

УДК 598.2

А.Н. КУСЕНКОВ

**ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ И ФАУНИСТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПТИЦ
ГОМЕЛЬСКОГО ПОЛЕСЬЯ**

*УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»,
г. Гомель, Республика Беларусь,
ankusiankov@gmail.com*

С 1979 года по настоящее время на территории Гомельского Полесья отмечено 236 видов птиц, 18 отрядов. Доминируют по числу видов представители отряда воробьинообразные 96 видов, что составляет 40,7 % от числа всех отмеченных птиц. Фаунистическое ядро птиц Гомельского Полесья образуют виды европейско-транспалеарктического типа фауны. Из 236 видов птиц Национальный охранный статус имеют 53 вида птиц.

Темпы трансформации природной среды, начиная с эпохи возникновения земледелия, постоянно ускоряются. Преобразование исходных ландшафтов постепенно охватило целые регионы. Эти изменения стали глобальным фактором отбора видовых популяций, определившим облик современных сообществ животных [1].

Эти процессы коснулись и Гомельского Полесья. Оно расположено в пределах Полесско-Приднепровского геоботанического округа подзоны широколиственно сосновых лесов, северная часть – в Березинско-Предполесском округе подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов. Ландшафты Гомельского Полесья относятся к низинным, которые обычно приурочены к надпойменным террасам крупных рек. К низинным ландшафтам относятся аллювиально-террасированный и пойменный ландшафты. *Аллювиально-террасированный ландшафт*, слабо дренированный, с сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах, широколиственно-сосновыми, дубовыми, мелколиственными лесами на дерново-подзолистых заболоченных почвах, коренными мелколиственными лесами на низинных болотах распространен на террасах Днепра, Припяти, Березины, Сожа. *Пойменный ландшафт*, разной степени дренированности с лугами и дубравами на дерновых заболоченных почвах, болотами характерен для широких, сформированных пойм Днепра, Сожа, Припяти, Березины, Птичи, Уборти. Это молодой ландшафт, сформировавшийся во второй половине голоцена в результате работы крупных рек. Поймы сложены аллювиальными песками, супесями и суглинками, иногда перекрытыми торфом. Речная сеть Гомельского Полесья относится к Днепру, который, сильно меандрируя, принимает наиболее крупные притоки: Друть, Березину, Сож и Припять, расположенные в районе своими низовьями [2, 3].

Для выполнения работы применялась методика, предложенная Г.А. Новиковым [5]. Таксономическая структура и латинские названия птиц даны по Л.С. Степаняну [6]. Национальный охранный статус определен по Красной книге Республики Беларусь [4]. Типы фауны даны согласно Б.К. Штегману [7].

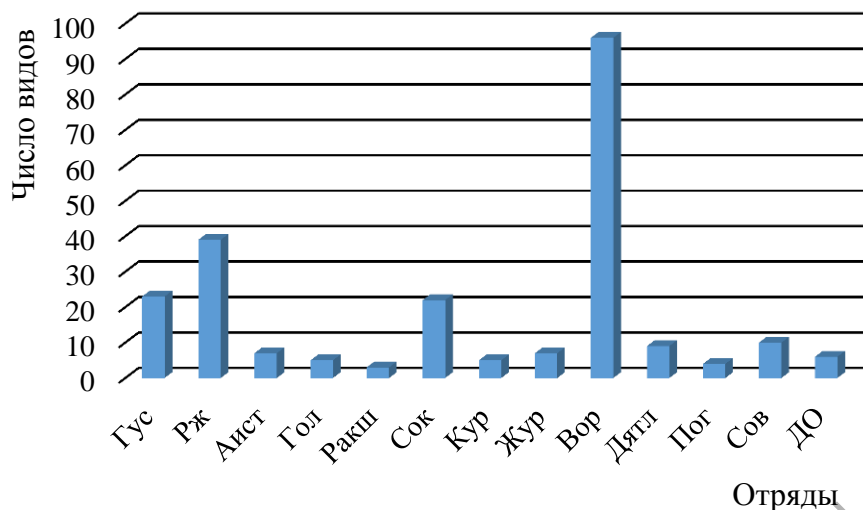
Работы по изучению авифауны и населения птиц Гомельского Полесья проводятся с 1979 года и продолжаются в настоящее время.

