

ЗМІСТ
ТОМ 1
БОТАНІКА ТА ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

Белчгазі В.Й., Вайда П.В., Вакерич М.М., Гасинець Я.С. Вплив CuSO_4 та FeSO_4 на метаболізм вуглеводів в органах винограду.....	12
Белчгазі В.Й., Горват Я.В., Тафій М.Д. Оптимізація умов мінерального живлення винограду.....	13
Вайда П.В., Белчгазі В.Й., Гасинець Я.С., Вакерич М.М., Гедзур Т.І. Метаболізм 14 с-глутамату в рослинах озимої пшениці за дії водного стрес дефіциту.....	14
Кишко К.М. Вміст ефірних олій у м'яті перцевій.....	15
Ковалюк О.М., Савіна О. І., Глюдзик М.Ю. Колекція тютюну як джерело цінних ознак в селекції.....	18
М. V. Kryvtsova, I. Salamon, M.M. Kalinjak. Lemon balm (<i>Melissa officinalis</i> L.) and its variety "Citronella" in low land region of Carpathian-Ukraine.....	20
Маргітай Л.Г., Головка Д.В. Ріст коренів проростків амаранту сорту Кармін під впливом регуляторів росту.....	21
Маргітай Л.Г., Фельцан А.В., Маргітай В.В., Маргітай Р.В. Листкова діагностика дефіциту елементів мінерального живлення культурних рослин.....	22
Сабодош В.І. Плауноподібні та Хвоцеподібні у «Флорі Закарпаття» С.С. Фодора: спроба актуалізації номенклатури таксонів.....	23
Савіна О. І., Шейдик К. А. Адаптивність махорки української групи.....	24
Садовська Н.П., Попович Г.Б. Дослідження впливу досвічування на ріст і розвиток розсади помідора.....	27
Ткач О.П. Елементарний склад зерна озимої пшениці за обробки насіння сірчанокислим марганцем.....	29

ЗООЛОГІЯ

Дудинська А.Т., Романко В.О. Особливості формування акарокомплексів у різних субстратах господарських будівель в Закарпатті.....	30
Дудинський Т.Т. Аналіз зміни чисельності <i>Carpoglyphus Lactis</i> Linnaeus, 1767 у гнізді карпатської медоносної бджоли в умовах Закарпаття.....	32
Ковальчук Н.Є. Співвідношення різних груп зоопланктону у рібних водоймах	34
Куртяк Ф.Ф. Сучасний стан іхтіофауни басейну річки Тересва.....	35
Куруц Н.В., Крулько Л.В. Розмноження комахоїдних ссавців (<i>Mammalia, Insectivora</i>) на території Закарпаття.....	37

Станкевич – Волосянчук О.І. До питання особливостей структури угруповання птахів долини середньої течії р. Уж у Закарпатті у гніздовий період.....	39
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ЕКОЛОГІЯ ТА МІКРОБІОЛОГІЯ

Вакерич М.М., Белчгазі В.Й., Вайда П.В., Гасинець Я.С., Боднарюк Р.М. Фітотоксичний ефект урбаноземів центральних вулиць м. Ужгорода за умови інтенсивного впливу викидів автотранспорту.....	41
Демчинська М.І. Моніторинг інвазійних шкідників та збудників хвороб на Закарпатті.....	42
Денчиля-Сакаль Г.М., Голік В.В. Особливості нагромадження іонів цинку рослинами <i>Trifolium pratense</i> L., вирощеної в умовах забруднення цим металом ґрунту.....	43
Kryvtsova M., Trush K. Antibacterial and antioxidant activity of medicinal plant extracts.....	44
Маргітай Л.Г., Маргітай Р.В., Гойдра І.І., Гойдра М.І. Основні шкідники і хвороби інтродукованих сортів фундука в умовах Ужгородського району.....	45
Маргітай Л.Г., Кода А.Ю., Маргітай Р.В. Шкідники і хвороби томату при вирощуванні у теплицях на малооб’ємній гідропоніці.....	46
Мателешко О. Ю. Новий інвазійний шкідник гледичії <i>Megabruchidius dorsalis</i> (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae) на Західній Україні.....	47
Мірутенко В.В. Нові види твердокрилих родини <i>Malachiidae</i> у фауні Закарпаття.....	48
Петросова В.І., Шпонтанк В. І., Войт І.Т. Мікроби коменсали та вторинні інфекції.....	49
Симочко В.В., Якобчук В.І., Гунтей Ю.Л. Ефективність застосування інсектицидів проти фітофагів яблуні.....	50
Симочко В.В., Зозуля С.С., Симочко Л.Ю., Беринець М.І. Ефективність застосування гербіцидів гліфосатної групи на виноградниках.....	51
Сікура А.О. Санітарний стан води відкритих джерел.....	52
Фурик Ю.І., Аністратенко В.В. Знахідки <i>Bithynia bourguignati</i> Paladilhe, 1869 (<i>Gastropoda, Bithyniidae</i>) – нового виду для Українського Закарпаття.....	53

