



Национальная Академия Наук
Беларуси



ГНПО «НПЦ НАН Беларуси
по биоресурсам»

1Н//708143(039)



Материалы I Международной
научно-практической конференции

Proceedings of the I International scientific
and practical conference

«Актуальные проблемы охраны животного мира в Беларуси и сопредельных регионах»

«Current challenges in Belarus and adjacent regions wildlife protection»

15-18 октября 2018 г.

Государственное научно-производственное
объединение «Научно-практический центр
НАН Беларуси по биоресурсам»

Минск, Беларусь

October 15-18, 2018

The State Scientific and Production Amalgamation
«Scientific and Practical Center of the National Academy
of Sciences of Belarus for Biological Resources»

Minsk, Belarus



СОДЕРЖАНИЕ

Акимова Л.Н. Фауна дигеней (Trematoda: Digenea) чужеродного вида моллюсков <i>Lithoglyphus nativoides</i> (Gastropoda: Hydrobiidae) на территории Беларуси	13
Акимова Л.Н., Жукова Т.В., Ежова О.С. Результаты мониторинга очага церкариоза на озере Нарочь в 2018 г.	18
Акимова Л.Н., Плюта М.В., Жукова Т.В. Паразиты как возможная причина массовой гибели колошки трехиглой в озере Нарочь ..	23
Акимова Л.Н., Юрченко И.С., Надина Н.Г. Фауна дигеней (Trematoda: Digenea) пресноводных гастропод Полесского государственного радиационно-экологического заповедника	28
Александрович О.Р., Вишневецки К. Является ли ареал <i>Pterostichus rhaeticus</i> Heer, 1937 (Coleoptera, Carabidae) борео-монтанным?	33
Артюшевский В.М., Шахун В.В. Современное состояние популяций диких копытных <i>Artiodactyla</i> Витебской области Беларуси	37
Байчоров В.М., Гигиняк Ю.Г. Оценка экологического состояния речных экосистем от воздействия городских стоков на основе индикаторных групп макрозообентоса	44
Бородин О.И. Редкие виды цикадовых (Hemiptera: Fulgoromorpha & Cicadomorpha) Беларуси	50
Буга С.В., Савин К.А. База данных по тлям Беларуси как инструмент аккумуляции информации о рецедентных видах афидофауны	57
Буевич А.Н., Коротя С.А. Мониторинг состояния популяции барсука в Беловежской пуше	60
Вежновец В.В., Касперович Вертикальная структура зоопланктона в озерах Волос по многолетним данным	63
Волосач М.В. Спирейная минирующая муха (<i>Agromyza spiraeoidearum</i> Hering, 1954) в зеленых насаждениях Беларуси	68
Воробьева М.М., Сироткина Д.П., Желенговская Е.Н. Представленность нуклеотидных последовательностей инвазивных для Беларуси видов тлей в международных генетических базах данных и оценка их генетической вариабельности ..	71
Воронова Н.В., Жоров Д.Г., Бондаренко Ю.В., Левыкина С.С., Шулинский Р.С. Особенности строения митохондриального генома <i>Therioaphis tenera</i> (Aizenberg, 1956) – инвазивного в условиях Беларуси вида тлей	76
Головенчик В.И., Гайдученко Е.С., Ризевский В.К., Григорчик А.П., Радионов Д.Б., Заморов В.В., Романь А.В. Генетический полиморфизм гена цитохром оксидазы бычка-песочника <i>Neogobius fluviatilis</i> (Pallas, 1814) в Беларуси и в сопредельных странах	78

