод, В. С. Адерихо.- Минск : Наука и техника, 1979. - 248 с.