



ОКРЕСТНОСТИ ГОРОДА  
ДЖАММУ (ВЕЧЕРЕТ).  
Фото В.В. Скворцова

## У южного подножия Западных Гималаев

Лев Боркин,  
руководитель Центра гималайских научных исследований  
Санкт-Петербургского союза ученых

В рамках Гималайского проекта Санкт-Петербургского союза ученых<sup>1</sup> весной 2013 года мы провели комплексную экспедицию по штату Джамму и Кашмир, расположенному на северо-западе Индии на границе с Пакистаном и Китаем. Одной из научных задач той поездки было выяснение вопроса на местности, в какой мере Западные Гималаи являются барьером для расселения растений и животных разного биогеографического происхождения.

Эти высочайшие в мире горы состоят из сложной системы хребтов, образующих три большие параллельные ступени, каждая из которых выше предшествующей. В своей западной части они направлены с северо-запада на юго-восток. Подступающая с юга равнина через холмистую местность упирается в Предгималаи, известные как Сиваликские холмы (Sivalik Hills, или горы Шивалик) высотой до 2600 м над уровнем моря. Севернее них расположены Малые Гималаи, представленные на западе хребтом Пир-Панджал (Pir Panjal, до 4100 м, две вершины выше 6000 м). Уже за ними возвышаются уходящие в небо Большие Гималаи с вершинами за 8000 м.

Территория штата Джамму и Кашмир — настоящий географический перекресток разнообразных горных и равнинных ландшафтов удивительно разнообразной природы, пестроцветья народов, культур и религий с их сложной историей и непростой современной политической ситуацией. Во времена Британской Индии это было туземное княжество (1846–1947), которым управляли раджи из династии Сингхов. Последний из них при разделе страны в 1947 году подписал соглашение о вхождении на правах штата в Индийский Союз, что не было поддержано многочисленным мусульманским населением и Пакистаном. Так начался кровавый Кашмирский конфликт, несколько раз переходящий в ожесточенные военные столкновения и опасно тлеющий до сих пор. О неспокойной обстановке в штате постоянно напоминали многочисленные военные посты, гарнизоны и передвижающиеся колонны машин с солдатами.

Штат разделен на три больших части (региона), которые сильно различаются во многих отношениях, включая природу, этнический и религиозный состав населения, языки и даже кухню. Это преимущественно индуистский Джамму, мусульманский Кашмир и буддийский Ладак. Официальным центром штата является город Джамму (ударение на у), расположенный на юго-западе и называемый также зимней столицей, так как в жаркое время администрация штата перемещается в летнюю столицу город Шринáгар (Srinagar), лежащий за хребтом Пир-Панджал в более про-



«ПОГРУЖЕНИЕ В НИРВАНУ». Озеро Суринсар.  
Фото А.В. Андреева



СОСЕДИ БЛИЗ ОТЕЛЯ. Фото С.Н. Литвичика

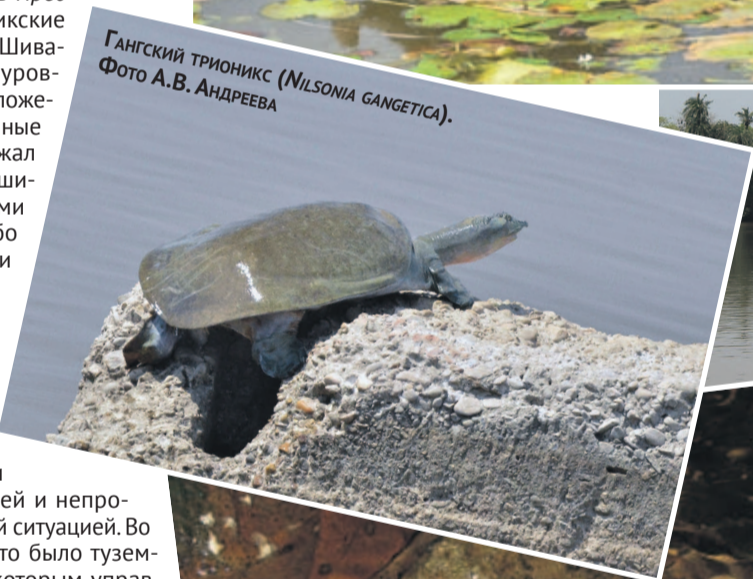
Священное озеро Мансар.  
Фото В.В. Скворцова

Утром после ночного дождя туман романтизирует склоны гор, придавая им еще большую таинственность, но одновременно делая езду по серпантинам более опасной. Удалые дорожные надписи перед поворотами, содержащие подчас весьма двусмысленные шутки-советы о том, когда не следует торопиться и что сокращает жизнь, держат водителей и пассажи-

пов, от обилия которых близ берега «закипает» вода. Эти рыбины совершенно не боятся людей и ждут от них корма, позволяя даже потрогать себя. По дороге к озерам мы пересекли несколько холмов и невысоких горных хребтиков, в ущельях которых сохранились остатки прежней дикой природы. На склоне одного из них нам попался крупный бенгальский варан, в

ров в бодром настроении. Что же касается биогеографии, то наши полевые наблюдения четко показали, что южные предгорья Гималаев заняты видами ориентального происхождения. Литературные сведения о находках здесь якобы палеарктических земноводных, скорее всего, основаны на неправильной идентификации видов. Действительно, в первый день мы сами чуть не приняли обнаруженных нами жаб за местный вариант зеленых жаб, характерных для Палеарктики. Но о последних и об открытии, сделанном нами в Гималаях, мы расскажем в одном из следующих очерков.

ТрВ-Наука — информационный партнер  
СПБСУ по Гималайскому проекту



ГАНГСКИЙ ТРИОНИКС (*NILSONIA GANGETICA*).  
Фото А.В. Андреева



ЧЕРНОРУБЦОВАЯ ЖАБА (*DUTTAPHRYNUS MELANOSTICTUS*). Фото Д.В. Скоринова



Скользкая лягушка (*EUPHYLCTIS CYANOPHYLCTIS*). Фото Д.В. Скоринова

хладной Кашмирской долине.

Географически регион Джамму включает северную окраину Индо-Гангской равнины и южные предгорья Гималаев. Местный субтропический климат обусловлен муссонами, летом температура доходит до 40 °С. Город Джамму (высота 326 м), получивший свое название от имени раджи-основателя, упоминался в великом древнеиндийском эпосе «Махабхарата». Пересекающая его река Тави (Tawi) впадает в Чинаб (Chenab), крупный восточный приток великого Инда (Indus). В регионе множество археологических памятников разных эпох, начиная с древней хараппской цивилизации (около 2900 года до н.э.).

21 апреля мы остановились в отеле на окраине города недалеко от форта Баху (Bahu). Это



РЕКА ЧИНАБ, ПРИТОК ИНДА. Фото В.В. Скворцова



<sup>1</sup> См. Боркин Л.Я. Гималайский проект // ТрВ-Наука, № 3 от 10 февраля 2015 года