

Библиотека Курского государственного медицинского университета
Отдел учебной литературы

2017 - Год экологии в России

Курск 2017

Виртуальная экскурсия по заповеднику им. В. В. Алёхина.

«Представьте себе необозримое пространство, покрытое пёстрым ковром всевозможных цветов, то образующих сложную мозаику причудливого сложения, то представляющих отдельные пятна синего, желтого, красного, белого оттенков; иногда растительный покров настолько красочен, настолько ярок и пёстр, что начинает рябить в глазах, и взор ищет успокоения в далекой линии горизонта, где там и сям виднеются небольшие холмики-курганы или где далеко за балкой вырисовываются тёмные пятна кудрявых дубрав».

В. В. Алехин.

В XVI веке главным занятием жителей Курского края, защищавшего южные рубежи Русского государства, было земледелие. Набеги крымских татар требовали более надежного прикрытия южной границы. Правительство стало привлекать на службу донских и запорожских вольных казаков. Направлялись сюда стрельцы и пушкари. По грамоте царя Михаила Фёдоровича, степи под Курском были переданы служивым людям - казакам и стрельцам Курской крепости исключительно для выпаса скота и сенокоса. Таким образом сохранилась заповедная, никогда не паханая степь. *"...Лета 7124 Июня въ 1 день по Государеве, Цареве, и Великого князя Михаила Федоровича всея Руси грамоте за приписью дьяка Михаила Данилова и по сыску воеводы Иван Васильевич Волынской дал выпись курским стрельцам на их землю, что дана им как город стал... да им же стрельцам дано в Курском уезде в подгородном стану за рекою за Семью сеножать Петрина дуброва, а около той Петриной дубровы межа от девяти дубов, а ныне осталось семь дубов. Петрин верх а крутой тож обошел Петрину дуброву с полуночныя стороны от помесных земель до реки до Млодати и по Млодати вверх ... и по дикому полю и по дуброве стрелецких сенных покосов по смете сена шесть тысяч копен...«*
(Центральный государственный архив древних актов фонд 1317 опись 2 №10 лист 47, лист 10.)



В доисторические времена ледник обошел нынешнюю Курскую область, лизнув ее языком лишь с запада и востока. Но при таянии большая часть территории покрылась талыми водами. Уже в наше время под слоем чернозема обнаружили лессовые суглинки, отложенные ледниковыми водами. На эти места стали проникать растения из областей не испытавших суровое влияние ледника: с гор Кавказа, Карпат, Средней Азии и других мест. Растения – свидетели оледенения, дожившие до наших дней, ученые назвали реликтами, а степную растительность, сочетающую реликтовые растения и элементы пришлых флор, – «сниженно-альпийской».



В. В. Алехин



Центрально-черноземный государственный природный биосферный заповедник им. проф. В.В. Алехина создан 10 февраля 1935 года для сохранения луговых степей на целинных черноземах. В настоящее время заповедник расположен в лесостепи на Средне-Русской возвышенности в пределах Курской области и состоит из шести участков общей площадью 5287.4 гектаров. Курский музей природы «Стрелецкая степь» вошел в Изумрудную сеть Европы. Решение об этом принял Исполком Европейской конвенции о сохранении дикой природы и естественной среды обитания. С 1996 году Центрально-Черноземный заповедник активно участвует в международной акции «Марш парков».



Стрелецкий участок – самый большой (2046 га). Стрелецкая степь, является красочной разнотравной степью с широколистными злаками, настоящей лабораторией под открытым небом. На сравнительно небольшой территории произрастает 860 видов различных трав, кустарников и деревьев! 87 видов растений на одном квадратном метре. Такая высокая видовая насыщенность редко встречается в центральных областях России. Сочетание открытых степных пространств и леса в условиях сложного рельефа, богатейшие почвы, продуктивная растительность и оптимальный режим тепла и влаги способствуют разнообразию животного мира.



«Курская растительная аномалия», так называл профессор В.В. Алехин луговые степи Стрелецкого и Казацкого участков заповедника с характерной только для них высокой видовой насыщенностью – более 80 видов сосудистых растений на одном квадратном метре. С ранней весны до поздней осени в луговой степи, как в калейдоскопе сменяют друг друга 5-8 красочных картин. В конце апреля-начале мая склоны меловых холмов покрывают ярко-розовые цветы волчегонника борового (в. Юлии) с чудеснейшим ароматом, который в России охраняется только в ЦЧЗ.



