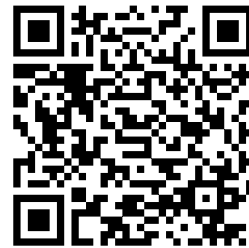


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100367

Державний реєстраційний номер: 0117U004319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка біорізноманіття у таксономічному, еколого-ценотичному та структурно-функціональному аспектах

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науковий центр екомоніторингу та біорізноманіття мегаполісу НАН України

Код за ЄДРПОУ: 33593908

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 235-61-74

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 8437.58
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структурно-функціональні аспекти таксономічного і ценотичного біорізноманіття за різних екологічних умов

Назва роботи англійською:

Structural and functional aspects of taxonomic and coenotic biodiversity under different ecological conditions

Реферат українською:

Згідно з метою досліджено синтаксономічне різноманіття заплавних лісів, двокрилих родини Sarcophagidae, бджіл-клептопаразитів, мурашок, мікрогастрин м. Києва, Dinoflagellata Чорного моря.

Реферат англійською:

According to the aim, the syntaxonomic diversity of floodplain forests, bivalves of the Sarcophagidae family, bee-kleptoparasites, ants, micro-gastrin of Kyiv, Dinoflagellata of the Black Sea was investigated.

Індекс УДК: 504.054:574.3, 574: 581.5: 504

Коди тематичних рубрик: 87.26

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Радченко Володимир Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Структурно-функціональні аспекти таксономічного і ценотичного біорізноманіття за різних екологічних умов

Назва НТП англійською: Structural and functional aspects of taxonomic and cenotic biodiversity in various environmental conditions

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методична документація

Галузь застосування: 72.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Мета досліджень: проаналізувати таксономічне та синтаксономічне різноманіття модельних зоологічних та ботанічних об'єктів за різних екологічних умов та різного ступеня антропогенного навантаження. Об'єкти дослідження: бджоли-клептопаразити, мурахи, двокрилі, перетинчастокрилі з групи мікрогастрин, динофлагеляти, лісова рослинність, макрофіти. Предмет дослідження: залежність видового та синтаксономічного різноманіття від факторів природного походження та антропогенного впливу. Методи досліджень: польові та камеральні, спеціальні методи біологічних наук (геоботанічні, мірмекологічні і т.п.), методи статистичної обробки результатів. Досліджено та узагальнено дані щодо синтаксономічної різноманітності заплавної лісової рослинності (на прикладі заплави Дніпра та Дніпровських островів у межах м. Київ). Узагальнені дані про таксономічне різноманіття двокрилих родини Sarcophagidae. Досліджено різноманіття бджіл-клептопаразитів м. Києва з територій з різним рівнем урбанізації. Встановлено, що агресивність властива інвазивним мурашкам лише в межах первинного ареалу, тоді як в урбанізованому ландшафті ці види стають толерантними щодо внутрішньовидових стосунків. Здійснено аналіз регіональних особливостей інвазій чужорідних видів макрофітів у водні екосистеми. Критично проаналізовано та узагальнено дані щодо біорізноманіття Dinoflagellata Чорного моря. Проаналізовано видовий склад та екологічні особливості мікрогастрин м. Київ та околиць, а також хазяїно-паразитні зв'язки. Опубліковано 19 наукових праць, у тому числі 6 у журналах, що індексуються у НМБД Scopus/Web of Science.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 5655

