

pipistrellus, *Nyctalus noctula*, *Hypsugo savii*, *Vespertilio murinus*, *Eptesicus serotinus*, *Otonycteris leucophaea*. *Rhinolophus lepidus* указан нами впервые для фауны рукокрылых Таджикистана, а *Myotis bucharensis* за последние полвека здесь никем не обнаружена. В докладе приводятся все находки рукокрылых, количество экз. каждого вида и всех найденных видов на этой территории за последние 150 лет.

Отметим, что в долине р. Зеравшан с 1873 по 2017 гг. были собраны материалы по распространению и численности, а также зимовкам рукокрылых вышеприведенными авторами, а нами уточнено пребывание 16 видов рукокрылых. Всего за этот период (почти 150 лет) исследователями добыто и наблюдалось 10429 экз. летучих мышей из 22-х пунктов, расположенных в долине р. Зеравшан. В 2015-2017 гг. нами не были найдены следующие 7 видов: малый подковонос, бухарская ночница, ушан Стрелкова, рыжая вечерница, кожановидный нетопырь, двухцветный кожан и белобрюхий стрелоух. Очень редкой является бухарская ночница, которую никто после О.П. Богданова и А.П. Кузякина под Самаркандом больше не находил, также редок и белобрюхий стрелоух, известный по 3 экз., два из них добыты в Самарканде и его окр., а один – между Майкатой и Амондарой. Остальные 5 видов, без сомнения, при дальнейших исследованиях будут найдены на этой территории, так как их находки ранее были сделаны как в летний период, так и на зимовках.

Обзор орнитофауны горных территорий Кольского полуострова Тазетдинова С.Р.

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
Москва sabina_tazetdinova@mail.ru*

Итоги представленных исследований направлены на оценку биоразнообразия гор Кольского полуострова на примере трёх модельных регионов – горного массива Хибины, горных территорий заповедника Пасвик, горных массивов Чунатундра и Мончетундра Лапландского заповедника. Работа выполнена на основании литературных источников. В работу включены также материалы орнитологических наблюдений, собранных в процессе полевых исследований на Кольском полуострове. С 1 по 21 июля 2017 г. обследована юго-западная часть горного массива Хибины (64°44'–69°57' с.ш.; 33°43'–41°26' в.д.): окрестности Хибинской учебно-научной базы (гора Юкспорр); перевал Кукисвумчорр, долина р.

Лопарская; долина р. Кукисийок и котловина оз. Малый Вудъявр; хребет Поачвумчорр, долина р. Вудъяврийок. Суммарная протяжённость учётных маршрутов, где на высотах 200-600 м над ур. м. проведена экспертная оценка населения птиц, соответствующая методике Ю.С. Равкина (1967), составила 310 км.

Выявлено, что основу орнитофауны региона формируют виды широко распространённые на севере Евразии. В трёх горных обсуждаемых регионах Кольского полуострова насчитывается 134 вида гнездящихся птиц, относящихся к 11 отрядам, что составляет 48% от общей орнитофауны региона (n=277). Для трёх модельных регионов Кольского полуострова таксономический состав сходен. По числу видов преобладают отряды воробьинообразных, ржанкообразных, гусеобразных (77% от общей гнездовой орнитофауны региона). Основную часть гнездовой орнитофауны горных территорий Кольского полуострова составляют обычные (32-47%) и редкие (31-53%) виды, а по характеру распространения – повсеместно (16-36%) и локально (29-67%) распространённые. Гнездящиеся птицы Кольского полуострова относятся к 7 зонально-ландшафтным (географо-генетическим) группам и 5 типам фаунам. Наиболее значимы в формировании орнитофауны горных территорий Кольского полуострова элементы сибирского типа фауны и широкораспространённые виды (суммарно 74%), а из географо-генетических групп – бореальные, бореально-гипоарктические и широкораспространённые виды (суммарно 84%). Горную специфику орнитофауны определяют 6 видов птиц, например, альпийский вид – горный конёк (*Anthus spinoletta*), арктоальпийские виды – тундряная куропатка (*Lagopus mutus*), хрустан (*Charadrius morinellus*), пуночка (*Plectrophenax nivalis*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) и рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). В населении птиц горно-северотаёжного высотного пояса повсеместно численно доминируют: дрозд белобровик (*Turdus iliacus*), обыкновенная чечётка (*Carduelis flammea*) и вьюрок (*Fringilla montifringilla*).

Как и в других горных регионах Северной Евразии, в горах Кольского полуострова большинство видов населяют горно-северотаёжный пояс, а видовое разнообразие птиц сокращается от подножий к вершинам. Фауна птиц в различных частях горно-северотаёжного пояса насчитывает 90–116 видов, горно-лесотундрового – 24-30 видов, горно-тундрового – 10-22 видов. Сокращение плотности населения птиц происходит с высотой – от горно-северотаёжного высотного пояса к горно-тундровому. Уровень

фаунистической общности горных районов Кольского полуострова ($n=3$) в пределах каждого из высотных поясов – 52-87%. Максимальная общность фауны птиц (87%) характерна для горно-северотаёжного высотного пояса. Это, вероятно, обусловлено тем, что сообщества птиц горно-северотаёжного пояса, по сравнению с сообществами выше расположенных поясов, не только более разнообразны, но и более стабильны. Уровни сходства орнитофаун высотных поясов гор Кольского полуострова с орнитофаунами соответствующих высотных поясов Полярного и Приполярного Урала лежат в интервале 49-74%.

**Результаты исследований по выявлению инвазивных видов
мелких млекопитающих (Rodentia, Muridae) в условиях особо
охраняемых природных территорий Восточного Кавказа**

Темботова Ф.А., Кучинова Е.А., Амшокова А.Х., Кононенко Е.П.

Институт экологии горных территорий им.А.К. Темботова РАН,

г. Нальчик ekaterina20122012@mail.ru h.a.amshokova@mail.ru

iemt_kate@inbox.ru

Проблема чужеродных видов отражена в ряде статей «Национальной Стратегии сохранения биоразнообразия России» (2001), где также отмечено, что контроль и регулирование саморасселения и акклиматизации чужеродных видов является одним из принципов сохранения биоразнообразия (Стародубцева, 2011). Особенно остро проблема инвазий стоит на ООПТ, являющихся резерватами аборигенной флоры и фауны. Несмотря на то, что ООПТ имеют наиболее строгий режим охраны природы, их границы проницаемы для чужеродных видов. Первоочередным шагом для выявления инвазивных видов, их распространения, особенностей биологии является тщательная ревизия видового состава. С этой целью проводились исследования по изучению видового состава мелких млекопитающих на Восточном Кавказе на территории ГПЗ «Дагестанский». По результатам наблюдений за период 2016-2019 гг. на участках «Сарыкумские барханы», «Кизлярский залив» и заказнике «Аграханский» наряду с аборигенными выявлены и инвазивные виды мелких млекопитающих. К числу таковых относятся представители мышей рода *Mus*, с целью уточнения таксономического статуса которых проведен молекулярно – генетический анализ участка гена цитохрома *b* мт ДНК. После выравнивания длина анализируемого фрагмента составила 564 пн. В процессе анализа полученных нуклеотидных