

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
Центральный ботанический сад
Научно-практический центр по биоресурсам
Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича
Институт леса



**Проблемы сохранения биологического разнообразия
и использования биологических ресурсов**

Материалы III Международной конференции,
посвященной 110-летию со дня рождения академика Н.В. Смольского
(7–9 октября 2015 г., Минск, Беларусь)

В двух частях
Часть 2

**Секция 3. Биоразнообразие и современное состояние фауны,
проблемы охраны и устойчивого использования**

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 3

Биоразнообразие и современное состояние фауны,
проблемы охраны и устойчивого использования

Абрамова И.В., Гайдук В.Е. Биоразнообразие позвоночных животных юго-западной Беларуси	10
Акимова Л.Н. Участие представителей семейств Lymnaeidae и Planorbidae (Gastropoda) в поддержании устойчивого очага церкариоза на озере Нарочь, Беларусь	14
Акимова Л.Н. Фауна дигеней (Trematoda: Digenea) водных брюхоногих моллюсков Республиканского ландшафтного заказника «Званец», Беларусь	18
Акопян А.С., Степанян И.Э., Хачатрян А.Г., Айвазян А.Э. Инсектоакарицидные свойства некоторых ядовитых растений (Plantae: Simaroubaceae, Aprocynaceae)	20
Алехнович А.В. Биологические характеристики речных раков Беларуси как основа их успеха в конкурентном исключении	23
Алехнович А.В., Молотков Д.В. Оценка смертности промысловой части популяции длиннопалого рака через определение коэффициентов линейной регрессии логарифмов уловов и возраста особей	28
Анисимова Е.И., Полоз С.В., Янута Г.Г., Велигуров П.А., Юрченко Д.Г., Кекшина А.М. Встречаемость гельминтов у диких копытных при современном биогеографическом их распределении	32
Бахарев В.А., Парфёнов В.И., Третьяков Д.И., Назарчук О.А. Биоразнообразие и современное состояние флоры и фауны позвоночных Мозырского Полесья, проблемы охраны и устойчивого использования	36
Бедункова О.О. Флуктуирующая асимметрия биоты как показатель «здоровья» экосистемы бассейна реки Стыр в пределах украинской части водосбора	40
Беспятова Л.А., Бугмырин С.В. Разнообразие и современное состояние фауны эктопаразитов мелких млекопитающих Карелии	44
Богдя Л., Зубков Н., Бучючяну Л., Круду Н., Сокиркэ Н. Биотопическое распределение и численность околородных воробьиных в тростниковых зарослях центральной части Республики Молдова	46
Бородин О.И. Новые данные по цикадовым (Hemiptera: Fulgoromorpha & Cicadomorpha) Полесской физико-географической провинции	50
Бубенько А.Н. Зоогеографический анализ структуры фауны сиантропных жесткокрылых в постройках на территории Беларуси	54
Бусева Ж.Ф., Плюта М.В. Питание молоди рыб в литорали мелководного озера	58
Бычков В.П. Численность, распространение и добыча боровой дичи отряда Galliformes на территории Беларуси	60

