

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Витебский государственный  
университет имени П.М. Машерова»  
Витебский областной комитет природных ресурсов  
и охраны окружающей среды

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА  
И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:  
I ДОРОФЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

*Материалы  
международной  
научно-практической конференции*

Витебск, 21–22 ноября 2013 г.

*Витебск  
ВГУ имени П.М. Машерова  
2013*

УДК 502.11:502.171(062)  
ББК 20.18я431+28.081я431  
Э40

Печатается по решению научно-методического совета учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова». Протокол № 1 от 24.10.2013 г.

Редакционная коллегия:  
**И.М. Прищепа** (отв. ред.),  
**В.Я. Кузьменко, И.А. Литвенкова, Л.М. Мерзвинский,**  
**М.И. Бобрик, Г.Г. Сушко, А.А. Лешко**

**Э40** **Экологическая культура и охрана окружающей среды:**  
**Дорофеевские чтения** : материалы международной научно-практической конференции, Витебск, 21–22 ноября 2013 г. / Вит. гос. ун-т ; редкол.: И.М. Прищепа (отв. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2013. – 320 с.  
ISBN 978-985-517-418-0.

Рассматриваются вопросы современного состояния и охраны биологического и ландшафтного разнообразия; антропогенного загрязнения ландшафтов и его влияния на экосистемы; формирования экологической культуры и использования инновационных форм экологического воспитания и просвещения.

УДК 502.11:502.171(062)  
ББК 20.18я431+28.081я431

ISBN 978-985-517-418-0

© ВГУ имени П.М. Машерова, 2013

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИХТИОФАУНЫ РЕКИ МЫТВА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

*Д.Г. Кишко, Н.А. Лебедев*

МГПУ имени И.П. Шамякина, г. Мозырь, Беларусь,  
e-mail: kishko.dmitrii@mail.ru

В последние годы в составе ихтиофауны бассейна реки Припять установлены новые виды рыб, проникшие со стороны Украины [1]. Их появление в нашей ихтиофауне неизбежно будет приводить к перестройкам в экологических цепях питания и изменению качественного состава ихтиофауны. В этой связи необходим постоянный мониторинг видового разнообразия ихтиофауны бассейна р. Припять [2].

Река Мытва является правым притоком р. Припять, начинается вблизи д.Березовка Мозырского района, протекает по территории Мозырского, Ельского и Наровлянского районов. Протяженность 47 км. Среднегодовой расход воды в устье 1,7 м<sup>3</sup>/с. Русло канализировано. Сбор материала проведен в сентябре-ноябре 2012 г. и в июне-сентябре 2013 г. В качестве орудия отлова использован сачок с металлической рамой размером 40x50 см, размер ячеи – 8 мм, часть рыб отловлена поплавочной удочкой.

В таблице приведены данные по видовому составу, биогеографической и экологической характеристике отловленных видов рыб.

Таблица - Видовой состав, биогеографическая и экологическая характеристики рыб р. Мытва

№	Виды рыб	Фаунистический комплекс	Образ жизни *	Тип питания *	Кол-во: экз., (%)
1	2	3	4	5	6
1.	Лещ обыкновенный	Понтокаспийский пресноводный	Лимнофил	Бентофаг	2 1,5%
2.	Щиповка обыкновенная	Бореальный равнинный	Реолимнофил	Бентофаг	24 17,7%
3.	Пескарь обыкновенный	Бореальный равнинный	Реофил	Бентофаг	16 11,9%
4.	Плотва обыкновенная	Бореальный равнинный	Лимнофил	Эврифаг	21 15,5%
5.	Уклейка обыкновенная	Понтокаспийский пресноводный	Реолимнофил	Фитобентофаг	17 12,6%
6.	Ерш обыкновенный	Бореальный равнинный	Лимнофил	Бентофаг	1 0,7%
7.	Окунь речной	Бореальный равнинный	Лимнофил	Ихтиобен Тофаг	14 10,4%
8.	Щука обыкновенная	Бореальный равнинный	Лимнофил	Ихтиофаг	17 12,6%
9.	Красноперка	Понтокаспийский пресноводный	Лимнофил	Эврифаг	4 2,9%
10.	Карась серебряный	Бореальный равнинный	Лимнофил	Фитобентофаг	16 11,9%
11.	Верховка	Понтокаспийский пресноводный	Лимнофил	Зоопланктофаг	1 0,7%
12.	Елец обыкновенный	Бореальный равнинный	Реофил	Фитобентофаг	2 1,5%

• по Никольскому Г.В. [3]

Данные представленные в таблице свидетельствуют о принадлежности рыб р. Мытва к двум фаунистическим комплексам: бореальному равнинному (66,7%) и понтокаспийскому пресноводному (33,3%) и различным экологическим группам.

