

УНИКАЛЬНАЯ ФЛОРА ШОТЛАНДИИ

Сафиуллова Н.Е., студентка 2
колледж агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель – Войнатовская С.К., старший
преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: растения, Шотландия, вереск, ползучие женские локоны, болотный мирт, утесник

Растения в мире разнообразны и в каждой стране есть по-своему уникальные природные красоты. Шотландия славится своей яркой, интересной и самобытной природой.

Цель работы – на основе анализа источников на английском языке познакомиться с необычными растениями, которые встречаются в Шотландии.

В Шотландии насчитывается 1000 местных видов сосудистых растений, почти 1000 мхов и более 1500 местных лишайников. Влажный и прохладный климат страны создаёт идеальные условия для произрастания уникальных растений, многие из которых являются эндемиками шотландской флоры.

Вереск – одно из самых распространенных и широко распространенных растений в Шотландии, встречающееся во всех частях страны и в различных средах обитания, включая открытые леса на кислых почвах, дюны, вересковые пустоши, сырые пустоши и болота. Он растет от уровня моря до высоты около 1000 метров в горах и, как вересковая пустошь, представляет собой наиболее богатое растительное сообщество на значительной части возвышенностей. Однако преобладание и вереска сегодня в значительной степени является результатом деятельности человека в результате вырубки лесов в прошлом. После удаления деревьев последующее управление землей путем сжигания (например, для поддержания вересковых

вересковых пустошей для отстрела тетеревов) или выпаса скота предотвратило возвращение леса.

Ползучие женские локоны (*Creeping ladies tresses*) считаются редким растением в стране, но могут быть в изобилии на северо-востоке Шотландии. С 1970 года его национальное распространение сократилось, и оно больше не встречается на юго-западе Шотландии. Растение предпочитает участки с преобладанием сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*), хотя может расти и с березой (*Betula spp.*). Оно также будет расти в сосновых насаждениях. Например, его можно легко заметить на Черном острове в подходящих условиях, где плантация зрелая, с открытыми участками и с высокой долей сосны обыкновенной.

Болотный мирт (*Bog myrtle*) встречается на большей части территории Шотландии. Он наиболее распространен во влажных кислых почвах в высокогорье и может вырасти от 60 до более 150 см в высоту, но сегодня редко достигает такой высоты в Шотландии из-за его привлекательности для крупных травоядных.

Утесник, называемый в Шотландии *Whin*, представляет собой кустарник, который цветет круглый год. Те, кто видел утесник вблизи, описали его запах как приятный кокосовый, миндальный или ванильный. При сушке на солнце семенные коробочки открываются со слышимым «хлопком!» распространять дрок повсюду. Сладко пахнущие цветы используются для приготовления чая и ликеров, а стебли — отличное топливо для костра. Однако не все аспекты этого растения привлекательны. Он распространяется так быстро, что стал проблемой в таких местах, как Новая Зеландия, где он растет без экологических проверок.

Заключение. В Шотландии, как и в любой стране, есть уникальная флора, она разнообразна и великолепна, и даже малая часть растений уже удивляет своей красотой.

Библиографический список:

1. Into the forest [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://treesforlife.org.uk/into-the-forest/trees-plants-animals/plants/heather/>
2. Into the forest [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://treesforlife.org.uk/into-the-forest/trees-plants-animals/plants/creeping-ladies-tresses/>

3. Scottish plants – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.kilts-n-stuff.com/quintessential-scottish-plants/>

4. The famous flowering plants in Scotland [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.scotlandguides.org/the-famous-flowering-plants-in-scotland.html>

UNIQUE FLORA OF SCOTLAND

Safiullova N. E.

Keywords: *plants, Scotland, heather, creeping lady's curls, marsh myrtle, gorse*

Plants in the world are diverse and each country has its own unique natural beauty. Scotland is famous for its bright, interesting and distinctive nature.