

ФАУНИСТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ**Кириллов Е.К.****Научный руководитель - Сорока А.В., к.б.н., доцент
Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

Могилевская область обладает значительными фаунистическими ресурсами, несмотря на относительно непродолжительный период формирования природных комплексов, начавшийся после окончания последнего Поозерского оледенения.

Фауна Могилевской области включает более 300 видов позвоночных животных, что составляет до 70% фауны позвоночных Беларуси. Основной фон фауны позвоночных составляют млекопитающие (около 50 видов), птицы (до 200 видов) и рыбы (до 40 видов). Пресмыкающиеся и земноводные представлены незначительным числом видов (около 20).

Многие животные обитающие в естественной природе представляют собой определенный потенциальный резерв для использования их в агропромышленном комплексе. Наибольший интерес представляет изучение ихтиофауны водоемов Могилевской области, т.к. в рыбохозяйственной деятельности лучше опираться на виды местной флоры, нежели интродуцированные, которые могут представлять собой определенную опасность для естественных сообществ. Так, например, ротан-головешка вытесняет с территории речных бассейнов Беларуси аборигенные виды рыб и их икру (карась, судак, сазан). Большая часть видового разнообразия ихтиофауны Могилевской области приходится на карповые виды рыб. Ценными промысловыми рыбами Могилевской области являются: стерлядь, сырть, усач, голавль, налим, судак, жерех, синец, сом, белоглазка, язь. В Красную книгу внесены стерлядь, сырть, усач, остальные виды являются редкими и именно поэтому наибольшее промысловое значение в области имеют щука, карась, плотва, окунь, лещ, густера, уклея, линь.

Наблюдения в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды показывают стабильную обстановку на реке Днепр за последние 5 лет. Так в 2015 году основными видами в уловах являлись лещ (около 120,6 кг), густера (около 3,62 кг), плотва (около 22,49 кг). Часто встречаются жерех, синец, белоглазка, сом. Можно отметить высокие темпы роста популяций всех видов основных промысловых рыб в реке Днепр и ее притоках. Промысловый запас рыбы колеблется по годам, максимальное значение зафиксировано в 2015 году, что обусловлено миграционной активностью рыбы. Главной причиной изменения количества рыбы в реках являются гидрологические условия. При низком уровне воды большое количество рыбы из Днепра мигрирует в Киевское водохранилище, но при этом увеличивается доля улова таких видов, как лещ и жерех. Также основной причиной различий в видовом и количественном составе рыбы по годам является различие в применявшихся орудиях лова. В последние несколько десятилетий в Республике Беларусь, особенно в центральной ее части, отмечается негативная тенденция зарастания малых рек. Если с территории исчезает ручей, изменяется экосистема в целом: деградируют растительные сообщества, обедняются фаунистические ресурсы. Процессы эвтрофикации в основном связаны с сельским хозяйством: это богатые органическими веществами сточные воды животноводческих комплексов, чрезмерное внесение минеральных удобрений в почву и другие факторы.