

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U006707

Державний реєстраційний номер: 0106U002480

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Теоретичне узагальнення результатів досліджень. Підготовка монографій "Хорологія розмаїття колембол" та "Конспекту флори судинних рослин Східних Бескид". Оформлення кінцевого звіту.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 03534452

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (232) 235-69-17

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 645.272
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Філетична і типологічна організація розмаїття окремих груп біоти на території України

Назва роботи англійською:

Phyletic and typological diversity organization of some groups of biota on the Ukrainian territory

Реферат українською:

Для дослідження феномену філетичного і типологічного розмаїття окремих груп викопної та рецентної біоти на території України модельними об'єктами були обрані риби і безщелепні девону, флора неогену, молюски юри-неогену, непарнокопитні плейстоцену-голоцену, ґрунтові безхребетні з підкласу Ecnorhiza, сучасна флора і рослинність Українських Карпат. В процесі виконання роботи використовувались загальноприйняті методики палеонтологічних, ґрунтово-екологічних, флористичних, фітосоціологічних та зоологічних досліджень. Традиційні методи біотаксономії, біостратиграфії та екології доповнилися інформаційним інструментарієм у вигляді баз даних, комп'ютерного аналізу даних та ідентифікації, моделювання динамічних процесів. Розмаїття регіональної фауни панцирних безщелепних раннього девону Поділля висвітлено у контексті сукупності споріднених фаун континентів Балтії та Лаурентії (об'єднаних у єдиний континент Євроамерику) з аналізом можливих шляхів походження, поширення та спорідненості на рівні родів. Виходячи з поширення конодонтів та їх філогенетичних зв'язків, у подільському розрізі нижнього девону Поділля виділені регіональні конодонтові зони, які відповідають тривалості існування окремих видів роду *Caudicriodus*. За особливостями поширення видів черевонігих молюсків крейдового періоду Волино-Поділля виділено шість ориктокомплексів, різних за віком, систематичним складом і таксономічним розмаїттям. Встановлено пряму залежність їх від фаціальних умов як впродовж всього геологічного періоду, так і по латералі. На основі порівняльно-морфологічних та онтогенетичних досліджень вперше проаналізовано хід еволюційних процесів в родині Mononchidae та запропоновано їй нову таксономічну структуру. Описано нові роди і види нематод. Дослідженнями протур України встановлено 58 видів, що належать до 12 родів та 3 родин. Визначено таксономічний склад та особливості хорології флори судинних рослин Східних Бескид, яка налічує 1219 видів і підвидів. Вперше створені класифікаційна й ідентифікаційна системи та карти поширення природних і напівприродних трав'яних угруповань Українських Карпат відповідно до європейських стандартів. Обґрунтовано концепцію інформаційної системи таксономічних даних музею та створено пілотні зразки зоологічних, ботанічних та палеонтологічних підбаз, які сприятимуть вирішенню фундаментальних, прикладних, освітніх і природоохоронних завдань, зв'язаних із підтриманням і збереженням біорозмаїття у західному регіоні України.

Реферат англійською:

The phenomenon of phyletic and typologic diversity of certain groups of fossil and recent biota of Ukraine was studied on the selected models - Devonian fish and Agnatha, Neogene flora, Yurassic-Neogene molluscs, perissodactyles from Pleistocene-Holocene fossils, soil invertebrates of Ecnorhiza subclassis, recent flora and vegetation of the Ukrainian Carpathians. Generally accepted paleontological, soil-ecological, floristical, phytosociological and zoological methods were applied. Traditional methods of biotaxonomy, biostratigraphy and ecology were supplemented by informational tools such as data-bases, computer data analysis and identification, dynamic processes' modelling. Diversity of Podillya regional Early Devonian Agnatha fauna was dealt with in a context of combination of allied faunas of Baltica and Laurentia continents (united in one continent Euroamerica) with analysis of possible origin, way of spreading and their congenerity. According to Conodonts distribution and their phylogenetic relationships the regional conodonts' zones were distinguished in the Podilian section of Podillya's Lower Devon deposits corresponding to duration of certain species of genus *Caudicriodus* existence. According to the peculiarities of distribution of Volyn-Podillya Cretaceous Gastropods six complexes were

distinguished differing by age, systematic composition and taxonomical diversity. Their straight depends on phacial conditions either during the whole geological period and laterally was established. On the basis of comparative-morphological and ontogenetical study for the first time the evolutionary processes in the family Mononchidae were analyzed and its new taxonomical structure was proposed. New Nemathodes genera and species have been described. A study on 58 Protura species from 12 genera and 3 families was conducted. Taxonomical composition and chorological peculiarities of the Eastern Beskydy Mts.' flora, composed of 1219 species and subspecies were determined. The first classification and identification system and distribution maps of natural and semi-natural grasslands of the Ukrainian Carpathians according to European approaches were made. The concept of informational system of Museum taxonomic data was substantiated and pilot examples of zoological, botanical and paleontological sub-bases were developed which would facilitate solution of fundamental, applied, educational and nature-conservational tasks, connected with biodiversity protection and conservation in the Western Ukraine.

Індекс УДК: 581.9 (234.421.2), 56:58:59

Коди тематичних рубрик: 34.29.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дригант Данило Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації, каталоги, визначники, інформаційні системи

Назва НТП англійською: Recommendations, catalogues, identification keys, information systems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методичні рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Філогенетичні схеми птераспід девону Поділля. Каталог неогенової флори заходу України. Узагальнені дані щодо флористичного розмаїття судинних рослин Східних Бескид (Українські Карпати) і окремо Регіонального ландшафтного парку "Надсянський". Доповнена база даних "Хорологія флори Східних Бескид". Заключний звіт по НДР "Філетична і типологічна організація розмаїття окремих груп біоти на території України". Монографія "Девонські конодонти південно-західної окраїни Східноєвропейської платформи". Бета-версія програмного забезпечення бази даних гербарію судинних рослин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає НАНУ

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національні природні парки, вища школа, НДІ, геологічні установи, лісові господарства

Перспективні ринки: Україна, Польща

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чернобай Юрій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бакаєва Софія Геннадіївна

Войчишин Віктор Казимирович

Данилюк Катерина Миколаївна

Дригант Данило Михайлович

Капрусь Ігор Ярославович

Карташова Ольга Олександрівна

Кваковська Інна Михайлівна

Мамчур Анатолій Павлович

Меламуд Володимир Валентинович

Новіков Андрій Валерійович

Рукавець Євгенія Вадимівна

Сусуловський Андрій Степанович

Тасенкевич Лідія Олексіївна

Цалан Юрій Володимирович

Шрубович Юлія Юхимівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

