

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

КАРАДАГСКИЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

ПРОВ 2020

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

том XXI

2004 год

Институт морских биологических исследований
имени А.О. Ковалевского РАН

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

№

477 кр.

СИМФЕРОПОЛЬ

«СОНАТ»

2006

Содержание

1. Абиотические параметры окружающей среды.....	3
1.1. Карадагский ландшафтно-экологический стационар (КЛЭС).....	3
1.1.1. Температурный режим.....	3
1.1.2. Осадки.....	7
1.1.3. Поверхностный сток.....	11
1.1.4. Влажность почвы.....	11
1.1.5. Грунтовые воды.....	13
1.2. Наблюдения на станции фонового экологического мониторинга.....	15
1.3. Гидрометеонаблюдения, проводимые в районе Карадагского побережья.....	28
1.4. Особенности распределения гидрохимических показателей на акватории Карадагского заповедника в летне-осенний период 2004 года.....	30
1.5. Гидрохимические и гидробиологические исследования в акватории Карадагского заповедника в 2004 году.....	40
2. Флора и растительность.....	51
2.1. Морская акватория.....	51
2.1.1. Биоразнообразие и структура сообщества обрастания скал Маяк и Золотые ворота в акватории Карадагского природного заповедника.....	51
2.2. Флора и растительность сухопутной территории.....	64
2.2.1. Водоросли континентальных водоемов Карадагского природного заповедника.....	64
2.2.2. Лихенофлора.....	66
2.2.3. Ботанические исследования в заповеднике. Пополнение гербарной коллекции. Новые виды.....	69
2.2.4. Результаты фенологических наблюдений в Карадагском природном заповеднике.....	71
2.2.5. Об экологической нише боярышника Поярковой (<i>Crataegus Pojarkovae</i> Kossych).....	86
2.2.6. Об уточнении местонахождений видов боярышника (<i>Crataegus</i> L.) в Карадагском природном заповеднике.....	89
2.2.7. Сезонная динамика лесных растительных сообществ.....	96
2.2.7.1. Фенология лесных сообществ.....	96
2.2.7.2. Плодоношение и семеношение древесных растений.....	109
2.2.8. Редкие виды.....	110
2.2.9. Изучение структуры ценопопуляции <i>Rosa canina</i> L.s.l. на территории Карадагского природного заповедника.....	135

3. Фауна и животное население	139
3.1. Меропланктон прибрежных районов Карадага.....	139
3.2. Зообентос.....	143
3.2.1. Макрозообентос зарослей водорослей прибрежной зоны Карадагского природно-го заповедника в 2001—2002 г.....	143
3.2.2. Беспозвоночные в зарослях цистозеры на глубинах 0,5—12 м (материалы 2003—2004 г)	155
3.2.3. Опыт учета численности и биомассы <i>Rapana thomasi</i> в акватории Карадагского природного заповедника НАН Украины.....	166
3.3. Насекомые.....	169
3.3.1. Чешуекрылые.....	169
3.3.1.1. Новые виды	169
3.3.1.2. Состояние видов	170
3.3.2. Карабидофауна	175
3.4. Краткий эколого-фаунистический обзор собачковых рыб (Blenniidae, Perciformes) юго-восточного побережья Крыма	176
3.5. Земноводные	179
3.5.1. Материалы по распространению, экологии и морфологии обыкновенной чесноч-ницы, <i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768), на юго-восточном побережье Горного Крыма.....	179
3.6. Пресмыкающиеся	200
3.6.1. Материалы к изучению редкой герпетофауны Восточного Крыма.....	200
3.7. Птицы.....	226
3.8. Млекопитающие	247
3.8.1. Отряд Рукокрылые (Chiroptera).....	247
3.8.1.1. Интересные находки рукокрылых в Карадагском заповеднике	247
3.8.1.2. Результаты учета рукокрылых Карадагского природного заповедника летом 2004 г.	248
4. Календарь природы	251