ТОМ 2

ДОСЛІДЖЕННЯ ФЛОРИ ТА ФАУНИ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ

Баняс Н.М. Флора околиць села Сокирниця Хустського району.....	55
Веселовська Н.В. Угруповання букових лісів у верхів'ях ріки Уж.....	56
Горзов А.О. Формування продуктивних якостей молодняка кролів.....	57
Грига М.В. <i>Orthoptera</i> околиць с. Керецьки Свалявського району.....	58
Гринчук Є. Р., Глеб Р.Ю., Блазер Штефан. Різноманіття дереворуйнівних грибів букових пралісів та господарських лісів.....	59
Гукливська А.В. Порівняльна характеристика флористичного різноманіття ценофлор класу <i>Montio – Cardaminetea</i> Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Nadač 1944 у Карпатському регіоні.....	60
Зімовська Н.С. Комахи-шкідники овочевих культур Мукачівського району.....	61
Киричук Б.В. Дослідження наземної малакофауни Ужгородського району.....	62
Крафчик В.А. <i>Coleoptera</i> заплави р. Уж в межах м. Ужгород.....	63
Кулікова К.І. Флора грибів порядку <i>Erysiphales (Ascomycota)</i> міста Ужгорода.....	64
Кушнір М.М. Іксодові кліщі в умовах Іршавського району.....	65
Лазаренко В.В. Іхтіофауна річки Іршава притоки Боржави.....	66
Ласлова М.Ю. Біологічні аспекти Іксодових кліщів (<i>Acari, Ixodidae</i>) в умовах Ужгородського та Свалявського районів Закарпатської області.....	67
Леврінц А.А. Іхтіофауна стариць Тиси в околиці села Тросник.....	68
Ленець Я.В. Лікарські рослини околиць міста Самбора Львівської області.....	69
Лемак М.В. Флора околиць села Сойми Міжгірського району.....	71
Лукач Ю.М. Рослини-напівпаразити флори м. Ужгород.....	72
Микулець Н.М. Вплив постійних магнітних полей на регенерацію та розвиток амфібій (<i>Amphibia</i>).....	73
Морека В.І. Представники родини <i>Tiliaceae</i> в озелененні міста Ужгород.....	74
Ничка Ю.М. Малакофауна західної частини Закарпатської низовини...	75
Побережна О.П. Біологічні особливості Акаридєєвих кліщів в синантропних умовах Старосамбірського району.....	76
Пряха Т.І. Шкідлива ентомофауна овочевих культур Міжгірського району Закарпатської області.....	77
Райчинець М. В., Гукливська А. В. Особливості флори високогірних лук гори Темнатик (Боржавські полонини).....	78
Рейпаші Г.М. Видове багатство та поширення плазунів в Ужгородському районі Закарпатської області.....	79
Репетило А.О. Іхтіофауна середньої течії річки Лімниці.....	80