Исследования показали, что 236 видов птиц или 71,7 % от птиц Беларуси гнездятся или, используют как кормовую стацию территорию Гомельского Полесья ввремя весенне-осенних миграций. Ученные виды птиц на территории Гомельского Полесья, являются представителями 18 отрядов. Наиболее полно представлен отряд воробьинообразные 96 видов, что составляет 40,7 % от числа учтенных видов на территории Гомельского Полесья (рисунок 1).

Это, вполне, объяснимо так как ландшафтное разнообразие Гомельского Полесья обеспечивает высокие защитные и кормовые условия для представителей отряда воробьинообразные. Следует отметить, что в видовом списке отряда воробьинообразные высоко представительство насекомоядных и насекомоядно-растительноядных птиц (это семейство ласточковые, славковые, мухоловковые и другие). Густая гидрологическая сеть на территории Гомельского Полесья обеспечило сравнительно высокое разнообразие представителей отряда ржанкообразные. Всего на территории Гомельского Полесья учтено 39 видов этого отряда, что составляет 16,5 % от числа учтенных птиц.

Наряду с отрядом ржанкообразные заслуживает повышенного внимания – гусеобразные представители которого также используют для своего пребывания водоемы различного типа, увлажненные и переувлажненные местообитания. Отряд гусеобразные на территории Гомельского Полесья представлен 23 (9,7 %) видами (рисунок 1).

Высокое физиономическое разнообразие Гомельского Полесья обеспечило хорошие условия для обитания представителей отряда соколообразные – 22 вида или 9,3 % от числа всех учтенных птиц.



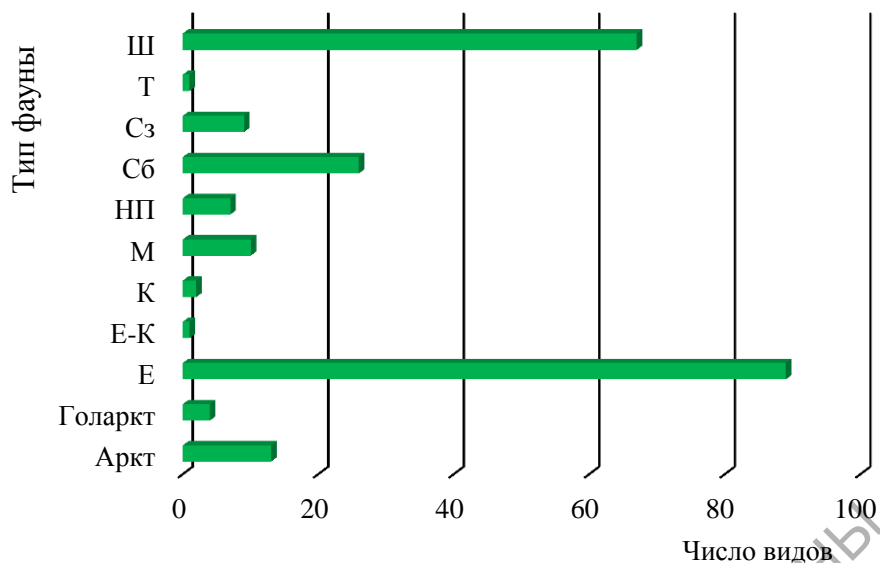
Отряды: Гус – гусеобразные; Рж – ржанкообразные; Аист – аистообразные; Гол – голубеобразные; Ракш – ракшеобразные; Сок – соколообразные; Кур – курообразные; Жур – журавлеобразные; Вор – воробьинообразные; Дятл – дятлообразные; Пог – поганкообразные; Сов – совообразные; ДО – другие отряды

Рисунок 1 – Таксономическая структура птиц Гомельского Полесья

Участие других отрядов в формировании видового состава птиц Гомельского Полесья, заметно уступает представителям отрядов воробьинообразные, ржанкообразные, гусеобразные и соколообразные (рисунок 1). Отряды стрижеобразные, козодоеобразные, кукушкообразные, гагарообразные, веслоногие, удообразные представлены по одному виду. Однако их участие в видовых списках подчеркивает разнообразие и богатство авифауны Гомельского Полесья.

