

Заключение. За полевой сезон 2020 г. на Волпенском водохранилище собрано 1286 экземпляров пресноводных моллюсков, выявили 19 видов моллюсков из 16 родов, 10 семейств и 6 отрядов.

Моллюски в основном представлены брюхоногими (63%), в гораздо меньшей степени – двустворчатыми (37%).

Самым многочисленным видом в наших сборах является *Planorbarius corneus* (38% от собранных особей).

Литература:

1. Тарэеў, Ю.А. Блакітны скарб Беларусі: Рэкі, азёры, вадасховішчы, турысцкі патэнцыял водных аб'ектаў / Ю.А. Тарэеў, У.І. Цярэнцьеў. – Мінск: БелЭн, 2007. – 480 с.

2. Лаенко, Т.М. Фауна водных моллюсков Беларуси / Т.М. Лаенко; Нац. Акад. наук Беларуси, Науч.-практ. центр по биоресурсам. – Минск: Беларус. навука, 2012. – 128 с.

3. Безматерных, Д.М. Водные экосистемы: состав, структура, функционирование и использование: учеб. пособие / Д.М. Безматерных. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2009. – 97 с.

ОРНИТОФАУНА ВОДНЫХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ ВОЛПЕНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

В.В. Стасюкевич

**ГрГУ имени Я. Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь,
e-mail: vadim.stasyukevich@mail.ru**

Введение. Человек давно использует ресурсы водоемов несколько больше, чем другие экосистемы. Широкомасштабные мелиорации, загрязнение рек и озер отходами производства, возрастание рекреационной нагрузки привели до резкого сокращения площадей увлажненных территорий, деградации рек и озер.

Изменение пространства проживания не могли отразиться на состоянии популяций птиц этих биотопов. На протяжении двадцатого века и особенно во второй его половине происходило постепенное уменьшение количества большинства водных и околоводных птиц, и этот процесс обеднения фауны водных угодий усугубляется и в наше время [1].

Изучение нами околоводных и водных видов птиц обуславливается рядом причин. Известно, что водоплавающие птицы являются важным компонентом водных биоценозов и играют заметную роль в функционировании биосферы. Несмотря на это обстоятельство, в течение последних 20 лет отмечается сокращение численности ряда видов водоплавающих птиц [2].

На основании этого, вопрос изучения водных и околоводных птиц фауны Волпенского водохранилища является актуальным.

Цель работы – выявление видовой разнообразия водных и околоводных птиц Волпенского водохранилища.

Материалы и методы. Сбор материала производили летом 2019–2020 годов на Волпенском водохранилище (Волковысский р-н, Гродненская обл.). В качестве объектов исследования выбраны водные и околоводные птицы. Учет птиц производился маршрутным методом.

Результаты и их обсуждение. В результате полевых исследований орнитофауны Волпенского водохранилища, расположенного на территории Гродненской области, Волковысского района, около деревни Ковали, мы зарегистрировали 18 видов птиц, относящиеся к 7 отрядам и 9 семействам. Видовой состав был представлен следующими видами: *Podiceps cristatus*, *Phalacrocorax carbo*, *Casmerodius albus*, *Ardea cinerea*, *Ixobrychus minutus*, *Fulica atra*, *Porzana pusilla*, *Sterna hirundo*, *Chlidonias niger*, *Sternula albifrons*, *Chroicocephalus ridibundus*, *Larus cachinnans*, *Calidris alpina*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Anas platyrhynchos*, *Cygnus olor*, *Aythya fuligula*.

Среди выявленных видов птиц два вида относятся к видам, занесенным в Красную книгу Республики Беларусь (2015) (*Sternula albifrons* – II категория и *Ixobrychus minutus* – II категория).

Наибольшая доля по видовому разнообразию в орнитофауне Волпенского водохранилища характерна для отряда Charadriiformes – 33%, на втором месте отряды Anseriformes и Ciconiiformes – по 17% на каждый отряд, на третьем месте отряды Passeriformes и Gruiformes по 11% на каждый отряд и к самым малочисленным отрядам относят: Podicipediformes и Pelecaniformes – по 7%.

Заключение. На Волпенском водохранилище зарегистрировано 18 видов водных и околоводных птиц, относящихся к 7 отрядам и 9 семействам. Среди выявленных видов орнитофауны 2 вида относятся к видам, занесенным в Красную книгу Республики Беларусь (2015).

Литература

1. Тарэеў, Ю.А. Блакітны скарб Беларусі: Рэкі, азёры, вадасховішчы, турысцкі патэнцыял водных аб'ектаў / Ю.А. Тарэеў, У.І. Цярэнцьеў. – Мінск: БелЭн, 2007. – 480 с.
2. Сідаровіч, В.Я. Жыцце каляводных звяроў і птушак / В.Я. Сідаровіч, А.В. Казулін. – Мінск, 1994. – 174 с.

ДИНАМИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИМАГО ЖУЖЕЛИЦЫ *AGONUM ERICETI* (COLEOPTERA, CARABIDAE) В УСЛОВИЯХ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

Г.Г.Сушко, А.А. Мякиникова, А.Д. Ковалева
ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь,
e-mail: gennadis@rambler.ru

Верховые болота Европы, в том числе и Республики Беларусь, являются экосистемами со специфическими экологическими условиями мало характерными для умеренной зоны. В их растительном покрове доминируют