



Маленькие тайны Большого Черемшана

Большой
Черемшан
после слияния
с Малым
Черемшаном

Год назад состоялся сплав на байдарках по реке Сура под названием «В поисках кулика-сороки». Эта экспедиция никого не оставила равнодушным, и родилась идея осуществить многолетний проект «Малые реки Ульяновской области», нацеленный на комплексное научное обследование наиболее значимых рек Поволжского региона. За реализацию проекта взялись Ульяновское областное отделение Русского географического общества, Симбирское отделение Союза охраны птиц России, Ульяновский областной краеведческий музей им. И.А. Гончарова, научно-исследовательский центр «Поволжье», Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова и Ульяновский государственный университет.

В путь!

25 мая нынешнего года обновлённый состав экспедиции (ботаники, энтомологи, арахнологи, орнитологи, териологи, экологи и фотографы) отправился в путешествие по р. Большой Черемшан. Стартовали на четырёх байдарках и резиновой лодке от с. Старое Максимкино Самарской области. Проводить путешественников приехали экологи УлГУ, взявшие пробы воды в реке для химического и биологического анализа.

В первый день преодолели 13 километров (из планируемых 115) и уже обнаружили первых «краснокнижников»: чёрного дятла, кулика-сороку, овсяницу лесную.

Остановились на высоком берегу, на живописном лугу, окружённом пойменной дубравой. Комары и мошка в изобилии, но красота природы компенсирует все издержки. Жаль, нельзя передать через Интернет запах цветущих ландышей!

Каждый день нам предстояло пройти в среднем 15 километров, провести на каждой стоянке сбор научного материала, организовать маршрутное обследование долинных участков реки.

В составе экспедиции – учёные и студенты: Михаил Корепов (руководитель, орнитолог), Дарья Корепова (географ, орнитолог), Даниил Фролов (ботаник), Алексей Прозоров (энтомолог), Евгений Кузьмин (арахнолог), Павел Миронов (териолог), Мария Адамович (териолог), Никита Тимошенко (турист), Надежда Струнникова (турист). В устье Большого Черемшана к экспедиции присоединились специалисты по гидрологии: Алексей Базаров, Светлана Ермолаева, Ольга Фролова, Елизавета Костюкова, Александра Старченко.

Первые находки

На второй день мы вышли по Большому Черемшану с территории Татарстана, пересекли границу и весь день

петляли уже по Самарской земле, преодолев около 20 километров.

Рабочий день орнитологов начался в пять часов утра. Провели учёт птиц в пойменной дубраве и на низинном болоте. Териологи изучали мелких грызунов методом отлова. Энтомолог Алексей Прозоров ещё вчера поймал сачком в сумерках удивительно красивую бабочку сатурнию, а наутро – двух бабочек шашечниц. Надеемся, что она окажется новым для области или Поволжья видом. Арахнолог Евгений Кузьмин за два дня собрал уже около сотни пауков, самый крупный из них – более двух сантиметров – надводный обитатель охотник каёмчатый. Ботаник экспедиции Даниил Фролов составляет список растений Большого Черемшана, в котором уже насчитывается свыше 200 видов.

Вечером с трудом выбрали подходящее место для лагеря: берега высокие и труднодоступные.

Уже первые дни путешествия убеждали нас в необходимости развития



экологического туризма в Ульяновской области: хочется, чтобы как можно больше людей смогли испытать удовольствие от подобного сплава!

Черемшанский сюрприз

К концу третьего дня экспедиции, преодолев 11 километров, мы, наконец, перебрались из Самарской области в Ульяновскую и теперь продолжим путешествие только в её пределах. Странное ощущение: будто сегодня мы плыли совсем по другой реке, нежели в предыдущие дни. Береговые обрывы стали выше. Появились первые крупные песчаные косы, поросшие белокопытником. Многочисленные завалы из деревьев не раз сажали на мель наши байдарки. Около Новочеремшанска из-за ветвей, забивших во время половодья опоры моста, пришлось наши плавсредства нести на руках. Но самые яркие впечатления у нас остались после преодоления переката (несмотря на то, все байдарки черпнули носом воду).

На одной из песчаных кос мы поставили свой лагерь.

Экватор

19 километров русла Большого Черемшана одновременно и порадовали, и огорчили участников экспедиции.

Вопреки всем нашим ожиданиям, погода не испортилась, и небо к обеду прояснилось. Порадовали орнитологические наблюдения: удалось снять редкие кадры, как самец зимородка (очень яркая, похожая на попугайчика птица) около своей норы ухаживает за самочкой и преподносит ей в подарок рыбку.

Один из местных рыбаков узнал нашу экспедицию, спросил, не нас ли показывали в новостях по телевизору. Приятно отметить, что многие жители, которых мы встречали на берегу в эти дни, интересовались целью нашего путешествия и желали удачи в пути.

Грустно, что преграды, поджидающие экспедицию, бывают не только природными, но и антропогенными. Сегодня встретили семь «заборов» для ловли рыбы, практически полностью перегородивающих реку. Один из них нам с трудом удалось форсировать. В старую, развешенную на берегу рыбацкую сетку попался кулик

перевозчик. Птица погибла, но около неё всё ещё держалась вторая из пары верная половинка.

Лагерь поставили в месте слияния Большого и Малого Черемшана на очень живописном высокогорном водораздельном берегу. Завтра днёвка. Планируем хорошенько посмотреть окрестные леса и пойму.

