

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО ПОЛЕСЬЯ

Книга 1. БЕЛОРУССКОЕ ПОЛЕСЬЕ

Том 1

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Под общей научной редакцией

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Ю. А. Мажайского,
доктора технических наук, профессора А. Н. Рокочинского,
доктора географических наук, профессора А. А. Волчека,
кандидата технических наук, доцента О. П. Мешика,
доктора технических наук, профессора Е. Езнаха

БЕЛАРУСЬ – УКРАИНА – ПОЛЬША – РОССИЯ

Брест – Ровно – Варшава – Рязань

2018

УДК 631.62(438.42)

ББК 40.6

П77

Под общей научной редакцией:

Ю. А. Мажайского, доктора сельскохозяйственных наук, профессора (Россия);
А. Н. Рокочинского, доктора технических наук, профессора (Украина);
А. А. Волчека, доктора географических наук, профессора (Беларусь);
О. П. Мешика, кандидата технических наук, доцента (Беларусь);
Е. Езнаха, доктора технических наук, профессора (Польша).

Рецензенты:

В. И. Желязко – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декан мелиоративно-строительного факультета (Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия);
К. К. Красовский – доктор географических наук, профессор, профессор кафедры туризма и страноведения (Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина).

П77 **Приро́дообу́стро́йство Поле́сья** : монография : в 4 кн. / под общ. науч. ред. Ю. А. Мажайского, А. Н. Рокочинского, А. А. Волчека, О. П. Мешика, Е. Езнаха. – Рязань : Мещер. ф-л ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова», 2018. – Кн. 1 : Белорусское Полесье. – Т. 1 : Природно-ресурсный потенциал. – 408 с.

ISBN

Монография подготовлена на основе обобщения результатов многолетних исследований и производственного опыта ведущих ученых и специалистов водохозяйственно-мелиоративного профиля о природных, исторических, социально-экономических, конструктивных, режимно-технологических, экологических, экономических и других аспектах мелиорации и обустройства зоны Полесья Беларуси, Украины, Польши и России.

Том 1 книги 1 посвящен вопросам оценки природно-ресурсного потенциала Белорусского Полесья в контексте приро́дообу́стро́йства региона и решения задач рационального природопользования.

Предназначается для специалистов в области экологии, приро́доохранной деятельности, мелиорации и водного хозяйства, сельскохозяйственного производства, научных работников, аспирантов, магистрантов и студентов соответствующих специальностей.

*Ответственность за содержание, достоверность и качество
представленных материалов несут авторы.*

УДК 631.62(438.42)

ББК 40.6

ISBN

© Авторы разделов, указанные в оглавлении тома 1
книги 1 монографии, 2018

© Брестский государственный технический университет
(Республика Беларусь), 2018

© Национальный университет водного хозяйства
и природопользования (Ровно, Украина), 2018

© ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова» (Российская Федерация), 2018

© Варшавский университет естественных наук – SGGS
(Республика Польша), 2018

• растительный покров и флора этой территории выделяются существенным разнообразием, что обусловлено как физико-географическим положением региона, так и особенностями геоморфологических, почвенных, гидрологических и климатических условий;

• разнообразие растительного мира Белорусского Полесья проявляется не только в наличии редких для Беларуси биотопов и видовом богатстве флоры в целом, но и в представленности аборигенных видов различными географическими элементами и фитохорологическими группами;

• территория Белорусского Полесья играет важную роль в поддержании и сохранении разнообразия растительного мира Беларуси, поскольку именно здесь представлены наибольшие площади пойменных лугов и дубрав, сосредоточено более 60 % охраняемых на национальном уровне видов флоры;

• в настоящее время в развитии растительного мира Белорусского Полесья наблюдается преобладание антропогенно-обусловленных тенденций над природными, что проявляется в возрастающей адвенции флоры и увеличении площади синантропных растительных сообществ.

2.6. Позвоночные животные

В системе зоogeографического районирования территории Белорусского Полесья располагается в пределах трёх зоogeографических районов: Западно-Полесском, Центрально-Полесском и Восточно-Полесском. Белорусское Полесье имеет важное значение для сохранения биологического разнообразия, в том числе редких исчезающих видов, не только для Беларуси, но и для Европы в целом, что подтверждается долей особо охраняемых природных территорий (ООПТ): на 01.01.2016 в Брестской области функционирует 128 ООПТ общей площадью 464,1 тыс. га (14,1 %), в Гомельской области – 121 ООПТ, суммарная площадь которых составляет 303,1 тыс. га (7,5 %) [133]. В этом регионе находятся 11 из 26 Рамсарских угодий международного значения Беларуси, к которым относятся НП «Припятский», республиканские заказники: «Споровский», «Средняя Припять», «Званец», «Ольманские болота», «Простырь», «Выгонощансое», «Подвеликий мох», «Морочно», а также «Полесская долина реки Буг», «Долина реки Ипуть» [12]. Два водно-болотных угодья являются частями трансграничных водно-болотных угодий: «Простырь – Припять – Стоход» (Беларусь – Украина) и «Ольманские болота – Переброды» (Беларусь – Украина). Здесь расположено 28 из 51 международного угодья IBA [11].

В Белорусском Полесье находятся наиболее сохранившиеся пойменные дубравы, самые крупные в Европе массивы переходных и низинных болот. Здесь обитают самые большие в Европе популяции редких глобально угрожаемых видов птиц (вертлявой камышевки, коростеля, большого подорлика, дупеля, орлана-белохвоста, змеяда и чеглока), а также многие редкие исчезающие виды рыб, ряд видов земноводных, пресмыкающихся и млекопитающих. Регион занимает одно из ключевых мест в системе евроазиатско-африканских сезонных миграций птиц. В пойме р. Припять регулярно гнездятся или останавливаются в период миграций более 1 % численности европейских популяций следующих видов: большая выпь, черный аист, гуменник, белолобый гусь, свиязь, кряква, турухтан, черная и белокрылая крачки [209].

Изучение населения позвоночных животных многих экосистем проводилось на территории Белорусского Полесья в 1967–2015 гг. Использовали общепринятые методы полевых исследований, которые достаточно детально описаны в опубликованных работах многих авторов. За этот период были накоплены значительные информационные материалы и фотодокументы. Фактический материал представлен в многочисленных публикациях [14, 15, 31, 58, 59 и др.]. В результате проведенных исследований и анализа литературных данных были получены сведения о 452 видах позвоночных животных, в том числе 2 видах круглоротых, 60 видах рыб, 13 видах земноводных, 7 видах рептилий, 299 видах птиц и 70 видах млекопитающих (табл. 2.14).

Ихтиофауна водоемов Белорусского Полесья в течение последних десятилетий претерпела существенные изменения главным образом под влиянием деятельности человека [230, 188]. Эти изменения будут продолжаться и в обозримом будущем. Сохранение и устойчивое использование биоразнообразия рыб рассматривается как одна из сторон управления природными биологическими ресурсами.

Сведения по биологии рыб региона имеются в ряде публикаций, в том числе в монографии [79], учебном пособии [70], а по редким видам – в изданиях Красной книги Республики Беларусь [101, 102, 105, 228]. Т. М. Шевцова с соавторами [230] в ходе изучения динамики ихтиофауны бассейна р. Припять выявила 51 вид рыб, относящихся к 14 семействам. Д. Ф. Куницким и В. К. Ризевским [108] было установлено наличие инвазивных видов рыб (бычок-песочник, бычок-гонец, бычок-кругляк и др.) в бассейне р. Припять в конце XX в. В более поздних публикациях [189] подведены итоги исследования чужеродных видов рыб и динамики состава фауны рыб водоемов Беларуси. Было установлено, что в бассейне Черного моря в 2000-е годы обитало 60 видов рыб, в том числе 40 видов аборигенов; в бассейне Балтийского моря – соответственно 54 и 41 вид.

Таблица 2.14 – Позвоночные животные юго-запада Беларуси

Класс Отряд	Количество видов	
	Всего	В Красной книге РБ (проф. охрана)
КЛАСС КРУГЛОРОТЫЕ CYCLOSTOMATA	2	(проф. – 1) (проф. – 1)
- Миногообразные Petromyzoniformes	2	
КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ OSTEICHTHYES	60	6 (проф. – 4)
- Осетрообразные Acipenseriformes	1	1
- Лососеобразные Salmoniformes	3	2
- Сельдеобразные Clupeiformes	1	-
- Щукообразные Esociformes	1	-
- Угреобразные Anguilliformes	1	-
- Карпообразные Cypriniformes	34	3 (проф. – 1) (проф. – 1)
- Сомообразные Siluriformes	3	
- Трескообразные Gadiformes	1	-
- Колюшкообразные Gasterosteiformes	3	-
- Иглообразные Syngnathiformes	1	-
- Окунеобразные Perciformes	10	(проф. – 1)
- Скорпенообразные Scorpaeniformes	1	(проф. – 1)
КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ AMPHIBIA	13	2 (проф. – 3)
- Хвостатые амфибии Caudata, или Urodela	2	1
- Бесхвостые амфибии Ecaudata, или Anura	11	1 (проф. – 3)
КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ REPTILIA	7	2 (проф. – 1)
- Черепахи Testudines, или Chelonia	1	1
- Чешуйчатые Squamata	6	1 (проф. – 1)
КЛАСС ПТИЦЫ AVES	299	69 (проф. – 19)
- Гагарообразные Gaviiformes	3	1
- Поганкообразные Podicipediformes	5	1
- Веслоногие Pelecaniformes	3	-
- Аистообразные Ciconiiformes	12	4
- Гусеобразные Anseriformes	34	6 (проф. – 6)
- Соколообразные Falconiformes	30	15 (проф. – 1)
- Куриообразные Galliformes	6	-
- Журавлеобразные Gruiiformes	7	3
- Ржанкообразные Charadriiformes	55	16 (проф. – 8)
- Голубеобразные Columbiformes	5	-
- Кукушкообразные Cuculiformes	1	-
- Соваобразные Strigiformes	13	8
- Козодоеобразные Caprimulgiformes	1	-
- Стрижеобразные Apodiformes	1	-
- Ракшеобразные Coraciiformes	4	3
- Рябкообразные Pteroclidaiformes	1	-
- Дятлообразные Piciformes	10	3 (проф. – 1)
- Воробьинообразные Passeriformes	108	9 (проф. – 3)
КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ MAMMALIA	70	14 (проф. – 14)
- Насекомоядные Insectivora	9	(проф. – 3)
- Рукокрылые Chiroptera	17	6 (проф. – 3)
- Хищные Carnivora	15	4 (проф. – 3)
- Парнокопытные Artiodactyla	5	1
- Грызуны Rodentia	23	3 (проф. – 5)
- Зайцеобразные Lagomorpha	2	-

В водоемах и водотоках Брестской области выявлено 59 видов рыб и рыбообразных, относящихся к 11 отрядам и 17 семействам [57].