В формировании авифауны Гомельского Полесья принимают участие виды 10 географических элементов. Следует отметить, что орнитологическое ядро авифауны Гомельского Полесья составляют виды европейского и транспалеарктического типов фауны. Доминирующее положение в формировании авифауны Гомельского Полесья занимают представители европейского типа фауны – 89 видов или 37,7 % от числа всех учтенных видов птиц (рисунок 2). Это связано с тем, что представители европейского типа фауны являются аборигенными видами, так как Европейские смешанные и широколиственные леса являются их исконными местами обитания. Настоящим украшением европейского типа фауны являются следующие виды: *Ixobrychus minutus*, *Porzana porzana*, *Gallinago media*, *Caprimulgus europaeus*, *Upupa epops*, *Eriophaga rubecula*, *Luscinia luscinia*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Chloris chloris* и другие виды.

Вполне заслужено транспалеарктические виды, занимают вторую позицию в формировании авифауны Гомельского Полесья. Обладая высокой толерантностью к освоению новых местообитаний и кормовых ресурсов, они имеют широкое транспалеарктическое распространение. Всего 67 (28,4 %) представителей транспалеарктического типа фауны принимают участие в формировании авифауны Гомельского Полесья. Из транспалеарктических видов птиц заслуживают внимания виды, которые не только успешно освоили Гомельское Полесье, но и достигли высокой плотности населения: *Phalacrocorax carbo*, *Ardea cinerea*, *Anas platyrhynchos*, *Vanellus vanellus*, *Limosa limosa*, *Larus ridibundus*, *Alauda arvensis*, *Riparia riparia*, *Delichon urbica*, *Hirundo rustica*, *Passer domesticus*, *Passer montanus* и другие виды птиц (рисунок 2).



Типы фауны: Е – европейский; Аркт – арктический; Голаркт – голарктический;
 Е-К – европейско-китайский; К – китайский; М – монгольский;
 НП – неясного происхождения; Сб – сибирский; Сз – средиземноморский;
 Т – тибетский; Ш – транспалеарктический

Рисунок 2 – Участие различных типов фауны в формировании авифауны Гомельского Полесья

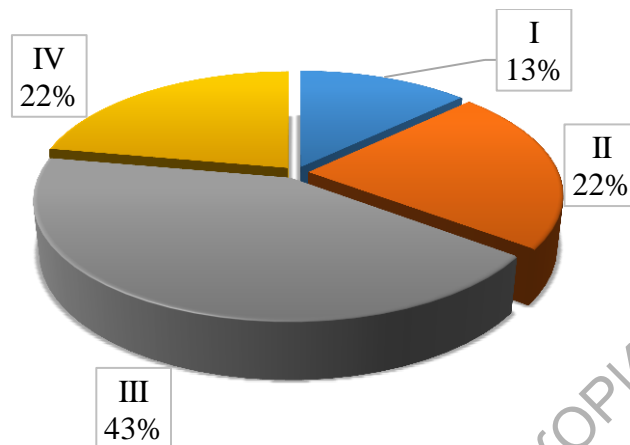
Представители других типов фауны являются вселенцами и отражают богатство авифауны Гомельского Полесья. Так из вселенцев наиболее освоили местообитания на территории Гомельского Полесья представители сибирского типа фауны 26 видов, что составляет 11,0 % от числа отмеченных видов птиц. Из представителей сибирского типа фауны Гомельское Полесье наиболее успешно освоили: *Turdus pilaris*, *Turdus iliacus*, *Sitta europaea* и другие виды.

Пестроту и разнообразие авифауны Гомельского Полесья обеспечивают представители таких типов фауны как тибетский (*Motacilla citreola*), европейско-китайский (*Aythya nyroca*), китайский (*Carpodacus erythrinus*, *Phylloscopus trochiloides*) и других типов фауны (рисунок 2).

Высокое ландшафтное разнообразие на территории Гомельского Полесья обеспечило пребывание на ее территории 53 видов птиц, имеющих Национальный охранный статус (рисунок 3).