Бычкова Е.И., Федорова И.А., Якович М.М., Исаченко Л.И. Изучение межвидовых взаимодействий рыжих лесных муравьев и иксодовых клещей на территории г. Минска	62
Вежновец В.В. Возможности восстановления утраченных популяций редких видов водных беспозвоночных	65
Вежновец В.В., Майсак Н.Н. Сравнительный анализ пелагического и литорального зоопланктона в озерах разного трофического статуса	68
Велигуров П.А. Трофейный потенциал популяций благородного оленя (<i>Cervus elaphus</i>) в областях Беларуси	72
Войтенкова Н.Н. Население и сезонная динамика мицетобионтных стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в ельниках-кисличниках Смоленской области	74
Волкова Т.В., Сусло Д.С. Кровососущие комары (Diptera, Culicidae) рекреационных зон особо охраняемых природных территорий Беларуси	78
Воробьева М.М., Жоров Д.Г., Воронова Н.В. Альгочная гля (<i>Brachycaudus divaticatae</i> (Shaposhnikov, 1956)) в Беларуси: современное распространение вида и вариабельность STR-локусов генома	80
Востоков Е.К. Олень благородный в Беларуси: становление, современное состояние, использование ресурсов	85
Gevorgyan G.A., Mamyan A.S., Hambaryan L.R., Stepanyan L.G. Investigation of bacterio- and phytoplankton communities in "Yerevanyan lich" reservoir and the Hrazdan river in Yerevan city, Armenia	89
Гигиняк Ю.Г., Байчоров В.М., Гигиняк И.Ю. Водные экосистемы Национального парка «Беловежская пушча» и их гидрохимическая характеристика	93
Гляковская Е.И. Видовой состав и структура населения герпетобионтных жесткокрылых (отряд Coleoptera) на территории Свислочского района Гродненской области	97
Гомель К.В. Оценка степени урбанизации водно-болотных птиц г. Минска	100
Дерунков А.В. Листоеды рода <i>Diabrotica</i> Chevtr. (Coleoptera: Chrysomelidae, Galerucinae) Северной и Центральной Америки: результаты ревизии типового материала и создания интерактивного определительного ключа в оболочке Lucid	104
Домбровский В.Ч., Журавлев Д.В., Фенчук В.В. Статус гигантской вечерницы <i>Nyctalus lasiopterus</i> в Беларуси	108
Дробенков С.М. Особенности размножения и возможные причины редкой встречаемости камышового жабы (<i>Epidalea calamita</i>) в Беларуси	109
Дробенков С.М. Современное состояние и перспективы использования биологических ресурсов гадюки обыкновенной (<i>Pelias berus</i>) в Беларуси	113
Елисовецкая Д.С., Держанский В.В., Дорошенко В.Н. <i>Perillus bioculatus</i> в Молдове: проблемы сохранения популяции и возможность использования хищника для защиты картофеля от колорадского жука	116

Емец В.М. Хослепожарные (2009–2014) изменения видового богатства и экологической структуры комплекса дендрофильных членистоногих-филлофагов в сосняке Воронежского заповедника	118
Ермолаев И.В., Васильев А.А. О сезонной динамике повреждения дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i> L.) насекомыми-филлофагами в национальном парке «Нечкинский»	121
Журминский С.Д. Эволюция фауны отряда <i>Anseriformes</i> Молдовы и ее признаки	126
Зубей А.В. Проблемы рационального использования промысловых видов рыб водоемов/водотоков заказника «Дрожбитка-Свина»	131
Иванец О.Р. Видовое разнообразие и морфо-экологическая характеристика рода <i>Pleuroxus baird</i> , 1843 (Cladocera: Anomopoda: Chydoridae) Украинского Расточья	134
Кадырбеков Р.Х., Тлепаева А.М. К фауне жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) Каратауского государственного природного заповедника (Южный Казахстан)	137
Кириченко Н.И., Акулов Е.Н., Пустошинская А.С., Петько В.М., Бабичев Н.С., Пономаренко М.Г. Таксономическое разнообразие микрочешуекрылых (Microlepidoptera), минирующих листья древесных растений в Сибири	141
Козорез А.И. Возрастная и трофейная характеристика самцов оленя благородного северо-западной части республиканского ландшафтного заказника «Налибокский»	144
Козорез А.И. Результаты и перспективы восстановления мегафауны Беларуси на примере республиканского ландшафтного заказника «Налибокский» и охотхозяйства «Красный Бор»	148
Колесова Н.С., Зеленина Н.П., Балукова О.М. Фауно-экологический анализ шмелей на территории Национального парка «Русский Север» (Россия, Вологодская область)	153
Коротеева Д.О. Первые данные о видовом составе антофильных перепончатокрылых – посетителей соцветий иссопа лекарственного (<i>Hyssopus officinalis</i> L.) в условиях г. Минска	157
Костоусов В.Г., Мищенко В.А., Шкуте Н.А., Орех Е.В. Морфо-биологические особенности симпатрических популяций ряпушки Белорусско-Латвийского Поозерья в части сохранения биоразнообразия	159
Кулак А.В., Держинский Е.А., Сетракова Е.М. Охраняемые в Беларуси виды совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera: Noctuoidea), обитающих на территории биологического заказника «Званец»	163
Куликова Л. Фауна клещей высших растений зональных биотопов Республики Молдова	168
Литвинова А.Г., Вежновец В.В. Результаты многолетних наблюдений за популяциями реликтового рачка <i>Eurytemora lacustris</i> (Poppo, 1887) в озерах Беларуси	171
Лукашанец Д.А. Сравнение показателей численности коловраток <i>Bdelloidea</i> в наземных субстратах из различных местообитаний Беларуси	175
Лябзина С.Н., Омарова О.Э., Узенбаев С.Д., Толстогузова О.А. К изучению состава некрофильных жесткокрылых на трупах мелких животных в Карелии	177

