

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U000503

Державний реєстраційний номер: 0124U003195

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення таксономічного різноманіття безхребетних на території НПП "Сколівські Бескиди": весняно-літній аспект.

Початок етапу: 05.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут екології Карпат
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: вул. Козельницька, буд. 4, м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322707430

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний природний парк "Сколівські Бескиди"

Код за ЄДРПОУ: 30405534

Місцезнаходження: вул. Князя Святослава, буд. 3, м. Сколе, Сколівський р-н., Львівська обл., 82600, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380325121411

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 90.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення таксономічного різноманіття безхребетних на території НПП "Сколівські Бескиди": весняно-літній аспект.

Назва роботи англійською:

Study of the taxonomic diversity of invertebrates on the territory of the Skolivski Beskydy National Park: spring-summer aspect.

Реферат українською:

Проведені польові дослідження безхребетних весняно-літнього феноаспекту в межах території НПП «Сколівські Бескиди» (травень – серпень), а також зроблено критичний аналіз літературних джерел та інших матеріалів стосовно різноманіття фауни обраних систематичних груп безхребетних на досліджуваній території. У результаті проведених польових досліджень та аналізу літературних та інших наявних даних у 2023 р. попередньо було виявлено, що фауна НПП «Сколівські Бескиди» нараховує 216 видів павуків (Arachnida: Aranei), 229 видів жуків-турунів (Coleoptera: Carabidae) та 720 видів лускокрилих (Lepidoptera). За результатами досліджень 2024 року зареєстровано 130 видів павуків (Arachnida: Aranei), 80 видів твердокрилих з родин стафілінів і вусачів (Coleoptera: Staphylinidae, Cerambycidae) та 830 видів лускокрилих (Lepidoptera). Серед них 51 вид павуків та 298 видів лускокрилих виявились новими для фауни НПП «Сколівські Бескиди». Серед безхребетних тварин, виявлених на території НПП, присутні 78 раритетних та охоронюваних на різних рівнях (від міжнародного до регіонального) види, у тому числі 30 – павуків, 10 – жуків-турунів, 3 – жуків-вусачів та 35 видів лускокрилих. До Червоної книги України (2021) включено 16 видів Lepidoptera і 3 види Coleoptera (Cerambycidae).

Реферат англійською:

Field studies of invertebrates of spring-summer pheno-aspect were conducted within the territory of the Skolivskie Beskydy National Park (May - August), and a critical analysis of literary sources and other materials was made regarding the diversity of the fauna of selected systematic groups of invertebrates in the studied area. As a result of field studies and analysis of literary and other available data in 2023, it was previously found that the fauna of the Skolivskie Beskydy National Park includes 216 species of spiders (Arachnida: Aranei), 229 species of beetles (Coleoptera: Carabidae) and 720 species of lepidoptera (Lepidoptera). According to the results of the 2024 research, 130 species of spiders (Arachnida: Aranei), 80 species of Coleoptera: Staphylinidae, Cerambycidae and 830 species of Lepidoptera were registered. Among them, 51 species of spiders and 298 species of Lepidoptera were new to the fauna of the Skolivskie Beskydy National Park. Among the invertebrates found on the territory of the National Park, there are 78 rare and protected at various levels (from international to regional) species, including 30 spiders, 10 beetles, 3 beetles and 35 species of Lepidoptera. The Red Book of Ukraine (2021) includes 16 species of Lepidoptera and 3 species of Coleoptera (Cerambycidae).

Індекс УДК: 630*907.1;630*:504.06:539.16

Коди тематичних рубрик: 68.47.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Канарський Юрій Васильович

Науковий ступінь: к.б.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вивчення таксономічного різноманіття безхребетних на території НПП "Сколівські Бескиди": весняно-літній аспект.

Назва НТП англійською: Study of the taxonomic diversity of invertebrates on the territory of the Skolivski Beskydy National Park: spring-summer aspect.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Охорона природи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами досліджень 2024 року зареєстровано 130 видів павуків (Arachnida: Aranei), 80 видів твердокрилих з родин стафілінів і вусачів (Coleoptera: Staphylinidae, Cerambycidae) та 830 видів лускокрилих (Lepidoptera). Серед них 51 вид павуків та 298 видів лускокрилих виявились новими для фауни НПП «Сколівські Бескиди». Серед безхребетних тварин, виявлених на території НПП, присутні 78 раритетних та охоронюваних на різних рівнях (від міжнародного до регіонального) види, у тому числі 30 – павуків, 10 – жуків-турунів, 3 – жуків-вусачів та 35 видів лускокрилих. До Червоної книги України (2021) включено 16 видів Lepidoptera і 3 види Coleoptera (Cerambycidae).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Передано замовнику

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки: Природоохоронні установи Карпатського регіону, Міндовкілля

