

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕРПЕТОФАУНЫ БЕЛАРУСИ

О.В. Новожилова

Трансформация природных экосистем по-разному отражается на состоянии герпетофауны. Осваивая измененные человеком природные участки (осушенные лесные и пойменные, вырубки, поселения человека различного типа и т.п.) рептилии испытывают неблагоприятное воздействие температур и влажности, складывающихся на этих участках и массовое истребление человеком.)

Исследования, проведенные на юго-востоке Беларуси, показали, что рептилии (на примере прыткой ящерицы и обыкновенного ужа) распространены повсеместно и достаточно равномерно. Типичными их местообитаниями являются луга, опушки, поляны, болота и различные типы леса, имеющие хорошую освещенность. В последние годы в формировании ареалов рептилий наметилась тенденция к синантропизации. Они освоили местообитания, которые в разной степени охвачены деятельностью человека (дорожную сеть, трансектные вырубки, садово-огородные коллективы, мелкие населенные пункты и окраины городов) и имеют выраженные экотонные свойства. Так прыткие ящерицы (от 150 до 700 экз./га) охотно заселяют дамбы поль-

дерных систем и откосные берега в пойменных зонах мелиоративных каналов. Наибольшая плотность прыткой ящерицы отмечается на опушках, вырубках, свалках, просеках, дорогах среди сосняков (до 1000 экз./га), а на территории садово-огородных коллективов в пойме реки Сож даже (до 1350 экз./га). В целом же по различным типам биотопов плотность вида подвержена значительной изменчивости. Следует отметить, что прыткая ящерица подвергается и прямому уничтожению. Так, на 1 км дорог проложенных в пойме реки Сож (за 5 дней наблюдения) обнаружено две погибшие ящерицы, а на территории садово-огородных коллективов, которые тесно примыкают к реке Сож в районе города Гомеля – пять погибших животных.

Таким образом, в последние годы человеческая деятельность стала одним из основных механизмов формирования современных ареалов рептилий. Однако на участках созданных деятельностью человека рептилии осознанно и неосознанно подвергаются уничтожению человеком, что требует организации эколого-просветительской работы среды различных слоев населения. Проведение подобного рода работы позволит повысить защищенность, как рептилий, так и других животных, обитающих вблизи жилья человека.