Всего в Белорусском Полесье было зарегистрировано 62 вида рыб и рыбообразных (табл. 2.15). Из 43 видов аборигенов 22 широко распространены в реках и озерах, 18 видов встречаются в реках и случайно в небольшом количестве могут заходить в проточные озера и пойменные водоемы.

Ряд видов (ручьевая минога, ручьевая форель, хариус, голец, обыкновенный гольян) обитают преимущественно в верховьях рек и ручьев с чистой прохладной водой; стерлянь, подуст, белоглазка, синец, чехонь и др. более теплолюбивы и населяют равнинные участки рек. Промежуточное положение занимают: голавль, быстрыня и др., обитающие на участках с теплой проточной водой. Многие виды (голец, окунь) широко распространены по рекам и озерам. Чисто озерным видом является озерный гольян, встречающийся в некоторых небольших озерах и пойменных водоемах бассейна р. При-

пять. Важнейшими видами рыб, которые играют существенную роль в ихтиоценозах или экосистемах водоемов, являются речной окунь, щука, лещ, плотва и др., доминирующие в реках и озерах.

Таблица 2.15 – Распространение, относительная численность рыбообразных водоемов Белорусского Полесья

Отряд, семейство, вид	Реки	Озера	Пруды
1	2	3	4
Отряд Миногообразные Petromyzontiformes			
Семейство Petromyzonidae			
1. Ручьевая минога <i>Lampetra planeri</i>	X	-	-
2. Украинская минога <i>Eudontomyzon mariae</i>	X	-	-
Отряд Осетрообразные Acipenseriformes			
Семейство Осетровые Acipenseridae			
3. Стерлядь <i>Acipenser ruthenus</i>	X	-	A
Отряд Лососеобразные Salmoniformes			
Семейство Хариусовые Thymallidae			
4. Обыкновенный хариус <i>Thymallus thymallus</i>	X	-	-
Семейство Лососевые Salmonidae			
5. Ручьевая форель <i>Salmo trutta</i>	X	-	-
6. Радужная форель <i>Parasalmo mykiss</i>	-	-	A
Отряд Сельдеобразные Clupeiformes			
Семейство Сельдевые Clupeidae			
7. Черноморско-азовская тюлька <i>Clupeonella cultriventris</i>	ед.		
Отряд Щукообразные Esociformes			
Семейство Щуковые Esocidae			
8. Обыкновенная щука <i>Esox lucius</i>	XXX	XXX	XX
Отряд Угреобразные Anguilliformes			
Семейство Речные угри Anguillidae			
9. Речной угорь <i>Anguilla anguilla</i>	X	X	-
Отряд Карпообразные Cypriniformes			
Семейство Карповые Cyprinidae			
10. Лещ <i>Abramis brama</i>	XXX	XXX	XX
11. Синец <i>Ballerus ballerus</i>	X	-	-
12. Белоглазка <i>Ballerus sapa</i>	X	-	-
13. Быстриянка <i>Alburnoides bipunctatus</i>	X	-	-
14. Уклейка <i>Alburnus alburnus</i>	XX	XX	-
15. Пестрый толстолобик <i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	-	X	-
16. Обыкновенный жерех <i>Aspius aspius</i>	X	X	-
17. Обыкновенный усач <i>Barbus barbus</i>	X	-	-
18. Густера <i>Blicca bjoerkna</i>	XX	XX	-
19. Серебряный карась <i>Carassius auratus</i>	X	X	A
20. Золотой карась <i>Carassius carassius</i>	XX	XXX	-
21. Обыкновенный подуст <i>Chondrostoma nasus</i>	X	-	-
22. Белый амур <i>Ctenopharyngodon idella</i>	-	-	A
23. Черный амур <i>Mylopharyngodon piceus</i>	-	-	A
24. Сазан, обыкновенный карп <i>Cyprinus carpio</i>	X	X	A
25. Обыкновенный пескарь <i>Gobio gobio</i>	X	X	X
26. Белоперый пескарь <i>Romanogobio albipinnatus</i>	X	-	-
27. Белый толстолобик <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	X	-	A
28. Обыкновенная верховка <i>Leucaspis delineatus</i>	X	X	X
29. Головль <i>Leuciscus cephalus</i>	X	X	-
30. Язь <i>Leuciscus idus</i>	X	X	-
31. Обыкновенный елец <i>Leuciscus leuciscus</i>	X	X	-
32. Чехонь <i>Pelecus cultratus</i>	X	-	-
33. Озерный гольян <i>Rhynchoscypris percnurus</i>	X	X	-
34. Обыкновенный гольян <i>Phoxinus phoxinus</i>	X	-	-
35. Амурский чебачок <i>Pseudorasbora parva</i>	X	-	-
36. Обыкновенный горчак <i>Rhodeus sericeus</i>	X	X	-
37. Плотва <i>Rutilus rutilus</i>	XXX	XXX	X
38. Красноперка <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	XX	XX	-

Окончание таблицы 2.15				
	1	2	3	4
39. Линь <i>Tinca tinca</i>		x	xx	x
40. Обыкновенный рыбец <i>Vimba vimba</i>		ед.	-	-
Семейство Балиторовые Balitoridae				
41. Усатый голец <i>Barbatula barbatula</i>		x	x	-
Семейство Вьюновые Cobitidae				
42. Обыкновенная щиповка <i>Cobitis taenia</i>		x	x	-
43. Обыкновенный вьюн <i>Misgurnus fossilis</i>		x	x	-
Отряд Сомообразные Siluriformes				
Семейство Сомовые Siluridae				
44. Обыкновенный сом <i>Silurus glanis</i>		x	x	x
Семейство Икталуровые Ictaluridae				
45. Американский сомик <i>Ictalurus nebulosus</i>		-	x	-
46. Пятнистый сомик <i>Ictalurus punctatus</i>		-	x	-
Отряд Трескообразные Gadiformes				
Семейство Налимовые Lotidae				
47. Налим <i>Lota lota</i>		x	x	x
Отряд Колюшкообразные Gasterosteiformes				
Семейство Колюшковые Gasterosteidae				
48. Трехиглая колюшка <i>Gasterosteus aculeatus</i>		x	-	-
49. Девятиглая колюшка <i>Pungitius pungitius</i>		x	-	-
50. Колюшка малая южная <i>Pungitius platygaster</i>		ед.	-	-
Отряд Иглообразные Syngnathiformes				
Семейство Игловые Syngnathidae				
51. Черноморская игла <i>Syngnathus nigrolineatus</i>		ед.	-	-
Отряд Окунеобразные Perciformes				
Семейство Окуневые Percidae				
52. Донской ерш <i>Gymnocephalus acerina</i>		x	-	-
53. Обыкновенный ерш <i>Gymnocephalus cernua</i>		xxx	xxx	-
54. Ерш Балона <i>Gymnocephalus baloni</i>		x	-	-
55. Речной окунь <i>Perca fluviatilis</i>		xxx	xxx	x
56. Обыкновенный судак <i>Stizostedion lucioperca</i>		x	x	-
Семейство Головешковые Eleotridae				
57. Ротан-головешка <i>Percottus glenii</i>		x	-	-
Семейство Бычковые Gobiidae				
58. Бычок-песочник <i>Neogobius fluviatilis</i>		x	-	-
59. Бычок-гонец <i>Neogobius gymnotrachelus</i>		ед.	-	-
60. Бычок-цуцик <i>Proterorhinus marmoratus</i>		ед.	-	-
61. Бычок-кругляк <i>Neogobius melanostomus</i>		ед.	-	-
Отряд Скорпенообразные Scorpaeniformes				
Семейство Керчаковые или Рогатковые Cottidae				
62. Обыкновенный подкаменищик <i>Cottus gobio</i>		x	-	-

Примечание: xxx – рыбы с высокой численностью; xx – рыбы со средней численностью; x – рыбы с низкой численностью; ед. – рыбы, встречающиеся единично; – – рыбы не встречаются; А – рыбы, завезенные для акклиматизации и рыборазведения.

Отметим, что в Красную книгу БССР [101] было включено 7 видов рыб: стерлядь, ручьевая форель и др. Обыкновенный сом и ряпушка, численность которых значительно увеличилась, были исключены из второго издания Красной книги [228].

В третье издание Красной книги РБ [105] в связи с изменением подходов МСОП к оценке таксонов на основе новых категорий и критериев были включены 10 видов рыб и 1 вид круглоротовых (речная минога), 5 видов рыбообразных включены в аннотированный список видов, требующих дополнительного изучения. В четвертое издание Красной книги РБ [102] включено 10 видов рыбообразных, 2 вида (обыкновенный подуст и европейская ряпушка) исключены из Красной книги, 1 вид (озерный гольян) включен в списки охраняемых животных. 8 видов рыбообразных включены в аннотированный список видов.

