

Растительный мир восточного Оренбуржья



Оренбургская область в значительной степени характеризуется травянистой, степной растительностью.



Равнинные или холмистые участки земной поверхности с черноземными почвами и травянистой растительностью называют *степями*.

Сухость климата и свойства почв степной зоны неблагоприятны для произрастания в ней леса. Поэтому здесь он растет только на влажных местах – в поймах рек, балках, лощинах. Много пойменных лесов в долинах рек Урал, Сакмара, Илек.



Река Урал

В Оренбургской области большое внимание уделяется *лесоразведению*. Повсюду, вдоль железных и шоссейных дорог, на полях можно увидеть специально посаженные лесные защитные полосы. Вдоль реки Урал заложена лесная государственная полоса. Она тянется на сотни километров по направлению к Каспийскому морю.



До того, как человек на этой территории начал свою хозяйственную деятельность, большие участки были заняты *луговыми степями*. В настоящее время луговая степь превращена в пахотные угодья. Сохранившиеся участки луговых степей образованы красочным луговым разнотравьем, к которому примешиваются степные злаки.



Степи Оренбуржья особенно красивы весной, когда в почве много влаги. В это время расцветают: яркие тюльпаны, сон-трава, ирисы, горчицвет.





Сон- трава



Ирисы



Горицвет весенний.

На смену весенним цветам появляются растения, которые могут переносить летний зной и сухость – это ковыль, типчак, шалфей и др.



КОВЫЛЬ



Типчак



Шалфей



Солянка сорная, или Курай .

Осенью, ко времени созревания плодов, это растение приобретает форму шара, легко обламывается у корня и тысячами носится по полям, пока не остановится в каком-нибудь овраге



На территории Орской равнины сухие ковыльно-типчаковые степи сменяются *полупустынными, полынно-злаковыми* степями. На грубых солонцеватых почвах растут: *черная и белая полыни, лебеда бородавчатая, камфоросма* и другие растения.



Полынь горькая



ЛЕБЕДА

МОЖЕТ БЫТЬ АЛЛЕРГЕНОМ

СЪЕДОБНОСТЬ: ЛИСТЬЯ (В СУПАХ, В САЛАТАХ)



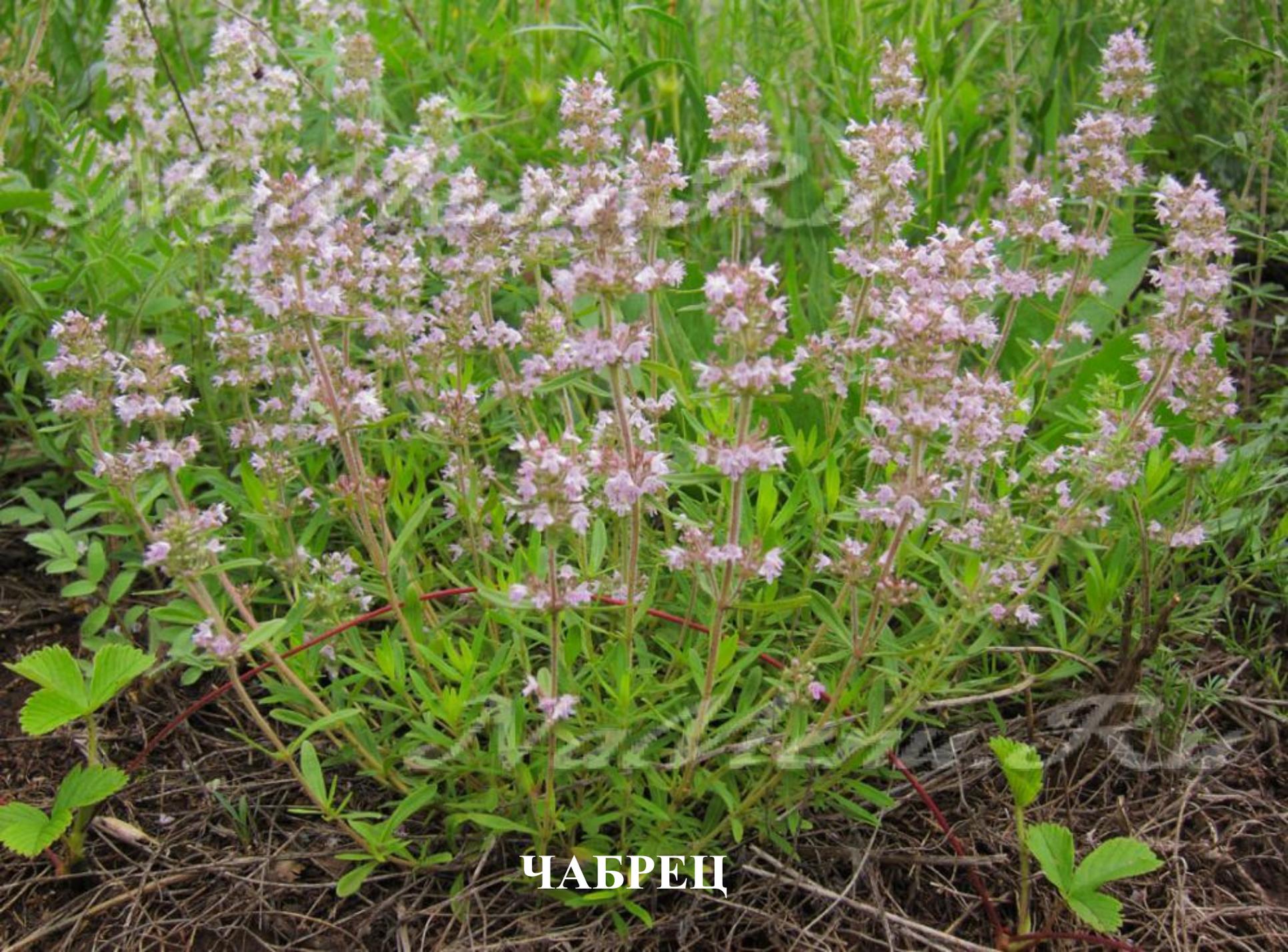
Среди лекарственных растений, произрастающих на территории области, можно упомянуть солодку, липу мелколистную, крушину, зверобой, лекарственную валериану, горец птичий, купену, душицу, ландыш майский, чабрец и многие другие растения.