Гомель К.В., Дмитриенко М.Г., Пакуль П.А., Волнистый А.А. Оценка уровня генетического разнообразия гнездовой группировки черного аиста <i>Ciconia nigra</i> в центральной части Припятского Полесья по данным полиморфизма митохондриальной ДНК.....	84
Гомель К.В., Павлюшик Т.Е., Дмитриенко М.Г., Пакуль П.А., Никифоров М.Е. Оценка генетического разнообразия глухаря (<i>Tetrao urogallus</i>) в Беларуси	92
Горошко З.А. Динамика авифауны селитебной застройки малого населённого пункта (на примере агрогородка Поколюбичи, Гомельского района, Гомельской области).....	98
Григорчик А.П. Морфометрическая характеристика бычка-гонца <i>Neogobius gymnotrachelus</i> (Kessler, 1857) в р. Днепр (Брагинский р-н, Беларусь).....	105
Dallakyan W.R., Asatryan V.L. New records of <i>Haemopsis sanguisuga</i> (Linnaeus, 1758) in the drainage basin of Lake Sevan (Armenia)	111
Демянчик В.В. Видовой состав и распределение летучих мышей Chiroptera на юго-западе Беларуси в летний период миграций	116
Демянчик М.Г. Особенности экологии городской колонии рыжей вечерницы <i>Nyctalus noctula</i>	123
Денисова С.И. Утилизация минерального состава корма гусеницами олиго- и политрофных чешуекрылых	127
Дерунов А.В., Семяняк А.А., Прохорчик П.С. К познанию видового состава и структуры популяций охраняемых видов жуужелищ (Coleoptera: Scarabidae) на территориях заказников республиканского значения «Сервечь» и «Званец» в Беларуси	132
Дмитренко М.Г., Пакуль П.А., Островский О.А. К вопросу о хоминге у черного аиста <i>Ciconia nigra</i>	137
Довнар Д.В., Каплич В.М. О мошках (Diptera: Simuliidae) Березинского биосферного заповедника	140
Домбровский В.Ч., Вяли Ю., Селлис У., Фенчук В.А. Миграция и зимовка белорусских больших подорликов в 2017-2018 гг.: первые результаты gps-gsm слежения.....	144
Дорофеев С.А., Шаврова Е.В. Формирование орнитокомплексов зарастающих вырубок в еловых лесах Белорусского Поозерья	150
Дробенков С.М. Основные факторы и тенденции антропогенных изменений герпетофауны Беларуси	154
Ермолаев В.В., Плюта М.В., Ризевский В.К. Перспективы искусственного воспроизводства Кумжи <i>Salmo trutta trutta</i> L. в водотоках Беларуси	163

Жигалин А.В. Редкие виды рукокрылых (Chiroptera, Vespertilionidae) Алтае-Саянской горной страны и рекомендации по их охране	169
Земоглядчук Г.П., Земоглядчук К.В. Новая находка редких на территории Беларуси видов кузнечиков.....	176
Ивкович В.С., Ивкович Д.В., Спрингер А.М. Перспективы развития экологического туризма на основе показа крупных мяскопитающих в естественной среде обитания (на примере Березинского заповедника)	179
Ключникова П.С., Эрнандес-Бланко Х.-А., Чистополова М.Д. Использование неинвазивных методов для оценки состояния зубров (<i>Bison bonasus</i>)	185
Козорез А.И. Социальная структура в популяциях оленя благородного.....	191
Козорез А.И., Шакун В.В. Дикие лошади Европы	197
Козулько Н.Г., Козулько Г.А. Особенности организации населения жуужелиц (Coleoptera: Carabidae) в хвойных лесах Беловежской пуши, подвергшихся ветровалу.....	203
Коротеева Д.О. Жалоносные перепончатокрылые – посетители и опылители тысячелетника обыкновенного (<i>Achillea millefolium</i> L.) в условиях г. Минска.....	210
Круглова О.Ю., Круглов Е.А. Первая регистрация стрекозы дозорщик-император (<i>Anax imperator</i> Leach, 1815) (Odonata: Aeschnidae) в г. Минске.....	218
Кузьменко В.В., Кузьменко В.Я., Торбенко А.Б. Территориальное распределение и эколого-географические особенности популяций редких видов птиц.....	217
Кулак А.В. Насекомые (Insecta) Красной книги Республики Беларусь на территории республиканского ландшафтного заказника «Ольманские болота».....	222
Кулак А.В., Держинский В.Г. Распространение бабочек пеструшек (Lepidoptera: Nymphalidae, Neptis) на территории Беларуси	229
Лавриеня Д.И. Использование масс-спектрометрии для анализа компонентов яда шмеля полевого (<i>Bombus pratorum</i> (Scopoli, 1763)).....	236
Лещенко А.В., Ризевский В.К., Ермолаева И.А. Динамика видовой структуры промысловых уловов на пунктах мониторинга (реки Днепр и Припять).....	240
Лукин В.В. Новые и ранее не опубликованные места обнаружения охраняемых видов сапроксиальных жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в Беларуси.....	246
Лучик Е.А., Карлимова Н.В., Хурсанов Мониторинг гнездящихся ржанкообразных птиц на территории биологического заказника «Туровский луг»	249