В водоемах региона отмечено 6 видов рыб, включенных в Красную книгу Республики Беларусь [102] (стерлядь, ручьевая форель, европейский хариус, обыкновенный усач, обыкновенный рыбец и

озерный гольян), и 6 видов, включенных в Приложение к ней: обыкновенный подуст, обыкновенный вьюн, ерш Болона, обыкновенный подкаменщик, обыкновенный карась и украинская минога. На данной территории обитает 4 вида рыб, включенных в Красный список МСОП (IUCN, 2008, ver. 3.1), в том числе наиболее высокую степень угрозы в мире (категория CR) имеет речной угорь, 2 вида (стерлядь и дикая форма сазана) отнесены к категории VU, 1 вид (белый толстолобик) – к категории NT. Подавляющее большинство видов имеют статус «вызывающий наименьшие опасения» (категория LC).

Проведенные нами исследования состава ихтиофауны водоемов Белорусского Полесья и анализ литературных данных показали, что в составе ихтиофауны водоемов региона за последние 50 лет произошли структурные и качественные изменения. В ихтиофауне водоемов, с одной стороны, исчез ряд видов рыб (белуга, русский осетр, вырезуб), с другой – появились новые, чужеродные для водоемов рыбы (бычок-песочник, бычок-гонец, бычок-цуцик, белоперый пескарь и др.).

Наиболее серьезные изменения произошли в бассейне р. Припять, на что обращали внимание многие специалисты [108]. Эти изменения происходят в результате естественных миграций различных видов рыб, интродукции и реинтродукции значимых промысловых видов рыб, а также случайных заносов. Отметим, что по территории Беларуси проходит один из важнейших водных коридоров (бассейны Днепра, Припяти и Вислы) проникновения чужеродных видов из Черноморского бассейна в Центральную и Западную Европу и Балтийское море. К видам, расширяющим свой ареал, относятся трехиглая и девятииглая колюшки, бычки: песочник, гонец и кругляк. Интродуентами являются белый амур, пестрый и белый толстолобик, акклиматизантами – серебряный карась, американский и канальный сомик, случайными акклиматизантами – амурский чебачок и головешка-ротан. Инвазивные виды вызывают большую тревогу у ихтиологов, они в глобальном масштабе наряду с антропогенным загрязнением среды являются одной из причин вымирания аборигенных видов.

В водоемах и водотоках бассейна р. Припять был отмечен 51 вид рыб, в том числе 27 видов рыб семейства карловых, 5 (12,0 %) видов – семейства окуневые, 4 (8,2 %) вида – бычковые, по 2 вида – семейств вьюновые и колюшковые, 9 семейств (осетровые, щуковые и др.) представлены одним видом [57]. В реках выявлено 49 видов рыб, на долю семейства карловых приходится 55,1 % всех видов рыб; в озерах – 27 видов, здесь также доминируют виды семейства карловых. Наибольшая плотность населения характерна для обычных и широко распространенных в реках и озерах видов рыб: щуки *Esox lucius*, плотвы *Rutilus rutilus*, речного окуня *Perca fluviatilis*, обыкновенного ерша *Gymnocephalus cernuus*, на долю которых приходится 10,2 и 18,5 % рыб. Промысловыми являются 21 вид аборигенных рыб (щука, плотва, речной окунь и др.) и 5 видов интродуцированных (карп, белый амур, серебряный карась, толстолобики белый и пестрый).

В водоемах бассейна р. З. Буг в конце XX столетия зарегистрировано 39 видов рыб [57]: 34 вида в реках (Лесная, Мухавец с притоками, Копаювка и др.) и 22 вида в озерах (Белое, Черное, Рогозянское, Селихи), большая часть которых относится к семейству карловых. Доминирующими видами рыб, как и в бассейне р. Припять, стали 5 видов: щука, лещ, обыкновенный ерш, речной окунь и плотва.

В бассейне р. Щара меньше озерность, крупные озера отсутствуют, нет рыбхозов. Здесь зарегистрировано 37 видов речных рыб, в озерах 19 видов [57]. Специфическими для водоемов бассейна р. Щара являются ручьевая минога, хариус, девятииглая и трехиглая колюшка. Ряд видов – редкие и охраняемые. Количество инвазивных видов рыб значительно меньше, чем в бассейне р. Припять.

Общими видами для рек трех бассейнов являются 32 вида (61,5 %) от всех 52 видов, встречающихся в юго-западной Беларуси; для озер общими являются 16 (51,6 %) видов. Оценка сходства видового состава рыб речных бассейнов З. Буга, Щары и Припяти указывает на общность фауны рыб в границах зоogeографических провинций морских бассейнов и на происходящие в последнее десятилетие существенные изменения в составе их фауны. Эти изменения связаны с проникновением видов из других водных систем и нередко неконтролируемым расселением видов, глобальным потеплением климата. Существенная разница в составе ихтиофауны наблюдается между бассейнами р. Щара и р. Припять. Только в бассейне р. Щара обитают хариус и ручьевая форель. Большое разнообразие имеется и в количественном соотношении видов, многие из которых распределены по бассейнам весьма неравномерно. Например, верховка характерна для малых рек бассейна р. Припять, в других бассейнах встречается единично; обыкновенный жерех малочислен в озерах бассейна р. Припять, в озерах бассейнов рек З. Буг и Щара не встречается.

В ООПТ Белорусского Полесья под охраной находятся места обитания и воспроизводства аборигенных видов рыбообразных. Среди них выделяется республиканский ландшафтный заказник «Стронга», созданный с целью сохранения ручьевой форели. Определенный вклад в охрану и восста-

новление численности некоторых видов рыб (стерлядь и др.) вносят рыбхозы («Селец» и др.), которые выращивают мальков рыб с целью их выпуска в реки и озера.

Видовая концепция охраны рыб предполагает сохранение или восстановление системы интегрированных популяций. При сохранении отдельных видов, если риск вымирания таксонов велик, нужно создавать новые популяции, поддерживать и увеличивать численность популяций, при необходимости вводить полный запрет на вылов таких рыб или регламентировать их промысел. При выборе приоритетов в охране рыб предпочтение надо отдавать популяционному или экосистемному подходу в зависимости от статуса водоема (охраняемая территория, рыбохозяйственная, комплексного назначения и т. д.).

По нашим сведениям [58] и литературным данным [74, 82, 170], фауна земноводных региона включает 13 видов, которые относятся к отрядам Хвостатые *Caudata* (2 вида) и Бесхвостые *Anura* (11 видов) (табл. 2.16). Наиболее широко распространены серая жаба, остромордая и травяная лягушки. Гребенчатый тритон и камышовая жаба включены в Красную книгу Республики Беларусь [102], обыкновенная жерлянка, обыкновенная квакша, озерная лягушка и зеленая жаба занесены в список видов, требующих дополнительного изучения и внимания в целях профилактической охраны. Ряд видов имеет международный статус охраны (табл. 2.16).

Общая характеристика степени изученности и состояние батрахофауны в Беларуси на конец XX века дана в монографии М. М. Пикулика [168], в которой имеются данные о местах находок земноводных в Белорусском Полесье. Сведения фрагментарны по большинству видов региона, за исключением остромордой лягушки. Следует отметить работы коллектива авторов, которые изучали влияние осушительной мелиорации на состояние всего комплекса земноводных [170]. В конце XX – начале XXI вв. опубликован ряд работ по ландшафтной батрахофауне и биологии отдельных видов земноводных [82]. Сведения о составе ассоциаций земноводных и численности видов в биоценозах Белорусского Полесья приведены в работе С. М. Дробенкова [74].

Таблица 2.16 – Земноводные Белорусского Полесья

Отряд, семейство, вид	Тренд численности	Статус охраны		
		Красная книга Беларуси	Международный статус	
Отряд Хвостатые земноводные Urodela				
Семейство Саламандровые Salamandridae				
1. Обыкновенный тритон <i>Triturus vulgaris</i>	-		МСОП (LC)	
2. Гребенчатый тритон <i>Triturus cristatus</i>	-	NT	МСОП (LC), Берн II	
Отряд Бесхвостые Anura				
Семейство Круглоязычные Discoglossidae				
3. Краснобрюхая жерлянка <i>Bombina bombina</i>	0	LC	МСОП(LC)	
Семейство Чесночницевые Pelobatidae				
4. Обыкновенная чесночница <i>Pelobates fuscus</i>	0		МСОП (LC), Берн II	
Семейство Настоящие жабы Bufonidae				
5. Обыкновенная жаба <i>Bufo bufo</i>	0		МСОП (LC), Берн I	
6. Зеленая жаба <i>Bufo viridis</i>	-		МСОП(LC), Берн II	
7. Камышовая жаба <i>Bufo calamita</i>	-	VU	МСОП(LC), Берн II	
Семейство Квакши Hylidae				
8. Обыкновенная квакша <i>Hyla arborea</i>	-	LC	МСОП(LC), Берн II	
Семейство Настоящие лягушки Ranidae				
9. Озерная лягушка <i>Rana ridibunda</i>	+		МСОП(LC)	
10. Прудовая лягушка <i>Rana lessonae</i>	+		МСОП(LC)	
11. Съедобная лягушка <i>Rana esculenta</i>	?	LC	МСОП(LC)	
12. Остромордая лягушка <i>Rana terrestris</i>	-		МСОП(LC)	
13. Травяная лягушка <i>Rana temporaria</i>	0		МСОП(LC)	

Примечание – – численность снижается; 0 – численность стабильна; + – численность увеличивается; ? – тренд численности не определен.

