

ХРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РАБОЧИЙ СЕМИНАР ВСЕМИРНОГО СОЮЗА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЮ РЕПТИЛИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (г. Санкт-Петербург, Россия, 4 – 8 апреля 2016 г.)

Всемирный союз охраны природы и природных ресурсов (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, IUCN) – международная некоммерческая организация со штаб-квартирой в городе Гланде (Швейцария), под эгидой которой проводится планирование, координация и реализация многочисленных международных проектов. Организация имеет статус наблюдателя при Генеральной Ассамблее ООН. Она основана в 1948 г. и на сегодняшний день объединяет 82 государства (в том числе и Российскую Федерацию в лице Министерства природных ресурсов и экологии), 111 правительственных учреждений, более 800 неправительственных организаций и около 10000 учёных и экспертов из 181 страны мира. В рамках МСОП создано 6 научных комиссий: Комиссия по выживанию видов (SSC), Всемирная комиссия по охраняемым территориям (WCPA), Комиссия по экологическому праву (CEL), Комиссия по экологической, экономической и социальной политике (CEESP), Комиссия по образованию и коммуникации (CEC), Комиссия по управлению экосистемами (CEM). При комиссии по выживанию видов (Species Survival Commission) на основе географического и систематического принципа организованы группы специалистов. Результаты их деятельности представлены в ежемесячном бюллетене (http://www.iucn.org/themes/ssc/whats_new.htm).

Деятельность Комиссии в последние десятилетия направлена на решение аналитических задач с привлечением сообщества экспертов для определения рисков и угроз для выживания позвоночных животных в целом и их отдельных классов (Ананьева и др., 2015; Hoffmann et al., 2010; Böhm et al., 2013), а также оценки возможностей природоохранных действий для сокращения потерь биоразнообразия. Первый аспект деятельности Комиссии концентрируется на разработке технических аспектов сохранения видов флоры и фауны, а также составлении Красного списка видов (The IUCN Red List of Threatened Species) на основе глобальной оценки видов мировой фауны, находящихся под угрозой исчезновения (<http://www.iucn.org/>). Работа по глобальной оцен-

ке мировой фауны амфибий (Global Amphibians Assessment), в которой участвовали более 500 специалистов из более 60 стран мира, продолжалась с 2004 по 2014 г. В настоящее время проводится интенсивная работа по глобальной оценке мировой фауны рептилий (Global Reptile Assessment).

В рамках этого процесса с 4 по 8 апреля 2016 г. в Санкт-Петербурге на базе ведущего российского зоологического учреждения – Зоологического института РАН, состоялся Международный рабочий семинар Комиссии по выживанию видов по оценке биоразнообразия рептилий Центральной Азии. В его работе приняли участие 25 исследователей-экспертов, представляющих научно-исследовательские организации Великобритании, Казахстана, Монголии, России, США, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана.

Рабочими языками были английский и русский. При этом в неформальной обстановке и при обсуждении особенностей биологии рептилий общение проходило на русском языке.

Рабочая программа включала обучающие доклады кураторов программы Моника Бём (Monika Böhm, Institute of Zoology, Zoological Society of London, United Kingdom) и Филипа Боулза (Philip Bowles, Biodiversity Assessment Unit, Conservation International, Arlington, USA) об особенностях применения степеней угрозы для оценки статусов видов, в том числе и оценке их ареалов, а также о сложностях, возникающих при унифицированном подходе к разным группам животных и определении критериев для придания той или иной категории статуса редкости. После этого коллектив экспертов разделился на две рабочие группы – по ящерицам и змеям.

Перед началом семинара была организована библиографическая выставка, посвященная изучению герпетофауны Средней Азии и Монголии. На ней особое внимание было уделено публикациям известных советских зоологов Олега Павловича Богданова (1925 – 2007), Николая Николаевича Щербака (1927 – 1998), Чары Атаевича Атаева (1936 – 2008), Сахата Мурадовича Шаммакова и др. Современные представления о рептилиях региона, безусловно, базируются на их ра-

ботах, а некоторые участники семинара – их непосредственные ученики.

Говоря о географической специфике семинара, отметим, что скорее сборное понятие, чем географический термин «Центральная Азия» стало появляться на страницах научных изданий и в лексиконе отечественных ученых лишь относительно недавно; в советской науке было принято вполне обоснованное разделение региона на «Среднюю Азию» и «Центральную Азию».

По определению ЮНЕСКО, Центральная Азия включает Монголию, Западный Китай (Синьцзян, Тибет, Внутренняя Монголия, Цинхай, западный Сычуань и северный Ганьсу), Пенджаб, Кашмир, северную Индию и северный Пакистан, северо-восточный Иран, Афганистан, районы азиатской России южнее таёжной зоны и пять бывших советских республик Средней Азии.