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Barták, M., Khrokalo, L. & Verves, Yu. New records, synonyms and combinations for Oriental Sarcophagidae (Diptera), with updated checklists for Cambodia, India, Taiwan, Thailand and Vietnam. *Journal of Asia-Pacific Entomology*. 2019. Vol. 22. № 1. P. 44–55.
2. Verves, Yu., Khrokalo, L. & Panchuk, O. Review of the Middle Eastern species of *Dolichotachina* Villeneuve, 1913 (Diptera: Sarcophagidae, Miltogramminae) with the description of a new species. *Zoology in the Middle East*. 2019. P. 1–8. DOI: 10.1080/09397140.2019.1663889
3. Verves, Yu. An annotated list of Chinese Sarcophagidae (Diptera). *Suplementos del Boletín de la Asociación Española de Entomología*. 2019. № 1. P. 1–50.
4. Verves Yu. Tantum possumus, quantum scimus, or “So much as we can, as far as we know”. *Dipteron*. 2019. № 35. P. 97–98.
5. Krakhmalnyi A.F., Okolodkov Y.B., Bryantseva Yu.V., Sergeeva A.V., Velikova V.N., Derezyuk N.V., Terenko G.V., Kostenko A.G., Krakhmalnyi M.A. Revision of the Dinoflagellate species composition of the Black sea. *Альгология*. 2018. Т. 28. № 4. С. 428–448.
6. Goncharenko I.V., Kovalenko O. Oak forests of the class *Quercetea pubescentis* in Central-Eastern Ukraine. *Thaiszia - Journal of Botany*. 2019. Vol. 29, № 2. P. 191–215. DOI: 10.33542/TJB2019-2-05.
7. Стукалюк С. В., Журавлев В. В., Нецветов М. В., Козырь Н. С. Влияние инвазивных видов травянистых растений и трофически связанных с ними тлей (Hemiptera, Sternorrhyncha: Aphididae) на структуру ассоциаций муравьев (Hymenoptera, Formicidae). *Энтомологическое обозрение*. 2019. Вып. 98. № 3. С. 500–529.
8. Радченко А. Г., Стукалюк С. В., Нецветов М. В. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) Киева. *Энтомологическое обозрение*. 2019. Вып. 98. № 3. С. 565–591.
9. Verves, Yu. & Khrokalo, L. Sarcophagidae (Diptera) from Transcarpathian Ukraine. *Centre for Entomological Studies Ankara [CESA], Miscellaneous Papers*. 2019. № 180. P. 1–7.
10. Verves, Yu., Khrokalo, L. & Verves, K. *Sphecatoclea avdatica*, a new species of Sarcophagidae (Diptera) from the Middle East. *Centre for Entomological Studies Ankara [CESA], Miscellaneous Papers*. 2019. – № 197. P. 1–5.
11. Радченко В. Г., Гончар Г. Ю. Різноманіття диких бджіл (Hymenoptera: Apoidea) у парках Києва. *Вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Сер. Біологія*. 2019. Вип. 78. № 2. С. 40–50.
12. Verves, Yu. G. & Khrokalo, L. A. Calliphoridae (Diptera) from Transcarpathian Ukraine. *Біологічні системи: теорія та інновації*. 2019. Вип. 10. № 2. С. 6–10.
13. Шупова Т.В., Гончар А.Ю. Регистрация животных Красной книги Украины на полуострове Меганом (Крым) в 2009–2011 гг. Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. *Тваринний світ*. Вип. 7, Т. 3. Київ, 2019. С. 346–347.
14. Гончар А. Ю., Дубровський Ю. В., Котенко А.Г., Цвелих О. М. Виявлення комах і хребетних із Червоної Книги України у рекреаційних зонах Києва. Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. *Тваринний світ*. Вип. 7, Т. 3. Київ, 2019. С. 93–97.

15. Гончар Г.Ю. Ретроспективний аналіз видового складу диких бджіл (Apoidea, Hymenoptera) м. Києва. Фауна України на межі XX-XXI ст. стан і біорізноманіття екосистем природоохоронних територій: Матеріали міжнародної зоологічної конференції, присвяченої 220 річниці від дня народження О. Завадського (м. Львів – смт. Шацьк, 12–15 вересня 2019 р.). Львів. 2019 С. 49–53.
16. Terenko G.V., Krakhmalnyi A.F. First record of *Peridinium quadridentatum* (F.Stein) Hansen (Dinoflagellata) in the Odessa Bay (Black Sea, Ukraine). Achievements in studies of marginal effect in water ecosystems and their practical significance: International scientific conference (June 13–14, 2019, Odessa). Одеса, 2019. С. 57.
17. Прокопук М.С. Варіабельність морфологічних ознак рослин *Elodea nuttalli* та *E. canadensis* у водоймах різної трофності. Синантропізація рослинного покриву України. Мат-ли III Всеукраїнської наукової конференції (26–27 вересня 2019 р., м. Київ). Київ: Наш формат, 2019. С. 136–140.
18. Goncharenko I.V. Bioclimatic envelopes of ten European tree species. Natural sciences: History, the present time, the future, EU experience: International scientific conference (Wrocław, Republic of Poland, September 27–28, 2019). Wrocław, 2019. P. 71–75. ISBN 978-9934-588-07-5.
19. Prokopuk M., Zub L. Regional peculiarities of the ecology of *Elodea* in Eastern Europe on the example of water ecosystems of Ukraine. Species, ecosystems and areas of conservation concern under threat from the invasive alien species: Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 9th ESENIAS Workshop (03–06 September 2019, Ohrid). Republic of North Macedonia, 2019. P.88.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Радченко Володимир Григорович

Перелік осіб-виконавців

Вервес Юрій Григорович

(д. б. н.)

Гончар Ганна Юріївна

Гончаренко Ігор Вікторович

(к. б. н.)

Зуб Леся Миколаївна

(к. б. н.)

Котенко Анатолій Григорович

Крахмальний Олександр Федорович

(к.б.н., 03.00.05)

Прокопук Мар'яна Сергіївна

Радченко Володимир Григорович

(д. б. н.)

Стукалюк Станіслав Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Стукалюк С.В.

Телефон

+38 (099) 779-53-92

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

