

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
КАРАДАГСКИЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

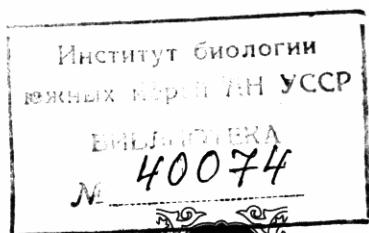
ПРОВ 2020

ПРОВ 2010

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

том XXIV

2007 год



Н.Оріанда
видавництво "НТД"

Симферополь
2009

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Предисловие</i>	3
1. Общие сведения о Карадагском природном заповеднике	5
1.1. Территориальная структура. <i>В.Л. Ярыш</i>	5
2. Научные полигоны	6
2.1. Карадагский ландшафтно-экологический стационар (КЛЭС). <i>Л.Н. Каменских</i>	6
3. Абиотические факторы	9
3.1. Климат.	9
3.1.1. Климатические показатели по данным станции фонового экологического мониторинга. <i>В.А. Лапченко, Л.В. Знаменская</i>	9
3.1.2. Метеорологическая характеристика сезонов года	19
3.1.2.1. Карадагский ландшафтно-экологический стационар (КЛЭС). <i>А.В. Зуев</i>	19
3.2. Гидрология	30
3.2.1. Грунтовые воды. <i>А.В. Зуев</i>	30
3.2.2. Экстремальный шторм 11 ноября 2007 г. <i>Н.С. Костенко,</i> <i>Л.В. Знаменская</i>	33
3.2.3. Гидролого-гидрохимические исследования акватории Карадагского природного заповедника в весенне-летний период 2007 г. <i>Н.П. Ковригина, О.А. Проценко, С.В. Щуров,</i> <i>Н.И. Бобко, Н.Ю. Родионова</i>	37
3.2.4. Применение оптических методов исследования при оценке состояния вод у Карадагского заповедника. <i>П.Д. Ломакин,</i> <i>А.И. Чепыженко, А.А. Чепыженко</i>	47
3.3. Атмосфера	50
3.3.1. Мониторинг диоксида серы в 2007 г. <i>В.А. Лапченко,</i> <i>Е.В. Лапченко, Л.В. Знаменская</i>	50
3.3.2. Мониторинг приземного озона в 2007 г. <i>В.А. Лапченко,</i> <i>Е.В. Лапченко, Л.В. Знаменская</i>	51
4. Растительный мир	55
4.1. Флора	55
4.1.1. Состав флоры. <i>Л.П. Миронова</i>	55
4.1.2. Инвентаризация и пополнение гербарной коллекции. <i>Л.Н. Каменская</i>	56
4.1.3. Флористический список. Новые виды. <i>Л.Н. Каменская</i>	56
4.1.4. Данные по распространению и численности водорослей в континентальных водоемах Карадагского природного заповедника в 2007 г. <i>В.В. Гринев</i>	57
4.1.5. Макроскопические грибы Карадагского природного заповедника <i>И.С. Саркина, Л.П. Миронова</i>	69
4.1.6. Редкие виды. <i>Л.П. Миронова</i>	78
4.1.7. Состояние популяции <i>Crataegus pojarkovae</i> Kossych по результатам мониторинга в 2007 г. <i>В.Ю. Летухова</i>	114

4.1.8. Результаты фенологических наблюдений в Карадагском природном заповеднике. <i>В.Ю. Летухова</i>	118
4.1.9. Сезонная динамика лесных растительных сообществ. <i>М.Е. Кузнецов</i>	132
4.1.9.1. Фенология лесных сообществ	132
4.1.9.2. Плодоношение и семеношение древесных растений.....	142
4.2. Растительность.....	143
4.2.1. Ботанические исследования на хребте Агармыш. <i>Л.Н. Каменских</i> ..	143
5. Животный мир	162
5.1. Инвентаризация фауны	162
5.1.1. Паукообразные (Arachnida).....	162
5.1.1.1. Новые находки пауков (Arachnida: Aranei) на Карадаге. <i>Н.М. Ковблюк, О.В. Кукушкин, А.А. Надольный</i>	162
5.1.2. Насекомые.....	166
5.1.2.1. Чешуекрылые. <i>Ю.И. Будашкин</i>	166
5.1.2.2. Мониторинг состояния популяций платановой моли <i>Phyllonorycter platani</i> Lepidoptera, Gracillariidae). <i>Ю.И. Будашкин, И.Л. Потапенко, В.Ю. Летухова</i>	171
5.1.2.3. Видовой состав складчатокрылых ос (Hymenoptera: Vespidae) Карадагского природного заповедника. <i>А.В. Фатерьга, С.П. Иванов</i>	172
5.2. Пресмыкающиеся и земноводные.....	179
5.2.1. Земноводные (Amphibia) и пресмыкающиеся (Reptilia). Основные результаты герпетологических наблюдений на востоке Горного Крыма в 2007 г. <i>О.В. Кукушкин</i>	179
5.3. Птицы. <i>М.М. Бескаравайный</i>	197
5.4. Млекопитающие.....	216
5.4.1. Рукокрылые (Chiroptera). Наблюдения над рукокрылыми (Chiroptera) в Карадагском заповеднике в 2007 г. <i>О.В. Кукушкин, Е.В. Годлевская, В.Ф. Покнищереда</i>	216
5.4.2. Численность фоновых видов животных.....	219
5.4.2.1. Численность млекопитающих. <i>В.Л. Ярыш</i>	219
6. Сохранение видов растений и животных, естественных мест обитания, которые внесены в важные для Украины международные перечни	220
6.1. Сохранение видов флоры и фауны	220
7. Календарь природы. <i>М.М. Бескаравайный, Ю.И. Будашкин, А.В. Зуев, О.В. Кукушкин</i>	221
8. Антропогенное воздействие. <i>В.Л. Ярыш</i>	223
9. Основные результаты исследований по специальным темам	225
9.1. Полевые радиоэкологические исследования территории Карадагского природного заповедника. <i>Ю.Е. Тищенко</i>	225
9.2. Исследование узкой прибрежной зоны акватории КаПриЗ в 2007 г. (гидрохимические, микробиологические показатели, состояние сообществ донных моллюсков). <i>Ю.Д. Смирнова, В.Е. Алексеева, Е.Н. Кондратьева</i>	228
9.3. Оценка состояния объектов окружающей среды КаПриЗ с использованием цитогенетических методов исследования. <i>А.И. Горовая, В.А. Скворцов, И.И. Климкина, А.В. Павличенко, Н.В. Ульянова, В.Ю. Грунтова, Л.Н. Каменских, В.А. Лапченко, Е.В. Лапченко</i>	234

9.4. К вопросу о реакциях черноморской мидии на механические раздражители и изменения освещения. <i>В.Ф. Гнубкин</i>	253
9.5. Состояние фондов Музея природы Карадага. <i>Г.И. Безвушко, И.А. Сикорский</i>	264
9.6. Основные результаты эколого-просветительской деятельности Карадагского природного заповедника НАН Украины за 2007 год. <i>Г.И. Безвушко</i>	265