

# ЦЕНТРАЛЬНО - ЧЕРНОЗЕМНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК ИМЕНИ В.В. АЛЕХИНА

Подготовила:

УЧЕНИЦА 8 «А» класса , средней школы №13 г. Курска  
Шаляхина Ксения

2021год

# КУРСКАЯ ЖЕМЧУЖИНА



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
**ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЗАПОВЕДНИК ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.В. АЛЕХИНА**





профессор В.В.  
Алехин

*Вот степь! Ты много раз  
воспета,  
Былою славою одета.  
Ковыль, куда не взглянешь вдаль,  
По ветру стелется как встарь...  
Кругом кудрявые дубравы...  
Ну что ж вам лучше нужно,  
право!  
И в этот заповедник мой  
Я приглашаю всех с собой...*



- Участки заповедника
  - Стрелецкий участок
  - Казацкий участок
  - Буковские Бармы
  - Баркаловка
  - Зоринский участок
  - Пойма Псла



⦿ Стрелецкий участок



Казацкий участок



Участок Баркаловка



Участок Букреевы Бармы



Зоринский участок



Участок Пойма Псла

- Все шесть участков Центрально-Черноземного заповедника расположены в пределах средней полосы лесостепи, где естественными природными (коренными) сообществами в условиях плоских водораздельных поверхностей, называемых плакорами, являются луговые степи и широколиственные леса преимущественно из дуба черешчатого. Значительно меньшую площадь на определенных формах рельефа занимают другие типы растительных сообществ (настоящие и остепнённые луга, петрофитные степи, водно-болотная растительность, заросли кустарников, мелколиственные леса и др.).
- По данным за весь период исследований флоры, на современной территории Центрально-Черноземного заповедника (5287.4 га) до конца 2010 г. отмечено (опубликованные и машинописные материалы) произрастание 1287 видов сосудистых растений, включая адвентивные (заносные) травянистые растения и древесные интродуценты.

# ГРИБЫ

Царство грибов в Центрально-Черноземном заповеднике насчитывает около тысячи видов.

12 видов грибов обитающих в ЦЧЗ являются ядовитыми и могут вызвать не только отравление, но и смерть. Прежде всего к этой группе нужно отнести смертельно ядовитую бледную поганку

Грибы вошли в жизнь человека не только как источник вкусной пищи, но и как природные врачеватели при самых различных заболеваниях. В ЦЧЗ обитает более 40 видов грибов, обладающих лекарственными свойствами.

Общеизвестно применение мухомора красного от ревматизма, невралгии, туберкулеза, атеросклероза, при спазмах сосудов и эпилепсии. Ложные опята применяли в качестве слабительного и рвотного средства, а бледной поганкой лечили даже холеру.

2 вида грибов заповедника занесены в Красную книгу России: трутовик разветвлённый или гриб-баран /*Polyporus umbellatus*/ встречается на Стрелецком участке, его плодовое тело может достигать более 10 кг веса и трутовик лакированный /*Ganoderma lucidum*/, который зарегистрирован только на Стрелецком и Казацком участках.



**Дубовик обыкновенный**



**Хлоросплениум  
сине-зеленый**



**Иудино ухо**



**Веселка обыкновенная**



**Трутовик  
лакированный**



**Подберезовик  
обыкновенный**

## Степная растительность

Степи - основная ценность, ради которой создавался заповедник. Представленные на его территории степи относятся к северным, или луговым. В состав Центрально-Черноземного заповедника вошли самые крупные из них - это Стрелецкая (730 га) и Казацкая (720 га) степи.

## Реликтовая растительность («Страна живых ископаемых»)

Особую ценность представляет растительность юго-востока Курской области (верховья бассейна реки Оскол), где представлены своеобразные кальцефитно-петрофитные степи, расположенные на склонах и холмах с близким подстиланием меловых отложений. Для их охраны здесь в 1969 г. были организованы участки заповедника Баркаловка и Букреевы Бармы.

