

Научные исследования

Лесопатологические исследования



Наблюдение за состоянием растительности



Изучение видового состава прямокрылых



Изучение видового состава насекомых



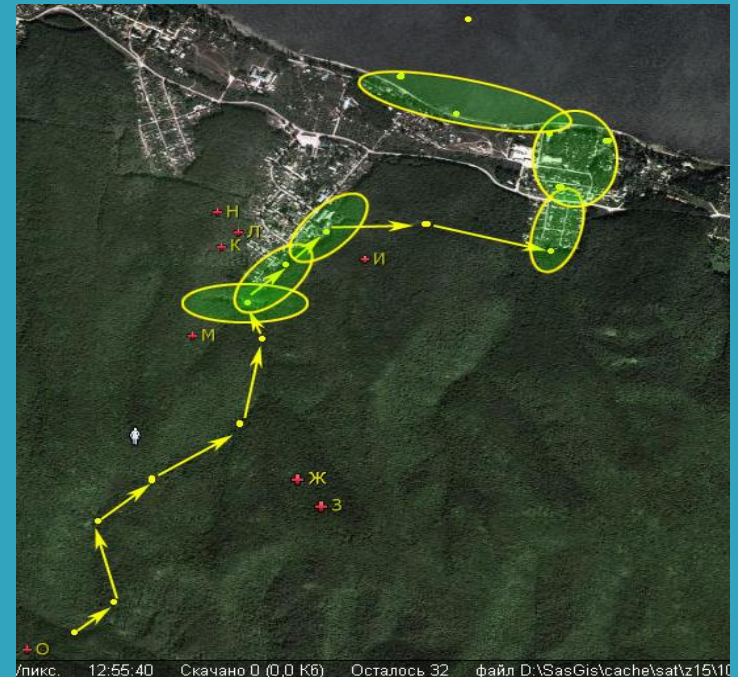
Научные исследования

Проект исследования биологии дендрофильных грызунов



Научные исследования

В заповеднике проводится круглогодичный мониторинг за состоянием популяций летучих мышей, редких и фоновых видов.



Научные исследования

Микологическая экспедиция совместно с сотрудниками Ботанического института им. В.Л. Комарова : Малышевой В.Ф., Малышевой Е.Ф. , Федосовой А.Г.



Научные исследования



Научные исследования

Метеостанция в с. Сосновый Солонец. В 2016 году установлен новый мобильный дом на базе старого метеопоста существующего более ста лет.



Научные исследования

В 2013 году был заложен научный стационар для мониторинговых исследований на г. Стрельная. Мониторинг растительности после обустройства маршрута



Научные исследования

Направления и результаты энтомологических исследований

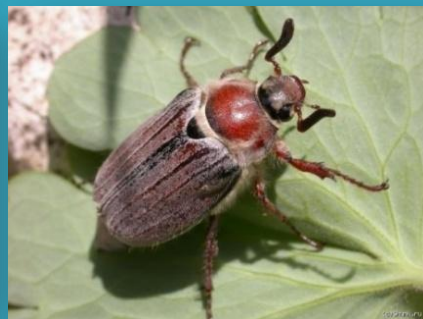
Инвентаризация комплекса беспозвоночных. В настоящее время выявлено 7770 видов.

Из них 6098 видов насекомые.

Крупные отряды: жуки (2092), бабочки (1363), двукрылые (1215), перепончатокрылые (491) и клопы (444 видов).



Мониторинг редких видов. В заповеднике обитает 15 видов из Красной книги РФ и 107 видов из Красной книги Самарской области. Ежегодно собираются сведения о состоянии популяций 14 наблюдаемых видов.



Фенологические наблюдения за 17 явлениями в жизни беспозвоночных животных.

Научные исследования

Направления и результаты энтомологических исследований

Мониторинг состояния лесов включает определение фонового повреждения и уровня освоения листвы филлофагами и зараженности болезнями основных лесообразующих пород.



Мониторинг состояния популяции массовых вредителей леса на примере непарного шелкопряда: определяется плотность заселения насаждений кладками, величина кладки и зимняя смертность. Дается вероятностный прогноз численности в последующем сезоне.



Жигулёвский

*государственный природный биосферный
заповедник имени И. И. Спрыгина*



Научные сотрудники заповедника.

Краснобаев Юрий Петрович

дата рождения 1962 г

Директор Жигулевского
заповедника

Образование: Самарский
государственный университет,
биолог, преподаватель
биологии и химии

Работает с 1986 стаж 29 лет

Кандидат биологических наук.

Является автором более 130
научных трудов.



Специализируется на изучении пауков. Несколько раз издавал каталог пауков Среднего Поволжья. Является соавтором ряда статей Красной книги Самарской области.



Кудинов Константин Андреевич

1937 г.р.

Образование: Московский
лесотехнический институт,
лесовод.

Работает с 1973 стаж 42г

Старший научный сотрудник

Кандидат с/х наук.

Опубликовано свыше 35 статей.

Автор книги « Жигулевский
заповедник» изд. 2007г



Область исследования:

- Изучение развития древостоев в лесах заповедника, жизни леса по породам деревьев: сосна, дуб, липа, вяз и др.
- Учет древесного опада по фракциям: лист, почки, ветки, семена, цветы и др.
- Стационарные работы по замеру и картированию деревьев на 35 уч. площ.
- Обработка полученных материалов.



