

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Уральское отделение
Институт экологии растений и животных

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ДИНАМИКИ И УСТОЙЧИВОСТИ БИОТЫ

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

19–23 апреля 2004 г.



Издательство «Академкнига»
Екатеринбург, 2004

АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ ЮГО-ЗАПАДНЫХ РАЙОНОВ ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ

А.В. Дьячук

Пермский госуниверситет, г. Пермь

Данные о численности земноводных и пресмыкающихся и их точном видовом составе на территории Пермской области отсутствуют. Практически не изучены биотопические предпочтения животных разных видов.

Количественный учет животных проводился методом трансект в июле-августе 2002 г. на территории Частинского, Оханского, Большесосновского, Верещагинского и Пермского районов в следующих биотопах: пойма реки, пойменный и сухоходольный луга, темнохвойный и смешанный леса, а также на сельскохозяйственных угодьях.

Было обнаружено три вида амфибий: травяная лягушка (*Rana temporaria* L., 1758), остромордая лягушка (*R. arvalis* Nilsson, 1842), серая жаба (*Bufo bufo* L., 1758); и три вида рептилий: прыткая ящерица (*Lacerta agilis* L., 1758), живородящая ящерица (*L. vivipara* Jacquin, 1787), обыкновенный уж (*Natrix natrix* L., 1758). Была зафиксирована одна особь из группы зеленых лягушек, определить которую до вида не удалось. Не удалось определить до вида и 92 особи сеголеток бурых лягушек. Всего зарегистрировано 254 особи амфибий и рептилий. Самыми многочисленными и широко распространенными являются травяная и остромордая лягушки, серая жаба. Рептилии встречаются единичными экземплярами. Средняя встречаемость травяной лягушки составила 33,9 ос./1 км пути, плотность населения — 44900 ос./1 км². Соответствующие показатели для остромордой лягушки — 11,4 ос./1 км пути и 10300 ос./1 км², для серой жабы — 5,4 и 3700, соответственно. Наибольшая встречаемость травяной лягушки наблюдается в темнохвойном лесу, наибольшая плотность населения — на пойменном лугу. Для остромордой лягушки максимальная плотность также характерна для пойменного луга, а наибольшая встречаемость наблюдается в пойме рек. Серая жаба имеет максимальную встречаемость и плотность населения на сельскохозяйственных угодьях.