

ПРОВ 2020

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
Карадагский природный заповедник**

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

Том XVI

1999 г.

Институт биологии
южных берегов АН УССР

БИБЛИОТЕКА

№ _____

**Симферополь
СОННТ
2001**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. АБИОТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	3
1.1. Наблюдения на ландшафтно-экологическом стационаре (Зуев А. В.)	3
1.1.1. Полевая влажность почвы	3
1.1.2. Температурный режим	4
1.1.3. Грунтовые воды	6
1.1.4. Поверхностный сток	8
1.2. Наблюдения на станции фонового экологического мониторинга (Котельников С. Н.)	8
2. ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	17
2.1. Макрофитобентос (Костенко Н. С.)	17 ✓
2.2. Диатомовый комплекс у берегов Карадага и прилегающей акватории (Кустенко Н. Г., Давидович О. И.)	20 ✓
2.2.1. Варьирование видового состава планктонных диатомовых водорослей	20
2.2.2. Сезонные варьирования численности диатомовых водорослей	23
2.3. Результаты обследования альгофлоры источников пресной воды на территории Карадагского природного заповедника (Гринёв В. В.)	27
2.4. Биохимический состав донных отложений и влияние их экстрактов на одноклеточные водоросли (Бобкова А. Н., Нестерова Р. А.)	32 ✓
2.5. Наземная растительность и ее изменения (Миронова Л. П.)	36
2.5.1. Сезонная динамика растительности. Фенология сообществ	36
2.5.2. Сукцессионные процессы	45
2.5.2.1. Пирогенные сукцессии	45
2.5.2.2. Зоогенные сукцессии	49
2.5.3. Сезонная динамика лесных растительных сообществ (Кузнецова М. Е.)	56
2.5.3.1. Фенология лесных сообществ	56
2.5.3.2. Плодоношение и семеноношение древесных растений	64
3. ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ	65
3.1. Зообентос района Карадага (Безвушко А. И., Болтачева Н. А., Колесникова Е. А., Николаенко Т. В., Ревков Н. К.)	65 ✓
3.1.1. Материал и методика работы	65
3.1.2. Основные результаты	66
3.2. Зоопланктон. Видовой состав и сезонная динамика меропланктона [Безвушко А. И.]	70 ✓
3.3. Панцирные клещи Acari: Oribatida. Новые виды (Гордеева Е. В.)	74
3.4. Насекомые (чешуекрылые) (Будашкин Ю. И.)	75
3.4.1. Новые виды	75
3.4.2. Состояние видов	76
3.5. Наземные позвоночные (Бескаравайный М. М.)	80
3.5.1. Пресмыкающиеся	80
3.5.2. Птицы	80
3.5.2.1. Новые виды	80
3.5.2.2. Материалы количественных учетов и фенонаблюдений	81
4. КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ	88
(Бескаравайный М. М., Будашкин Ю. И., Зуев А. В.)	88
5. СОСТОЯНИЕ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА (Кузнецова М. Е.).	89
5.1. Сведения о землепользовании в Карадагском заповеднике и его охранной зоне	89
5.2. Пользование природными ресурсами	89