Таким образом, ихтиофауна р. Мытва представлена различными видами рыб, отличающихся образом жизни, типом питания, что позволяет более полно использовать экологические ресурсы реки (кормовую базу, места для нереста и др.).

#### Литература

1. Ризевский, В. К. Потенциально новые виды рыб водоемов бассейна р. Припять на территории Беларуси / В. К. Ризевский, В. М. Плюта // Современные экологические проблемы устойчивого развития Полесского региона и сопредельных территорий: наука, образование, культура : материалы 3 Междунар. науч.-практ. конф. : в 3 ч. / редкол.: В. В. Валетов [и др.]. – Мозырь, 2007. – Ч. 1. – С. 198–200.
2. Куницкий, Д. Ф. Современный состав ихтиофауны водоемов бассейна р. Припять / Д. Ф. Куницкий, В. К. Ризевский // Природное асыродзе Полесся: сучасны стан і яго змены : матэрыялы канф., Брэст, 2002, – Ч. 2. – С. 380–385.
3. Никольский, Г. В. Экология рыб / Г. В. Никольский. М. : Государственное издательство «Высшая школа», 1963. – 368 с.

МГТУ ИМ. И.П.ШОШУНОВА

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Автушко С.А.	75	Дударев А.Н.	132
Алехнович А.В.	77	Дударев Д.В.	34
Аль-Fatlawi М.А.А.	79	Ермолина И.В.	35
Андреева В.Л.	81	Ершова Е.И.	254
Андрейчикова Н.В.	83	Ефременко И.И.	256
Анисимова Е.И.	79	Жоров Д.Г.	258
Антонова Е.В.	23	Жук М.М.	165
Балаш А.В.	84	Жуковская Н.В.	260
Баранова В.В.	84	Журавский В.А.	77
Бахарев В.А.	28	Заволокина М.А.	262
Бирг В.С.	25	Зеленский В.В.	35
Бирг С.С.	25	Зимницкий В.А.	183
Богданович И.А.	140	Иванец Н.Ф.	37
Бородин О.И.	17	Иванов Г.В.	58
Братушкина Е.Л.	85	Ивановский В.В.	134
Буга С.В.	79	Ивкович В.С.	136
Букиневич Л.А.	26	Ивкович Д.В.	296
Буланова Е.В.	276	Ивкович Е.Н.	75, 138
Буслаева И.М.	60	Кадацкий В.Б.	278
Валетов В.В.	28	Калиниченко С.А.	264, 286
Василькова А.М.	134	Каратаева В.А.	58
Вегера И.В.	67	Карлинова Н.В.	140
Вежновец В.В.	87	Карпиченко А.А.	309
Верас С.Н.	89	Каськив М.В.	266
Вериго Ю.А.	125	Киселев В.Н.	142
Вершицкая И.Н.	207	Кишко Д.Г.	144
Вобленко А.С.	91	Клементьева Е.А.	268
Вознячук И.П.	20	Клименков Е.П.	35
Волков В.Л.	93, 95	Кобзева Н.А.	34
Волович П.И.	248	Ковалевская О.М.	81
Высоцкий Ю.И.	97, 173	Колбышева С.И.	39
Гавий В.Н.	250	Комарова И.А.	41
Гаврильчик З.С.	83, 99	Кондратенко О.В.	148
Гаевский Е.Е.	270	Коноплич Г.Г.	148
Гайдученко Е.С.	101	Копытков В.В.	148
Гапоненко С.О.	288	Корзун В.Л.	56
Гигиняк И.Ю.	19	Коротких П.В.	145
Голубков В.В.	103	Корсун Е.Н.	148
Гомель К.В.	105	Косенков Г.Л.	43, 150
Гончаров Д.А.	107	Кот А.М.	305
Гордей Н.В.	109	Коханская С.П.	152, 154
Горошко З.А.	111	Коцур В.М.	97, 156
Гоцкало В.Г.	112	Кошечев В.А.	158
Гричик В.В.	15	Красова О.А.	65
Грушко В.В.	294	Кришук И.А.	161
Губарь Л.М.	114	Кудрицкая А.П.	163
Гузаревиц И.В.	252	Кузнецова Н.П.	45
Дединкина С.	30	Кузьменко В.В.	165, 167
Дейхина С.О.	116	Кузьменко В.Я.	3, 167
Денисова С.И.	118	Кулеш В.Ф.	169
Держинский Е.А.	120	Куликов Я.К.	270
Джус М.А.	121	Кунцевич Е.А.	48
Дитченко Т.И.	15	Кусенков А.Н.	111, 273
Долина А.А.	65	Кучерова Е.В.	278
Домбровский В.Ч.	123	Лакотко А.А.	276
Дорофеев С.А.	125	Латышев С.Э.	97, 170, 173
Дубовик Д.В.	19, 128, 130	Лебедев Н.А.	50, 144