

## ЗООЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ИХТИОФАУНЫ БАССЕЙНА РЕКИ ДНЕПР

В.В. Коваль

В настоящее время перспективы развития ихтиологии на территории Беларуси определяются кругом основных ее проблем, к которым причисляются следующие: проблема динамики стада рыб и репродуктивности водоемов, а также проблема изучения и распределения рыб. Местом исследования была выбрана река Днепр, во-первых, потому что Днепр является крупнейшей рекой Республики Беларусь (протяженность на территории республики составляет 690 км), во-вторых, масштабные исследования численности рыб реки не проводились с середины 80-х годов.

Отлов рыб производили в июне - августе 1998 - 2000 гг. на двух крупнейших притоках Днепра: реках Сож и Березина. Материал для исследования отлавливали рыболовными сетями с диаметрами ячеек 10x10 мм и 30x30 мм. Было отловлено 143 экземпляра рыб, относящихся к 23 видам: плотва, окунь, щука, уклея, ерш обыкновенный, ерш-носарь, густера, жерех, лещ, линь, судак обыкновенный, язь, бычок-песчаник, налим, пескарь, горчак обыкновенный, сом, карась золотой, елец, красноперка, подкаменщик, вьюн, голец.

Таблица  
Сравнительная характеристика ихтиокомплексов бассейна реки Днепр

№ № п/п	Виды	п	Средний возраст, лет	Притоки Днепра		Суммарная удельная доля, %
				Удельная доля, %		
				р. Сож	р. Березина	
1	Окунь	31	4,2	21,17	22,41	21,67
2	Плотва	27	3,3	23,52	12,06	18,18
3	Уклея	17	2,4	7,05	18,96	11,88
4	Ерш обыкновен- ный, ерш-носарь	16	3,2	7,05	17,24	11,18
5	Щука	11	2,6	7,05	8,62	7,69
6	Шиповка	8	2,5	5,88	5,17	5,59
7	Густера	6	4,6	3,52	5,17	4,19
8	Налим	4	3,3	-	6,89	2,79
9	Лещ	3	6,6	3,52	-	2,09
10	Карась золотой	3	7,0	3,52	-	2,09

Наиболее многочисленными в отловах видами были: плотва - *Rutilus rutilus* L. (18,18 % от общего улова), окунь - *Perca fluviatilis* L. (21,67 %), уклея - *Alburnus alburnus* L. (11,18 %), ерш обыкновенный и ерш-носарь - *Gymnocephalus cernua* и *G. acerina* (в сумме составили 11,18 %), щука - *Esox lucius* L. (7,69 %), шиповка - *Cobitis taenia* L. (5,59 %), густера - *Blicca bjoerkna* L. (4,19 %), лещ - *Abramis brama* L. (2,09 %), налим - *Lota lota* L. (2,79 %), карась золотой - *Carassius carassius* L. (2,09 %). Прочие виды в сумме составили 11,88 %. В исследуемых реках были отмечены минога украинская, голавль, быстрянка, белоглазка, синец, колюшка трехглая.

Возраст плотвы составил от 3 до 6 лет, окуня 2 - 8, уклей 2 - 4, щуки 1 - 5, шиповки 2 - 3, густеры 2 - 6, леща 6 - 7, ерша обыкновенного 2 - 4, налима 3 - 5, карася золотого 6 - 8 лет.

Существенной разницы в видовом и возрастном составе рыб рек Сож и Березина не отмечено. Очень редко встречаются стерлядь, чехонь, подуст и другие виды рыб. При этом численность крупной рыбы значительно упала, однако стало намного больше мелкой, то есть доминируют, в основном, малоценные и сорные виды. Поголовье ценных видов снизилось.

Таким образом, намечается тенденция обеднения рыбных запасов бассейна Днепра. Причиной, влияющей на видовой и количественный состав, является обмеление рек и исчезновение условий для нереста рыб. Причины ухудшения состояния ихтиокомплексов заключаются в неудовлетворительной постановке работ по использованию и возобновлению рыбных запасов и охране водоемов.