В конце мая - начале июня хорошо выделяются синие соцветия шалфея лугового в серебристом море ковыля перистого. Обильное цветение таволги шестилепестной, нивяника обыкновенного и клевера горного даёт беловато-кремовый фон. Во второй половине июля в побуревшей степи выделяются только синие метёлки живокости клиновидной и тёмно-лиловые свечи чемерицы черной.



Визитная карточка Стрелецкой степи - половецкая каменная баба. Половецкое изваяние относится к памятникам IX-XIII веков, когда бытовал обычай возводить идолов. Название «баба» в переводе с тюркского языка означает «пращур» или «дед-отец». Статуи символизируют бессмертие воинов, женскую силу, способную возродить природу, плодородие земли.



Казацкий участок – второй по величине участок заповедника. Он расположен на расстоянии 18 км к юго-востоку от Стрелецкого участка в Медвенском районе и состоит из Казацкой степи и леса. Площадь степей и лугов - 1098 га . Целинные степи занимают около 600 га.

С 16 века этими степями владели казаки, охраняющие южные рубежи русского государства в крепости Курск и получившие эти земли за верную сторожевую службу. Общинное пользование предотвратило распашку и целинные степи сохранились до наших дней.



Ковыль красивейший



Ковыль перистый



Ковыль опушеннолистный

В Центрально-Черноземном заповеднике на плодороднейших почвах произрастает 1260 видов высших растений, а это около 80 процентов флоры Курской области.

12 видов занесены в Красную книгу России: волчегородник борového (в. Юлии), проломник Козо-Полянского, ковыль опушеннолистный, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль Залесского, венерин башмачок настоящий, пион тонколистный, касатик безлистный, рябчик русский, рябчик шахматный и кизильник алаунский. Зарегистрировано 140 видов мхов, более 200 видов водорослей, 188 видов лишайников и около 950 видов грибов, два из которых (грифола зонтичная и рогатик пестиковый) занесены в Красную книгу России.



Касатик безлистный



Рябчик русский



Пион тонколистный



Венерин башмачок настоящий



В 1969 г. в состав заповедника вошли участки Баркаловка и Букреевы Бармы, расположенные на территории Горшеченского района в 120 км на юго-восток от г. Курска. Участок состоит из двух урочищ – безлесной Баркаловки и лесистого Городного. По верхушкам меловых холмов и склонам располагаются леса, спускающиеся в виде зеленых полукругов – барм (бармы – украшение князей в виде оплечья или ожерелья). Букреев – фамилия помещика, который владел этими землями до революции. Отсюда название Букреевы Бармы.



Волчегодник Юлии

В Баркаловке на склонах классических куполообразных меловых гор произрастает полукустарничек, обнаруженный местной любительницей ботаники Юлией Гавриловной Овсянниковой, которая впервые нашла его и показала профессору Б.П. Козо-Полянскому. В честь неё ученый и назвал это растение - волчегодник Юлии. Именно здесь, на меловых холмах, и рядом, в дельте Калинового лога, можно увидеть полынь шелковистую, овсец пустынный, невысокие приземистые розетки тимьяна мелового и осоки низкой. Древние растения, пережившие последнее оледенение, помнящие времена, когда на земле бродили мамонты, растут сегодня на Букреевых меловых холмах.



Полынь шелковистая



Овсец пустынный



Осока низкая



Тимьян меловой



Орел-карлик



Ящерица прыткая



Гадюка степная

Богат и разнообразен животный мир заповедника. Сочетание открытых степных пространств и леса в условиях сложного рельефа, плодороднейшие почвы, высокопродуктивная растительность при оптимальном режиме тепла и влаги создают благоприятные условия для многих видов животных. На территории участка Баркаловка относительно регулярно гнездится редкий вид – орёл-карлик. В заповеднике отмечено 5 видов пресмыкающихся: прыткая и живородящая ящерицы, веретеница, уж обыкновенный, степная гадюка и 10 видов земноводных; из 27 видов млекопитающих обычны европейская косуля, кабан, лисица, заяц-русак, куница каменная и лесная, горностай, ласка, хорь степной, барсук, норка американская. Отмечено 164 вида птиц.



