

ЗМІСТ *** CONTENT

*** БОТАНІКА ТА ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН *** BOTANY AND PLANT ECOLOGY ***

Догадина Т.В., Безроднова О.В. К 190-летію Гербарія Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна (CWU).....	5
Беднарська І.О. Про колекцію видів роду <i>Festuca</i> L. (Poaceae) у гербарних фондах Інституту екології Карпат НАНУ (LWKS).....	12
Безроднова О.В. Раритетні кальцефільні види в Гербарії Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна (CWU)	16
Гамуля Ю.Г., Серая О.Е. Типові і аутентичні образці таксонів родів <i>Agropyron</i> P. Gaertn. і <i>Elytrigia</i> Desv. (Poaceae) в Гербарії Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна (CWU).....	27
Горєлова О.І. Гербарій і ботанічні колекції в підготовці фахівців зеленого будівництва.....	39
Громакова А.Б., Гамуля Ю.Г. Ексикати Г.В.Кєрбера "Lichenes Selecti Germanici" в гербарії Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна (CWU).....	43
Коломийчук В.П., Чорноморець В.С. Гербарій Йосипа Бойка у Запорізькому обласному краєзнавчому музеї.....	53
Комаристая В.П., Горбулін О.С., Догадина Т.В. Водорослі в базі даних мирових колекцій живих культур WDCM CCINFO.....	57
Лобачевська О.В., Рабик І.В. Біологічний гербарій Інституту екології Карпат НАН України.....	64
Мамчур Т.В., Кравець Т.О., Чорна Г.А. Ексикати Herbarium Florae Rossicae історичного гербарію Уманського училища рільництва і садівництва.....	72
Начичко В.О. Діагностичні ознаки представників <i>Thymus</i> sect. <i>Serpyllum</i> і <i>T.</i> sect. <i>Marginati</i> (Lamiaceae) та рекомендації щодо їхньої гербаризації.....	77
Чорна Г.А., Куземко А.А., Діденко І.П. Колекція папоротей історичного гербарію Уманського училища рільництва та садівництва.....	90
Шиян Н.М. Датування зразків історичних гербарних колекцій XVIII–XIX ст. за маркувальними знаками паперу.....	96

*** ГЕНЕТИКА *** GENETICS ***

Горпинченко М.Ю., Буркова В.В., Утевская О.М., Атраментова Л.А. Українські фамилії як квазігенетическі маркєри. Асоціація с групами крові и гаплогруппами Y-хромосоми... 101

*** ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ *** (спеціальний розділ, присвячений 120-річчю від дня народження професора Іллі Борисовича Волчанецького) *** ZOOLOGY AND ECOLOGY *** (special section dedicated to the 120th birth anniversary of Professor Ilya Borisovich Volchanetskiy)

Есилевская М.А. Морфологическое направление в орнитологических исследованиях профессора И.Б.Волчанецкого	110
Мосолова Е.Ю., Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. Орнитологические исследования Ильи Борисовича Волчанецкого на севере Нижнего Поволжья (к 120-летию со дня рождения).....	121
Атемасова Т.А., Атемасов А.А. Особенности генезиса орнитофауны на границе лесостепной и степной природных зон.....	124
Баник М.В. Особенности взаимоотношений двух подвидов черноголового чекана (<i>Saxicola torquata</i>) на Северном Кавказе.....	137
Бирюк О.В., Розанов Ю.М., Литвинчук С.Н., Пасынкова Р.А. Изменчивость размеров районов ядрышковых организаторов в кариотипах зеленых лягушек.....	145
Брезгунова О.А. Коллективные ночевки дрозда-рябинника (<i>Turdus pilaris</i> L.) в Харьковской области.....	156
Брусенцова Н.А., Украинский П.А. Оценка благоприятности участка «Лес на Ворскле» государственного природного заповедника «Белогорье» для обитания хищников-норников.....	163
Голобородько К.К., Пахомов О.Є., Махіна В.О. Глобально рідкісні види лускокрилих (Lepidoptera) долини р. Оріль.....	172
Ивановский В.В. Чёрный аист (<i>Ciconia nigra</i>) в Белорусском Поозерье в 2001–2014 годах.....	180
Новак В.В. Історія вивчення орнітофауни сіл і природних біотопів Подільського Побужжя.....	184

