

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/kursovaya-rabota/347995>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Фармакология

ВВЕДЕНИЕ 3

1 Лекарственные растения, произрастающие в ДНР 5

1.1 Природные условия ДНР и места произрастание лекарственных растений 5

1.2 Виды лекарственных растений, произрастающих в ДНР 7

2 Сырьевая база фармакопейных лекарственных растений, содержащие эфирные масла, произрастающие на территории ДНР 10

2.1 Изучение фармакопейных видов растений – источников эфирных масел 10

2.2 Анализ сырьевой базы лекарственных растений – источников эфирных масел на территории ДНР 28

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 31

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 33

1 Лекарственные растения, произрастающие в ДНР

1.1 Природные условия ДНР и места произрастание лекарственных растений

Область, расположенная на территории Донецкой области, занимает площадь 26,5 тыс. км². Эта территория простирается с северо-запада на юго-восток и юг от среднего течения реки Северный Донец и доходит до берегов Азовского моря. Кроме того, область граничит с Ростовской областью [4].

Прежде чем рассказывать о растительности в этой области, стоит упомянуть о ее рельефе и почвенно-климатических условиях. Рельеф здесь волнистая равнина с высшими точками (до 350 м) на северо-востоке, в пределах Донецкого кряжа. Эта территория представляет собой комплекс и покрыта многочисленными балками, оврагами и крутосклонными долинами рек [4].

На водоразделах можно увидеть осадочные породы карбона, адские известняки и песчаники. На северо-восточном склоне обнаруживаются отложения пермского и мелового возраста, которые выходят на берегах рек. Юго-западный склон состоит из известняков, он более пологий и длинный [4, 8].

Донецкий кряж, находящийся на западе и юго-западе, постепенно снижается и сливается с Приднепровской низменностью. Эта территория включает в себя Могилу-Гончариху и Могилу-Никольскую, изолированные холмы, называемые здесь могилами. Приазовская возвышенность, чьи гранитные скалы имеют самые интересные конфигурации, расположена в юго-западной части Донецкой области [4].

Наконец, к югу и к Азовскому морю приближается узкая прибрежная низменность, которая круто обрывается. На этой территории можно увидеть Каменные могилы, состоящие из гранитных скал, лежащих двумя грядами с тремя террасами, разделенными глубокой долиной. Все это создает эффект альпийского вида в миниатюре [4].

В Донецкой области годовое количество часов солнечного света составляет около 2000. Самый холодный месяц - январь, а самый теплый - июль. Осенью и зимой температура может резко колебаться. По многолетним исследованиям, заморозки начинаются в первой декаде октября и заканчиваются в третьей декаде апреля. На юге безморозный период длится от 170 до 175 дней, а на севере от 155 до 160 дней. В некоторые годы бывает тепло и безморозный период может достигать отметки в 200-220 дней. Восточные ветры преобладают, особенно зимой и ранней весной [4].

На территории Донбасса осадки распределены неравномерно по временам года. Летом выпадает почти половина годовой нормы, в то время как в другие месяцы осадков значительно меньше. Среднегодовое количество осадков на этой территории за последние сто лет составляет от 400 до 450 миллиметров. Кроме того, засухи случаются через каждые 10-12 лет, что может привести к серьезным последствиям [8].

Реки области принадлежат к бассейнам Северного Донца и Днепра, а часть маленьких рек впадает в Азовское море. Самой крупной и наиболее полноводной рекой является Северный Донец, река протекает в северных районах (Славянском и Артемовском) вдоль живописных берегов, справа из которых высится зачаровывающий вид меловых гор и холмов, покрытых зелеными дубами, липами, соснами, кустарниками и другой растительностью. На левом, низменном берегу находится множество заливных озер [4].

Долина реки вокруг Славяногорска состоит словно из трех террас. Первая терраса составляет заливные поймы и луга. Вторая находится далеко от воды и состоит из песков, покрытых искусственным сосновым бором, а на третьей находятся колхозные поля, огороды и фруктовые сады [3].