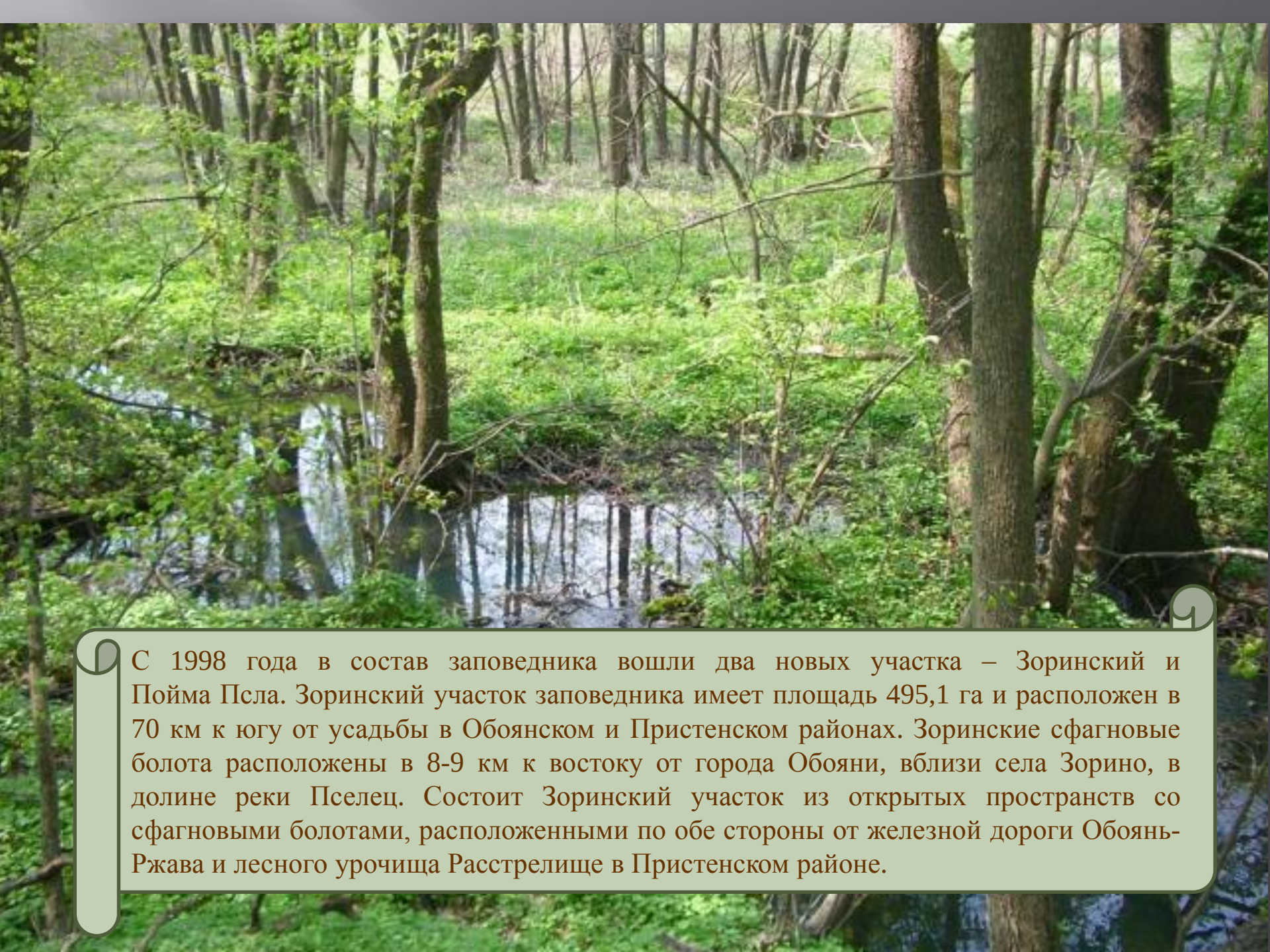
Косуля



Барсук



Лисица



С 1998 года в состав заповедника вошли два новых участка – Зоринский и Пойма Псла. Зоринский участок заповедника имеет площадь 495,1 га и расположен в 70 км к югу от усадьбы в Обоянском и Пристенском районах. Зоринские сфагновые болота расположены в 8-9 км к востоку от города Обояни, вблизи села Зорино, в долине реки Пселец. Состоит Зоринский участок из открытых пространств со сфагновыми болотами, расположенными по обе стороны от железной дороги Обоянь-Ржава и лесного урочища Расстрелище в Пристенском районе.



