

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U006603

Державний реєстраційний номер: 0106U006805

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг біорізноманіття природного заповідника "Мис Мартьян"

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Нікітський ботанічний сад – Національний науковий центр УААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00494551

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: Ялта, пгт Нікіта

Телефон: (0654) 33-65-39

Телефон: (0654) 33-65-50

E-mail: nbs1812@yandex.ru

WWW: www.nbgnsn.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6591030

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2337 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моніторинг біорізноманіття природного заповідника "Мис Мартьян"

Назва роботи (англ)

The monitoring of the biodiversity of "Cape Martyan" Nature Reserve"

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - біота заповідника "Мис Мартьян". Мета роботи - вивчити біоту заповідника "Мис Мартьян" для її збереження і з'ясування її біоценотичної ролі. Методи дослідження - геоботанічні, флористичні, альгологічні, мікологічні та фауністичні. Результати та їх новизна - в результаті проведених досліджень виявлена фауна ссавців заповідника "Мис Мартьян" і доданий список фауни птахів заповідника. Проведений аналіз раритетності фауни наземних хребетних заповідника. Вперше складений попередній список акарофауни заповідника "Мис Мартьян", що містить 112 видів, що відносяться до 2 загонів з 34 родин. З території заповідника описано 11 нових для науки видів кліщів. Отримані оригінальні дані про біологію окремих видів. Отримані дані про перебування чорноморських видів дельфінів в акваторії заповідника. Визначені періоди року з найбільшим числом викидів дельфінів на узбережжі ПБК, виявлена закономірність розподілу тварин за видами у викидах, встановлений їх статевий і розмірний склад. Результати роботи - 5 книг Літопису природи, упроваджені в Мінекології України, Рескомпріроди Криму, Національній академії аграрних наук України

Реферат (англ)

Object of research - the biota of the "Cape Martyan" Nature Reserve" . Goal of the work - to study the biota of the "Cape Martyan" Nature Reserve" for its conservation and to clear up its biocoenotical role. Methods of research - geobotanical, floristic, algological, mycological and faunistic. Results and their novelty - in the result of realized research the fauna of mammals of "Cape Martyan" Nature Reserve" was revealed and list of the fauna of birds of Nature Reserve was updated. The analysis of the rarity of the terrestrial vertebrates fauna of Nature Reserve was provided. A preliminary list of the "Cape Martyan" Nature Reserve" acarofauna is composed for the first time, which includes 112 species from 34 families, belonging to 2 orders. An eleven new for science species of mites were described from the "Cape Martyan" Nature Reserve". An original data on biology of particular mite species and data on Black Sea dolphins staying in area of water of Nature Reserve were obtained. The periods with maximum number of dolphins blowouts on south shore of Crimea are determined, the regularity of animal species in blowouts is revealed, their sex and size structure is determined. Results of the work, 5 books of "Nature chronicle" inculcate in the Ministry of Ecology of Ukraine and National Academy of Agricultural Sciences of Ukraine.

Індекс УДК: 502.4; 502.7, 581.323.3:582.284:595.42:598:599.537

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Літопис природи природного заповідника "Мис Мартьян". Томи: XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXIV

Назва продукції (англ): Nature chronicle of the "Cape Martyan" Nature Reserve. Volumes: XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXIV

Очікувані результати: Звіт про результати наукових досліджень на території заповідника "Мис Мартьян" згідно державній програмі ведення Літопису природи у заповідниках та національних природних парках України

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Щорічний звіт з результатами наукових досліджень на території заповідника "Мис Мартьян" згідно

державній програмі ведення Літопису природи у заповідниках та національних природних парках України

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2006-2010 рр.