Изменчивость распределения земноводных по экосистемам проявляется в характере освоения наиболее типичных естественных и трансформированных экосистем. Она зависит от экологической пластиности видов и экологической емкости мест обитания. Гребенчатый тритон, камышовая и серая жаба, остромордая, травяная и озерная лягушка могут быть индикаторными видами состояния видоспецифических экосистем региона.

Самыми благоприятными для земноводных экосистемами являются ольшаники, широколиственные-сосновые, лиственные и смешанные леса, их экотоны, прибрежные экосистемы, луга с кустар-

никовыми экотонами (70–90 % видов). Наименьшее видовое разнообразие характерно для сосновок, болот, агроценозов и городов (40–60 % от общего числа видов батрахофауны).

Эвритопными видами являются остромордая и травяная лягушки, серая жаба (80–100 % заселенных биотопов), затем идут обыкновенный тритон, обыкновенная чесночница, зеленая жаба, прудовая лягушка (60–70 %). Меньшее число экосистем освоено гребенчатым тритоном, камышовой жабой и озерной лягушкой (40–50 %).

К основным факторам, которые воздействуют на состояние популяций земноводных в Белорусском Полесье, относятся преобразование мест обитания и размножения, мелиоративное строительство и сельскохозяйственная деятельность; нарушение технологии применения минеральных удобрений и ядохимикатов; загрязнение среды обитания химикатами; выпас и прогон крупного рогатого скота на лугах, полях, лесных полянах, опушках леса. Значительный ущерб амфибиям наносит резко возросшая в последние десятилетия рекреационная нагрузка на лесные (сбор ягод и грибов) и прибрежные экосистемы региона (рыбалка, отдыхающие). Современная хозяйственная деятельность человека, мелиорация земель не приводят к созданию таких экосистем, которые были бы непригодны для различных видов или хотя бы одного вида амфибий региона. На это указывает обитание многих видов амфибий в трансформированных экосистемах, в экотонах сельхозугодий (пограничные зоны с лесом, кустарниками зарослями, лесопосадками, прибрежные зоны рек, озер, рыбхозов, мелиоративные каналы, села и деревни).

Биология пресмыкающихся в регионе до середины XX в. была слабо изучена. Локальные исследования рептилий юго-западной Беларуси (Огинский канал, Беловежская пуща и др.) были проведены учеными Германии и Польши и опубликованы в 1918–1939 гг., а полученные данные обобщены М. М. Пикуликом [169].

Общая характеристика степени изученности и состояние герпетофауны на конец XX в. дана в монографии «Пресмыкающиеся Белоруссии» [169]. В 1980-е годы коллектив авторов [170] изучил влияние осушительной мелиорации на состояние всего комплекса пресмыкающихся в бассейне р. Ясельда и особенности формирования герпетокомплексов на осушительных системах польдерного типа в пойме р. Припять. В работе С. М. Дробенкова [74] рассмотрены вопросы структурной организации герпетокомплексов Белорусского Полесья. Видовой состав и тренды численности рептилий резервата «Прибужское Полесье» приведены в публикациях [56, 59].

На территории региона обитают все 7 видов пресмыкающихся, встречающихся на территории Беларуси (табл. 2.17). Один вид – болотная черепаха – относится к отряду черепахи (*Testudines*), остальные виды – к отряду чешуйчатые (*Squamata*). Болотная черепаха и медянка включены в Красную книгу РБ [102], обыкновенная гадюка занесена в аннотированный список видов, требующих дополнительного изучения и внимания.

Таблица 2.17 – Пресмыкающиеся Белорусского Полесья

Отряд, семейство, вид	Тренд численности	Статус охраны		
		Красная книга Беларуси	Международный статус	
Отряд Черепахи <i>Testudines</i>				
Семейство Пресноводные черепахи <i>Emydidae</i>				
1. Черепаха болотная <i>Emys orbicularis</i>	–	VU	МСОП (NT), Берн II	
Отряд Чешуйчатые <i>Squamata</i>				
Семейство Веретеницевые <i>Anguidae</i>				
2. Веретеница ломкая <i>Anguis fragilis</i>	0	-		
Семейство Настоящие ящерицы <i>Lacertidae</i>				
3. Ящерица прыткая <i>Lacerta agilis</i>	0	-	МСОП(LC)	
4. Ящерица живородящая <i>Lacerta vivipara</i>	+	-	МСОП(LC)	
Семейство Ужевые <i>Colubridae</i>				
5. Уж обыкновенный <i>Natrix natrix</i>	0	-	МСОП(LC)	
6. Медянка <i>Coronella austriaca</i>	–	VU	Берн II	
Семейство Гадюковые <i>Viperidae</i>				
7. Гадюка обыкновенная <i>Vipera berus</i>	–	LC	МСОП(LC)	

Примечание: – – численность снижается; 0 – численность стабильна; + – численность увеличивается; ? – тренд численности не определен.

Ряд видов: ящерица прыткая и живородящая, гадюка обыкновенная могут быть индикаторными видами состояния видоспецифических экосистем региона.

По обилию и богатству видового состава рептилий в Брестской области первостепенное положение занимают лесные экосистемы и прежде всего их опушки. В сосновках рептилии представлены пятью видами из семи. Благоприятными для обитания рептилий являются березняки, ольсы и в целом мелколиственные леса и лесные вырубки. В экотонах сосняков, лиственных лесов и сельхозугодий встречаются 6 видов рептилий, отсутствует только болотная черепаха. В сосновых лесах и их экотонах, на вырубках, по обочинам дорог доминирует прыткая ящерица.

Анализ данных многолетних исследований и литературных источников показывает, что плотность населения популяций фоновых видов рептилий региона закономерно изменяется и определяется экологической спецификой видов и условиями обитания. Пространственную структуру популяций фоновых видов можно отнести к мозаичному типу, она четко проявляется в трансформированных экосистемах.

Наибольшей плотностью характеризуются популяции прыткой и живородящей ящериц, плотность которых существенно отличается в различных типах экосистем. Прыткая ящерица преобладает в более открытых и сухих экосистемах (сухие сосняки, березняки осоково-злаковые), живородящая – во влажных и затененных (ольшники – экотон с лугом, экотон с сосняком). Положительное влияние на численность рептилий оказывают вырубки леса при строительстве ЛЭП, дорог, газопроводов. В этих экосистемах численность большинства рептилий достигает высокой плотности.

Плотность населения фоновых видов рептилий в западной и центральной частях Белорусского Полесья в лесных ассоциациях варьирует от 7,5 в ольшниках до 97,4 экз./га в березняке злаково-разнотравном [59]. На болотах видовое разнообразие минимально, здесь отмечено 3 вида: ящерица живородящая, гадюка обыкновенная и черепаха болотная. В сельхозугодьях региона встречается 3 вида с очень низкой плотностью, однако их экотоны характеризуются высоким разнообразием видов и нередко высокой плотностью. На мелиоративных каналах и канавах встречается 4–5 видов рептилий. В придорожных полосах, кюветах было встречено 6 видов. В поселениях (деревни Орхово, Томашовка, Комаровка, Приборово, Леплевка, Любищицы, пгт. Домачево, поселок Каменюки и др.) и рекреационных зонах (озера Селяхи, Белое, Рогознянское и др.) встречается 2–4 вида рептилий: прыткая ящерица, гадюка обыкновенная, уж обыкновенный. Плотность каждого из видов не превышает 1–3 экз./га, или отмечались единичные встречи в течение многих лет [59].

Суммарная средняя плотность фоновых и средняя плотность всех видов рептилий в различных экосистемах региона значительно ниже величин, приведенных в литературе для аналогичных экосистем [169]. Это можно объяснить тем, что места обитания рептилий, где проводились исследования, подвергались в большинстве случаев сильному антропогенному прессу (сельскохозяйственная, лесохозяйственная, рекреационная деятельность).

Частота встречаемости видов рептилий в различных экосистемах широко варьирует. У прыткой ящерицы она колеблется от 0 на болотах верховых и переходных до 64,0 % в сосновках. Веретеница не была обнаружена на верховых болотах и пустошах, встречаемость в других экосистемах не превышала 16 %. Обыкновенная гадюка регистрировалась во всех экосистемах, наиболее часто она встречалась на верховых и переходных болотах, реже всего – в сосновках. Живородящая ящерица при учетах отмечена в 80 % случаев на верховых и переходных болотах. Обыкновенный уж отмечен в ольшниках (45 %) и дубравах (32 %). Медянка в лесных экосистемах ($n = 205$) региона встречалась в 3,4 % случаев.

Серьезный ущерб пресмыкающимся наносит увеличившаяся в последние десятилетия рекреационная нагрузка на лесные (сбор ягод и грибов) и прибрежные экосистемы региона (рыбалка, отдыхающие): реки З. Буг, Мухавец, Лесная, Припять, Ясьльда; озера Рогознянское, Выгонощанско, Бобровичское, Белое, Селяхи; Домачевские пруды и др.

Наиболее высоким видовым разнообразием среди позвоночных животных в Беларуси в целом и регионе выделяется фауна птиц. В конце XX в. на территории Беларуси было выявлено 307 видов, в том числе 226 видов гнездящихся, 20 встречались в период миграций, 11 – зимующих и 37 – случайно залетных [179]. За последние 200 лет в нашей стране зарегистрировано 329 видов птиц, из которых не менее 230 гнездящихся [156].