Произрастающие в этих местообитаниях растительные сообщества известны под названием «сниженных альп». Они устойчивы во времени, характеризуются сомкнутым травостоем небольшой средней высоты, заметным участием кустарничков и полукустарничков, богатым флористическим составом и значительной концентрацией редких видов.



## Луговая растительность

Луга принято подразделять на пойменные и материковые (расположенные на водораздельных пространствах). Растительность их представлена довольно бедными сообществами с преобладанием тривиальных луговых или сорно-луговых видов, среди которых преобладают пырей ползучий, мятлики узколистный и болотный, тысячелистник о

быкновенный, одуванчик лекарственный.

## Болотная и водная растительность

На территории Центрально-Черноземного заповедника болотный тип растительности имеет сравнительно небольшое распространение. На участках Баркаловка, Зоринский, Пойма Псла представлены травяные болота, занимающие в общей сложности около 260 га. Распространены в основном пойменные травяные болота: тростниковые, манниковые, осоковые, рогозовые. Наиболее обильны в этих сообществах злаки (тростник обыкновенный, манник большой, вейник седеющий, мятлик болотный), осоки (острая, дернистая, вздутая, лисья, береговая, ложносытевидная, пузырчатая и др.), рогозы (узколистный и широколистный), хвощ речной, разнотравье.

## Лесная растительность

Леса заповедника расположены в юго-западной части Среднерусской возвышенности в пределах центральной полосы лесостепной зоны и входят в состав округа Курской лесостепи. Вследствие усиленной колонизации человеком лесостепного ландшафта, они представлены отдельными лесными урочищами или более крупными массивами, и, как правило, окружены сельскохозяйственными угодьями

## Редкие виды растений

В настоящее время на территории Центрально-Черноземного заповедника известно произрастание 13 видов сосудистых растений из Красной книги Российской Федерации (2008), что составляет 65% от «краснокнижных российских видов», достоверно отмеченных в Курской области. В основном, это виды, находящиеся близ границ своего ареала: у северной - пион тонколистый, ковыли Залесского, красивейший, опушеннолистный и перистый, касатик (ирис) безлистный; у южной - лосняк Лёзеля; а также виды с фрагментированным ареалом - венерин башмачок настоящий, рябчики русский и шахматный, волчегодник боровой (волчегодник Юлии), кизильник алаунский и проломник Козо-Полянского



прострел



Венерин башмачок  
настоящий



Рябчик шахматный



Проломник Козо-  
Полянского



Ковыль перистый



Пион тонколистный



Кизильник алаунский

## Животные

Сочетание степных пространств и леса, плодороднейшие почвы, высокопродуктивная растительность при оптимальном режиме тепла и влаги создают благоприятнейшие условия для существования в лесостепи многих видов животных разной экологии. Группа беспозвоночных животных самая многочисленная.

## Насекомые

На долю степных насекомых приходится от 4 до 16% видов. Выявлено около тысячи видов жуков. В изобилии встречаются представители всех основных семейств этого отряда: жужелиц, хрущей, чернотелок, щелкунов, мягкотелок, долгоносиков, усачей и т.д.

Лучше всего в заповеднике изучены жужелицы. Особенно много здесь диких одиночных пчел и шмелей. Только на территории Стрелецкого участка обитает около 20 видов шмелей. Крайне разнообразен мир хищных насекомых. Много хищников среди многоножек, клопов, муравьев, ос, некоторых мух.



