

Приокско-Тerrasный государственный природный биосферный заповедник



Выполнила ученица 7 класса б
Пурик Яна

Приокско-Тerrasный государственный природный биосферный заповедник

На юге Московской области в двенадцати километрах от города Серпухова расположен Приокско-Тerrasный биосферный государственный природный заповедник - настоящая жемчужина природы южного Подмосковья.

Заповедник был создан в июне 1945 года, его площадь составляет 4,9 тыс. га. 92% площади покрыто лесами. С 1979 года находится под охраной ЮНЕСКО и имеет статус биосферного резервата.

На территории заповедника произрастает около 1000 видов растений, в том числе и редких, занесенных в Красную книгу России (венерин башмачок, ятрышник шлемовидный из семейства орхидных и другие). Но ядром заповедника, ради которого он был и создан, являются участки степной растительности в окружении сосновых боров, расположенных на самом юге заповедника. Это так называемая уникальная «окская флора» или Доли. Здесь можно увидеть такие редкие для Подмосковья растения как ковыль перистый, типчак, тюльпан Биберштейна, русский рябчик и многие другие растения степной зоны. Ученые до сих пор спорят о происхождении этих растений.

В заповеднике обитает 54 вида млекопитающих. Распространены характерные для Русской равнины лось, кабан, куница, ласка, барсук, заяц. Изредка заходят волк и рысь. Восстановлен бобр, завезена косуля, успешно акклиматизирован пятнистый олень и енотовидная собака, завезенные из Дальнего Востока.

В богатой фауне птиц заповедника насчитывается 137 видов: наиболее многочисленны зяблики и различные пеночки, есть тетерев, глухарь, рябчик, ястребы - тетеревятник и перепелятник, черный коршун, пустельга, неясыть, домовый сыч. Среди насекомых немало редких видов - бабочки Мнемозина, махаон, аполлон и др. В 1948 году в заповеднике был организован Центральный зубровый питомник, ставший одним из центров восстановления и разведения зубра.

Рельеф:

Заповедник расположен на территории южного склона окской долины. Максимальная высота над уровнем моря 180 м. В заповеднике представлены семь надпойменных террас и водораздельная территория, образующие три основных типа ландшафта: верхние террасы, нижние террасы и водораздельная территория. Нижние террасы формируют рельеф южной части заповедника, характерная черта которой - бугристо-дюнный тип (песчаные бугры и подковообразные валы). Верхние террасы формируют рельеф центральной части заповедника с неглубокой овражной сетью и небольшой волнистостью.

Водораздельная территория - сглаженная, местами заболоченная, расположена в северной части заповедника.

Климат:

По климатическим условиям район заповедника входит в атлантико-континентальную климатическую область. Среднегодовая температура на территории заповедника + 3,5 град. С. Средняя температура воздуха января -10,6 град С, июля - +17,7 град. С.

Абсолютная минимальная температура -43,3, абсолютная максимальная +37,8 град. С. Средняя продолжительность безморозного периода - 117 дней. Годовая сумма осадков 750 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в июле-августе.

Снежный покров устанавливается чаще всего в начале декабря, сходит в середине апреля, самая большая высота снежного покрова - в первой декаде марта.

Водоёмы:

Водоемов мало. По территории заповедника протекают две небольшие речки: Таденка, берущая начало севернее заповедника, имеющая выраженную пойму и Пониковка, истоки которой находятся в центре заповедной территории и которая не доходит до Оки. Обе речки питаются ключами, которых много в северо-восточной и центральной части заповедника.

Почвы:

В почвенном покрове преобладают дерново-подзолистые почвы трех групп. Значительные площади занимают оглеенные разновидности дерново-подзолистых почв. Боровые пески находятся на мощных толщах песков, слагающих валы нижних террас и окской поймы. Дерново-слабоподзолистые почвы развиты на аллювиальных и водно-ледниковых песках меньшей мощности, а дерново-среднеподзолистые занимают преимущественно участки, подстилаемые мореной.

Красная книга приокско-террасного заповедника

покрытосеменные

Венерин башмачок настоящий / *Cypripedium calceolus*

Неоттианте клобучковая / *Neottianthe cucullata*

Рябчик русский / *Fritillaria ruthenica*

Ятрышник обожженный / *Orchis ustulata*

Ятрышник шлемоносный / *Orchis militaris*

беспозвоночные

Обыкновенный аполлон / *Parnassius apollo*

птицы

Большой подорлик / *Aquila clanga*

Обыкновенный серый сорокопут / *Lanius excubitor excubitor*

Скопа / *Pandion haliaetus*

Филин / *Bubo bubo*

млекопитающие

Зубр / *Bison bonasus*