Днёвка

Это единственный день нашей научной экспедиции, когда мы не сплавлялись по Большому Черемшану, но зато обследовали приустьевую часть Малого Черемшана, очень живописной и быстрой речки. Этот день мы посвятили изучению ландшафтов, флоры и фауны в месте слияния Большого и Малого Черемшана.

Ботаник экспедиции обнаружил растение, нуждающееся в заповедном режиме, с очень красивым названием соколиный перелёт (гречавка крестовидная). Немногочисленную коллекцию инсектофауны (насекомые) сегодня удалось значительно пополнить на опушечном лугу. Кроме фиксированной коллекции домой из экспедиции энтомолог увезёт и живых гусениц, которых дома придётся вырастить до бабочек для точного видового определения.

Список орнитофауны пополнился несколькими новыми видами, в том числе редкими большим подорликом (Красная книга РФ) и серым журавлём (Красная книга Ульяновской области). Теперь в этом списке 71 вид.

Ночью выходили охотиться на пауков-волков (пауки рода Арктоза), в изобилии встречающихся на песчаных берегах. Оказывается, их глаза светятся в темноте!

Сегодня принимали и гостей с «большой земли» — гидрологов из УлГУ, взявших анализы воды из обеих рек. Экватор нашей экспедиции отметили традиционной «замаской». Рецепт этого полевого торта знаком многим туристам: печенье растирают со сгущёнкой, добавляют изюм или орехи. Но самой вкусной бывает только «замаска», съеденная у костра!

Первая гроза

Шестой день нашей научной экспедиции на Большой Черемшан оказался очень удачным на находки



Лесная куница

«краснокнижников»: ботаник экспедиции в пойменном сосново-широколиственном лесу обнаружил хвощ развесистый, орнитологи — осоеда, жаворонка юлу и орлана-белохвоста.

Все пять дней сплава природа нас погодой откровенно баловала. Вот и сегодня она как будто дождалась, пока мы пройдем очередные 18 километров, разобьем лагерь, приготовим еду и поужинаем. И только в ночь разразилась гроза.

Кругом вода

Начался день с орнитологической находки — гнезда самого крупного нашего «краснокнижного» хищника орлана-белохвоста. Во время утреннего учёта в долине Большого Черемшана встретили взрослого орлана, а затем, «прочесав» лес, нашли гнездо на вершине сухой сосны. На первый взгляд, оно было нежилым, пока не показались головы двух крупных оперившихся птенцов. Кстати, это первая достоверная находка гнезда орлана на малых реках Ульяновской области. Все остальные были приурочены к Волге и её заливам.

Гроза, «ходившая» вокруг всю первую половину дня, всё-таки настигла нас после обеда и сопровождала до вечера, но это не омрачило полевую жизнь группы.

Все участники остались довольны экспедицией, но впереди ещё долгая обработка собранного материала и подведение итогов. Завтра приходим в Димитровград!

Мы снова дома

Утро встретило участников экспедиции ярким солнцем. Когда снимались с последнего лагеря, нас привлёк сильный гомон птиц в пойме реки. Придя на шум, стали свидетелями очень интересной картины: лесную куницу, крутившуюся вокруг дупла дятла, пытались отогнать все пернатые, обитавшие в округе. Птицы часто объединяются подобным образом для отпугивания хищников со своей территории.

Приближаясь к Дмитровграду, почувствовали подпор воды в Черемшане уровнем Куйбышевского водохранилища. Песчаные косы исчезли совсем, появились заболоченные ивняки в пойме. С появлением большой воды начали встречаться речные крачки и озёрные чайки.

Миновали железнодорожный мост и у городского пляжа подняли наши байдарки на берег, просушили и упаковали – надеемся, что ненадолго.

Коротко о главном

Большой Черемшан испытывает значительное антропогенное влияние в окрестностях населённых пунктов, лежащих на берегах реки: наблюдается загрязнение береговой линии бытовым и строительным мусором, повышенная концентрация ставных сетей для рыбы. Большой вред реке наносят повсеместно распространённые заборы для рыбы, перегораживающие поперёк всю реку частокотом из жердей и брёвен. Исчезают они только в нижнем течении, где река значительно шире.

В ходе орнитологических исследований проведены учёты околородных птиц на всём пройденном участке. Всего обнаружено 89 видов птиц, из которых восемь занесены в Красную книгу Ульяновской области, в том числе четыре вида – в Красную книгу России: обыкновенный осоед, большой подорлик, орлан-белохвост и кулик-сорока.

В ходе полевых исследований фиксировались все встречи и следы пребывания млекопитающих, всего обнаружено семь видов: белогрудый ёж, речной бобр, лесная мышь, рыжая полёвка, лесная куница, кабан и лось.

Собрано около ста экземпляров насекомых. Пока что достоверно определены только имаго и гусеницы чешуекрылых. Среди них наиболее ценны Мнемозина (Европейский красный список, Красная книга России) и Поликсена (Красная книга Ульяновской области). Чрезвычайно редкая находка – явно старый парный кокон павлиноглазок неизвестного вида, в котором успел поселиться паук-скаун. Исследовались пауки пойменных лугов и пойменных лесов, пауки прибрежной растительности, песчаных берегов и гидробионтные пауки.

Предстоит большая работа по обработке полевых дневников и собранного материала: определить гербарий, инсектологическую коллекцию и сборы пауков, составить фаунистические и флористические списки, подготовить географическое описание территории. В дальнейшем научные результаты экспедиции будут опубликованы в виде научных статей в тематических сборниках и журналах.

**Михаил Корепов,
Дарья Корепова**



Участники экспедиции