

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101971

Державний реєстраційний номер: 0116U000303

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Аналіз тенденцій просторово-часового варіювання параметрів розмаїття біоти

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний природознавчий музей НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534452

Місцезнаходження: Театральна, 18, м. Львів, Львівська обл., 79008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 72-18-79

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.): 1382.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Природно-історичні та ландшафтно-зональні фактори диференціації регіональних фаун і флор України

Назва роботи англійською:

Historical and landscape-zonal factors of differentiation of regional faunae and floras of Ukraine

Реферат українською:

Об'єктами дослідження регіональної диференціації фаун і флор України обрано такі модельні групи організмів як крейдові головоногі молюски та рецентні молюски гастроподи, ранньодевонська іхтіофауна, комахи Ephemeroptera, нематоди Enoplia, мікроартроподи: Protura, Collembola і Oribatida, а також судинні рослини роду Aconitum. Предметом (метою) досліджень було провести аналіз тенденцій просторово-часового варіювання параметрів розмаїття обраних груп біоти України на різних територіальних рівнях. В межах України для проведення досліджень обрано різні модельні території, зокрема два гірські регіони, а також височини та рівнинні райони заходу України. Крім того, дослідження проведено в широтно-зональному градієнті кліматичних умов. За звітний період проведено порівняльний аналіз існуючої інформації щодо вивчення модельних груп флори та фауни окремих регіонів України, опрацьовано музейні колекції, описано 7 нових для науки видів з різних груп безхребетних: два з родів Metaporcelaimus та Makatinus (Nematoda), два з родів Oligaphorura та Psyllaphorura (Collembola), один з роду Acerentulus (Protura) і два з родів Epeorus та Bungona (Ephemeroptera), а також доповнено вже існуючі електронні бази даних. За результатами виконання даного етапу теми опубліковано 32 наукові праці, серед яких 22 статі (із них 11 у виданнях, індексованих міжнародними наукометричними базами даних) та 10 матеріалів конференцій. На даному етапі виконання теми важливим наслідком проведеної роботи було проведення аналізу основних тенденцій просторово-часового варіювання параметрів розмаїття модельних груп біоти в різному просторовому масштабі території України.

Реферат англійською:

The objects of the study of regional differentiation of the Ukrainian fauna and flora have selected such model groups of organisms as Cretaceous and modern molluscs, Early Devonian ichthyofauna, insects of Ephemeroptera, nematodes of Enoplia, microarthropods of Protura, Collembola and Oribatida, and also vascular plants of the genus Aconitum. The subject (purpose) of the study was to analyze trends of spatio-temporal variation of the diversity parameters of selected groups of biota of Ukraine at different territorial levels. Within Ukraine, various model regions, including two mountainous regions, as well as hills and flat regions of the west of Ukraine, are selected for research. In addition, the study was conducted in the latitudinal gradient of climatic conditions. As a result of the research conducted, a comparative analysis of existing information on the study of model groups of flora and fauna of certain regions of Ukraine was conducted, museum collections were investigated, 7 new taxa of Collembola, Nematoda, Insecta and Protura were described, and existing electronic databases were supplemented. As a result of the implementation of this stage, 32 scientific works were published, 22 articles and 10 materials of conferences. At this stage of the implementation of scientific topic was confirmed the hypothesis that the drift of the continents was an important factor in the formation of fossil faunas of Central Europe and, in particular, Ukraine. At this stage of implementation of the topic, an important consequence of the work carried out was to analyze the main trends of the space-time variation of the parameters of the diversity of model groups of biota in different spatial scales of the territory of Ukraine.

Індекс УДК: 502.4; 502.7, 502.05

Коди тематичних рубрик: 87.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Капрусь Ігор Ярославович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукові гіпотези та узагальнення, 22 наукові статті (з них 11 у виданнях, індексованих міжнародними наукометричними базами даних), еталонні колекції окремих груп рослин і тварин, електронні бази даних, ключі для визначення колембол і протур, описи нових для науки таксонів Collembola, Nematoda і Protura, філогенетичні схеми Nematoda, комп'ютерні моделі Ephemeroptera.

Назва НТП англійською: Scientific hypotheses and generalizations, 22 scientific articles (11 of them in the printed editions indexed by international science-computer databases), etalon collections of some groups of plants and animals, electronic databases, the identification keys of Collembola, Nematoda and Protura, descriptions of the new taxa Collembola, Nematoda and Protura for science, phylogenetic schemes of Nematoda, computer models of Ephemeroptera.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Еталонні музейні колекції флори і фауни, комп'ютерні бази даних біотаксономічної інформації, біокореляційні схеми, літописи природи об'єктів ПЗФ, монографії, визначники окремих груп біоти, каталоги, наукові публікації та ін.

Галузь застосування: Сільське господарство, мисливство, лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наукові гіпотези щодо основних тенденцій просторово-часового варіювання параметрів розмаїття модельних груп біоти в різному просторовому масштабі території України та узагальнення даних щодо особливостей регіональної диференціації різноманіття модельних груп організмів; еталонні колекції судинних рослин із роду Aconitum в Українських Карпатах, ґрунтових тварин Collembola, Enoptia (Nematoda) і Protura, а також Mollusca; списки видів наземних і прісноводних молюсків окремих регіонів України; доповнені електронні бази даних окремих груп безхребетних тварин; ключі для визначення ґрунтових тварин із класів колембол і протур; описи 7 нових для науки видів, зокрема 2 з родів Metaporcelaimus та Makatinus (Nematoda), 2 з родів Oligaphorura та Psyllaphorura (Collembola), 1 з роду Acerentulus (Protura) і 2 з родів Epeorus та Bungona (Ephemeroptera)

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, економічна ефективність впроваджень пов'язана з збереженням і відтворенням природного середовища, підтриманням сучасного стану біорізноманіття, екологічним менеджментом,

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Природоохоронні, науково-дослідні та освітні установи, геолого-розвідувальні служби, лісові господа

Перспективні ринки: Україна, Молдова, Польща, Литва, Румунія, Словаччина, Угорщина

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 3000

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

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація: немає

ІХ. Бібліографічний опис

Kaim A. & S. Bakayeva. Barremian gastropods from Veliko Tarnovo region, Bulgaria // 20th Czech–Polish–Slovak Palaeontological Conference (Chęciny 20–23 October 2019). Abstracts. Zylńska A. (Ed.) – Warszawa, 2019. – P. 25.

Polášek M., Šupina J., Godunko R.J. (2019) Type material comparison of possible cryptic species of the genus *Electrogena* (Ephemeroptera, Heptageniidae) in Central Europe. *ZooKeys*, 845: 119–137.

Hrivniak L., Sroka P., Türkmen G., Godunko R.J., Kazancı N. (2019) A new *Epeorus* (C

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чernosбай Юрій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бакаєва Софія Геннадіївна

(к. геол. н.)

Войчишин Віктор Казимирович

(к. б. н.)

Годунько Роман Йосипович

(к. б. н.)

Гураль-Сверлова Ніна Вячеславівна

(к. б. н.)

Гураль Роман Іванович

(к. б. н.)

Гуштан Габріел Гаврилович

(к. б. н.)

Новіков Андрій Валерійович

(к. б. н.)

Сусуловський Андрій Степанович

(к. б. н.)

Шрубович Юлія Юхимівна

(к. б. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Капрусь Ігор Ярославович

Телефон

+38 (067) 942-85-42

Реєстратор

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

