

Отзыв на автореферат диссертации
Ямборко Алексея Владимировича
«ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ ЛЕСНЫХ ПОЛЕВОК (род *Clethrionomys*)
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ»

на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология

Диссертационная работа Алексея Владимировича Ямборко посвящена рассмотрению экологии двух видов лесных полевок – красной (*Clethrionomys rutilus* Pallas, 1779) и красно-серой (*Cl. Rufocanus* Sundevall, 1846) на Северо-Востоке Азии по материалам, собранном в 7 пунктах от побережья Охотского моря, бассейна Колымы, а также Анадыря и побережья Чаунской губы.

Автором обработаны результаты изучения популяционно-демографической структуры этих видов, путем обследования около 20 тыс. зверьков, отлавливавшихся на протяжении 10 лет. Из них порядка 6772 экз. – материалы, собранные при участии автора. Сведения по остальным получены в результате обработки картотеки вскрытий полевок обои видов, хранящейся в лаборатории экологии млекопитающих ИБПС ДВО РАН. Все вместе дало возможность получить статистически достоверные результаты их сравнительного анализа.

Целью исследования стало выявление временных трендов и зависимости основных популяционных показателей красной и красно-серой полевок от локальных природно-климатических условий.

Несмотря на то, что лесные полевки издавна являются излюбленным объектом изучения довольно большого спектра вопросов, начиная от биологии, географии, экологии и генетики отдельных видов до решения целого ряда задач теоретической биологии, автору удалось получить новые, интересные данные.

На фоне имеющихся литературных данных по распределению, численности, биотопическому распределению обеих полевок, автор уточнил специфику их питания по материалам исследований содержимого желудков, в частности, в бассейне р. Буюнда.

Им проведен достаточно подробный сравнительный анализ биогеографических особенностей размножения и популяционной структуры обоих видов в условиях нескольких типов биотопов побережья Охотского моря, бассейна Колымы, Анадыря, а также прибрежной зоны Чаунской губы.

Научная новизна работы А.В. Ямборко заключается в том, что впервые были показаны сравнительные популяционно-демографические характеристики красной и