Чап Татьяна Федоровна

1951 г.р.

Образование: Ульяновский
государственный педагогический
институт

Специальность: учитель географии и
биологии.

Работает с 1980 г. стаж 35 лет

Старший научный сотрудник

Геоботаник.

Опубликованы научные статьи,
наиболее крупные на тему:

- Динамика растительности луговых экосистем
- Редкие виды растений на территории заповедника
- Влияние рекреационной деятельности на каменистые степи Жигулей.
- Динамика техногенных субстратов.



Область исследования:

Изучение луговой растительности, популяционные исследования редких видов.

Учетные работы за редкими видами (венерин башмачок, пыльцеголовник, шаровница в теч. 25 лет).

Изучение влияния рекреационной нагрузки экскурсионного маршрута гора Стрельная.

Мониторинг техногенных субстратов на карьере Богатырь.

Наблюдения за размывом берегов р.Волга в нижнем барьере Жигулевской ГЭС (в теч. 27лет)

Киселева Дарья Сергеевна

1991 г.р.

Образование: Волжский
Университет им.Татищева, эколог

Работает с 2014 г.

*Лаборант – исследователь
Ботаник*

*Фенологические исследования,
состояния популяций редких
видов растений.*

Опубликовала 3 статьи , данные
которых были представлены на
международных ботанических
конференциях в городах: Пенза,
Тольятти, Санкт-Петербург.

Работает над защитой
кандидатской диссертации.



- Сбор материала для летописи природы.
- Фенология на 11 феномаршрутах
- Учет редких видов растений(короставник татарский, молочай жигулевский и др.)



Лебедева Галина Петровна

д р 21.10.1957

Образование: Куйбышевский
государственный университет
химико-биологический; биолог,
преподаватель биологии и химии

Работает с 1980 стаж 35 лет
старший научный сотрудник

Орнитолог

Кандидат биологических наук.

Более 70 научных статей.

Является организатором фотоконкурса
«Большой год» любителей птиц,
данные конкурса фиксируются в
летописи природы.



Область исследования: орнитология,
птицы Самарской области.

Любвина Ирина Владимировна

д р 16.04.1957

Образование: Куйбышевский
государственный университет,
химико-биологический; биолог, преподаватель
биологии и химии

Работает с 1980 г., стаж 35 лет
старший научный сотрудник
Энтомолог

Кандидат биологических наук.

Более 100 научных статей.

Ежегодно определяет новые виды насекомых
Самарской области.



Область исследования: энтомология
двукрылых Самарской области.

Краснобаева Татьяна Петровна

Д. р. 1973

Образование Елабужский государственный педагогический институт. Учитель биологии с основами сельского хоз-ва.

Работает с 1996, стаж 18 лет

старший научный сотрудник

Энтомология

Область исследования: энтомология цикады



Вехник

Владимир Петрович

18.06.61 год рождения

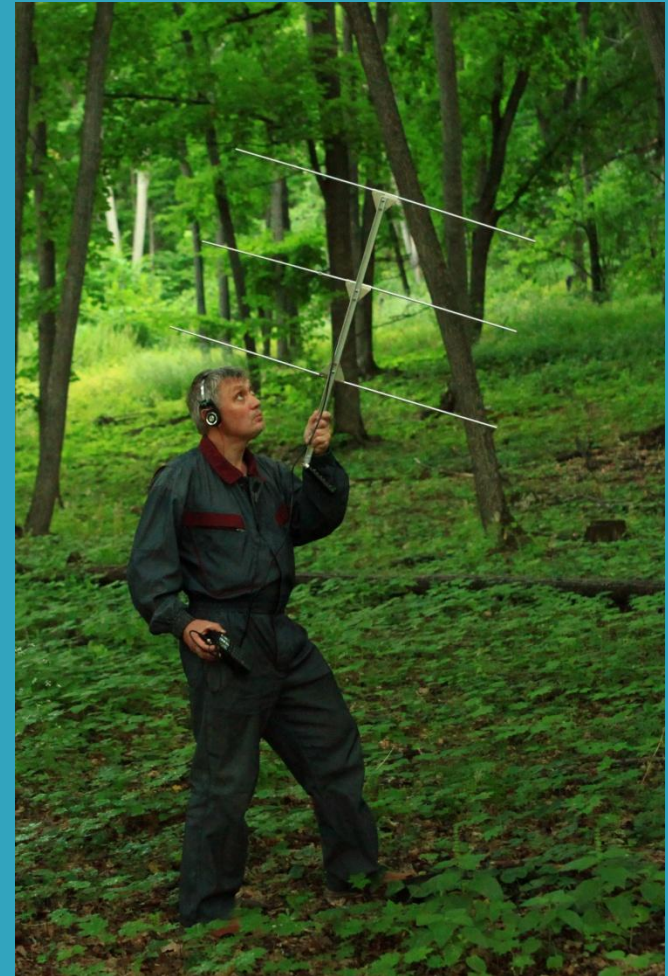
Образование: Днепропетровский гос университет, биолог, учитель биологии и химии.

Работает с 1984 г., стаж 31год

старший научный сотрудник

Териолог

Более 70 научных статей



Область исследования: Структурная организация в сообществе млекопитающих. Оценка состояния популяций фоновых и редких видов млекопитающих.

В планах внедрение высокотехнологичных методов исследования.