

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бородина Андрея Владимировича «Мелкие млекопитающие долинных комплексов слияния рек Оби и Иртыша» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – Зоология

Мелкие млекопитающие – являются важным компонентом экосистем. Поскольку многим мелким млекопитающим свойственны резкие сезонные и годовые колебания численности для достоверных исследований различных популяционных процессов необходим постоянный мониторинг их численности. Кроме того, представители микромаммалий являются переносчиками возбудителей ряда особо опасных заболеваний человека и животных. В связи со слабой изученностью комплекса мелких млекопитающих пойменных и припойменных участков речной долины на западном участке Средней Оби и нижнего течения Иртыша, а также вовлеченности части видов в поддержании очага туляремийной инфекции на данном водоразделе актуальность представленной научной работы несомненна.

Поставленная цель работы – выявить особенности экологии мелких млекопитающих в районе слияния рек Оби и Иртыша, оценить роль мелких млекопитающих в прокормлении эктопаразитов успешно выполнена. Изучение этого вопроса представляет значительный теоретический интерес и неопределимую практическую значимость, т.к. дополняют и расширяют данные о биологическом разнообразии фауны долинных комплексов Средней Оби и Нижнего Иртыша, дополняют картину функционирования пойменного очага туляремийной инфекции.

Исследовательские работы по теме диссертации выполнены на кафедре биологии и биотехнологии Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».

В работе представлен большой объем материала - 3179 особей мелких млекопитающих 18 видов. Применялись современные стандартные методы исследований, включая экологические индексы. Все полученные результаты статистически обработаны, что позволило решить поставленные задачи и получить достоверные результаты.

Новизна в работе заключается в том, что впервые установлены видовой состав и структура сообществ мелких млекопитающих в районе слияния рек Оби и Иртыша. Выявлены популяционные особенности численно