Рогулич В.Ю. Флора околиць села Сімерки (Перечинський район).....	81
Роман О.В. Інтродуценти в дендрофлорі міста Ужгород.....	82
Сенчик Н.С., Сойма А.Д. Вертикальне озеленення в ландшафтному дизайні міста Ужгорода.....	84
Сойма А.Ю., Ухаль А. М. Рідкісний вид <i>Erythronium dens-canis</i> L. (<i>Liliacea</i>) в Тячівському районі.....	85
Спашук А.І. Особливості водної та повітряно-водної рослинності ріки Уж в межах міста Ужгород.....	86
Спашук А.П. Флора скельних біотопів в околицях села Велика Уголька (Тячівський район).....	87
Столець О.І. Флора околиць с. Синевир Міжгірського району.....	88
Федака Н.В. Іхтіофауна середньої течії річки Латориці.....	89
Фединець Р.В. Вплив біологічних факторів на ефективність IVF процедур	90
Фурик Т.В. <i>Sisyrinchium montanum</i> Greene – новий вид Закарпатської низовини.....	91
Чибір О.І. Тетраніхові кліщі зелених насаджень Старосамбірського району Львівської області.....	92
Штефко Д.М. Землерийки Іршавського району Закарпатської області... ..	93

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У БІОЛОГІЇ

Gezici Sevgi, Sekeroglu Nazim. Anticancer, antiproliferative and cellular DNA fragmentation activities of pomegranate seed oil (<i>Punica granatum</i> L.) on human cancer cells.....	95
Márta-Kergyik Eva, Csabai Judit, Mészáros Orsolya, Gonda Viktória, Tarek Mohamed, Cziáky Zoltán, Hüsniye Aka Sağlıker, Oláh Katalin Irinyiné. Changes in the production of Hungarian chili peppers for the effect of riolitufa and poultry.....	96
Judit Csabai , Martynas Kazlauskas, Angéla Kolesnyk, Zsolt Hörcsik, Mária Szanyi. Investigation of the effect of different nutrients on the yield of amaranth varieties.....	97
Roland Andrejkovics, Tamás Gyányi, László Simon, Béla Szabó, György Vincze, Katalin Irinyiné Oláh. Effects of poultry manure and rhyolite tuff on yield elements of maize (<i>Zea mays</i> L.).....	98
Бажанюк О.О. Значення умовно-патогенних організмів родини <i>Enterobacteriaceae</i> в запальних процесах ротової порожнини.....	99
Балабанська Б.В., Смолянюк А.В. Антимікотична активність ефірної олії <i>Origanum vulgare</i> L.....	100
Баран Т. В. Розповсюдження ВІЛ-інфекції в Закарпатській області.....	101
Білак О.М., Горбачевська В.В. Ризосферна мікрофлора енергетичної верби (<i>Salix viminalis</i> L.).....	102