Виробник продукції: Відділ охорони природи НБС-ННЦ

Споживачі продукції: Мінекології України, Рескомприроди Криму, Національна академія аграрних наук України

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: визначає власник

7. Бібліографічний опис

Летопись природы природного заповедника "Мыс Мартыан". - Ялта: НБС-ННЦ, 2006.- Т. XXXII, 2005. - 212 с.; Летопись природы природного заповедника "Мыс Мартыан". - Ялта: НБС-ННЦ, 2007.- Т. XXXIII, 2006. - 215 с.; Летопись природы природного заповедника "Мыс Мартыан". - Ялта: НБС-ННЦ, 2008.- Т. XXXIV, 2007. - 271с.; Летопись природы природного заповедника "Мыс Мартыан". - Ялта: НБС-ННЦ, 2009.- Т. XXXV, 2008. - 215 с.; Летопись природы природного заповедника "Мыс Мартыан". - Ялта: НБС-ННЦ, 2010.- Т. XXXVI, 2009. - 233 с.; Багрикова Н.О., Крайнюк К.С. Золотень жовтий (Асфodelina жовта) // Червона книга України. Рослинний світ.- 2009. - С. 72. Багрикова Н.О., Крайнюк К.С. Пізньоцвіт тінювий // Червона книга України. Рослинний світ.-2009. - С. 79. В.П. Гелюта, І.С. Саркіна. Білопечериця дівоча, Гриб-зонтик дівочий *Leucoagaricus nymphaeum* (Kalchbr.) Bon [*Macrolepiota puellaris* (Fr.) M.M. Moser] // Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха. - Київ: Глобал - Консалтинг, 2009. - С. 291. Крайнюк Е.С. Биоразнообразие дикорастущих полезных растений Крыма. - Биологическое разнообразие. Интродукция растений. - Матер-лы Четвертой Междунар. научная конф. (5-8 июня 2007 г. Санкт-Петербург). - 2007. С. 43-44. Крайнюк Е.С. Вклад Е.В. Вульфа в становление заповедника "Мыс Мартыан" // Ученые ботаники Таврического университета: вклад в науку, идеи и их развитие / Матер. междунар. научн. конф. (Симферополь, 20 мая 2008.). - Симферополь, 2008 - ТНУ. - С. 72-77. Крайнюк Е.С. Ключевые ботанические территории Крыма // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Материалы всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Часть 3: Молекулярная систематика и биосистематика. Флора и систематика высших растений и флористика. Палеоботаника. Культурные и сорные растения. Ботаническое ресурсосведение и фармакогнозия. Охрана растительного мира. - Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. - С. 359-361. Крайнюк Е.С. Растения Красной книги Украины в природном заповеднике "Мыс Мартыан" // Международная научная конф. "Растительный мир в Красной книге Украины: реализация Глобальной стратегии сохранения растений" (11 - 15 октября 2010 г., Киев). - Киев, 2010. - С. 274-277. Крайнюк Е.С. Ресурсоведческие исследования в Никитском ботаническом саду // Международная научно-практическая конференция, посвященная 200-летию Никитского ботанического сада "Интродукция и селекция ароматических и лекарственных растений". - Ялта, 2009. - С. 88. Крайнюк Е.С. Фиторазнообразие заповедника "Мыс Мартыан" // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття / Матеріали міжнар. наук. конф., присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару "Пожижевська", Львів-Пожижевська, 23-27 вересня 2008 р. - С. 211-212. Крайнюк К.С. Фісташка туполиста // Червона книга України. Рослинний світ.- 2009. - С. 272. Маслов И.И. Альгофлора заповідних морських акваторій Кримського полуострова: макрофіти // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Материалы Всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Часть 2: Альгология, Микология, Лихенология, Бриология. - Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. - С. 60-62. Маслов И.И. Сапробность водорослей-макрофитов крымского побережья Черного и Азовского морей // Заповедники Крыма - 2007. Материалы IV международной научно-практической конф. (2 ноября 2007 г., Симферополь). - Ч. 1 Ботаника. Общие вопросы охраны природы. - Симферополь, 2007. - С. 101-107. Маслов И.И., Крайнюк Е.С., Саркина И.С., Сергеев А.Л. Экологическая тропа "Мыс Мартыан" // Природа. - Симферополь. - 2007. - № 2 (50). - С. 14-19. Маслов И.И., Царенко П.М. Пилайела прибрежна. *Pyraliella littoralis* (L.) Kjellm./ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 625. Маслов И.И., Царенко П.М. Евпогодон короткогострокінцевий. *Eupogodon apiculata* (C.Agardh) P.C. Silva (= *Dasyopsis apiculata* (C.Agardh) Zinova) / Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 637. Маслов И.И., Царенко П.М. Калітамніон зернистий. *Callithamnion granulatum* (Ducluz.) C. Agardh/ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 651. Маслов И.И.,