Бронзовка



Жук-  
олень



Клоп-солдатик



Павлиний глаз



Махаон

## Пауки

В Стрелецкой степи по нашим подсчетам обитает 191 вид пауков: 96 в степи, 105 в лесу и на опушках. Самые заметные из них, пожалуй, пауки-кругопряды семейства Araneidae. Их большие колесовидные сети можно часто встретить в траве, на деревьях и кустарниках. Самый крупный из них - паук Брюнниха, или паук-оса, названный так из-за желто-черного полосатого рисунка брюшка

## Земноводные

На территории участков заповедника обитает 10 видов амфибий. Это почти все представители фауны земноводных Курской области за исключением травяной лягушки и обыкновенной квакши. Пресмыкающиеся

На территории участков Центрально-Черноземного заповедника обитает 5 видов рептилий (прыткая и живородящая ящерицы, веретеница, обыкновенный уж и степная гадюка), что составляет 50% фауны пресмыкающихся Курской области

## Птицы

Птицы - самая многочисленная группа позвоночных животных заповедника. По последним данным в фауне ЦЧЗ и его охранной зоны насчитывается 226 видов пернатых, это около 80% всех птиц Курской области, из них более 90 видов гнездится на территории заповедника.

## Млекопитающие

На сравнительно небольшой территории Центрально-Черноземного заповедника зарегистрировано 50 видов млекопитающих. В Центрально-Черноземном заповеднике отмечено 4 вида летучих мышей, составляющих отряд Рукокрылых. В ЦЧЗ обитает 13 видов хищных млекопитающих. Самый крупный из них - волк



Жаба зеленая



Жаба  
серая



Лягушка  
озерная



Лягушка травяная



Лягушка остромордая



Веретеница  
ломкая



Степная гадюка



Ящерица пряткая



Уж обыкновенный



Ящерица живородящая





Дрозд-рябинник,  
самка



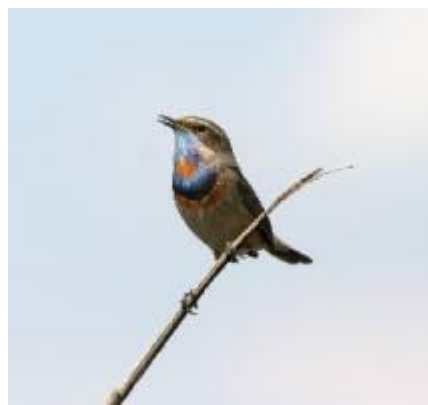
Малый зуек



Турухта  
н



Белый аист с  
птенцами



Варакушка



Волк



Зяцц-русак



Лисенок у норы



Слепыш обыкновенный



Ёж белогрудый



Полевка обыкновенная



Косули

# ВИКТОРИНА!

1. Расшифруйте аббревиатуру ООПТ.
2. Сколько заповедников и национальных парков на территории России?
3. В каком году создан заповедник им. профессора Алехина?
4. Назовите научные труды профессора В. В. Алехина.
5. Что изображено на эмблеме заповедника им. проф. В.В. Алехина?
6. Сколько участков у заповедника имени В.В. Алехина?
7. Какой из участков расположен на территории Курского района?
8. Почему степь получила название «Стрелецкая»?
9. Сколько видов растений насчитывается на квадратном метре участка Стрелецкой степи?
10. Местообитанием каких реликтовых растений являются участки Букреевы Бармы и Баркаловка?

# ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК ИМЕНИ В.В. АЛЕХИНА - ЭТО БОГАТСТВО И ГОРДОСТЬ НЕ ТОЛЬКО КУРЯН, НО И ВСЕХ РОССИЯН!

Как прекрасен этот мир,  
Где царит покой и нега,  
Звонко где журчат ручьи,  
И ноги не ступали человека.

Подобны сказке там края,  
Прекрасны и чисты озера,  
Повсюду девственна земля,  
Не оторвать оттуда взора.

Давайте ж сохраним тогда  
Природу чистой и красивой.  
А заповедные места  
Дадут потомкам нашим силу.



# ИСТОЧНИКИ

- ◎ <http://zapoved-kursk.ru/fotografii/fotografii-mlekoopitayuschie.html>
- ◎ <http://zapoved-kursk.ru/fotografii/fotografii-rasteniya-chast-1.html>
- ◎ <http://zapoved-kursk.ru/fotografii/fotografii-rasteniya-chast-2.html>
- ◎ <http://zapoved-kursk.ru/fotografii/fotografii-nasekomye-chast-1.html>