

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
КАРАДАГСКИЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

ПРОВ 2020

ПРОВ 2010

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

том XXIII

2006 год

Институт биологии
южных морей ДН УССР

БИБЛИОТЕКА

№ 39852

Симферополь
«Н.Оріанда»
2008

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Предисловие</i>	4
1. Общие сведения о Карадагском природном заповеднике	6
1.1. Территориальная структура (В.Л. Ярыш)	6
2. Научные полигоны	12
2.1. Гидрологические и геоморфологические наблюдения (А.А. Клюкин)	12
2.2. Динамика растительного покрова Карадагского ландшафтно- экологического стационара (КЛЭС) (Л.Н. Каменских)	19
2.3. Мониторинг генеративного развития лесов Карадага на постоянных научных стационарах (М.И. Швец)	42
3. Абiotic факторы	52
3.1. Климат	52
3.1.1. Климатические показатели по данным станции фонового экологического мониторинга (В.А. Лапченко, Л.В. Знаменская)	52
3.1.2. Метеорологическая характеристика сезонов года	68
3.1.2.1. Карадагский ландшафтно-экологический стационар (КЛЭС) (А.В. Зуев)	68
3.1.2.1.1. Температурный режим.	68
3.1.2.1.2. Осадки	75
3.1.2.1.3. Поверхностный сток	78
3.1.2.1.4. Влажность почвы.	79
3.2. Гидрология.	82
3.2.1. Грунтовые воды (А.В. Зуев)	82
3.3. Гидрохимические исследования прибрежной зоны Карадагского заповедника (Н.П. Ковригина, О.А. Трощенко, С.В. Щуров, Н.И. Бобко, Н.Ю. Родионова)	84
3.5. Содержание озона в приземном слое (Карадагский природный заповедник, 2006 г.) (В.А. Лапченко, Е.В. Лапченко, Л.В. Знаменская)	98
4. Растительный мир	105
4.1. Флора.	105
4.1.1. Состав флоры (Л.П. Миронова)	105
4.1.2. Данные по распространению и численности водорослей в континентальных водоемах Карадагского природного заповедника (В.В. Гринев)	106
4.1.3. К исследованию фотобионтов лишайников Карадагского природного заповедника (А.А. Войцехович)	113
4.1.4. Макроскопические грибы (И.С. Саркина, Л.П. Миронова)	114
4.1.5. Редкие виды (Л.П. Миронова, В.Г. Шатко)	120

4.1.6. Результаты фенологических наблюдений в Карадагском природном заповеднике (В.Ю. Летухова)	151
4.1.7. Сезонная динамика лесных растительных сообществ (М.Е. Кузнецов)	173
4.1.7.1. Фенология лесных сообществ	173
4.1.7.2. Плодоношение и семеношение древесных растений	186
4.1.8. Мониторинг жизненного состояния и продуктивности плодов <i>Rosa canina</i> L.s.l. на территории Карадагского заповедника (П.И. Конькова)	187
4.1.9. Итоги перезимовки древесных растений в парке Карадагского заповедника в 2005–2006 гг. (И.Л. Потапенко, В.Ю. Летухова, Л.Н. Каменских)	189
4.2. Растительность	207
4.2.1. Дошная растительность акватории Карадагского природного заповедника (Н.С. Костенко, Е.А. Дикий, В.С. Марченко, А.А. Заклецкий)	207
5. Животный мир	220
5.1. Инвентаризация фауны	220
5.1.1. Паразитофауна рыб и беспозвоночных Карадага (Ю.М. Корнийчук, И.П. Белофастова, Е.В. Дмитриева, Н.В. Пронькина, Т.А. Полякова)	228
5.1.2. Моллюски и полихеты в зарослях водорослей Карадагского природного заповедника (Г.А. Киселева, В. Коновалов, О. Куликова, М. Атамановская)	228
5.1.3. Паукообразные (Arachnida)	230
5.1.3.1. Добавление к списку видов пауков (Arachnida: Aranei) Карадага (Н.М. Ковблюк, О.В. Кукушкин)	230
5.1.3.2. Акариформные клещи. Видовой и доминантный состав фаунистического ядра комплексов панцирных клещей в ксеросерии Карадага (Е.В. Гордеева)	231
5.1.4. Насекомые	240
5.1.4.1. Чешуекрылые (Ю.И. Будашкин)	240
5.1.4.1.1. Новые виды	240
5.1.4.1.2. Состояние видов	240
5.1.4.2. Список чешуекрылых, обнаруженных в 2006 г. (И.В. Долинская)	246
5.1.4.3. Отчет о полевых энтомологических исследованиях на территории Карадагского заповедника НАН Украины (П.В. Волошин, Н.С. Красова, П.А. Никишин)	247
5.1.4.4. Мониторинг состояния популяций платановой моли <i>Phyllonorycter platani</i> (Lepidoptera, Gracillariidae) (Ю.И. Будашкин, И.Л. Потапенко, В.Ю. Летухова)	250
5.2. Пресмыкающиеся и земноводные (О.В. Кукушкин)	253
5.2.1. Редкие виды земноводных и пресмыкающихся Восточного Крыма	253
5.3. Птицы (М.М. Бескаравайный)	288
5.3.1. Состояние видового разнообразия	288
5.3.2. Новые виды	289
5.3.3. Гнездовые орнитокомплексы.	290
5.3.4. Зимние орнитокомплексы	294