На западном склоне кряжа начинаются реки Днепровского бассейна, такие как Самара и ее притоки, такие как Бык, Соляная, Волчья (с притоками Мокрые и Сухие Ялы). Реки Азовского бассейна в пределах Донецкой области включают в себя Кальмиус с Мокрой Волновахой и Нальчиком, Миус с Крынкой и Грузской, Еланчик. Многие из этих рек являются небольшими и имеют преимущественно мелководный характер. Вследствие сухости климата небольшие реки иногда пересыхают в конце лета, образуя цепочки небольших озер, включая Волчью, Соляную, Самару и другие [8].

На Донбассе построены множество водохранилищ, чтобы сохранять талые и дождевые воды на реках и в балках. Среди них Зуевское и Ханжонковское, Карловское и Кураховское, Мироновское, Глуховское, Клебан-Быкское, Кальмиусское и многие другие. Канал Северный Донец-Донбасс, построенный в 1954-1958 годах, имеет большое значение в решении проблем водоснабжения Донбасса [4].

Растительный покров Донбасса имеет лесостепной и степной характер, обусловленный почвенно-климатическими условиями. Донецкий кряж представляет собой островок лесостепи посреди степи из-за приподнятости местности [4].

Растительный мир на Донбассе богат и разнообразен, насчитывая более 2000 видов дикорастущих растений, включая много полезных, таких как лекарственные, пищевые, технические, витаминно- и жиросодержащие, дубители, медоносы и другие [4].

Сегодня естественная растительность природы живет лишь на небольших территориях, где заблаговременно был исключен доступ скота и непригодных для сельского хозяйства угодий. Более половины лесов состоят из искусственных насаждений, а там, где раньше процветали вековые дубравы, остались отдельные заросли порослевого дуба и береста. Некоторые остатки древних лесов до сих пор можно найти на правом берегу Северского Донца и в зонах заповедников [8].

Растения древней флоры можно наблюдать на крутых склонах, где обнажены горные породы, а также в оврагах. На кряже Донецкого региона обитают степные кустарники, которые являются самобытным типом растительности и местами возникли на месте вырубленных лесов. Луговая и болотная растительность сосредоточена вдоль краев степных рек, естественных озер и прудов, а также в небольшом количестве искусственных водоемов [3].

1.2 Виды лекарственных растений, произрастающих в ДНР

В настоящее время можно отметить работу, которую выполнял ботаник А.М. Перепичаенко. Он занимался изучением дикорастущей растительности Донецкой области.

Он собрал гербарий из 1400 различных растений Донецкой республики, часть из них относится к лекарственным. По данным Н.И. Соломченко лекарственных растений в Донецкой Народной Республике порядка 250 видов [2].

В ландшафте Донецкой Народной Республике присутствуют различные виды дикорастущих растений, которые широко используются в медицинской практике.

В долине Северного Донца богатое растительное разнообразие, в котором можно найти такие деревья, как дуб, береза, липа, ольха, осина, тополь, ива, яблоня лесная, ясень, орешник, калина, крушина ломкая, крушина слабительная (жостер), бузина черная, боярышник колючий и другие. Это только малая часть того, что можно увидеть в этих лесах. Из травянистых растений на полянах и в лесах можно найти валериану, крапиву двудомную, ландыш майский, фиалки трехцветную и душистую, чистотел, яснотку белую, землянику, гравилат городской, аронник удлиненный, буквицу лекарственную, ромашку пахучую, копытень, тысячелистник обыкновенный, купену многоцветковую, медуницу, чистотел большой, переступень белый и многие другие [6].

Однако, не только на полянах можно найти ценные растения, но и на опушках лесов и среди кустарников. Также, здесь можно увидеть зверобой, душицу, землянику, спаржу, хатьму, лабазник шестилепестный и многие другие травы. Леса Северного Донца – это настоящий клад для любителей лекарственных растений [6].