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

- Гірна А. Я. Початковий етап інвентаризації фауни павуків природоохоронних територій Львівської області // Наук. основи збереження біотичної різноманітності. – 2010. – 1 (8). – С.101-115.
- Гірна А.Я. Вплив антропогенної трансформації середовища на різноманіття павуків смерекових лісів Чорногори та Бескидів (Українські Карпати) // Наукові основи збереження біотичної різноманітності. – 2017. – Том 8(15), № 1. – С. 125-136.
- Гірна А., Жукавець Є. Каталог павуків (Arachnida, Aranei) Львівської області (Україна). – Львів, 2022. – 311 с.
- Gajdoš P., Moscaliuc L.A., Rozwalka R., Hirna A., Majkus Z., Gubányi A., Heltai M.G., Svatoň J. Red List of Spiders (Araneae) of the Carpathian Mts. // Draft Carpathian Red list of forest habitats and of species. Draft Carpathian list of invasive alien species. – The State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2014. – P. 82-135.
- Nentwig W., Blick T., Bosmans R., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. (2024) Spiders of Europe. Version 12.2024. Online at <https://www.araneae.nmbe.ch>, accessed on Dec.2024. <https://doi.org/10.24436/1>
- Wajgiel L. Pajęczaki galicyjskie (Arachnoidea Haliciae). – Kołomyia, 1874. – 36 s. WSC (2024). World Spider Catalog. Version 24.5. Natural History Museum Bern, online at <http://wsc.nmbe.ch>, accessed on Dec.2024. doi: 10.24436/2
- Бартенев А.Ф. 2004. Обзор видов жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) фауны Украины. Вісті Харківського ентомологічного товариства. Т.11, Вип.1-2. С.24-43.
- Загайкевич И.К. 1991. Таксономия и экология усачей. Київ: Наукова думка. 180 с.
- Червона книга Українських Карпат. Тваринний світ. Ред. О.Ю. Мателешко, Л.А. Потіш. Ужгород: Карпати, 2011. 336 с.
- Burakowsky B., Mroczkowski M., Stefańska J. 1979. Katalog fauny Polski. Tom 23, Zeszyt 6. Chrząszcze – Coleoptera. Kusakowate – Staphylinidae, Cz. 1. Warszawa, PWN.
- Burakowsky B., Mroczkowski M., Stefańska J. 1980. Katalog fauny Polski. Tom 23, Zeszyt 7. Chrząszcze – Coleoptera. Kusakowate – Staphylinidae, Cz. 2. Warszawa, PWN.
- Glotov S.V., Kanarsky Yu.V. 2023. A contribution to the knowledge of the Rove Beetles (Coleoptera, Staphylinidae) from the Skole Beskydy national nature park. In: Natural sciences: projects, research, perspectives: materials of the 3rd International Scientific and Practical Conference / Luhansk Taras Shevchenko National University. Poltava: Luhansk Taras Shevchenko National University. P.18-19.
- Löbl I., Smetana A. (Eds). 2010. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Chrysomeloidea. Apollo Books. 924 p.
- Łomnicki M. 1882. Sprawozdanie z wycieczki entomologicznej w góry Stryjskie podjętej w r. 1880. Sprawozdanie Komisji Fizyograficznej. Krakow. T.16. S.240–254.
- Nowicki M. 1873. Verzeichniss galizischer Käfer. In: Beitrage zur Insektenfauna Galiziens. Kraków. S.7–52.
- Schülke M., Smetana A. 2015. Staphylinidae. In: Löbl I. & Löbl D. (Eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Hydrophiloidea – Staphylinidae. Revised and updated edition. Brill, Leiden. P. 304–1134.
- Szujecki A.J. 2017. Kusakowate (Staphylinidae) lasów Polski. Aspekt różnorodności i monitoringu zooindykacyjnego. Lasy Państwowe, Warszawa. 295 s.
- Zahradnik J. 1985. Käfer Mittel- und Nordwesteuropas: Ein Bestimmungsbuch für Biologen und Naturfreunde. Parey, Hamburg & Berlin. 498 s.
- Геряк Ю.М. До фауни Noctuoidea (Lepidoptera, Insecta) Українських Карпат // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія. – 2013. – Вип. 35. – С. 73-83.
- Геряк Ю.М. Екологічні комплекси ноктуїдних лускокрилих (Lepidoptera, Noctuoidea) Українських Карпат: дис. ... канд. біол. наук: 03.00.16; Національна академія наук України, Інститут екології Карпат. – Львів, 2021. –

Геряк Ю.М. Нові та маловідомі види Noctuoidea (Lepidoptera, Insecta) Українських Карпат // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія. – Ужгород, 2012. – Вип. 33. – С. 105–119.

Геряк Ю.М., Канарський Ю. В. Рідкісні та зникаючі види лускокрилих (Lepidoptera) у Львівській області: сучасні стан і поширення // Наукові записки Державного природознавчого музею. – Львів, 2006. – Вип. 22. – С. 141–154.

Геряк Ю.М., Халаїм Е.В., Сергієнко В.М., Андріанов О.В., Безуглий С.К., Коновалов С.В., Кармишев Ю.В., Жаков О.В., Мушинський В.Г., Герасимов Р.П., Цикал С.В., Троценко С.М., Пархоменко В.В., Шешурак П.М., Бідичак Р.М., Дем'яненко С.О., Кавурка В.В., Канарський Ю.В., Козлов С.М., Ковальов І.В. Нові дані про видовий склад та поширення ноктуїдних лускокрилих (Lepidoptera: Noctuoidea) в Україні // Українська ентомофауністика. – 2018. – Вип. 9, № 3. – С. 1–61.

