

**Биоразнообразие пресмыкающихся участка «Сарыкумские барханы»  
заповедника «Дагестанский»****Научный руководитель – Мазанаева Людмила Фейзулаевна***Гичиханова У.А.<sup>1</sup>, Магомедова Р.М.<sup>2</sup>, Алиева С.З.<sup>3</sup>*

1 - Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия, *E-mail: uzlipat92@mail.ru*; 2 - Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия, *E-mail: magomedova\_rumina@list.ru*; 3 - Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия, *E-mail: 05ru16ouo2.gmail.com@mail.ru*

Фауна пресмыкающихся Дагестана включает 42 вида (18 - ящериц, 22 - змей, 3 - черепахи), относящихся к различным зоогеографическим группам. Нижние предгорья республики являются местом сосредоточения многих средиземноморских и переднеазиатских видов пресмыкающихся, значительная часть которых в пределах Российской Федерации обитает только в Дагестане. В условиях тотальной урбанизации основную роль в сохранении биоразнообразия играют ООПТ. Участок «Сарыкумские барханы» государственного природного заповедника «Дагестанский» включает подножье хребта Нарат-Тюбе и материковые дюны. По литературным данным на его территории обитают 20 видов пресмыкающихся: 7 ящериц - прыткая *Lacerta agilis* и полосатая *L. strigata* ящерицы, разноцветная *Eremias arguta* и быстрая *E. velox* ящурки, ушастая круглоголовка *Phrynocephalus mystaceus*, желтопузик *Pseudopus apodus*, кавказская агама *Paralaudakia caucasica*, 11 змей - желтобрюхий *Dolichophis caspius*, разноцветный *Hemorrhois ravergieri*, узорчатый *Elaphe dione*, закавказский *Zamenis hohenackeri*, сарматский *Elaphe sauromates*, оливковый *Platyseps najadum* полозы, обыкновенная медянка *Coronella austriaca*, западный удавчик *Eryx jaculus*, гюрза *Macrovipera lebetina*, восточная степная гадюка *Pelias ursini*, обыкновенный *Natrix natrix* и водяной *N. tessellata* ужи; 2 черепахи - болотная *Emys orbicularis* и средиземноморская *Testudo graeca*.

В 2015-2019 гг. мы изучали видовой состав пресмыкающихся этого участка заповедника. Нами установлено, что на материковых дюнах заповедника и в его охранной зоне, помимо приведенных выше видов змей, обитают ещё червеобразная слепозмейка *Typhlops vermicularis*, кошачья змея *Telescopus fallax*, ошейниковый эйренис *Eirenis collaris*. Однако нами здесь не обнаружены прыткая ящерица и восточная степная гадюка, которые, по-видимому, либо исчезли, либо ошибочно приводятся для данной территории. По нашим данным такие виды, как медянка, узорчатый, закавказский и сарматский полозы незначительно представлены в охранной зоне заповедника в подножье хребта Нарат-Тюбе. Эти виды нам редко попадались в зарослях аридных кустарников. Среди отмеченных видов пресмыкающихся редкими являются кошачья змея, западный удавчик, гюрза и средиземноморская черепаха, занесенные в Красную книгу Российской Федерации (2001) и Республики Дагестан (2009, 2020). Быстрая ящурка и сарматский полоз рекомендованы к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации и занесены в третье издание Красной книги Республики Дагестан (2020). Небольшая площадь участка «Сарыкумские барханы» (около 600 га) и его охранной зоны не способствует сохранению жизнеспособных популяций редких видов. На этом участке сохраняется реликтовая популяция ушастой круглоголовки, для которой характерен ряд морфологических особенностей, отличающих её от популяций Предкавказья.

Для сохранения жизнеспособных популяций редких видов пресмыкающихся, многие из которых обитают здесь на границе своих видовых ареалов, необходимо расширить границы участка «Сарыкумские барханы» заповедника «Дагестанский», включив в него часть хребта Нарат-Тюбе в качестве кластера, или придать хребту Нарат-Тюбе статус ООПТ.