5.3.5. Миграции и кочевки	299
5.3.6. Состояние редких видов птиц	303
5.4. Млекопитающие	303
5.4.1. Отряд рукокрылые (Chiroptera)	303
5.4.1.1. Находки малого подковоноса (<i>Rhinolophus</i> <i>hipposideros</i> Bechstein, 1800) в Карадагском заповеднике (А.Л. Лопатюк)	303
5.4.1.2. Результаты учетов рукокрылых в Карадагском природном заповеднике (О.В. Кукушкин, В.Ф. Покинйчереда)	305
5.4.2. Отряд хищные (Carnivora) (О.В. Кукушкин)	309
5.4.3. Отряд китообразные (Cetacea)	310
5.4.3.1. О выбросах китообразных на побережье Карадагского заповедника в 2004–2006 гг. (П.Е. Гольдин)	310
5.5. Численность фоновых видов животных	314
5.5.1. Численность млекопитающих (В.Л. Ярыш)	314
6. Сохранение видов растений и животных, естественных мест обитания, которые внесены в важные для Украины международные перечни	315
6.1. Сохранение видов флоры и фауны (Л.П. Миронова, Л.Н. Каменских, Н.С. Костенко, М.М. Бескаравайный, О.В. Кукушкин, Ю. И. Будашкин)	315
7. Календарь природы (М.М. Бескаравайный, А.В. Зуев, О.В. Кукушкин)	340
8. Антропогенное воздействие (В.Л. Ярыш)	343
9. Основные результаты исследований по специальным темам	344
9.1. Влияние солёности на размножение и воспроизведение некоторых видов диатомовых водорослей (Н.А. Давидович, О.И. Давидович)	344
9.2. Оценка состояния объектов окружающей среды КаПриЗ с использованием цитогенетических методов исследования (А.И. Горовая, В.А. Скворцов, И.И. Климкина, А.В. Павличенко, Н.В. Ульянова, Л.П. Миронова, Л.Н. Каменских, В.А. Лапченко, Е.В. Лапченко)	352
9.3. Состав сообществ обрастателей на раковинах <i>Rapana thomasiana</i> на шельфе Крымского полуострова (В.С. Марченко)	367
9.4. Размерно-возрастная структура популяции <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck в районе Карадага (А.М. Попова)	369
9.5. Суточные ритмы двигательной активности мидий (В.Ф. Гнубкин)	374
9.6. Птицы зимних орнитокомплексов Юго-восточного Крыма (И.А. Сикорский)	387
9.7. Состояние фондов Музея природы Карадага (Г.И. Безвужко, И.А. Сикорский)	398
9.8. Основные результаты эколого-просветительской деятельности в КаПриЗ НАНУ в 2006 г. (Г.И. Безвужко)	416