Первой значительной сводкой по орнитофауне Полесья стала монография В. Н. Шнитникова [231], которая включала описание 224 видов птиц Минской губернии (Пинский и Бобруйский уезды) по состоянию на конец XIX – начало XX в. М. С. Долбик [73] в монографии «Птицы Белорусского Полесья» приводит сведения о 250 видах птиц, в том числе 192 гнездящихся. Автор сделал системный обзор орнитофауны региона, анализ находок отдельных видов на гнездовании, осветил биотопическое распределение птиц. Одной из первых региональных монографий по орнитофауне Беларуси стала книга А. В. Федюшина и М. В. Долбика [224]. В книге [72], посвященной ландшафтной структуре орнитофауны Беларуси, изложены важнейшие закономерности распределения и экологии видов и сообщества птиц республики, в том числе Белорусского Полесья.

В юго-западной Беларуси в конце XX – начале XXI в. отмечено 288 видов птиц [15, 60, 61], по последним данным – 291 вид, на территории НП «Припятский» – 246 видов птиц, из них гнездящихся перелетных 142 вида и оседло проживающих 46 видов, встречаются лишь во время миграции только 445 вида и случайно залетных 14 видов [155]. В Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике в настоящее время зарегистрировано 204 вида птиц, из которых гнездится 168, зимой встречается 59 видов. Здесь обитает 52 вида редких птиц, включенных в Красную книгу [236]. Ценные сведения по орнитофауне юго-восточной части Белорусского Полесья содержатся в ряде публикаций [38, 109, 110].

В Белорусском Полесье (табл. 2.18) в конце XX – начале XXI в., по нашим и литературным данным, зарегистрировано 299 видов птиц 18 отрядов, среди которых 212 видов (71,1 %) гнездящихся, 34 вида (11,4 %) мигрирующих, 15 видов (5 %) зимующих и 38 видов (12,7 %) залетных. Лидерами по количеству видов являются отряды воробьинообразных – 108 видов (36,2 %) и ржанкообразных – 55 видов (18,1 %), затем идут гусеобразные – 34 вида (11,4 %) и соколообразные – 30 видов (10 %). Ряд отрядов (кукушкообразные, козодоеобразные, стрижеобразные, рябкообразные) представлены 1 видом. Ландшафтная структура и климатические условия стали причиной преобладания на территории Белорусского Полесья лесных и водно-болотных видов птиц.

В Красную книгу Республики Беларусь [102] включено 69 видов птиц, зарегистрированных в Полесье (в том числе 58 гнездящихся в регионе, из них 7 видов отнесены к категории CR, 13 видов – к EN, 23 вида – к VU, 15 видов – к NT). 19 видов птиц включены в аннотированный список видов, требующих дополнительного изучения и внимания. Наибольшее число охраняемых видов относится к отрядам аистообразных, гусеобразных, воробьинообразных, соколообразных, ржанкообразных (табл. 2.18).

Таблица 2.18 – Птицы Белорусского Полесья, их национальный, европейский и международный охраняющиеся статусы

№ п/п	Виды	Статус Брест обл.	Статус охраны		
			SPEC	Красная книга Беларусь	МСОП
1	2	3	4	5	6
Отряд Гагарообразные Gaviiformes					
Семейство Гагаровые Gaviidae					
1	Краснозобая гагара <i>Gavia stellata</i>	M	3		LC
2	Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>	M	3	EN	LC
3	Белоклювая гагара <i>Gavia adamsii</i>	T			NT
Отряд Поганкообразные Podicipediformes					
Семейство Поганковые Podicipedidae					
4	Малая поганка <i>Tachybaptus ruficollis</i>	N			LC
5	Большая поганка <i>Podiceps cristatus</i>	N			LC
6	Серощекая поганка <i>Podiceps grisegena</i>	N		NT	LC
7	Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>	N	3		VU
8	Черношайная поганка <i>Podiceps nigricollis</i>	N			LC
Отряд Веслоногие Pelicaniformes					
Семейство Баклановые Phalacrocoracidae					
9	Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>	N			LC
10	Малый баклан <i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	T			
Семейство Пеликановые Pelecanidae					
11	Розовый пеликан <i>Pelecanus onocrotalus</i>	T	3		LC
Отряд Аистообразные Ciconiiformes					
Семейство Цаплевые Ardeidae					
12	Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i>	N	3	VU	LC
13	Малая выпь <i>Ixobrychus minutus</i>	N	3	EN	LC
14	Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i>	N	3	NT	LC
15	Египетская цапля <i>Bubulcus ibis</i>	T			LC
16	Малая белая цапля <i>Egretta garzetta</i>	T			LC
17	Большая белая цапля <i>Egretta alba</i>	N			LC
18	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	N			LC
19	Рыжая цапля <i>Ardea purpurea</i>	T	3		LC
Семейство Аистовые Ciconiidae					
20	Черный аист <i>Ciconia nigra</i>	N	2	VU	LC
21	Белый аист <i>Ciconia ciconia</i>	N	2		LC
Семейство Ибисовые Threskiornithidae					
22	Каравайка <i>Plegadis falcinellus</i>	T	3		LC

Продолжение таблицы 2.18

1	2	3	4	5	6
23	Обыкновенная колпица <i>Platalea leucorodia</i>	T	2		LC
Отряд Гусеобразные Anseriformes					
Семейство Утиные Anatidae					
24	Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>	N		LC	LC
25	Малый лебедь <i>Cygnus columbianus</i>	NT	3		LC
26	Лебедь-кликун <i>Cygnus Cygnus</i>	M		LC	LC
27	Гуменник <i>Anser fabalis</i>	M			LC
28	Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	M			LC
29	Пискулька <i>Anser erythropus</i>	M	1	NT	VU
30	Серый гусь <i>Anser anser</i>	N			LC
31	Канадская казарка <i>Branta canadensis</i>	TW			LC
32	Черная казарка <i>Branta bernicla</i>	M	3		LC
33	Белощекая казарка <i>Branta leucopsis</i>	M			LC
34	Краснозобая казарка <i>Branta ruficollis</i>	T	1	LC	VU
35	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	T	3		LC
36	Пеганка <i>Tadorna tadorna</i>	T			LC
37	Мандаринка <i>Aix galericulata</i>	T			LC
38	Свиязь <i>Anas penelope</i>	N			LC
39	Серая утка <i>Anas strepera</i>	N	3	LC	LC
40	Чирок-свиристунок <i>Anas crecca</i>	N			LC
41	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	N			LC
42	Шилохвость <i>Anas acuta</i>	N	3	VU	LC
43	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	N	3	LC	LC
44	Широконоска <i>Anas clypeata</i>	N	3		LC
45	Красноносый нырок <i>Netta rufina</i>	T			LC
46	Красноголовая чернеть <i>Aythya ferina</i>	N	2		VU
47	Белоглазая чернеть <i>Aythya nyroca</i>	N	1	CR	NT
48	Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>	N	3		LC
49	Морская чернеть <i>Aythya marila</i>	M	3		LC
50	Обыкновенная гага <i>Somateria mollissima</i>	TW			NT
51	Морянка <i>Clangula hyemalis</i>	TW			VU
52	Синьга <i>Melanitta nigra</i>	M			LC
53	Обыкновенный турпан <i>Melanitta fusca</i>	M	3		VU
54	Обыкновенный гоголь <i>Bucephala clangula</i>	N		LC	LC
55	Луток <i>Mergellus albellus</i>	MW	3	CR	LC
56	Длинноносый крохаль <i>Mergus serrator</i>	M		EN	LC
57	Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>	MN		VU	LC
Отряд Соколообразные Falconiformes					
Семейство Ястребиные Accipitridae					
58	Обыкновенный осоед <i>Pernis apivorus</i>	N			LC
59	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	N	3	VU	LC
60	Красный коршун <i>Milvus milvus</i>	N	2	VU	NT
61	Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	N	1	EN	LC
62	Белоголовый сип <i>Gyps fulvus</i>	T			LC
63	Чёрный гриф <i>Aegypius monachus</i>	T	1		NT
64	Змеяд <i>Circaetus gallicus</i>	N	3	EN	LC
65	Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>	N			LC
66	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	N	3	VU	LC
67	Степной лунь <i>Circus macrourus</i>	TN	1	DD	NT
68	Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>	N			LC
69	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	N			LC
70	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	N			LC
71	Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i>	N			LC
72	Курганник <i>Buteo rufinus</i>	T	3		LC
73	Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	W			LC
74	Малый подорлик <i>Aquila pomarina</i>	N	2	VU	LC
75	Большой подорлик <i>Aquila clanga</i>	N	1	CR	VU
76	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	M	3	CR	LC