Солодка



ЗВЕРОБОЙ



ЧАБРЕЦ



**Валериана
лекарственная**

Среди кустарников распространены: волчье лыко (ядовитое).





**Карагана кустарниковая, или дереза,
чилига степная**

Шиповник



Дикие плодоносные растения и кустарники представлены земляникой, вишней степной, костяникой, сливой колючей, шиповником, борщевиком сибирским.





Степная вишня

Среди медоносов стоит упомянуть карагану древовидную и кустарниковую, рябину обыкновенную, калину обыкновенную, иву, одуванчик лекарственный, донник, мышиный горошек, цикорий, чертополох и пр.



ОДУВАНЧИК



ДОННИК

Мышиный горошек



Цикорий



РОМАШКА ПОЛЕВАЯ



В соответствии с Законом Российской Федерации "Об охране окружающей природной среды", для охраны редких или находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, организации научных исследований и слежения за их состоянием, разработки и осуществления особых мер по сохранению и восстановлению этих видов учреждена **Красная книга Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации.**



Растения Красной книги

- 40 видов растений занесены в **Красную книгу Оренбургской области**. Из злаков в краснокнижный список включены ковыли красивейший, перистый, Залесского, опушеннолистный и тонконог жестколистный. В Красную книгу занесено 8 видов орхидей, произрастающих на территории Оренбургской области, среди них башмачок крупноцветковый, липарис Лезеля и ятрышник шлемоносный. Из семейства лилейных в этот список вошли тюльпан Шренка и рябчик русский. В Красную книгу занесены солодка Коржинского, копеечники крупноцветковый, серебролистный, Разумовского, чина Литвинова из семейства бобовых. Из водных растений в этом списке - водяной орех, или чилим, произрастающий в ряде пойменных озер по Уралу, нижегорода **Оренбурга** и Илека. Большую группу редких растений области составляют эндемики и реликты.



тюльпан Шренка



Рябчик русский

Кувшинки

Лилия водяная (кувшинка белая) занесена в Красную книгу и охраняется законом, т.к. их количество сокращается с каждым годом.

Цветут эти цветки очень долго, по сравнению с остальными цветущими растениями, с мая по август. Раскрываются рано утром, и глубоко вечером закрываются.





**«Рыбе – вода, птице – воздух,
зверям – лес, степи, горы.
А человеку нужна Родина.
И охранять природу – значит,
охранять Родину».**

М.М.Пришвин

A landscape photograph featuring a vast field of tall, dry grasses in the foreground, transitioning to greener grasses further back. The horizon is marked by low, rolling hills under a bright blue sky filled with large, fluffy white cumulus clouds. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

Берегите
природу!!!

A photograph of a vast field of purple flowers, likely Salvia, stretching towards a horizon under a blue sky with scattered white clouds. The flowers are in various stages of bloom, with some showing their characteristic whorled arrangement. The overall scene is bright and natural.

Спасибо за
внимание.