

С 09 по 29 мая 2017 г. состоялась **зоологическая экспедиция в центральную и южные части плато Устюрт и Сарыкамышскую котловину**. Плато Устюрт располагается на территории трех азиатских стран – Узбекистана, Казахстана и Туркменистана. Плато расположено между полуостровом Мангышлак, заливом Кара-Богаз-Гол, Аральским морем и пустынями Каракумы и Кызылкум.

В экспедиции приняли участие сотрудники Института ботаники и зоологии Академии наук Республики Узбекистан, Узбекского зоологического общества и Общества охраны птиц Узбекистана. Фокусными участками исследовательской группы стали: котловина Шоржа, северный берег и прилегающие чинки озера Сарыкамыш, впадина Сухое озеро, чинк Капланкыр, солончак Казахлы-шор, чинки и долина в окрестностях колодца Шахпахты, а также южная и юго-западная части сора Барсакельмес. Основными задачами были сбор информации на ранее не исследованных участках плато, мониторинг состояния фокусных групп позвоночных и сбор информации по существующим угрозам.

Нужно отметить, что в период 2011-2014 гг. благодаря сотрудничеству Главного Управления Лесного хозяйства (Узбекистан) и Фонда Михаэля Зуккова (Германия) при участии Центральноазиатской сети по биоразнообразию (CABNET), финансируемой Германской службой академического обмена (DAAD). Этот проект получил финансовую поддержку от Фонда Хермсена (Германия) и Федерального Министерства окружающей среды, охраны природы, строительства и безопасности ядерных реакторов. Ученые из Узбекистана и Германии совершили ряд экспедиционных исследований, результаты которых дали предпосылки для проведения дальнейших, более детальных исследований.

Экспедиция работала в трех основных направлениях зоологии: герпетология, орнитология и териология. В результате герпетологических исследований получены новые данные по экологии и распространению ряда видов рептилий, впервые для герпетофауны Республики Узбекистан найдена сетчатая круглоголовка Банникова. Результатами орнитологических исследований стали учеты численности гнездящихся редких видов птиц, таких как беркут, балобан, стервятник, а также получены данные по сезонной миграции и гнездованию целого ряда гидрофильных и пустынных представителей орнитофауны. Благодаря териологическим исследованиям получены новые данные по современному распространению и численности редких видов копытных – устюртского барана, туркменского кулана и джейрана. Уточнены современные ареалы хищных млекопитающих – степного и камышового котов, волка, индийского медоеда и др.

Кроме этого была исследована фауна карстовых провалов и пещер, собраны данные по существующим угрозам биоразнообразию, особое внимание уделялось трансграничным видам.

Плато Устюрт является одной из ключевых территорий требующих изучения и сохранения уникального комплекса биоразнообразия.

Мария Грицина