Білей Е.В., Козьма А.І., Марина Л.М. Реакція вівса посівного та озимої пшениці на передпосівну обробку сірчанокислим купрумом.....	103
Боднарюк Р.М., Король М.В., Васильняк К.В. Фітотоксичний ефект нафтозабрудненого ґрунту в умовах Закарпаття.....	104
Бубнов А., Шаломон І. Ефірна олія Ромашки лікарської (<i>Matricaria recutita</i> L.) з високим обсягом β -бісабололу та його значення для лікувальних засобів.....	105
Бугай Х.Я. Санітарна якість та безпека м'ясопродуктів, що реалізуються на ринках.....	106
Васильчак М.В., Подгурська К.М. Вплив гібереліну на проростання насіння звіробою звичайного.....	107
Ващинець А.В. Мікробіота салонів громадського транспорту.....	108
Венгрин Н.Т. Дезінфікатори та мікроби коменсали.....	109
Габор Г.І., Зеленьак І.О., Хом'як М.О., Макай М.С. Органолептичні показники та біохімічне споживання кисню у воді річки Латориця в межах м. Мукачева.....	110
Гарновді Г.Є., Кривенько А., Мадар М.Ю., Бекасова Х.О. Поширення спадкових патологій в Україні та на Закарпатті.....	111
Голибанич І.І. Мікробіота відкритих ділянок шкіри.....	112
Данчук О.М. Предмети побуту як джерело розповсюдження патогенів.....	113
Качайло Н. А. Сапрофіти та вторинні інфекції.....	114
Керечанин А.В. Епіфітна мікрофлора лікарських рослин.....	115
Комарницька І.Б. Мікробіота побутових відходів.....	116
Косач А.Я. Мікрофлора гаджетів особистого користування.....	117
Костюк Т.В. Молочні продукти як осередок культивування патогенів...	119
Курта Н.М. MRSA та внутрішньолікарняні інфекції.....	120
Ледида М.М. Мікробіологічна чистота лікарських препаратів.....	121
Лембак О.О., Лемак М.Р., Рейпаші Х. І. Фізіологічне вивчення деяких видів роду Тирлич.....	122
Лучейко В.В. Моніторинг антибіотикорезистентності бактерій у ланцюгу людина-тварина.....	123
Макай М.С., Білак Я.І., Йордан А.О. Рівень органічного забруднення у джерелах водопостачання с. Глибоке Ужгородського району Закарпаття.....	124
Маргітич В. В. Бактерицидна дія детергентів для миття посуду на умовно-патогенні мікроорганізми.....	125
Марочка Н.А. Особливості чутливості до антибіотиків бактерій роду <i>Staphilococcus</i>	126
Мерцин Н.П., Чолій Г. Ю., Топтей Я. Ф. Вплив гіберилової кислоти на проростання насіння <i>Matricaria chamomilla</i> L.....	127
Мокрянин Л. В., Рішко Т.М., Горват Я.В. Продуктивність деяких районованих сортів винограду на Закарпатті.....	128

Палінкаш М.Р., Труфанова Т., Лакатош Т.С. Біологічне вивчення соняшника десятипелюсткового.....	129
Перчак А.М. Стан захворюваності повітряно - краплинними інфекціями.....	130
Прокопенко Д.А. Якість хлібобулочних виробів.....	131
Райц А.Р. Вплив різних груп антибіотиків на мікробіом ротової порожнини людини.....	132
Репетило А.Є. Рівень контамінації умовно-патогенними мікроорганізмами предметів гігієни.....	133
Савчак Г.В. Епіфітна мікробіота <i>Chrysanthemum</i>	134
Тимчак А.С. Предмети побуту – біореактори для коменсалів.....	135
Федьків О. К. Епіфітна мікрофлора рослин в умовах антропогенно-трансформованих екосистем.....	136
Цендра І.В. Мікробіом відкритих ділянок шкіри.....	137
Чернак Т.О., Пал В.-Д.О., Либовка І.Ф., Горват Я.В. Продуктивність і якість урожаю сортів озимої пшениці у низинній зоні Закарпаття.....	138

ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ, РАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Габрикевич Д.В. Ентомокомплекс комах – шкідників хвойних порід в лісах Турківського району Львівської області.....	140
Головко Д.В. Карантинні шкідники сільськогосподарських культур на Закарпатті.....	141
Денисюк А.С. Функціональна і таксономічна структура угруповань ґрунтових мікроорганізмів у екосистемах.....	142
Деркач В.О., Сег К.В. Дендрофільні комахи гори Ловачка в околицях міста Мукачева.....	143
Дедусь В. І. Угруповання трутовикових жуків (<i>Coleoptera, Ciidae</i>) букових пралісів Угольського масиву Карпатського біосферного заповідника.....	144
Добра М.П. Поширення антибіотикорезистентних мікроорганізмів у агроекосистемах.....	145
Івашків М.І., Дедусь В.І. Туруни (<i>Coleoptera, Carabidae</i>) Волино - Подільської височини.....	146
Качмар Я.Р. Ентомокомплекс шкідників картоплі в умовах Самбірського району Львівської області.....	147
Клим Г.В. Комахи-шкідники однорічних зернобобових культур в умовах Мукачівського району Закарпатської області.....	148
Коваль Н. П., Дедусь В. І. Туруни (<i>Coleoptera, Carabidae</i>) верхньої межі лісу Полонинського хребта Українських Карпат.....	149
Маргіта Т.Ю. Екологічні особливості збудників хвороб плодів культур в умовах Закарпатської області.....	150

