

Герпетологические исследования в Восточном Тибете Бобров В.В.

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН,
Москва vladimir.v.bobrov@gmail.com

Полевые исследования в Китае были проведены в рамках выполнения проекта «Структура сообществ позвоночных животных в лесных ландшафтах, расположенных вдоль меридионального трансекта от сибирской тайги до склонов Цинхай-Тибетского плато и проблемы их охраны» в период с 5 по 25 сентября 2017 г. и с 4 по 25 октября 2018 г. Во время поездок было проведено предварительное обследование герпетофауны в нескольких точках крайнего востока Цинхай-Тибетского плато (провинции Ганьсу и Сычуань).

Обнаружены 4 вида бесхвостых амфибий (Amphibia: Anura) из семейств Ranidae, Dicroglossidae и Bufonidae и 2 вида змей (Reptilia: Ophidia) рода *Gloydus* (семейство Viperidae, подсемейство Crotalinae). Все найденные виды находятся на обследованной территории на краю своих ареалов, и некоторые находки расширяют представления о распространении этих видов. Учитывая весьма прохладную погоду, стоявшую во время полевых исследований (в некоторые дни температура утром опускалась до 0° и шел снег), нами были встречены явно не все представители герпетофауны. Потенциально в этом районе могут обитать еще несколько видов. Ниже приводится повидовой обзор.

Дальневосточная бурая лягушка (*Rana chensinensis* David, 1875) обладает самым широким ареалом среди всех найденных видов, который занимает почти всю восточную часть Китая и доходит до границ с Монголией и Россией. В изученном районе вид находится на крайней западной границе ареала. Несмотря на это, данный вид здесь достаточно обычен, а в некоторых местах даже многочислен, и найден во всех исследованных районах на высотах до 3500 м над ур. м. Населяет как лесные биотопы, так и околородные.

Кукунорская бурая лягушка (*Rana kukunoris* Nikolsky, 1918). Основная часть ареала этого вида лежит к западу, в высокогорьях Цинхай-Тибетского плато, и в изученном районе вид находится на крайней восточной границе ареала. Многочисленна в ветлендах, на достаточно больших высотах (до 3500 м над ур. м.), в лесу практически не встречается.

Водная лягушка (*Quasipaa boulengeri* (Günther, 1889)) достаточно широко распространена в Южном Китае, от границы с Вьетнамом, а в

исследованном нами районе находится на северной границе ареала. Несмотря на широкий ареал, вид очень редкий и занесен в IUCN Red List в категории «Endangered». Во время полевых исследований добыта только один раз, в горной реке Сунджахе (провинция Ганьсу), на высоте 928 м над ур. м.

Дальневосточная жаба (*Bufo gargarizans* Cantor, 1842) имеет обширный ареал, охватывающий восточную часть Китая и юг Дальнего Востока России. В исследованном районе обитает подвид *B. g. minshanicus* (Stejneger, 1926), находящийся здесь на западной границе своего распространения. В посещенных местах достаточно обычна, встречается как в глубине леса, так и по берегам водотоков и во временных водоемах (лужах), на высотах до 3400 м над ур. м.

Оба вида змей были найдены по одному разу: короткохвостый щитомордник (*Gloydus brevicaudus* (Stejneger, 1907)) – в населенном пункте Шантан (провинция Ганьсу) ночью, на высоте 1037 м над ур. м.; другой вид – щитомордник Штрауха (*Gloydus strauchi* (Bedriaga, 1912)) – в заповеднике Лианхуашань (та же провинция), в травянистых зарослях вдоль лесной тропинки (2850 м над ур. м.). Оба вида змей также находятся здесь на границах своих ареалов: область распространения короткохвостого щитомордника занимает восточную и южную часть Китая, а также Корею, а щитомордник Штрауха, напротив, распространен к западу: в провинции Цинхай и Тибетском автономном районе, и находится в исследованном районе на крайнем востоке своего ареала.

Полевые работы были поддержаны грантом РФФИ-ГФЕН 17-54-53084. Автор выражает благодарность руководителям проекта: академику РАН Ю.Ю. Дгебуадзе и академику АН КНР Чжан Чжибину, и всем участникам экспедиции.

Влияние секторального градиента на показатели эритрона дагестанской полевки (*Microtus daghestanicus*) в горах Западного и Центрального Кавказа

Боттаева З.Х., Емкужева М.М., Берсекова З.А., Дышекова Л.С., Чанаев А.Х.

*Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН,
г. Нальчик, zulya_bot@mail.ru*

Исследован комплекс показателей эритроидной части кроветворной ткани костного мозга и периферической крови дагестанской полевки (*Microtus daghestanicus*) в условиях секторальной неоднородности гор Западного и Центрального Кавказа.