Мох сфагнум



Мякотница болотная



Шейхцерия болотная

Зоринский участок является уникальным комплексом, состоящим из многих реликтовых блюдцевидных сфагновых болот. Флора мхов участка очень разнообразна, отмечено более 100 видов, 9 из которых занесены в Красную книгу. На территории Зоринского участка произрастают редкие растения, не встречающиеся в других местах Курской области: мякотница и шейхцерия болотные, осока плетевидная и др. Зоринский – единственный среди участков, где отмечено обитание всех 10 видов земноводных, встречающихся в заповеднике. Из 28 видов млекопитающих встречается благородный олень, кабан, европейская косуля, лось, барсук, лисица, степной хорь, заяц-русак, ондатра, лесная куница, белобрюхий ёж и др. животные. Отмечено более 155 видов птиц, среди них: большая поганка, выпь, белая и серая цапли, белый аист, серый гусь, лебедь-шипун, серый журавль.



Выпь



Белый аист



Серый журавль



Участок Пойма Псла (481,3 га) располагается в 60 км от усадьбы в Обоянском районе в полукилометре от Зоринского участка и представляет собой пойменный комплекс реки Псел. Состоит из трёх урочищ (Плавни, Лутов лес и Запселецкие болота). Водоемы занимают 2% площади, а болота - почти половину участка.



Вольфия бескорневая



**Пальчатокоренник
мясо-красный**



Кувшинка белоснежная

На участке Пойма Псла встречаются местообитания редких видов растений, таких как пальчатокоренник мясо-красный и кровавый, кувшинка белоснежная. Здесь расположены озера-старицы, где обитает самое маленькое цветковое растение в мире – вольфия бескорневая, не встречающееся в других районах Курской области. Обитают европейская и американская норки, выдра, выхухоль. Зарегистрировано 127 видов птиц, гнездятся такие виды, как кряква, чирок-трескунок, болотный лунь, желтоголовая трясогузка и дркие. В пойме реки располагается одна из самых больших колоний серой цапли в Курской области.



Чирок-трескунок



Выдра



Желтоголовая трясогузка



Болотный лунь

Интересные факты и открытия

- ❖ *Диплом Совета Европы - своего рода премия «Оскар» в природоохранном сообществе. Престижную международную награду присуждают национальным паркам и заповедникам за эффективное управление объектами, обладающими уникальной ценностью. В России только четыре заповедника имеют такой статус, Алёхинский – в их числе.*
- ❖ *В курской области появился ещё один заповедный уголок. Статус памятника природы регионального значения получило урочище «Парсет», или «Мишин бугор» в Горшеченском районе.*
- ❖ *Соловей давно стал символом Курского края. Изучая наших птиц, орнитологи заметили интересную закономерность. И в самом Курске, и далеко за городом соловьи поют «на одном языке». Исключение – Тимский район. На юго-востоке региона, на участке заповедника Букреевы Бармы, соловьиные трели почему-то звучат иначе.*
- ❖ *В 2016 году рождение пятерых малышей-сурков стало для заповедника сенсацией. Это первое потомство с тех пор, как несколько десятков животных привезли в Курскую область в рамках проекта по восстановлению утраченной популяции степного сурка-байбака.*
- ❖ *В середине лета 2016 года под Курском обнаружен весьма редкий гриб – звездовик полосатый, который входит в десятку самых необычных в мире.*

Литература

- ❖ **Власов, А. А. Редкие птицы Курской области [Электронный ресурс] / А. А. Власов, М. И. Миронов ; Центр.-Чернозем. гос. заповедник, Курск. гос. ун-т. – Курск, 2008. – 126 с.; 8 с. цв. вкл. – URL: http://ashipunov.info/shipunov/school/books/vlasov2008_redk_ptitsy_kursk_obl.pdf**
- ❖ **Центрально-черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В. В. Алехина : науч.-популяр. изд. / Минприроды России, Центр.-Чернозем. гос. природный биосферный заповедник им. В. В. Алехина ; [редкол.: А. А. Власов (отв. ред.), О. В. Рыжков, Н. И. Золотухин]. – Курск : Мечта, 2016. - 318 с. : цв. ил. – (Заповедная Россия. Федеральная система особо охраняемых природных территорий).
*Книга имеется в отделе фармацевтической литературы библиотеки КГМУ.***