Макаренко А.И. Развитие чужеродных амфипод (Crustacea, Gammaridae) в весенний период в реке Сож	181
Максимова С.Л., Мухин Ю.Ф., Тарасевич А.Ю. Технологии переработки отходов садово-парковых хозяйств	185
Мелешко Ж.Е. Долгоносикообразных жуки (Curculionoidea) на интродуцированных растениях семейств Pinaceae, Rosaceae, Fabaceae и Oleaceae г. Минска	189
Мороз М.Д. Фауна водных беспозвоночных гидроузла Гродненской ГЭС	191
Морозов А.В., Лях Ю.Г. Эпизоотическое благополучие на территориях обитания ресурсных видов животных в Беларуси	197
Мурванидзе Л.П., Николаишвили К.Г., Ломидзе Ц.В., Арабули Л.Ш., Асатиани К.Д. Биоразнообразие и современное состояние паразитофауны рыб озера Джандари	200
Назарчук О.А., Бахарев В.А., Нужда М.С. Воробей-альбинос в городе Мозыре	204
Наконечный И.В.1, Пилипенко Ю.В. Современное состояние популяции баклана большого <i>Phalacrocorax carbo</i> в зоне Днепро-Бугского лимана	206
Натыканец В.В. Показатели размножения речных уток в пойме реки Припять (Житковичский и Столинский районы)	210
Никифоров М.Е., Хейдорова Е.Э., Гомель К.В., Шпак А.В. Генетические аспекты орнитофауногенеза Центральной и Восточной Европы в послеледниковый период	211
Павлова С.Ф., Ковальчук А.М. Видовой состав и обилие населения птиц биосферного резервата «Прибужское Полесье»	215
Павлова С.Ф. Особенности населения птиц лесопарковых комплексов города Бреста	220
Павлющик Т.Е. Численность и распространение тетерева в Белорусском Полесье	224
Пакуль П.А., Дмитренко М.Г., Островский О.А. Успешность размножения черного аиста (<i>Ciconia nigra</i>) и малого подорлика (<i>Aquila pomarina</i>) в Белорусском Полесье в условиях изменения климата	228
Пенькевич В.А. Дождевые черви Полесского государственного радиационно-экологического заповедника и их зараженность личинками метастронгилид	231
Пиминин В.Н., Сяницын А.А., Шевнина М.С., Шнайдер С.А., Чесноков А.Д. Воздействие линейных объектов на охотничьих животных в Ямало-Ненецком АО	235
Плюта М.В., Ризевский В.К. Современное состояние утревдовства в Беларуси	238
Poiras L.N. Comparative analysis of phytonematode species diversity of different natural ecosystems in Moldova	241
Поликарпова Ю.Б., Варфоломеева Е.А. Использование лабораторной культуры сухумской популяции <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> Muls. (Coleoptera, Coccinellidae) для предотвращения весенней вспышки численности мучнистого червеца в оранжереях Ботанического сада (Санкт-Петербург)	246
Попиначенко Т.И. Структура сообщества Cladocera литорали и пелагиали малых озер	249