Царенко П.М. Кладостефус кільчастий. *Cladostephus verticillatus* (Lightf.) C.Agardh /= *C. spongiosus* (Huds.) C.Agardh f. *verticillatus* (Lightf.) /Prud'houme van Reine/ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 627. Маслов І.І., Царенко П.М. Кладофоропсис шкірястий. *Cladophoropsis membranacea* (Hofm. Bang. ex C. Agardh) B?rg./ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009. - С. 664. Маслов І.І., Царенко П.М. Лофосифонія повзуча. *Lophosiphonia reptabunda* (Suhr.) Kylin/ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 647. Маслов І.І., Царенко П.М. Немаліон глистовидний. *Nemalion helmintoides* (Vellay) Batters/ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 642. Маслов І.І., Царенко П.М. Осмундея гібридна. *Osmundea hybrida* (DC.) K.W. Nam in K.W. Nam, Maggs & Garbary (= *Laurencia hybrida* (DC.) Lenorm.) / Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 644. Маслов І.І., Царенко П.М. Петалонія зостеролистна. *Petalonia zosterifolia* (Reinke) Kuntze./ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 633. Маслов І.І., Царенко П.М. Птеросифонія пірчаста. *Pterosiphonia pennata* (C. Agardh) Shauv./ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 648. Маслов І.І., Царенко П.М. Пунктарія хвиляста. *Punctaria tenuissima* (C.Agardh) Grev./= *Desmotrichum undulatum* (J. Agardh) Reinke/ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 629. Маслов І.І., Царенко П.М. Родохортон пурпуровий. *Rhodochorton purpureum* (Lightf.) Rosenv/ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 634. Маслов І.І., Царенко П.М. Сифонокладус маленький. *Siphonocladus pusillus* (K?tz.) Hauck/ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 660. Маслов І.І., Царенко П.М. Сперматохнус особливий. *Spermatochnus paradoxus* (Roth) K?tz./ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 630. Маслов І.І., Царенко П.М. Стілонема альсіді. *Stilonema alsidii* (Zanardini) K.M. Drew (= *Goniotrichum elegans* (Chauv.) Zanard) / Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 641. Маслов І.І., Царенко П.М. Хроодактилон волле. *Chroodactylon wolleanum* Hansg. /= *Asterocytis wolleana* (Hansg.) Lagerh. / Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 640. Маслов І.І., Царенко П.М. Хроодактилон розгалужений. *Chroodactylon ramosum* (Thwait) Hansg. /= *Asterocytis ramosa* (Thwait) Gobi / Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 639. Маслов І.І., Царенко П.М., Ткаченко Ф.П. Ектокарпус стручковатий. *Ectocarpus siliculosus* (Dillw.) Lingb. var. *hiemalis* (Crouan ex Kjellm.) Gallardo /= *E. hiemalis* (Crouan ex Kjellm.) Kjellm./ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 624. Природний заповідник "Мыс Мартыян". Набор открыток / Сост. Маслов И.И., Крайнюк Е.С., Саркина И.С., Сергеев А.Л., Лисовая Л.А. - НБС-ННЦ. - 2010. Саркина И.С. Весеннее плодоношение макромицетов на Южном берегу Крыма // Матеріали XII з'їзду Українського ботанічного товариства. - Одеса, 2006. - с. 256. Саркина И.С. Грибы знакомые и незнакомые. Справочник-определитель грибов Крыма. - Симферополь: Бизнес-Информ, 2009. - 416 с. (монография) Саркина И.С. Микобиота заповедных территорий Крымского полуострова: макромицеты // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Материалы Всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Часть 2: Альгология, Микология, Лихенология, Бриология. - Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. - С. 159-162. Саркина И.С. Представители рода *Leucosporinus* Pat. на Южном берегу Крыма // Бюл. Никит. ботан. сада. - 2006. - Вып. 93. - С. 12-14. Саркина И.С. Роль объектов природно-заповедного фонда Крымского полуострова в сохранении редких видов макромицетов // Природно-заповідний фонд України - минуле, сьогодення, майбутнє. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю природного заповідника "Медобори" (сmt. Гримайлів, 26-28 травня 2010 р.). - Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. - С. 502-509. Сергеев А.Л. Описание неизвестных самцов родов *Cunaxoides* и *Neocunaxoides* (Prostigmata, Cunaxidae) с южного берега Крыма // Вестник зоологии. - 2006. - 40 (1). - С.81 - 84 Тягнирядно В. В. К проблеме рекреации в высокоможжевеловых лесах Южного берега Крыма. - Матер-лы II Международной научной конференции молодых ученых "Биология: От молекулы до биосферы" (Харьков, 19-21 ноября 2007 года) - 2007. Тягнирядно В.В. Влияние рекреации на состав и структуру травяного покрова высокоможжевеловых лесов Южного берега Крыма // Фундаментальные и прикладные проблемы биологии. I международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (Донецк, 23-26 февраля 2009 г.). - Донецк, 2009. - С. 125-126. Тягнирядно В.В. Оценка рекреационной нарушенности высокоможжевеловых лесов Южного берега Крыма. - Матер-лы IV междунар. Научно-практ. конф. "Заповедники Крыма-2007".- 2007. - С. - 377-382. Фатерыга В.В. Состояние высокоможжевеловых лесов Южного берега Крыма при различной рекреационной нагрузке // Заповедники Крыма - 2009: Матер. V междунар. науч.-практ. конф. (Симферополь, 2009 г.). - Симферополь, 2009. - С. 245-249. Царенко П.М., Маслов І.І. Бріопсис адриатичний. *Bryopsis adriatica* (J. Agardh) Menegh./ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 652. Царенко П.М., Маслов І.І. Гельмінтора розчепірена. *Helminthora divaricata* (C.Agardh) J.Agardh / Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 638. Царенко П.М., Маслов І.І. Ентероморфа азовська. *Enteromorpha maeotica* Prosch.-Lavr./ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 654. Царенко П.М., Маслов І.І. Кладостефус губчастий. *Cladostephus*

