

Абхазский государственный университет

Российская академия наук

Институт экологии горных территорий им. А. К. Темботова КБНЦ РАН

Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН

Териологическое общество при РАН



ГОРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И ИХ КОМПОНЕНТЫ

МАТЕРИАЛЫ

IV Международной конференции,

посвященной 80-летию

основателя ИЭГТ КБНЦ РАН

чл.-корр. РАН А. К. Темботова

и 80-летию

Абхазского государственного университета

(2–17; в среднем $8,76 \pm 1,754$ шт. яиц) достоверно превышала плодовитость *L. a. boeatica* (4–6; $5,00 \pm 0,707$ шт. яиц), но по размерам яиц ($1,13–1,67 \times 0,70–1,02$, в среднем $1,39 \pm 0,049 \times 0,91 \pm 0,035$ см) восточная прыткая ящерица уступала дагестанской ($1,27–1,67 \times 0,85–0,97$; $1,53 \pm 0,089 \times 0,92 \pm 0,032$ см). Длительность инкубационного периода восточной прыткой ящерицы (38–45, в среднем $40,8 \pm 0,26$ суток) в искусственных условиях при температуре 28–30 °С ниже, чем у дагестанской (44–45; $44,7 \pm 0,41$ суток). По длине тела (L) новорожденная молодь *L. a. exigua* (2,59–3,85, в среднем $3,16 \pm 0,046$) достоверно уступала *L. a. boeatica* (3,24–3,57; $3,44 \pm 0,113$ см).

По-видимому, относительно низкая плодовитость дагестанской прыткой ящерицы компенсируется большими размерами яиц и новорожденной молодежи, что, вероятно, является важной адаптацией к обитанию в высокогорных условиях Восточного Кавказа: крупные размеры выплупляющегося молодняка предоставляют определенные конкурентные преимущества, особенно ощутимые при прохождении первой в их жизни зимовки после укороченного вегетационного периода в горах.

ГЕРПЕТОФАУНА ПРИАЗОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКАЗНИКА

Туниев Б. С., Туниев С. Б.

Сочинский национальный парк, г. Сочи

Приазовский заказник расположен на Кубано-Приазовской низменности в северо-западной части Славянского района Краснодарского края на площади 42200 га. Подавляющую территорию заказника занимают плавнево-лиманные ландшафты с тростниковыми зарослями. Вдоль побережья Азовского моря развита неширокая полоса ракушечных песков с маритимальной растительностью, вдоль р. Протока сохранился перестойный, преимущественно ивовый, галерейный лес. По грядам и наиболее возвышенным участкам имеются незначительные по площади остепненные луга и заливные луга. Часть территории занята рисовыми чеками и другими сельскохозяйственными культурами. Около 200 га занимает искусственная лесопосадка.

Герпетофауна заказника представлена 4 видами амфибий и 5 – рептилий. Зонально располагаясь в степной зоне из-за переувлажнения территории, здесь отсутствует большинство характерных для степей видов, в том числе *Pelobates fuscus*, *Elaphe saurometes*, *Hierophis caspius*, *Pelias renardi*, но широко представлен окоповодный комплекс амфибий и рептилий.

Практически по всей территории заказника, включая морское побережье, распространены *Pelophylax ridibundus*, *Emys orbicularis*, *Natrix natrix*, *Natrix tessellata*. По грядам, морскому побережью, в окрестностях населенных пунктов и вдоль

р. Протока встречаются *Bufo viridis* и *Lacerta agilis exigua*. Преимущественно у населенных пунктов и в галерейном лесу вдоль р. Протока обитает *Hyla arborea*. В мелководных плавневых биотопах, по заливным лугам и в затопленных участках – старицах галерейного леса – весьма многочисленна *Bombina bombina*.

Особо следует отметить находку *Darevskia pontica* в прирусловом лесу р. Протока. Этот вид обитает здесь на высоком валу, разделяющем р. Протока и заливные луга на участке длиной около 1 км. Реликтовая популяция Приазовского заказника является наиболее северной находкой вида на Приазовской низменности, далеко оторванной от известных локалитетов в долине и устье р. Кубань.

Находка *Darevskia pontica*, проникшей на рассматриваемую территорию по былым сплошным галерейным лесам северного рукава дельты Кубани, позволяет предположить возможность нахождения вдоль р. Протока таких видов, как *Anguilla fragilis* и *Coronella austriaca*.

БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ЗАКАЗНИКА «БЕЛАЯ СКАЛА»

Харин К. В.

Ставропольский государственный университет, г. Ставрополь k-harin79@mail.ru

В целях сохранения, воспроизводства и восстановления численности редких и ценных в хозяйственном отношении видов животных, а также видов, занесенных в Красную книгу РФ, в КЧР было организовано 8 заказников республиканского значения, одним из них является природный заказник «Белая скала».

Заказник «Белая скала» (площадь 0,4 тыс. га) располагается в пределах Скалистого хребта на границе с Краснодарским краем. Заказник имеет орнитологический профиль и располагается на землях Урупского района.

Фаунистический анализ позволил констатировать, что в пределах заказника достоверно обитает 34 вида наземных позвоночных животных (8 видов млекопитающих, 22 вида птиц, 2 вида земноводных и 2 вида пресмыкающихся): мышь лесная (*Apodemus uralensis*), заяц русак (*Lepus europaeus*), ласка (*Mustela nivalis Linnaeus*), лисица (*Vulpes vulpes*), белогрудый ёж (*Erinaceus concolor*), крот кавказский (*Talpa caucasica*), обыкновенная бурозубка (*Sorex araneus*), кустарниковая полевка (*Microtus majori*), канюк (*Buteo buteo*), большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*), лесной конек (*Anthus trivialis*), крапивник (*Troglodytes troglodytes*), лесная завирушка (*Prunella modularis*), зарянка (*Erithacus rubecula*), горихвостка-лысушка (*Phoenicurus phoenicurus*), черный дрозд (*Turdus merula*), черноголовая славка (*Sylvia atricapilla*), кавказская пеночка (*Phylloscopus lorenzii*), желтобрюхая пеночка (*Phylloscopus nitidus*), поползень обыкновенный (*Sitta europaea*), зяблик (*Fringilla coelebs*), зеленушка