Прищепчик О.В., Журавлев Д.В., Колосков М.Н. Кормовые объекты в питании птенцов вертлявой камышевки на территории республиканского заказника «Званец» в 2014 г.	252
Разлуцкий В.И., Фенева И.Ю., Эйсмонт-Карабин И., Палаш А.Л., Туновски Я., Зилитинкевич Н.С., Сысова Е.А. Влияние гипоксии на вертикальное распределение планктона в стратифицированных озерах с различным температурным режимом	255
Ризевский В.К. Динамика состава фауны рыб водоемов Беларуси	260
Ромашов Б.В., Ромашова Н.Б. Особенности формирования гельминтофауны речных бобров	262
Салавей І.А., Грыгчык В.В., Сідаровіч В.Я., Міндлін Г.А. Аналіз асноўных структурных зменаў у асамблеі дзённых драпежных птушак <i>Falconiformes</i> у татальным аграрным ландшафце ў параўнанні з адносна натуральным станам у Паазерскай пушчы	267
Самусенко И.Э. Предварительные итоги учета белого аиста <i>Ciconia ciconia</i> на территории Беларуси в 2014–2015 гг.	270
Сауткин Ф.В. Комплекс насекомых-фитофагов – вредителей кизильников (<i>Cotoneaster</i> spp.) в условиях зеленых насаждений Беларуси	274
Сергеева Т.П., Стороженко С.Ю. Биотопическое распределение и структура сообществ саранчовых (<i>Acrididae</i>) естественных и трансформированных биогеоценозов Белорусского Полесья	277
Сидорович А.А., Ивановский В.В., Сидорович В.Е. Состав рациона и трофическая ориентация канюка обыкновенного (<i>Buteo buteo</i>) в разнотипных ландшафтах Беларуси	281
Сідаровіч В.Я. Рэпрадуктыўныя рэгуляцыі ў папуляцыі ваўка <i>Canis lupus</i> у Беларусі	285
Stepanyan I.E., Karagyan G.H., Kalashian M.Yu., Harutyunyan H.A. Identification of the influence of heavy metal pollution on cytogenetic and molecular features of frog <i>Pelophylax ridibundus</i> (Amphibia, Anura) and rock lizards <i>Darevskia armeniaca</i> and <i>D. nairensis</i> (Reptilia, Sauria) in Lori province of Armenia	286
Столбунов И.А. Особенности формирования и распределения литоральных и пелагических группировок молоди рыб равнинного водохранилища (по данным многолетнего мониторинга)	290
Сушко Г.Г. Бета-разнообразие насекомых (Insecta, Ectognatha) мохового яруса верховых болот Белорусского Поозерья	294
Сырбу Т.Ф., Бырица К. Микроорганизмы как элемент биоразнообразия	297
Сысова Е.А. Таксономическая структура сообществ перифитона на начальной стадии обрастания в экспериментах с мезокосмами	301
Сытник В.Л., Мунтяну А.И., Савин А.И., Чемыртан Н.А. Критерии прогнозирования численности мышевидных грызунов агроценозах Республики Молдова	306
Уаева Е. И. Продуктивность и биоразнообразие в популяции живородок (Mollusca, Gastropoda, Viviparidae)	310

Фулга Н.И., Тодераш И.К., Булат Дм.Е., Булат Ден.Е., Райлян Н.К. Характеристика репродуктивной системы у половозрелых самок <i>Sander lucioperca</i> (L.) разных водоемов в период репродуктивного цикла	314
Чемыртан Н.А., Мунтяну А.И., Ларион А.Ф., Нистрянэ В.Б., Сытник В.Л. Сравнительное изучение типологических особенностей центральной нервной системы перезимовавших и летних генераций <i>Mus spicilegus</i> Petenyi, 1882 (Rodentia, Muridae) агроценозов Молдовы	318
Шейко А.А. Первые данные о видовом составе антофильных перепончатокрылых, посещающих соцветия многоколосника морщинистого (<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Kuntze) в условиях г. Минска	320
Шляхтёнок А.С. Оценка современного состояния фауны дорожных ос (Hymenoptera, Pompilidae) Беларуси	322
Шпак А.В. Фауна рукакрылых НП «Браслаўскія азёры»: вынікі дэтэктарных улікаў	327
Юргенсон Н.А. Анализ факторов, оказывающих негативное воздействие на природные комплексы и объекты ООПТ и направления деятельности по минимизации их последствий (на основе анализа опыта разработки планов управления)	328
Юрко В.В. Биоразнообразие и успех размножения водоплавающих птиц на водохранилищах Минска	333