spongiosus (Huds.) S.Agardh / Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 626. Царенко П.М., Маслов І.І. Лорансія чашоподібна. *Laurencia coronopus* J. Agardh/ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 649. Царенко П.М., Маслов І.І. Осмундея зрізана. *Osmundea truncata* (Kütz.) K.W. Nam et Muggs (=Laurencia pinnatifida (Huds.) Lamour.)/ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 645. Царенко П.М., Маслов І.І. Полісифонія дрібношипова. *Polysiphonia spinulosa* Grev./ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 646. Царенко П.М., Маслов І.І., Ткаченко Ф.П. Пунктарія широколиста. *Punctaria latifolia* Grev./ Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха. - К.: Глобалконсалтинг, 2009.- С. 628; Khaustov A. A. A new genus and three new species of the mite family Microdispidae (Acari: Heterostigmata) from Crimea // Acarina. - 2009. - Vol.17, №1. - P. 65-73. Khaustov A. A. A new species of the genus Neositeroptes (Acari: Heterostigmata: Pygmephoridae) from Crimea // Acarina. - 2009. - Vol.17, №1. - P. 85-87. Khaustov A. A. A review of the genus Pediculaster Vitzthum 1927 (Acari: Pygmephoridae) of Ukraine // Acarina. - 2008. - Vol. 16, №2. - P. 159-175 Khaustov A. A. New and little known species of mites of the genus Caesarodispus (Acari, Heterostigmata, Microdispidae) associated with ants (Hymenoptera, Formicidae) from Ukraine // Вестник зоологии. - 2009. - Т. 43, № 5. - С. 387-393. Sarkina I.S. Family Boletaceae in the Crimea (Ukraine): biodiversity, spreading, new and rare species // XV Congress of European Mycologists (Saint Petersburg, Russia, September 16-21, 2007): Abstracts. - Saint Petersburg, 2007. - P. 145-146. Sergeyenko A. New mite species of the genus Cunaxa (Acari: Prostigmata: Cunaxidae) from the Crimea, Ukraine // Zootaxa. - 2009. - 2161. - P. 1 - 19;

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 34

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Костін Сергій Юльевич

Крайнюк Катерина Степанівна

Маслов Іван Ігорович

Саркіна Ірина Сергіївна

Сергеєнко Олексій Леонідович

Хаустов Олександр Олександрович

Керівник організації:

Єжов Валерій Микитович

Керівники роботи:

Маслов Іван Ігорович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.