Продолжение таблицы 2.18					
1	2	3	4	5	6
77	Орел-карлик <i>Hieraetus pennatus</i>	N	3	CR	LC
78	Белоголовый сип <i>Gyps fulvus</i>	T			LC
79	Черный гриф <i>Aegypius monachus</i>	T	1		NT
80	Могильник <i>Aquila heliaca</i>	T	1		VU
Семейство Скопиные Pandionidae					
81	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	N	3	EN	LC
Семейство Соколиные Falconidae					
82	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	N	3	VU	LC
83	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	N	3	CR	NT
84	Дербник <i>Falco columbarius</i>	M		VU	LC
85	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	N		NT	LC
86	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	M		CR	LC
87	Балобан <i>Falco cherrug</i>	T	1		EN
Отряд Курообразные Galliformes					
Семейство Тетеревиные Tetraonidae					
88	Рябчик <i>Bonasa bonasia</i>	N			LC
89	Тетерев <i>Tetrao tetrix</i>	N	3		LC
90	Глухарь <i>Tetrao urogallus</i>	N			LC
Семейство Фазановые Phasianidae					
91	Серая куропатка <i>Perdix perdix</i>	N	3		LC
92	Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	N	3		LC
93	Фазан <i>Phasianus colchicus</i>	N			LC
Отряд Журавлеобразные Gruiformes					
Семейство Пастушковые Rallidae					
94	Пастушок <i>Rallus aquaticus</i>	N			LC
95	Погоныш <i>Porzana porzana</i>	N			LC
96	Малый погоныш <i>Porzana parva</i>	N		NT	LC
97	Коростель <i>Crex crex</i>	N	1	VU	LC
98	Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	N			LC
99	Лысуха <i>Fulica atra</i>	N			LC
Семейство Журавлиные Gruidae					
100	Серый журавль <i>Grus grus</i>	N	2	VU	LC
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes					
Семейство Кулики-сороки Haematopodidae					
101	Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>	N		VU	NT
Семейство Шилоклювковые Recurvirostridae					
102	Ходуточник <i>Himantopus himantopus</i>	MN		LC	LC
103	Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i>	T		LC	LC
Семейство Авдотковые Burhinidae					
104	Авдотка <i>Burhinus oedicnemus</i>	NT	3	CR	LC
Семейство Тиркушковые Glareolidae					
105	Степная тиркушка <i>Glareola nordmanni</i>	TN	3	DD	NT
Семейство Ржанковые Charadriidae					
106	Малый зуек <i>Charadrius dubius</i>	N			LC
107	Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	N		EN	LC
108	Хрустян <i>Charadrius morinellus</i>	T			LC
109	Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i>	M		VU	LC
110	Тулес <i>Pluvialis squatarola</i>	M			LC
111	Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	N	2		NT
Семейство Бекасовые Scolopacidae					
112	Песчанка <i>Calidris alba</i>	M			LC
113	Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>	M			LC
114	Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i>	M			LC
115	Исландский песочник <i>Calidris canutus</i>	T	3		LC
116	Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>	M			NT
117	Чернозобик <i>Calidris alpina</i>	M	3	DD	LC
118	Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	N	2	VU	LC
119	Гаршинеп <i>Lymnocryptes minimus</i>	M	3	NT	LC

Продолжение таблицы 2.18

1	2	3	4	5	6
120	Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	N	3		LC
121	Дупель <i>Gallinago media</i>	N	1	EN	NT
122	Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	N	3		LC
123	Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	N	2	VU	NT
124	Малый веретенник <i>Limosa lapponica</i>	M			NT
125	Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>	M		VU	LC
126	Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i>	N	2	EN	NT
127	Щеголь <i>Tringa erythropus</i>	M	3		LC
128	Травник <i>Tringa tetanus</i>	N	2		LC
129	Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i>	N		VU	LC
130	Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	N		VU	LC
131	Черныш <i>Tringa ochropus</i>	N			LC
132	Фифи <i>Tringa glareola</i>	N	3		LC
133	Мородунка <i>Xenus cinereus</i>	N		VU	LC
134	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	N	3		LC
135	Камнешарка <i>Arenaria interpres</i>	M			LC
136	Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i>	M			LC
Семейство Поморниковые Stercorariidae					
137	Средний поморник <i>Stercorarius pomarinus</i>	T			LC
138	Короткохвостый поморник <i>Stercorarius parasiticus</i>	T			LC
139	Длиннохвостый поморник <i>Stercorarius longicaudus</i>	T			LC
Семейство Чайковые Laridae					
140	Черноголовая чайка <i>Larus melanocephalus</i>	MN		DD	LC
141	Малая чайка <i>Larus minutus</i>	N	3	VU	LC
142	Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	N			LC
143	Морской голубок <i>Larus genei</i>	T	3		LC
144	Сизая чайка <i>Larus canus</i>	N	2	NT	LC
145	Клутша <i>Larus fuscus</i>	M			LC
146	Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>	M		LC	LC
147	Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>	N			LC
148	Морская чайка <i>Larus marinus</i>	T			LC
Семейство Крачковые Sternidae					
149	Чеграва <i>Sterna caspia</i>	T	3	LC	LC
150	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	N			LC
151	Пестроносая крачка <i>Sterna sandvicensis</i>	T	2		LC
152	Малая крачка <i>Sterna albifrons</i>	N	3	EN	LC
153	Белощекая крачка <i>Chlidonias hybridus</i>	N	3		LC
154	Черная крачка <i>Chlidonias niger</i>	N	3	LC	LC
155	Белокрылая крачка <i>Chlidonias leucopterus</i>	N			LC
Отряд Рыбообразные Pteroclidiiformes					
Семейство Рябковые Pterocletidae					
156	Саджа <i>Syrrhaptes paradoxus</i>	T			LC
Отряд Голубеобразные Columbiformes					
Семейство Голубиные Columbidae					
157	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	N			LC
158	Клиптих <i>Columba oenas</i>	N			LC
159	Вяхирь <i>Columba palumbus</i>	N			LC
160	Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i>	N			LC
161	Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i>	N	3		VU
Отряд Кукушкообразные Cuculiformes					
Семейство Кукушковые Cuculidae					
162	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	N			LC
Отряд Совообразные Strigiformes					
Семейство Сипуховые Tytonidae					
163	Сипуха <i>Tyto alba</i>	N	3	EN	LC
Семейство Настоящие совы Strigidae					
164	Сплюшка <i>Otus scops</i>	N	2	NT	LC
165	Филин <i>Bubo bubo</i>	N	3	EN	LC

Продолжение таблицы 2.18					
1	2	3	4	5	6
166	Белая сова <i>Nyctea scandiaca</i>	W	3		LC
167	Ястребиная сова <i>Surnia ulula</i>	T			LC
168	Воробышний сыч <i>Glaucidium passerinum</i>	N		NT	LC
169	Домовый сыч <i>Athene noctua</i>	N	3	VU	LC
170	Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	N			LC
171	Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i>	T		VU	LC
172	Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i>	N		EN	LC
173	Ушастая сова <i>Asio otus</i>	N			LC
174	Болотная сова <i>Asio flammeus</i>	N	3	NT	LC
175	Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i>	N		LC	LC
Отряд Козодообразные Caprimulgiformes					
Семейство Настоящие козодои (Caprimulgidae)					
176	Обыкновенный козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	N	2		LC
Отряд Стрижеобразные Apodiformes					
Семейство Стрижинные Apodidae					
177	Черный стриж <i>Apus apus</i>	N			LC
Отряд Ракшеобразные Coraciiformes					
Семейство Зимородковые Alcedinidae					
178	Обыкновенный зимородок <i>Alcedo atthis</i>	N	3	VU	LC
Семейство Щурковые Meropidae					
179	Золотистая щурка <i>Merops apiaster</i>	N	3	VU	LC
Семейство Ракшевые Coraciidae					
180	Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	N	2	CR	LC
Семейство Удодовые Upupidae					
181	Удод <i>Upupa epops</i>	N	3		LC
Отряд Дятлообразные Piciformes					
Семейство Дятловые Picidae					
182	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	N	3		LC
183	Седой дятел <i>Picus canus</i>	N	3		LC
184	Зеленый дятел <i>Picus viridis</i>	N	2	VU	LC
185	Желна <i>Dryocopus martius</i>	N			LC
186	Пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	N			LC
187	Сирийский дятел <i>Dendrocopos syriacus</i>	N			LC
188	Средний дятел <i>Dendrocopos medius</i>	N		LC	LC
189	Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	N		NT	LC
190	Малый дятел <i>Dendrocopos minor</i>	N			LC
191	Трехпалый дятел <i>Picoides tridactylus</i>	N	3	NT	LC
Отряд Воробьинообразные Passeriformes					
Семейство Жаворонковые Alaudidae					
192	Хохлатый жаворонок <i>Galerida cristata</i>	N	3	NT	LC
193	Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>	N	2		LC
194	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	N	3		LC
195	Рогатый жаворонок <i>Eremophila alpestris</i>	TW			LC
Семейство Ласточковые Hirundinidae					
196	Береговая ласточка <i>Riparia riparia</i>	N	3		LC
197	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	N	3		LC
198	Городская ласточка <i>Delichon urbica</i>	N	3		LC
Семейство Трясогузковые Motacillidae					
199	Полевой конек <i>Anthus campestris</i>	N	3	NT	LC
200	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	N			LC
201	Луговой конек <i>Anthus pratensis</i>	N			NT
202	Краснозобый конек <i>Anthus cervinus</i>	M			LC
203	Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>	N			LC
204	Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i>	N			LC
205	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	N			LC
206	Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i>	T			LC
Семейство Свиристелевые Bombycillidae					
207	Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	MW			LC
Семейство Оляпковые Cinclidae					
208	Оляпка <i>Cinclus cinclus</i>	MW		DD	LC

