Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104857

Державний реєстраційний номер: 0119U002485

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Камеральна обробка зібраного матеріалу

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: вул. Університетська, 27, м. Херсон, Херсонська обл., 73000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380552226263, 380552326705, 380552492114

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 110

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Використання лишайників для моніторингу глобальних змін, що впливають на природні ліси Українських Карпат

Назва роботи англійською:

Lichens employed in the monitoring of global changes influencing natural forests in the Ukrainian Carpathians

Реферат українською:

Під час проведення досліджень на території Карпатського біосферного заповідника (Широколужанський масив) та Природного заповідника «Ґорґани» було ідентифіковано 360 видів лишайників та ліхенофільних грибів. Новими для території України виявились 22 види лишайників. Створено базу даних у програмному середовищі Turboveg, яка містить 670 описів епіфітних лишайникових угруповань зроблених на території Українських Карпат. Аналіз описів епіфітних угруповань лишайників дозволив встановити 22 асоціації та 17 безрангових «унікальних» угруповань, серед яких запропоновано одну нову для науки, чотирнадцять нових для науки асоціацій та один новий для науки союз Biatorion radicicolae union nova prov. Асоціації Chaenothecetum ferrugineae, Fellhaneretum bouteillei, Lecanactidetum abietinae, Naetrocymbetum punctiformis, Porinetum aeneae, Xylographetum vitilignis вперше наведено для України. Серед різноманіття епіфітних угруповань лишайників найбільш вразливою до глобальних кліматичних змін є Nephrometum laevigatae (Hilitzer 1925) Barkman 1968, яка ймовірно зникла з території Українських Карпат. Найбільшу тенденцію до деградації внаслідок лише глобальних кліматичних змін мають багатовидові та середньовидові угруповання асоціації Biatoro radicicoli-Verrucarietum hegetschweileri ass. nova prov., Melanohalio elegantuli-Parmelietum pastilliferae ass. nova prov., Imshaugio aleuriti-Lecideietum nylanderi ass. nova prov., Cladonio squamosi-Lichenomphalium umbelliferae ass. nov. prov. та Chaenothecaetum sphaerocephalum ass. nov. prov

Реферат англійською:

During the research on the territory of the Carpathian Biosphere Reserve (Shirokoluzhansky Massif) and the Gorgany Nature Reserve, 360 species of lichens and lichenicolous fungi were identified. 22 species of lichens were reported as new for the Ukraine. A database has been created in the Turboveg software environment, which contains 670 releve of corticolous lichen communities. Analysis of the releve of corticolous lichen communities revealed 22 associations and 17 rankless "unique" groups, including one new for science, fourteen new for science associations and one new for science union Biatorion radicicolae union nova prov. Associations of Chaenothecetum ferrugineae, Fellhaneretum bouteillei, Lecanactidetum abietinae, Naetrocymbetum punctiformis, Porinetum aeneae, Xylographetum vitilignis were reported as new for the Ukraine. Among the corticolous lichen communities, the most vulnerable to global climate change is Nephrometum laevigatae (Hilitzer 1925) Barkman 1968, which probably disappeared from the territory of the Ukrainian Carpathians. The most tendency to degradation due to only global climate change have multi-species and medium-species groups of the association Biatoro radicicoli-Verrucarietum hegetschweileri ass. nova prov., Melanohalio elegantuli-Parmelietum pastilliferae ass. nova prov., Imshaugio aleuriti-Lecideietum nylanderi ass. nova prov., Cladonio squamosi-Lichenomphalium umbelliferae ass. nov. prov. and Chaenothecaetum sphaerocephalum ass. nov. prov.

Індекс УДК: 630*:504.064.3, 582.29:581.526.42*57(234,421.1:477

Коди тематичних рубрик: 68.47.31.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ходосовцев Олександр Євгенович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукові статті

Назва НТП англійською: Scientific article

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: K,73,73.1,73.10,73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Продукція представляє собою типову за загальноприйняту в науковій спільноті форму представлення отриманих результатів. Така форма відрізняється відносно більшою захищеністю авторства даних та можливістю швидкого використання їх світовою науковою спільнотою для подальших досліджень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: Херсонський державний університет\Міністерство охорони навколишнього середовища.\Міністерство охорони навколишнього середовища України, Міністерство освіти і науки України

Перспективні ринки: ХерсонсьМіністерство охорони навколишнього середовища.\Міністерство охорони навколишнього середовища України, Міністерство освіти і науки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Наукові статті

Назва НТП англійською: Scientific article

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування:K,73,73.1,73.10,73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Представлений звіт містить відомості про результати наукової роботи, що була виконана на території Карпатського біосферного заповідника та природного заповідника "Горгани". В результаті польових досліджень (до пралісів Карпатського біосферного заповідника 19-31 травня 2019 року та до пралісів природного заповідника "Горгани" 19-31 серпня 2019 року) було закладено 11 дослідних ділянок, кожна площею 1 га. В результаті камеральної обробки зібраних зразків лишайників та ліхенофільних грибів було складено список, що включає 295 видів. Для кожної закладеної пробної площі було встановлено список видів лишайників, що занесено до Червоної книги України. Створено базу даних, що включає всю необхідну інформацію про знахідки лишайників та ліхенофільних грибів, тому буде використана для подальшого аналізу. Наразі триває ідентифікація зібраних зразків та узгодження даних з отриманими результатами в лабораторії ліхенології Інституту ботаніки Чеської Академії наук.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: Херсонський державний університет\Міністерство охорони навколишнього середовища.\Міністерство охорони навколишнього середовища України, Міністерство освіти і науки України

Перспективні ринки: Міністерство охорони навколишнього середовища.\Міністерство охорони навколишнього середовища України, Міністерство освіти і науки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Darmostuk V.V., Sira O.Ye. (2020): New and remarkable records of lichenicolous fungi from Ternopil Oblast (Ukraine). – Czech Mycol. 72(1): 33–41. https://doi.org/10.33585/cmy.72103 Darmostuk, V., Khodosovtsev, A., Vondrak, J., & Sira, O. (2020). New and noteworthy lichenicolous and bryophylous fungi from the Ukrainian Carpathians. Folia Cryptogamica Estonica, 58, 19-24. https://doi.org/10.12697/fce.2020.58.02

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Співаковський Олександр Володимирович
д. пед. н., 13.00.02

Перелік осіб-виконавців

Дармостук Валерій Вікторович

Малюга Наталія Григорівна

Ходосовцев Олександр Євгенович
(д. б. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Лавриненко Л.П.

Телефон +38 (095) 767-93-35

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