Эта колоссальная по площади и ландшафтному разнообразию территория населена значительным числом видов рептилий. Первоначально список, представленный Комиссией для рассмотрения экспертов, включал 185 видов, но в ходе работы специалистами был внесен ряд дополнений и исправлений. Так, два подвида *Eryx tataricus* (Lichtenstein, 1823) было предложено внести в Red List как самостоятельные виды – *E. speciosus* Tsarevsky, 1916 и *E. vittatus* Chernov, 1959; аналогично обстоит ситуация с *Vipera sachalinensis* Tsarevsky, 1917 (фигурировала как подвид *V. berus* (Linnaeus, 1758)) и *Phrynocephalus hispidus* Bedriaga, 1909 (бывший подвид *Ph. versicolor* Strauch, 1876).

Рабочие видовые формы для заполнения включали следующие разделы: «Taxonomic Note» – приводится информация о существующих проблемах, связанных с таксономией вида, разъяснения по его систематике (раздел особенно актуален для сложных надвидовых комплексов, криптических видов) и т.п.; «Distribution» – информация об особенностях распространения вида, в том числе диапазоне населяемых высот и наличии изолированных популяций; в процессе работы семинара участники провели корректировку существующих карт ареалов; «Occurrence» – перечисление стран, на территории которых вид достоверно обитает,



Участники Международного рабочего семинара Всемирного союза охраны природы по биоразнообразию рептилий Центральной Азии (Санкт-Петербург, Россия, 6 апреля 2016 г.). Первый ряд слева направо: Т. Н. Дусейбаева, Л. К. Иогансен, Моника Бём, Филип Боулз, Н. Б. Ананьева; второй ряд: А. А. Острошабов, М. А. Чирикова, И. В. Доронин, А. Н. Гнетнева, В. Ф. Орлова, Н. Л. Орлов; третий ряд: А. В. Барабанов, Л. Я. Боркин, Т. С. Сагторов, Х. Тербиш, Р. А. Назаров, Д. Мельников; четвертый ряд: Е. А. Гольнский, Тэд Папенфус, М. Мунхбаатар, А. А. Шестопал, Х. Мунхбаяр, Э. А. Рустамов, Д. А. Нуриджанов, К. Д. Мильто

статус популяций (естественные или интродуцированные), сезонность активности; «Population» – оценка численности и её динамики по всему ареалу и на территории отдельных государств; «Habitats and Ecology» – информация о наиболее характерных биотопах, особенностях экологии вида, в том числе и динамике популяций, темпах воспроизводства и продолжительности жизни особей; «Use and Trade» – информация о вылове животных для незаконной торговли (для ряда видов рептилий вылов с целью продажи на стремительно развивающемся террариумном рынке, ради мяса и кожи – существенный лимитирующий фактор); «Threats» – известные угрозы, определяющие редкость вида, его вымирание; «Conservation» – информация об обитании вида на охраняемых природных территориях, принятых и необходимых мерах по охране. Некоторые вносимые данные для широкоареальных видов выходили за границы Центральной Азии (к примеру, для *Ph. guttatus*, *Eremias arguta*, *V. berus* и др.).

Отметим, что во время работы особо остро стал вопрос об отсутствии информации для раздела «Habitats and Ecology» многих видов ящериц и змей региона, что является симптоматичным в

герпетологии (особенно при сравнении с орнитологией); лишь для их незначительного числа (упомянутые выше широко распространенные виды, некоторые агамовые ящерицы) имеется достаточный объем информации. Недостаток данных по популяционной экологии сказывается на условности наших суждений о природоохранном статусе.

Анализ используемых нашими западными коллегами литературных источников показал незнание многих, зачастую ключевых, русскоязычных публикаций. Этот пробел по возможности был восполнен. После дистанционной правки сформированных на семинаре очерков эта информация будет доступна на сайте IUCN (<http://www.iucn.org/>).

Прошедший семинар, по общему мнению его участников, стал заметным событием на постсоветском пространстве; его проведение совпало с подготовкой нового издания «Красной книги России», в работе с которой будут применены рабочие методики IUCN. На сегодняшний день такой опыт

имеется у составителей «Красной книги Краснодарского края» (2007). Молодые специалисты получили необходимый «урок» международной кооперации, без чего нельзя представить современную науку.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Ананьева Н. Б., Утешев В. К., Орлов Н. Л., Гахова Э.Н. 2015. Стратегии сохранения редких видов земноводных и пресмыкающихся // Изв. РАН. Сер. биологическая. № 5. С. 509–517.

Красная книга Краснодарского края (Животные) / Администрация Краснодар. края : науч. ред. А. С. Замотайлов. Изд. 2-е. Краснодар : Центр развития ПТР Краснодар. края, 2007. 480 с.

Böhm M., Collen B., Baillie J. E. M., Bowles P. et al. 2013. The conservation status of the world's reptiles // *Biological Conservation*. Vol. 157. P. 372–385.

Hoffmann M., Hilton-Taylor C., Angulo A., Böhm M. et al. 2010. The impact of conservation on the status of the world's vertebrates // *Science*. Vol. 330, № 6010. P. 1503–1509.

Н. Б. Ананьева, И. В. Доронин

Зоологический институт РАН
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1
E-mail: Natalia.Ananjeva@zin.ru