

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК “СТОЛБЫ”
УТВЕРЖДАЮ

УДК 502. 72(091), 470.21
Регистрационный номер 58
Инвентарный № _____

Директор государственного при-
родного заповедника “Столбы”

_____ А.В.Кнорре
“ ” _____ 2008 года

Тема № I: Наблюдение явлений и процессов в
природном комплексе заповедника “Столбы”, их
изучение по программе “Летопись природы”

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

Книга 65

2007 год

Илл. 19

Таблиц 83

Страниц 153

Приложений 6

Красноярск, 2008

Содержание

| | |
|---|-----|
| ВВЕДЕНИЕ (Б.К.Кельбешев) | 2 |
| 1. ТЕРРИТОРИЯ ЗАПОВЕДНИКА (Б.К.Кельбешев) | 2 |
| 2. ПОСТОЯННЫЕ ПРОБНЫЕ ПЛОЩАДИ (Б.К.Кельбешев) | 3 |
| 2.1. Постоянные и временные учетные площадки | 3 |
| 3. РЕЛЬЕФ (Б.К.Кельбешев) | 3 |
| 4. ПОЧВЫ (Е.Ф.Тропина) | 4 |
| 4.1. Морфологические описания почвенных разрезов | 4 |
| 5. ПОГОДА (А.П.Щедрина) | 28 |
| 5.1. Метеорологическая характеристика 2006 года | 28 |
| 5.2. Характеристика года по сезонам | 28 |
| 5.3. Характеристика зимы 2006-2007 гг. по снежному покрову (табл.5.2 – 5.5) | 32 |
| 7. ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ | 34 |
| 7.1. Флора и ее изменения | 34 |
| 7.1.1. Новые виды и новые места обитания ранее известных видов (Е.Б.Андреева) | 34 |
| 7.1.2. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные виды | 35 |
| 7.1.3. Список полевых и лабораторных сборов образцов слизевиков в государственном заповеднике «Столбы» в 2007 году (А.П.Кошелева) | 41 |
| 7.2. Растительность и ее изменения | 46 |
| 7.2.1. Сезонная динамика растительных сообществ (Н.П.Должковая) | 46 |
| 7.2.2. Особенности микроспорогенеза пихты сибирской (Е.В.Бажина) | 50 |
| 8. ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ | 53 |
| 8.1. Видовой состав фауны (Б.К.Кельбешев, В.М.Тимошкин, А.М.Хританков) | 53 |
| 8.1.2. Редкие виды | 53 |
| 8.2. Численность видов фауны | 56 |
| 8.2.1. Численность млекопитающих (Б.К.Кельбешев, А.М.Хританков, В.В.Кожечкин) | 56 |
| 8.2.2. Численность птиц (В.М.Тимошкин) | 61 |
| 8.3. Экологические обзоры по отдельным группам | 62 |
| 8.3.1. Парнокопытные животные (В.В.Кожечкин) | 62 |
| 8.3.2. Хищные звери (Б.К.Кельбешев, В.В.Кожечкин) | 74 |
| 8.3.3. Грызуны (Б.К.Кельбешев, А.М.Хританков) | 83 |
| 8.3.4. Зайцеобразные (Б.К.Кельбешев) | 88 |
| 8.3.5. Рукокрылые (А.М.Хританков) | 89 |
| 8.3.6. Птицы (В.М.Тимошкин) | 91 |
| 8.5. Беспозвоночные животные | 105 |
| 8.5.1. Таежный клещ (<i>Ixodes persulcatus</i>) (Т.Г.Хазова) | 105 |
| 9. КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ (Н.П.Должковая) | 106 |
| 9.1. Зима 2006-2007 гг. | 106 |
| 9.2. Весна (предвегетационный и вегетационный периоды) | 109 |
| Предвегетационный период | 109 |
| Вегетационный период | 111 |
| 9.3. Лето | 116 |
| 9.4. Осень | 117 |
| Послевегетационный период | 118 |
| 9.5. Общая фенологическая характеристика 2005-06гг. | 122 |
| 10. СОСТОЯНИЕ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ПРИРОДУ ЗАПОВЕДНИКА И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ | 133 |
| 10.1. Нарушения заповедного режима (И.Я.Смирнова) | 133 |
| 10.2. Сведения об ограниченной хозяйственной деятельности на территории заповедника (И.Я.Смирнова) | 134 |

| | |
|--|-----|
| 10.3. Влияние антропогенных факторов на природу заповедника и его охранной зоны..... | 136 |
| 10.3.1. Мониторинг техногенного загрязнения заповедника "Столбы"(Р.А.Коловский, Е.Ф.Тропина)..... | 136 |
| 10.3.2. Влияние рекреации на растительность в ТЭР (А.Т.Дутбаева)..... | 151 |
| 11. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (Б.К.Кельбешев) | 163 |
| 11.1. Ведение картотек и фототек..... | 163 |
| 11.2. Научные исследования, проводившиеся заповедником | 163 |
| 11.3. Исследования, выполненные другими организациями | 163 |
| 11.4. Участие сотрудников заповедника в проведении государственных, ведомственных и общественных экологических экспертиз | 164 |
| 11.5. Участие научных сотрудников в научных и научно-практических совещаниях и конференциях..... | 164 |
| 11.6. Публикации сотрудников заповедника в 2006 году | 164 |
| 11.7. Эколого-просветительская деятельность (Е.В. Потехина)..... | 165 |
| Приложение 1 | |
| Приложение 2 | |