Таким образом, леса долины Северного Донца — это настоящий оазис для многих растений, которые могут быть использованы в медицине и косметике. Богатый арсенал ценных растений делает эту долину незаменимым местом для научных исследований и инновационных разработок. Ведь найти новые виды растений и использовать их для блага человечества — это одна из самых важных задач нашего времени. В природе Донецкой Народной Республики есть так много разнообразных растений, которые можно

встретить в разных уголках. Возможно, одной из самых интересных и красивых зон являются песчаные места. На этих территориях можно найти множество растений, таких как чабрец боровой, бессмертник, грыжник, очиток едкий, икотник серо-зеленый, сон-трава и дрок красильный [4].

Однако, на опушках леса, в просеках, по окраинам дорог и на других целинных местах можно также обнаружить большое количество интересных растений, например, адонис волжский, земляника, лабазник шестилепестковый, кермек татарский, чабрец Маршалля, тысячелистник, буквица, пустырник волосистый, льнянка, зверобой, шандра ранняя, зопник колючий, душица, ковыль Лессинга и многие другие [6].

В поймах рек Северного Донца и его притока можно встретить луговую растительность, состоящую из аврана и окопника, алтея, герани луговой, клевера, лапчатки гусиной и ползучей, мяты водяной, подорожников, чины луговой, стальника пашенного, сушеницы и хвоща топяного, водяного перца, почечуйной травы, девясила, паслена сладко-горького и многие другие виды [8].

На скалистых обрывах и каменистых местах в Амвросиевском районе, а также в других районах, можно встретить - очитка едкая, грыжник, дубровник беловойлочный, заячья капуста, чабрец. Их уникальность заключается в том, что они могут выживать в необычных условиях и иметь ценные лечебные свойства. Кроме того, эти растения используются в косметологии, кулинарии и других отраслях промышленности [4].

1 Государственная Фармакопея Российской Федерации XIV издание том 4 [Электронный ресурс] / Министерство здравоохранения Российской Федерации – Режим доступа: <https://docs.rucml.ru/feml/pharma/v14/vol4/>.

2 Губергриц А.Я., Соломченко Н.И., Лекарственные растения Донбаса [Электронный ресурс] / Губергриц А.Я., Соломченко Н.И. – Режим доступа: https://dongeosociety.ru/wp-content/uploads/2016/06/lekarstvenie_rasteniya_donbassa.pdf?ysclid=lhdl1ccfxd919677816.

3 Исаева Р.Я., Гаврилюк Ю.В., Лекарственные растения Донбаса [Электронный ресурс] / Исаева Р.Я., Гаврилюк Ю.В. – Режим доступа: <http://dspace.luguniv.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1947/1/Isaeva.pdf>.

4 Лекция 9. Лекарственные растения Донбаса [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://infopedia.su/25xc5a8.html?ysclid=lhdl632mly343482388>.

5 Наумов С.Ю. Лекарственные растения семейства сельдерейные в Донбасе [Электронный ресурс] / Наумов С.Ю. – Режим доступа: <http://lnau.su/wp-content/uploads/2021/04/3.-lekarstvennyye-rasteniya.pdf>.

6 Полевой Д. 2016—2022. Флора Донецка. [Электронный ресурс] / Полевой Д. – Режим доступа: <https://www.plantarium.ru/page/flora/id/1022.html>.

7 Саякова Г.М., Датхаев У.М., Кисличенко В.С., Фармакогнозия [Электронный ресурс]: учебник / Саякова Г.М., Датхаев У.М., Кисличенко В.С. – Режим доступа: https://e-library.sammu.uz/uploads/books/Rus%20tilidagi%20adabiyotlar/Фармакология/Фармакогнозия_Саякова_Г_М_%2C_Датхаев_У_М_Кисличенко_В_С.pdf.

8 Фармакогнозия [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://farmf.ru/category/prochee/prochee-farmakognoziya/>.

9 Энциклопедия растения. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://lektrava.ru/?ysclid=lhdl3736mg544303520>.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/347995>