Мавришев В.В. Состояние популяции и экологическая ниша речного бобра (<i>Castor fiber</i> L.) в поймах малых рек Беларуси.....	256
Макаренко А.И. Жизненные циклы амфипод (Crustacea, Amphipoda) в Беларуси	263
Москвитина Н.С., Жигалин А.В., Кохонов Е.В., Тютеньков О.Ю. Современное состояние и тенденции изменения териофауны таежной зоны Западной Сибири.....	270
Назарчук О.А. Оологические характеристики речной крачки <i>Sterna hirundo</i> , гнездящейся на территории «Туровского луга».....	278
Найман О.А., Лукашук А.О. Настоящие полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) из списка видов профилактической охраны в Березинском биосферном заповеднике	281
Оглезнева А.А., Дурнова Н.А., Ворони М.Ю. Хромосомная изменчивость личинок <i>Endochironomus tendens</i> F. (Diptera, Chironomidae), обитающих в разных субстратах реки Медведица (Саратовская и Волгоградская область, Россия).....	284
Островский О.А., Самусенко И.Э., Дмитренко М.Г., Павлюшок Т.Е. Миграционные перемещения озерных чаек <i>Larus ridibundus</i> Чижовского водохранилища в г. Минске.....	289
Перерва В.И. Особо охраняемые природные территории – основа успешного восстановления зубра (<i>Bison bonasus</i>).....	295
Пискунов В.И., Держинский Е.А. Новые данные о выемчатокрылых молях (Lepidoptera: Gelechiidae) Беларуси.....	301
Полетаев А.С. Изменение видовой структуры промысловых уловов рыбы из озера Червятка (Полоцкий р-н, Витебская обл., Беларусь)	306
Полоз С.В., Анисимова Е.И., Андрусевич А.С., Стрельчєн Я.И., Лобановская П.Ю., Скуратович Е.Г., Соловей О.Э. Инновационный препарат для повышения резистентности диких копытных в естественных условиях обитания и зоокультуре	310
Прищепчик О.В. Влияние крупной пчелы медоносных пчел (<i>Apis mellifera</i>) на комплекс антропофильных насекомых сухоходольного дуга.....	314
Прохорчик П.С. Данные по распространению обыкновенной пчелы-плотника (<i>Xylocopa valga</i> Gerstacker, 1872) на территории Беларуси.....	320
Рак А.В., Богущий Ю.В. Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758) в Березинском биосферном заповеднике.....	325
Ризевский В.К., Плюта М.В., Колтунов В.В. Потенциал Республики Беларусь в сохранении мировой популяции европейского угря.....	327