Продолжение таблицы 2.18

1	2	3	4	5	6
Семейство Крапивниковые Troglodytidae					
209	Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	N			LC
Семейство Завирушковые Prunellidae					
210	Лесная завишка <i>Prunella modularis</i>	N			LC
Семейство Дроздовые Turdidae					
211	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	N			LC
212	Обыкновенный соловей <i>Luscinia luscinia</i>	N			LC
213	Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	N			LC
214	Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	N			LC
215	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	N	2		LC
216	Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i>	N			LC
217	Черноголовый чекан <i>Saxicola torquatus</i>	N	3		LC
218	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	N	3		LC
219	Черный дрозд <i>Turdus merula</i>	N			LC
220	Дрозд Науманна <i>Turdus naumanni</i>	T			
221	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	N			LC
222	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	N			LC
223	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	N			NT
224	Деряба <i>Turdus viscivorus</i>	N			LC
Семейство Славковые Sylviidae					
225	Обыкновенный сверчок <i>Locustella naevia</i>	N			LC
226	Речной сверчок <i>Locustella fluviatilis</i>	N			LC
227	Соловьиный сверчок <i>Locustella lusciniooides</i>	N			LC
228	Вертлявая камышевка <i>Acrocephalus paludicola</i>	N	1	CR	VU
229	Камышевка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	N			LC
230	Садовая камышевка <i>Acrocephalus dumetorum</i>	N			LC
231	Болотная камышевка <i>Acrocephalus palustris</i>	N			LC
232	Тростниковая камышевка <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	N			LC
233	Дроздовидная камышевка <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	N			LC
234	Зеленая пересмешка <i>Hippolais icterina</i>	N			LC
235	Ястребиная славка <i>Sylvia nisoria</i>	N			LC
236	Славка-завишка <i>Sylvia curruca</i>	N			LC
237	Серая славка <i>Sylvia communis</i>	N			LC
238	Садовая славка <i>Sylvia borin</i>	N			LC
239	Черноголовая славка <i>Sylvia atricapilla</i>	N			LC
240	Зеленая пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>	N			LC
241	Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	N	2		LC
242	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	N			LC
243	Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	N			LC
Семейство Корольковые Regulidae					
244	Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i>	N			LC
245	Красноголовый королек <i>Regulus ignicapilla</i>	T			LC
Семейство Мухоловковые Muscicapidae					
246	Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	N	3		LC
247	Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i>	N			LC
248	Мухоловка-белошайка <i>Ficedula albicollis</i>	N		NT	LC
249	Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	N			LC
Семейство Суторовые Paradoxornithidae					
250	Усатая синица <i>Panurus biarmicus</i>	N		NT	LC
Семейство Ополовниковые Aegithalidae					
251	Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	N			LC
Семейство Синицевые Paridae					
252	Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	N	3		LC
253	Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	N			LC
254	Хохлатая синица <i>Parus cristatus</i>	N	2		LC
255	Московка <i>Parus ater</i>	N			LC
256	Обыкновенная лазоревка <i>Parus caeruleus</i>	N			LC
257	Белая лазоревка <i>Parus cyanus</i>	N		VU	LC

Окончание таблицы 2.18					
1	2	3	4	5	6
258	Большая синица <i>Parus major</i>	N		VU	LC
Семейство Поползневые Sittidae					
259	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	N			LC
Семейство Пищуховые Certhiidae					
260	Обыкновенная пищуха <i>Certhia familiaris</i>	N			LC
Семейство Ремезовые Remizidae					
261	Обыкновенный ремез <i>Remiz pendulinus</i>	N			LC
Иволговые Oriolidae					
262	Обыкновенная иволга <i>Oriolus oriolus</i>	N			LC
Семейство Сорокопутовые Laniidae					
263	Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i>	N	3		LC
264	Чернолобый сорокопут <i>Lanius minor</i>	N	2	EN	LC
265	Серый сорокопут <i>Lanius excubitor</i>	N	3	LC	LC
266	Красноголовый сорокопут <i>Lanius senator</i>	T	2		LC
Семейство Врановые Corvidae					
267	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	N			LC
268	Сорока <i>Pica pica</i>	N			LC
269	Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i>	N			LC
270	Галка <i>Corvus monedula</i>	N			LC
271	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	N			LC
272	Серая ворона <i>Corvus corone cornix</i>	N			LC
273	Ворон <i>Corvus corax</i>	N			LC
Семейство Скворцовые Sturnidae					
274	Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	N			LC
275	Розовый скворец <i>Sturnus roseus</i>	T			LC
Семейство Воробьиные Passeridae					
276	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	N			LC
277	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	N	3		LC
Семейство Вьюрковые Fringillidae					
278	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	N			LC
279	Выорок <i>Fringilla montifringilla</i>	M			LC
280	Европейский выорок <i>Serinus serinus</i>	N			LC
281	Обыкновенная зеленушка <i>Carduelis chloris</i>	N			LC
282	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	N			LC
283	Чиж <i>Carduelis spinus</i>	N			LC
284	Коноплянка <i>Carduelis cannabina</i>	N	2		LC
285	Горная чечетка <i>Carduelis flavirostris</i>	MW			LC
286	Обыкновенная чечетка <i>Carduelis flammea</i>	MW			LC
287	Пепельная чечетка <i>Carduelis hornemannii</i>	MW			LC
288	Обыкновенный клест <i>Loxia curvirostra</i>	M			LC
289	Клест-сосновик <i>Loxia pytyopsittacus</i>	M		LC	LC
290	Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	N			LC
291	Шур <i>Pinicola enucleator</i>	W			LC
292	Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	N			LC
293	Обыкновенный дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	N			LC
Семейство Овсянковые Emberizidae					
294	Подорожник <i>Calcarius lapponicus</i>	MW			LC
295	Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i>	MW			LC
296	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	N			LC
297	Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i>	N	2	EN	LC
298	Тростниковая овсянка <i>Emberiza schoeniclus</i>	N			LC
299	Простянка <i>Miliaria calandra</i>	N	2	NT	LC

Примечание: Статус в Беларуси: N – гнездящиеся виды; M – мигрирующие; W – зимующие; T – залетные.

Значимость данного региона состоит в поддержании мест обитания ряда водно-болотных видов птиц, имеющих высокий региональный и международный охранный статус. Всего на данной территории гнездится 15 видов птиц, включенных в Красный список МСОП (IUCN, 2008, ver. 3.1), в том числе высокую степень угрозы в мире (категория VU) имеют 5 видов: красношайная поганка,

красноголовая чернеть, большой подорлик, обыкновенная горлица и вертлявая камышевка; 10 видов отнесены к категории NT: белоглазая чернеть, красный коршун, кобчик, кулик-сорока, чибис, дупель, большой веретенник, большой кроншнеп, луговой конек, белобровик. 194 вида имеют статус «вызывающий наименьшие опасения» (категория LC).

Высокую общеевропейскую значимость (SPEC 1) имеют 13 видов, в том числе 7 гнездящихся (белоглазая чернеть, орлан-белохвост, степной лунь, большой подорлик, коростель, дупель, вертлявая камышевка). Также в орнитофауне отмечено 22 гнездящихся вида, отнесенных к категории SPEC 2, и 50 видов, отнесенных к категории SPEC 3. Они имеют неблагоприятный природоохраный статус в Европе.

Анализ состояния орнитофауны в юго-западной Беларуси [60, 61], в Беларуси [157, 169] и в Европе [3, 5] показывает, что у многих птиц сокращаются ареалы и численность; некоторые виды, наоборот, расширяют свой ареал с положительными трендами численности. Оценка преобладающих тенденций состояния птиц Беларуси в течение XX столетия показала [157], что явные популяционные изменения отмечены у 112 видов птиц из 225 гнездящихся. Отрицательные тренды численности были преобладающими в популяции 49 (43 % видов) с выраженной динамикой, у 36 (26,0 %) положительные популяционные тренды. Тренды численности гнездящихся видов птиц в юго-западной Беларуси в конце XX – начале XXI в. приведены в монографиях [60, 61]. У 73 (34,1 %) видов птиц из 214 гнездящихся были выявлены явные популяционные изменения. Доминирующей группой птиц являются виды со стабильной численностью. Эта группа в Беларуси представлена 86 видами из 225 гнездящихся (38,2 %), что близко к показателям по региону. Снижение численности характерно для обитателей водно-болотных угодий и спелых лесов (большой подорлик, вертлявая камышевка, дупель, большой веретенник, зеленый дятел, клинтух и др.).

Видовая структура орнитофауны региона и численность отдельных видов птиц претерпели значительные изменения за последние десятилетия: здесь на гнездовании, в период миграций и кочевок зарегистрировано 27 новых видов птиц, из них – 25 за последние 50 лет и 2 вида – за 5 лет XXI в. Среди этой группы птиц надо отметить виды, которые загнездились и численность их увеличивается в последние десятилетия: серый гусь, лебедь-шипун, большая белая цапля, большой баклан, желтоголовая трясогузка, усатая синица, а также виды малочисленные и спорадически встречающиеся в гнездовой период или в период миграций: лебедь-кликун, малый лебедь, короткохвостый поморник, кулик-сорока, сизая чайка, клуша, хохотунья, черноголовый чекан, белобровик, красноголовый королек, короткопалая пищуха, горная чечетка и др. Эти изменения в орнитофауне вызваны рядом причин, одной из которых является глобальное изменение климата. Виды, расселяющиеся в северном направлении, представлены в основном типичными обитателями лесостепной и степной зон. Многие из них связаны с водоемами и заболоченными территориями. ТERRITORIALное перераспределение видов вызывает трансформация природных местообитаний, создание агроценозов.

В настоящее время на территории Белорусского Полесья обитает 70 видов млекопитающих (табл. 2.19), это 90,9 % общего количества видов Беларуси [31, 57 и др.]. Они представлены шестью отрядами: насекомоядные (9 видов), рукокрылые (17), хищные (15), грызуны (22), парнокопытные (5) и зайцеобразные (2). Одной из первых региональных монографий по фаунистике Беларуси стала книга И. Н. Сержанина [201], которая выдержала два издания. В ней были подведены итоги многолетних исследований териофауны страны, содержатся сведения о 73 видах млекопитающих. В монографии «Млекопитающие Беларуси» [194] дано описание 77 видов, обитающих в настоящее время на территории нашей страны, выполнен анализ изменения видового состава териофауны, динамики численности, названы проблемы охраны и использования млекопитающих региона к началу XXI столетия.

14 видов млекопитающих, обитающих в Полесье, включены в Красную книгу Республики Беларусь (70,0 % общего количества охраняемых в РБ видов данного класса), в том числе 6 видов рукокрылых, 4 вида хищных, 3 вида грызунов и 1 вид парнокопытных. 10 видов млекопитающих, населяющих регион, включены в Приложение к Красной книге как требующие дополнительного изучения и внимания в целях профилактической охраны.

Отряд насекомоядных представлен как массовыми широко распространенными видами (еж белогрудый, европейский крот, обыкновенная и малая бурозубки и обыкновенная кутора) так и мало-численными, слабо изученными (малая и белобрюхая белозубки, средняя бурозубка и малая кутора).