Новіцький Р.О., Кочет В.М., Христов О.О., Кузора В.Є. Сучасна характеристика іхтіофауни каналу «Дніпро-Донбас»	191
Полчанинова Н.Ю. Кицевские пески – резерват редких видов пауков (<i>Aranei</i>) Харьковской области.....	196
Пономаренко О.Л., Онуфріїв Р.А. Аналіз функціонального складу орнітофауни природного заповідника «Дніпровсько-Орільський»	200
Руденко А.Г. Миграции и зимовки клуши (<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758) в Азово-Черноморском регионе	206
Токарский В.А., Ронкин В.И., Савченко Г.А. Стационарные экологические исследования балочной степи северо-востока Украины: предварительные итоги 25-летних наблюдений	216
Усова Е.Е., Кравченко М.А., Шабанов Д.А. Внутрипопуляционные онтогенетические стратегии у зеленых лягушек (<i>Pelophylax esculentus</i> complex)	223
Утєвський С.Ю., Владимирська М.В., Палатов Д. Роль екологічних і історичних факторів та міжвидової конкуренції в формуванні ареалів п'явок (<i>Hirudinida</i>)	239
Шевченко В.Л., Жиліна Т.М. Перші відомості про ґрунтових нематод лучних екосистем Чернігівської області (Україна)	248

*** ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ *** ZOOLOGY AND ECOLOGY ***

Жуков А.В. Форморфы в системе экоморф почвенных животных	254
Кулиева Х.Ф., Ахмедов Б.А. Влияние изменений климата на параметры фотопериодической реакции у американской белой бабочки (<i>Hyphantria cunea</i> Drury)	267
Манафов А.А. Экологические особенности формирования трематодофауны моллюсков бассейна Средней Куры в пределах Азербайджана	275
Маркова А.О. Реакція агресії у зяблика (<i>Fringilla coelebs</i> L. 1758) та пов'язані із нею поведінкові акти на водопої в природних та антропогенно змінених територіях	285
Сеид-Рзаев М.М., Юсубова С.Д., Алиева С.И. Ихтиопланктон в планктонном сообществе в Мингечаурском водохранилище	295

*** ФІЗИОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН *** HUMAN AND ANIMALS PHYSIOLOGY ***

Бурцева Д.О., Лукашов С.М., Заєць Н.С., Ляшенко В.П., Крупка А.В. Аналіз фонових електростимуляцій щурів в умовах довготривалої дії гідрокарбонатного навантаження.....	300
---	-----

*** ФІЗИОЛОГІЯ РОСЛИН *** PLANT PHYSIOLOGY ***

Деркач І.В., Романюк Н.Д. Вплив NaCl засолення на ріст та пігментну систему <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench. та <i>Vicia faba</i> L.....	308
Поворотня М.М. Моделювання впливу важких металів Pb та Hg на білковий обмін видів роду <i>Acer</i> L. в умовах планованого факторного експерименту.....	320

*** КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ *** BRIEF COMMUNICATIONS ***

Алтухова Л.В. Влияние аутоинвазии фибробластами и композицией фибробластов с кератиноцитами в зону лучевого ожога кожи на динамику экспрессии генов металлотионеинов, убиквитина и белка р53.....	326
Си У, Пырина И.С., Кот Ю.Г., Кот Е.В., Перский Е.Э. Особенности цитотоксичности длительного введения ультрамалых доз ионов кадмия на фибробласты кожи, легкого, почек и роговицы крыс.....	332
Фархадов Гадир Теймур оглы Антигельминтное действие эспарцета (<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.) и люцерны (<i>Medicago sativa</i> L.) у овец.....	341
Шаповалова С.А. Особенности метаболических эффектов лизиноприла у пациентов с артериальной гипертензией и абдоминальным ожирением.....	345

*** ІНФОРМАЦІЯ *** INFORMATION ***

Правила для авторів	352
---------------------------	-----