Самушенко И.Э., Богданович И.А., Пышко А.С., Черноморец А.В. Некоторые результаты и перспективы изучения населения птиц полигонов отходов – территорий повышенного экологического риска	334
Синчук О.В., Плискевич Е.С., Бутун Е.В. Первая находка <i>Dolichoderus quadripunctatus</i> (Linnaeus, 1771) в г. Минске	345
Сливинская К., Алехнович А.В., Молотков Д.В. Новые данные по распространению охраняемых видов моллюсков из семейства Unionidae в Брестской и Гродненской областях	348
Соловей И.А., Янута Г.Г. Видовой состав млекопитающих республиканского ландшафтного заказника «Ольмянские болота»: итоги летнего полевого сезона 2018 года	352
Солодовников И.А., Василевич В.В. Водобродки (Coleoptera: Hydraenidae) овражно-балочной системы г. Витебска и его окрестностей	355
Солодовников И.А., Куликова Е.А., Татуи Е.В. Новые данные о распространении чужеродных видов рода <i>Otiorynchus</i> Germar, 1822 (Coleoptera, Curculionidae: Eptiminae) в Республике Беларусь	359
Сусли Д.С., Волкова Т.В., Рустамова Л.М., Красько А.Г. Кровососущие комары (Diptera: Culicidae) Березинского биосферного заповедника и их роль в циркуляции вируса Западного Нила	365
Тарантович М.В., Натыхаец В.В. Динамика численности обыкновенного зимородка (<i>Alcedo atthis</i>) в зимний период на территории г. Минска	370
Федотова З.А. Галлицы (Diptera, Cecidomyiidae), развивающиеся на вьюнковых (Convolvulaceae): фауна, трофические связи и распространение	373
Федотова З.А. Фауна, систематика, распространение и коэволюционные связи галлиц (Diptera, Cecidomyiidae) с растениями порядка пасленовых (Solanales)	379
Фенчук В.А., Пекач А.А., Шамович Д.В., Щитов О.В., Буневич А.Н., Черкас Н.Д. Дисперсия волка (<i>Canis lupus</i>) из национального парка «Беловежская пуша» по результатам мечения Gps-gsm ошейниками	385
Khvir V., Lavrienyta D. New records of carpenter bee <i>Xylocopa vulga</i> (Gerst., 1872) in central Belarus	389
Чубаро С.В., Лешко Г.А. Опытно-экспериментальная работа по организации исследовательской деятельности в рамках экологического научного общества учащихся	391
Чумаков Л.С. Образование и воспитание подрастающего поколения в целях сохранения биоразнообразия животного мира: проблемы и пути достижения	397
Шейко А.А. Жалоносные перепончатокрылые – посетители соцветий ястребиночки обыкновенной (<i>Pilosella officinarum</i> F. Schultz et Sch. Bip.)	402

Шешурак П.Н., Вобленко А.С., Кавурка В.В., Назаров Н.В. Роль заповедных территорий Черниговщины (Украина) в сохранении биоразнообразия насекомых (Insecta).....	408
Шляхтёнок А.С., Де Ронд Й. К познанию ос-бетирид (Hymenoptera, Bethyidae) Беларуси.....	414
Шлак А.В., Ghazaryan A.S., Хейдорова Е.Э., Раров Г.У., Ларченко А.И., Юрченко Д.Г., Naugapetyan T.A. Средиземноморский итепопырь <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817): характеристика вида в части нативного ареала (Армения) и анализ территориальной экспансии в Беларуси и сопредельных странах.....	417
Юргенсон Н.А., Устин В.В. Краткий очерк истории развития заповедного дела в Беларуси в контексте охраны животного мира.....	424
Янута Г.Г., Буневич А.Н., Бальцерак М., Соловей И.А. Суточная активность копытных животными сем. Олени на биотехнических полях в Пашуковском вольере (ГПУ «Национальный Парк «Беловежская пушча»).....	434
Янчуревич О.В., Рыжая А.В. Мониторинг и оценка состояния экосистем озера Белое (РЛЗ «Озеры», Гродненская область, Беларусь).....	438
Ясайте М.П., Жук Е.Ю., Капустина Т.Г. Исследовательская деятельность школьников как механизм формирования экологических компетенций.....	444