Отряд рукокрылых на территории региона представлен 17 видами, что составляет 44 % европейской и 1,5 % мировой микрохиротерофауны [209]. Большая часть видов этого отряда обитает в лесах (дуплогнездники), некоторые используют пещеры, постройки человека и т. п. Для большинства видов летучих мышей региона в последнее десятилетие характерно снижение численности, главной причиной которой является лесохозяйственная деятельность человека, изменение возрастного и полородного состава лесов, приведшие к сокращению перестойных и дуплистых деревьев, являющихся местом размножения, дневок и зимовок многих видов летучих мышей.

Таблица 2.19 – Млекопитающие Белорусского Полесья, их национальный и международный статусы охраны

Отряд, семейство, вид	Тренд	Статус охраны	
		Красная книга Беларусь	Международный статус
1	2	3	4
Отряд Насекомоядные Insectivora			
Семейство Ежовые Erinaceidae			
1. Ёж восточноевропейский <i>Erinaceus concolor</i>	+		LC
Семейство Землеройковые Soricidae			
2. Малая буровзбка <i>Sorex minutus</i>	-		LC
3. Средняя буровзбка <i>Sorex caecutiens</i>	0		LC
4. Обыкновенная буровзбка <i>Sorex araneus</i>	0		LC
5. Малая кутора <i>Neomys anomalus</i>	?	DD	LC, Берн III
6. Обыкновенная кутора <i>Neomys fodiens</i>	-		LC
7. Малая белозубка <i>Crocidura suaveolens</i>	?	DD	LC, Берн III
8. Белобрюхая белозубка <i>Crocidura leucodon</i>	?	DD	LC, Берн III
Семейство Кротовые Talpidae			
9. Обыкновенный крот <i>Talpa europaea</i>	+		LC
Отряд Рукокрылые Chiroptera			
Семейство Гладконосые летучие мыши Vespertilionidae			
10. Водяная ночница <i>Myotis daubentonii</i>	?		LC
11. Ночница Наттерера <i>Myotis nattereri</i>	0	NT	LC, Берн II
12. Большая ночница <i>Myotis myotis</i>	?		LC
13. Ночница Брандта <i>Myotis brandti</i>	-	VU	LC, Берн II
14. Усатая ночница <i>Myotis mystacinus</i>	-	DD	
15. Прудовая ночница <i>Myotis dasycneme</i>	?	EN	NT, Берн II
16. Европейская широкушка <i>Barbastella barbastellus</i>	-	EN	NT, Берн II
17. Бурый ушан <i>Plecotus auritus</i>	0		LC
18. Серый ушан <i>Plecotus austriacus</i>	-		LC
19. Рыжая вечерница <i>Nyctalus noctula</i>	0		LC
20. Малая вечерница <i>Nyctalus leisleri</i>	-	VU	LC, Берн II
21. Нетопырь-карлик <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	+		LC
22. Лесной нетопырь <i>Pipistrellus nathusii</i>	+		LC
23. Нетопырь-пигмей <i>Pipistrellus pugmaeus</i>	+		LC
24. Северный кожанок <i>Eptesicus nilssonii</i>	+	VU	LC, Берн II
25. Поздний кожан <i>Eptesicus serotinus</i>	+	LC	LC, Берн II
26. Двухцветный кожан <i>Vesperilio murinus</i>	0	DD	LC, Берн II
Отряд Хищные Carnivora			
Семейство Псовые Canidae			
27. Енотовидная собака <i>Nyctereutes procyonoides</i>	-		LC
28. Волк <i>Canis lupus</i>	-		LC
29. Обыкновенная лисица <i>Vulpes vulpes</i>	+		LC
Семейство Медвежьи Ursidae			
30. Медведь бурый <i>Ursus arctos</i>	?	CR	LC, Берн II
Семейство Енотовые Procyonidae			
31. Енот-полоскун <i>Procyon lotor</i>	?		LC
Семейство Куньи Mustelidae			
32. Лесная куница <i>Martes martes</i>	0		LC
33. Каменная куница <i>Martes foina</i>	+		LC
34. Ласка <i>Mustela nivalis</i>	0		LC
35. Горностай <i>Mustela erminea</i>	-	LC	LC, Берн III
36. Европейская норка <i>Mustela lutreola</i>	?	CR	CR, Берн II
37. Американская норка <i>Neovison vison</i>	+		LC
38. Лесной хорек <i>Mustela putorius</i>	0	LC	LC, Берн III
39. Барсук <i>Meles meles</i>	-	VU	LC, Берн III
40. Выдра <i>Lutra lutra</i>	0	LC	NT, Берн II
Семейство Кошачьи Felidae			
41. Рысь <i>Lynx lynx</i>	?	EN	LC, Берн III
Отряд Парнокопытные Artiodactyla			
Семейство Свинные Suidae			
42. Кабан <i>Sus scrofa</i>	-		

Окончание таблицы 2.19			
1	2	3	4
Семейство Олении Cervidae			
43. Благородный олень <i>Cervus elaphus</i>	+		
44. Европейская косуля <i>Capreolus capreolus</i>	+		
45. Лось <i>Alces alces</i>	0		
46. Зубр <i>Bison bonasus</i>	+	VU	VU, Берн II
Отряд Грызуны Rodentia			
Семейство Беличьи Sciuridae			
47. Обыкновенная белка <i>Sciurus vulgaris</i>	0	LC	LC, Берн III
Семейство Бобровые Castoridae			
48. Речной бобр <i>Castor fiber</i>	+	LC	LC, Берн III
Семейство Соневые Myoxidae			
49. Лесная соня <i>Dryomys nitedula</i>	-	LC	LC, Берн III
50. Соня-полчок <i>Glis glis</i>	0	VU	LC, Берн III
51. Садовая соня <i>Eliomys quercinus</i>	-	VU	NT, Берн III
52. Орешниковая соня <i>Muscardinus avellanarius</i>	+	NT	LC, Берн III
Семейство Мышковые Sminthidae			
53. Лесная мышовка <i>Sicista betulina</i>	0	DD	LC
Семейство Хомяковые Cricetidae			
54. Рыжая полевка <i>Clethrionomys glareolus</i>	0		LC
55. Ондатра <i>Ondatra zibethicus</i>	-		LC
56. Водяная полевка <i>Arvicola terrestris</i>	0		LC
57. Полевка-экономка <i>Microtus oeconomus</i>	0		LC
58. Подземная полевка <i>Microtus subterraneus</i>	?		LC
59. Обыкновенная полевка <i>Microtus arvalis</i>	0		LC
60. Темная полевка <i>Microtus agrestis</i>	-		LC
Семейство Мышиные Muridae			
61. Европейская мышь <i>Apodemus sylvaticus</i>	0		LC
62. Лесная мышь <i>Apodemus uralensis</i>	?		LC
63. Желтогорлая мышь <i>Apodemus flavicollis</i>	+		LC
64. Полеваямышь <i>Apodemus agrarius</i>	-		LC
65. Домовая мышь <i>Mus mus culus</i>	+		LC
66. Мышь-малютка <i>Micromys minutus</i>	0	LC	LC
67. Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	+		LC
68. Черная крыса <i>Rattus rattus</i>	0		LC
Отряд Зайцеобразные Lagomorpha			
Семейство Заячьи Leporidae			
69. Заяц-русак <i>Lepus europaeus</i>	+		LC
70. Заяц-белка <i>Lepus timidus</i>	-		LC

Примечание: - – численность снижается; 0 – численность стабильна; + – численность увеличивается; ? – тренд численности не определен.

В регионе зарегистрировано 15 видов отряда хищных, среди которых 12 аборигенов и 3 интродуцента (американская норка, енот-полоскун и енотовидная собака). В Красную книгу Республики Беларусь включено 4 вида (бурый медведь, европейская норка, барсук и рысь), 3 вида включены в аннотированный список видов, требующих дополнительного изучения. Рысь в основном обитает в крупных ООПТ. Европейская норка находится на грани исчезновения в Европе. В регионе отмечены редкие заходы бурого медведя.

На территории региона обитает 5 видов парнокопытных. Хозяйственно ценными являются охотничьи виды (кабан, лось, благородный олень, европейская косуля). В последние годы наблюдается рост численности копытных, что объясняется снижением пресса браконьерства, повышением степени мозаичности лесов, биотехническими мероприятиями, более благоприятными условиями зимовки.

Одним из уникальных видов белорусской фауны является зубр, который в нашей стране находится под охраной. Вид имеет неблагоприятный статус в Красной книге МСОП (VU). В настоящее время в Беларусь создано 10 микропопуляций зубра, 4 из которых находятся в Припятском Полесье (Озеранская, Лясковичская, Найдянская, Полесская).

Отряд грызунов представлен 25 видами из 26, обитающих в республике. Интродуцентом является только ондатра. В Красную книгу Республики Беларусь включены 3 вида: соня-полчок, садовая соня, орешниковая соня (табл. 2.19). К отряду зайцеобразных относятся два вида: заяц-русак и заяц-беляк, которые являются объектами охоты.

Численность отдельных видов млекопитающих региона имеет следующие особенности динамики: преобладают виды, численность которых стабильна (30,0 %) или растет (27,1 %), отрицательная динамика отмечена у 25,7 % видов. У 17,2 % видов тренд численности не был определен из-за низкой численности и нерегулярного попадания в учеты.

Таким образом, на территории юго-западной Беларуси встречается 452 вида позвоночных животных 6 классов, что составляет более 90 % видового состава позвоночных Беларуси. Регион играет важную роль в сохранении генофонда в целом, в том числе редких и охраняемых видов животных Беларуси и сопредельных территорий.