Кавурка В.В., Геряк Ю.М., Дем'яненко С.О., Заїка М.І., Назаров Н.В., Попов Г.В., Прохоров О.В., Новицький С.М. Нові знахідки павукоподібних (Arachnida), багатоніжок (Myriapoda) та комах (Insecta), занесених до Червоної книги України // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Київ, Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, 2018. – Вип. 7, Т. 1. – С. 276–302.

Канарський Ю. В. До концепції охорони різноманіття ентомофауни в Україні. Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – 2020. – Вип. 16, Т. 2. – С. 100–111.

Канарський Ю. В. Екосистемологічні аспекти проблеми охорони рідкісних і зникаючих видів комах // Наук. осн. збереж. біот. різном. Мат. 9-ї наук. конф. мол. учених (Львів, 1-2 жовтня 2009 р.). – 2009. – С. 37–45.

Канарський Ю. В. Індикаційні аспекти охорони рідкісних і зникаючих видів комах // Мат. наук. конф., присв. 10-річчю створення НПП «Прип'ять-Стохід» (сміт Любешів, 16-18 серпня 2017 р.). – Луцьк: Ініціал, 2017. – С. 133–142.

Канарський Ю. В. Проблема охорони раритетних видів комах і концепція Червоної книги // Наук. осн. збереж. біот. різном. Мат. 10-ї наук. конф. мол. учених (Львів, 7-8 жовтня 2010). – 2010. – С. 18–24.

Канарський Ю.В. Рідкісні й зникаючі види денних метеликів (Papilionoidea, Hesperioidea) та їх індикаційне значення для обґрунтування мережі природоохоронних територій // Наукові основи збереження біотичної різноманітності. Темат. зб. Ін-ту екології Карпат НАН України. – Львів: Ліґа-Прес, 2001. – Вип. 3. – С. 98–108.

Канарський Ю., Царик І. Біоіндикаційна роль денних лускокрилих (Lepidoptera, Papilionoidea) у дослідженні трансформаційних процесів рослинного покриву заповідних територій // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол. – 2002. – Вип. 29. – С. 85–92.

Канарський Ю., Царик І. Денні метелики (Lepidoptera, Diurna) – індикатори трансформаційних процесів ксерофільних біотопів // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол. – 2005. – Вип. 39. – С. 96–102.

Червона книга України. Перелік видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ). – Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 29. – 19.01.2021 р. – 44 с.

Червона книга Українських Карпат. Тваринний світ / ред. О.Ю. Мателешко, Л.А. Потіш. – Ужгород: Карпати, 2011. – 336 с.

Brunicki J. Spis motyli zebranych w powiecie stryjskim // Spraw. Kom. fizjogr. Akad. Umiej. – T. 42. – Kraków, 1908. – S. 26–59.

Brunicki J. Spis motyli zebranych w powiecie stryjskim // Spraw. Kom. fizjogr. Akad. Umiej. – T. 45. – Kraków, 1911. – S. 66–98.

Buszko J. Lepidoptera as bioindicators of changes in various kind of ecosystems / Some ecological processes of the biological systems in north Poland. – Toruń: Nicholas Copernicus University Press, 1992. – S. 395–400.

Dar A. A., Jamal K. Moths as ecological indicators: A review // Munis Entomology & Zoology. – 2021. – V. 16 (2). – P. 833–839.

Fayle T.M., Sharp R.E., Majerus M.E.N. The effect of moth trap type on catch size and composition in British Lepidoptera // Brit. J. Entomol. Nat. Hist. – 2007. – V. 20. – P. 221–232.

Fibiger B., Ronkay L., Yela J.L., Zilli A. Noctuidae Europaea. Vol. 12. Rivulinae – Phytometrinae, and Micronoctuidae, including Supplement to Noctuidae Europaeae, Vols 1–11. – Sorø, Entomological press, 2010 – 451 p.

Macek J., Dvořák J., Traxler L., Červenka V. Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli I. – Praha: Academia, 2007. – 376 s.

Witt T.J. Ronkay L. (eds.). Noctuidae Europaeae. Vol. 13. Lymantriinae – Arctiinae, incl. Phylogeny and Check list of the Quadrid Noctuoidea of Europe. – Entomological press, Sorø, 2011 – 448 p.

Zilli A., Ronkay L., Fibiger M. Noctuidae Europaea Vol. 8. Apameini – Sorø, Entomological press, 2005. – 323 p.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Данилик Іван Миколайович
д. б. н., 03.00.05

Перелік осіб-виконавців

Геряк Юрій Миколайович
(к.б.н., 03.00.16)

Гірна Анна Яромирівна
(к.б.н., 03.00.16)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Білонога В.М.

Телефон

+38 (032) 270-30-50

Реєстратор

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

