Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103375

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицька Анастасія Григорівна

2. Savytska Anastasiia G.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-09-2021

Спеціальність за освітою: Ботаніка

Місце роботи здобувача: Державний природознавчий музей Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534452

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.257.01

Повне найменування юридичної 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

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний природознавчий музей Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534452

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.35, 34.35.25

Тема дисертації:

1. Бріофіти в структурі лісових фітоценозів карпатської частини басейну річки Дністер

2. Bryophytes in the structure of forest phytocenoses of the Carpathian part of the Dniester River basin

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена мохоподібним лісових рослинних угруповань карпатської частини басейну річки Дністер. Виявлене бріологічне наповнення флористичного складу лісових угруповань, що відносять до 13 різних флористичних асоціацій. Встановлено, що найвище видове різноманіття характерне для угруповань асоціації Abieti-Picetum (montanum), а видовий спектр асоціацій хвойних лісів союзу Piceion abietis найбільше відрізняється за своїм складом від бріофлори асоціацій мішаних та листяних лісів. Визначено, що у більшості лісових асоціацій кількісно переважають види, що є геліосціофітами та мезофітами (за відношенням до умов освітлення та вологості). Виявлені представники мохоподібних, що можуть бути індикаторами автохтонності лісів на регіональному рівні, сталості екологічних умов лісових угруповань. Шляхом досліджень доведено, що бріокомпонент старовікових лісів є багатшим, а особливе місце займає група епіксильних видів. Виявленні біоценотичні зв'язки мохоподібних і представників орнітофауни, які

використовують мох у гніздобудуванні. Розроблено рекомендації стосовно моніторингу та збереження ценопопуляцій мохоподібних та лісових угруповань.

2. The thesis is devoted to bryophytes in forest plant communities of the Carpathian part of the Dniester River basin. According to obtained data, 227 species of mosses have been identified for the forest communities of the Carpathian part of the Dniester River basin (49 liverworts among them). The bryological content of the floristic composition of forest plant communities belonging to 13 different floristic associations has been revealed. Mosses in forest communities of associations from class QUERCO-FAGETEA (Dentario glandulosae-Fagetum, Stellario holosteae-Carpinetum betuli, Luzulo luzuloidis-Fagetum, Alnetum incanae, Ficario-Ulmetum minoris, Lunario-Aceretum pseudoplatani) were investigated. The bryocomponent of the forests of the associations Betulo pendulae-Quercetum roboris (class QUERCETEA ROBORI-ETRAEAE) and Frangulo-Rubetum plicati (class RHAMNO-PRUNETEA) were studied. Coniferous forests belonging to the class VACCINIO-PICEETEA were studied. Lists of bryophytes for the associations Abietetum polonicum, Pino cembrae-Piceetum, Pinetum mugo carpaticum, Bazzanio-Piceetum Abieti-Picetum (montanum) have been determined. It was found that the highest species diversity is characteristic of the Abieti-Picetum montanum) association. The species list of the coniferous forest associations of the Piceion abietis alliance differs most in composition from the bryoflora of mixed and deciduous forest associations. It was determined that in most forest associations heliosciophytes and mesophytes (in terms of light and humidity) predominate. Coenopopulations of seventeen species of mosses with different status of rarity were found in the forests of the Carpathian part of the Dniester River basin. This list includes regionally rare species, species from the Red Data Book of Eropean Bryophytes and one species from the Red Book of Ukraine. All these species can be considered as indicators of the level of autochthony of forest communities. Representatives of mosses have been identified, which may be indicators of forest integrity at the regional level, sustainability of ecological conditions of plant communities. Research has shown that the bryocomponent of old-growth forests is richer. Many species have been identified that did not occur in the secondary forests of the region. These species of mosses (Metzgeria conjugata, Tritomaria exsecta, Antitrichia curtipendula, Neckera pumilla, Hypnum vaucheri, Cirriphyllum crassinervium, Anomodon viticulosus, Polytrichastrum pallidisetum, Campylostelium saxicola) can be indicators of the autochthony of forest cover. Biocoenotic connections between mosses and ornithofauna, which use moss in nest building, were identified. 49 species of mosses were found in the nests of 7 birds species (Turdus philomelos, Turdus merula, Turdus pilaris, Prunella modularis, Fringilla coelebs, Chloris chloris, Lanius collurio). The thesis develops the recommendations on a monitoring and conservation of coenopopulations of mosses and forest communities.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Третяк Платон Романович

2. Tretiak Platon Romanovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соханьчак Роман Романович

2. Sokhanchak Roman R

Кваліфікація: к. б. н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гапон Світлана Василівна

2. Hapon Svitlana V.

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кияк Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кияк Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.