Пехньо О.В. Скарабеїди-дендрофіли лісостанів Чинадіївського лісництва ДП Мукачівське лісове господарство.....	151
Постолівка М.В. Фауна твердокрилих родини <i>Malachiidae</i> (<i>Insecta</i> , <i>Coleoptera</i>) в умовах Ужгородського району.....	152
Пригара Я.І. Антофільні твердокрилі лучних ценозів Хустського району Закарпатської області.....	154
Прийма Ю.А. Хортобійні твердокрилі природних біоценозів Ужгородського району Закарпатської області.....	155
Тимошук С.А. Аналіз поширення ESKAPE-патогенів в урбоекосистемах.....	156
Труш Л.О., Поп О.В. Комахи – шкідники генеративних органів зерняткових плодів культур в умовах Міжгірщини і Хустщини.....	157
Франц В.В. Біоценотична діяльність ґрунтових мікроорганізмів в екосистемах лікарських рослин.....	158
Фурик Ю.І., Аністратенко В.В. До екології водних червононогих молюсків Закарпаття.....	159
Химишинець О.Ю. Перетинчастокрилі (<i>Hymenoptera: Tenthredinidae</i>) – шкідники ягідних культур в умовах Хустщини Закарпаття.....	161
Черепко С.В. Комахи – шкідники плодів культур в умовах Іршавського району Закарпаття.....	162
Яремчук М.Ю. Фауна дендротельм букового пралісу Угольського масиву Карпатського біосферного заповідника.....	163

ЗБАЛАНСОВАНИЙ РОЗВИТОК АГРОЕКОСИСТЕМ

Бордакова В.І. Біологічна та господарська ефективність окремих лімацидів проти іспанського слимака.....	165
Бортнічук В. В. Вплив різних регуляторів росту на проростання насіння помідора.....	166
Дудкін Д.О. Вплив різних способів зберігання на якість та збереженість коренеплодів буряка столового.....	167
Комоній Ю. Д. Агробіологічна оцінка резистентних сортів яблуні для одержання біологічно чистої продукції	168
Крецула Т.Ю. Морфолого-біологічні особливості пастернаку посівного в умовах Великоберезнянського району	169
Кузнєцова А.О. Особливості формування продуктивності сортів винограду в умовах Ужгородського району.....	171
Курта В.В. Агробіологічна оцінка інтродукованих сортів черешні.....	172
Лелик М.В. Ефективність деяких інсектицидів проти фітофагів капусти білоголової.....	174
Маргітай Р.В., Маргітай В.В., Маргітай Д.В. Шкідники і хвороби яблуні при вирощуванні в інтенсивних садах.....	175
Олесків Д.І. Морфобіометричні особливості та урожайність фізалісу овочевого в південно-східному районі лісостепової зони.....	176

Ребрик В.Я. Уражуваність коренеплодів моркви хворобами за різних способів зберігання.....	177
Салька О.Ю. Агробіологічна оцінка червоном'ясих сортів яблуні для використання в органічному плодівництві.....	178
Середнянська М. Ю. Урожайність сортів пастернаку овочевого.....	180
Спачинська М.В. Формування головочок капусти брюссельської за вирощування розсадним способом.....	181
Ставинська М.В. Вплив умов вирощування лагенарії на розкриття продуктивності.....	182
Стрільбицька А.С. Вплив досвічування на формування касетної розсади салату головчастого.....	183
Товт А.І. Агробіологічна оцінка інтродукованих сортів сливи в умовах Ужгородського району.....	184
Хмельницький О.В. Вивчення впливу окремих методів контролю амброзії полинолистої в насадженнях кукурудзи.....	185
Чалбаш М.В. Оцінка сортів винограду колекції Закарпатської державної сільськогосподарської дослідної станції.....	186