Повышенный интерес представляют виды, находящиеся под угрозой исчезновения, спасение которых невозможно без осуществления специальных мер – 7 видов (I категория охраны) – *Aythya nyroca*, *Mergus albellus*, *Aquila clanga*, *Aquila chrysaetos*, *Hieraaetus pennatus*, *Falco vespertinus*, *Coracias garrulus*. Высокие кормовые и защитные условия на территории Гомельского Полесья нашли виды, численность которых еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может поставить их под угрозу исчезновения – 12 видов (II категория) – *Gavia arctica*, *Ixobrychus minutus*, *Mergus serrator*, *Pandion haliaetus*, *Haliaeetus albicilla*, *Circaetus gallicus*, *Charadrius hiaticula*, *Gallinago media*, *Numenius arquata*, *Sterna albifrons*, *Bubo bubo*, *Lanius minor*, *Emberiza hortulana*. Наиболее высоко (25 видов) представительство на территории Гомельского Полесья видов, имеющих III категорию охраны (*Bataurus stellaris*, *Ciconia nigra*, *Anas acuta*, *Mergus merganser*, *Milvus migrans*,

Circus cyaneus, Aquila pomarina, Falco tinnunculus, Crex crex, Grus grus, Haematopus ostralegus, Philomachus pugnax, Limosa limosa, Tringa stagnatilis, Tringa nebularia, Xenus cinereus, Larus minutus, Athene noctua, Strix uralensis, Alcedo atthis, Merops apiaster, Picus viridis, Parus cyanus). В эту категорию охраны входят редкие виды, которым не грозит исчезновение, но они могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных и антропогенных факторов (рисунок 3).



Категории Национального охранного статуса: I – виды, находящиеся под угрозой исчезновения, спасение которых невозможно без осуществления специальных мер; II – виды, численность которых еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может поставить их под угрозу исчезновения; III – редкие виды, которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных и антропогенных факторов; IV – Виды, биология которых изучена недостаточно, численность и состояние их вызывает тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их к одной из указанных выше категорий

Рисунок 3 – Национальный статус охраны птиц Гомельского Полесья

Виды (IV категория), которые нельзя отнести к одной из вышеописанных категорий из-за недостатка сведений на территории Гомельского Полесья представлены 12 видами – *Podiceps grisegena, Anser erythropus, Falco subbuteo, Porzana parva, Larus canus, Glaucidium passerinum, Asio flammeus, Dendrocopos leucotos, Ficedula albicollis, Galerida cristata, Anthus campestris, Panurus biarmicus*.

Таким образом, на территории Гомельского Полесья с 1979 года по настоящее время учтено 236 видов птиц, 18 отрядов. Доминируют по числу видов представители отряда воробьинообразные 96 видов, что составляет 40,7 % от числа всех учтенных птиц. Фаунистическое ядро птиц Гомельского Полесья образуют виды европейско-транспалеарктического типа фауны. Из 236 видов птиц Национальный охранный статус имеют 53 вида птиц.

Список литературы

- 1 Воронцов, Н.Н. Развитие эволюционных идей в биологии / Н.Н. Воронцов. – М. : Изд-во «ОтделУНЦ ДО МГУ. Прогресс-Традиция», 1999. – 640 с.
- 2 Дементьев, В. А. География Белоруссии / В. А. Дементьев, Н. Т. Романовский, И. И. Трухан, А. Х Шкляр. – Минск : Вышэйшая школа, 1977.–320 с.

3 Красная книга Республики Беларусь. Животные: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь: Национальная академия наук Беларуси, пред. редкол. И.М. Качановский. – 4-е изд. – Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2015. – 317 с.

4 Ландшафты Белоруссии / под ред. Г.И. Марцинкевич, Н.К. Клицуновой. – Минск : Университетское, 1989. – 239 с.

5 Новиков, Г.А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных / Г.А. Новиков. – М : Советская наука, 1953. – 502 с.

6 Степанян, Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области) / Л. С. Степанян. – М. : ИКЦ «Академкнига», 2003. – 808 с.

7 Штегман, Б.К. Основы орнитогеографического деления Палеарктики / Б.К. Штегман. – М.-Л., 1938. – 162 с.

A.N.KUSENKOV

TAKSONOMICHSKY AND FAUNISTIC STRUCTURE OF BIRDS THE GOMEL POLESYE

For all period of research in territory of the Gomel Polesye 236 species of birds, 18 order are noted. Representatives of order passeriformes 96 species that makes 40,7 % from number of all noted birds dominate on number of species. The faunistic kernel of birds of the Gomel Polesye is formed by species evropejsko-transpalearkticheskogo fauna type. From 236 species of birds 53 species of birds have the National security status.