

## НАЗЕМНЫЕ ГАСТРОПОДЫ Г. БОРИСОВА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ.

Земоглядчук К.В., аспирант

*Институт Зоологии НАН Беларуси, Минск*

Исследования проводились с 2002 по 2003 годы в Борисове и его окрестностях. Всего за указанный период в городе было исследовано 16 точек. Сбор материала во многих из них проводился неоднократно.

Сбор и обработка материала осуществлялись по стандартной методике.

Для сравнения видового состава моллюсков в городе и его окрестностях использовался индекс Жаккара- Kg.

Всего на территории города было найдено 12 видов наземных гастропод относящихся к 7 семействам и 8 родам. Наиболее распространенными наземными гастроподами являются такие виды как *Cohlicora lubrica* и *Vallonia pulchella*. Среднее распространение имеют *Succinea putris*, *Trichia hispida*, *Vitrina pellucida*, *Zonitoides nitidus*, *Pupilla muscorum*. Остальные виды встречались лишь единожды. В окрестностях города были найдены 22 вида гастропод относящихся к 10 семействам 15 родам. Наиболее распространены *Cohlicora lubrica*, *Retinella hammonis*, *Zonitoides nitidus* и *Euconulus fulvus*. Среднее распространение имеют такие виды как *Succinea putris*, *Vallonia pulchella*, *Goniodiscus ruderatus*, *Vitrina pellucida*, *Bradybaena fruticum*, *Perforatella bidens*. Только природным биотопам присущи такие виды как *Carychium minimum*, *Succinea oblonga*, *Euconulus fulvus*, *Goniodiscus ruderatus*, *Punctum pygmaeum*, *Bradybaena fruticum*, *Perforatella bidens*, *Lacinaria cana*, *Vertigo pygmaea*, *V. substriata*, *V. modesta*, *V. angustior*.

Проводилось сравнение двух фаун. Значение коэффициента Жаккара (Kg) составило 0.55, что говорит о средней степени сходства фаун.

Таким образом, малакофауна Борисова обеднена по сравнению с его окрестностями и лишена ряда лесных мезофильных и мезогигрофильных видов. Кроме того, можно говорить об изменении комплекса видов – доминантов. Интересно, что такой вид как *Cohlicora lubrica* доминирует как в городе, так и в природных экосистемах.