

**Биоразнообразие пресмыкающихся участка "Сарыкумские барханы"
заповедника "Дагестанский"**

Научный руководитель – Мазанаева Людмила Фейзулаевна

Алиева С.З.¹, Магомедова А.М.², Магомедова А.М.³

1 - Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия, *E-mail: 05ru16ouo2.gmail.com@mail.ru*; 2 - Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия, *E-mail: magomedova.albina.2001@mail.ru*; 3 - Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия, *E-mail: magomedova.albina.2001@mail.ru*

Фауна пресмыкающихся Дагестана включает 42 вида (18 - ящериц, 22 - змей, 3 - черепах), 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 (Мазанаева, Туниев, 2011). В условиях тотальной урбанизации основную роль в сохранении биоразнообразия играют ООПТ. Государственный природный заповедник «Дагестанский» участок «Сарыкумские барханы» включает подножье Нараттюбинского хребта и материковую дюну (бархан Сарыкум). По литературным данным на его территории обитают 20 видов пресмыкающихся: 7 ящериц - *Lacerta agilis*, *L. strigata*, *Eremias arguta*, *E. velox*, *Phrynocephalus mystaceus*, *Pseudopus apodus*, *Paralaudakia caucasia*; 11 змей - *Dolichophis caspius*, *Hemorrhois ravergieri*, *Coronella austriaca*, *Elaphe dione*, *Zamenis hohenackeri*, *Eryx jaculus*, *Elaphe sauromates*, *Macrovipera lebetina*, *Pelias ursini*, *Natrix natrix*, *N. tessellata*, *Platyceps najadum*; 2 черепах - *Emys orbicularis*, *Testudo graeca* (Mazanaeva, Sultanova, 2003). В 2015-2019 гг., изучая биоразнообразие рептилий этого участка заповедника, нами установлено, что на бархане и в его охранной зоне, помимо приведенных выше видов змей, обитают еще *Tuphlops vermicularis*, *Telescopus fallax*, *Eirenis collaris*. За период исследования нами не обнаружены *L. agilis* и *P. ursini*, которые, по-видимому, исчезли, либо ошибочно приводятся для данной территории. Такие виды, как *C. austriaca*, *Z. hohenackeri*, *E. dione*, *E. sauromates*, биотопы (заросли аридных кустарников) которых незначительно представлены в охранной зоне заповедника в подножье Нараттюбинского хребта, отмечены нами в единичных экземплярах. Территория заповедника не способствует охране этих видов. На бархане Сарыкум обитают локальные популяции двух редких краснокнижных видов ящериц *E. velox* и *P. mystaceus*. К тому же особи из сарыкумской популяции *P. mystaceus* отличаются от таковых по ареалу рядом морфологических признаков (Шибанов, 1941; Хонякина, 1961). К редким краснокнижным видам также относятся такие виды как *T. fallax*, *E. jaculus*, *M. lebetina*, *T. graeca*, которые не обеспечены охраной из-за незначительной площади их местообитаний в охранной зоне заповедника. Последние три вида, а также *T. vermicularis*, *E. collaris* в пределах заповедника обитают на северной границе видовых ареалов. Для сохранения этой редкой и уникальной фауны пресмыкающихся в регионе необходимо создать ООПТ «Нараттюбинский горный хребет», либо расширить границы участка «Сарыкумские барханы» заповедника «Дагестанский» за счет включения части хребта в качестве кластера.