



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева

Ботанико-географическое районирование Англии

Выполнила студентка 205 группы
факультета зоотехнии и биологии
Белюченко Мария

Общие сведения

2

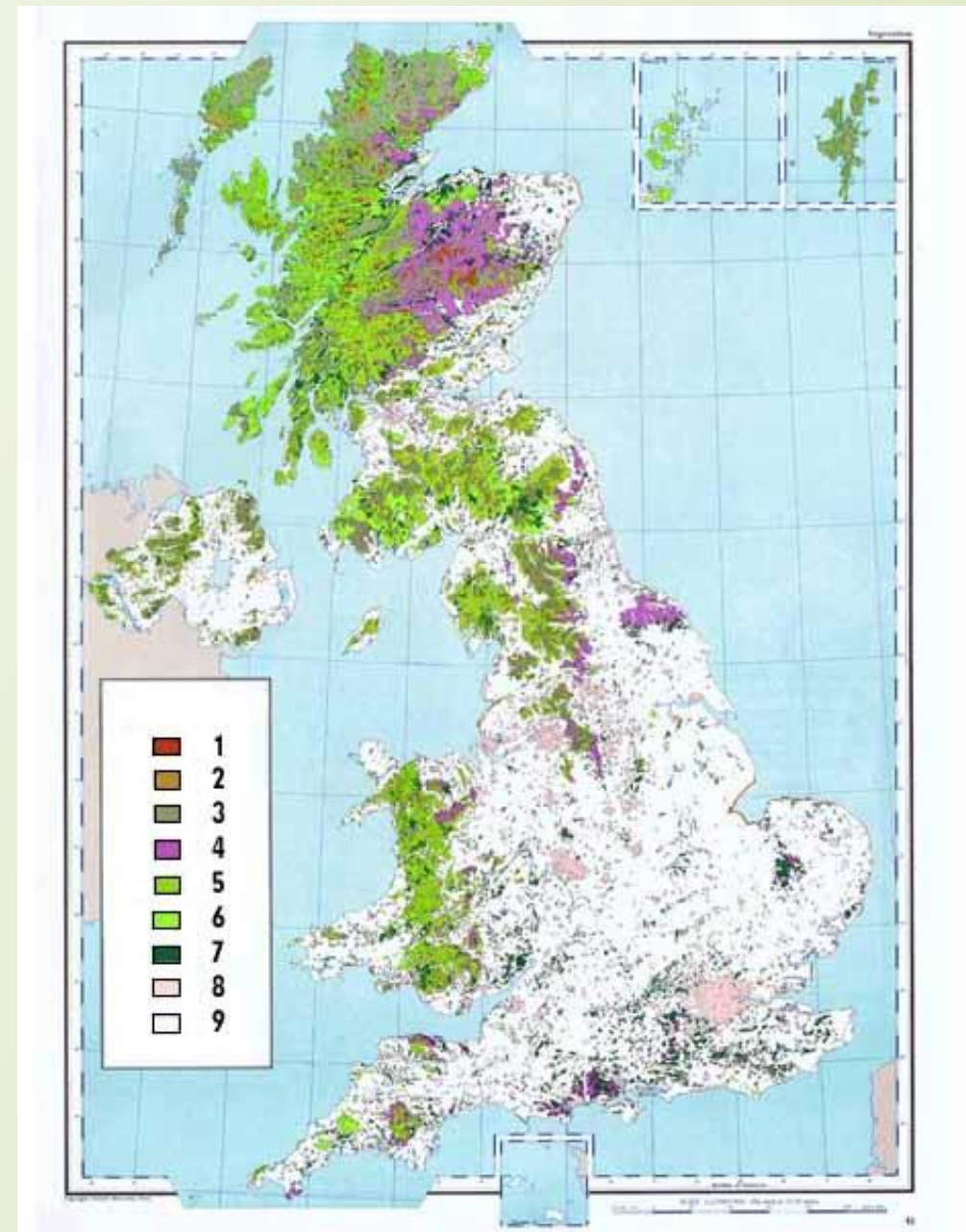
- Британские острова — единственный крупный архипелаг у берегов Западной Европы. В его состав входят два крупных острова — Великобритания и Ирландия — и большое количество более мелких — Мэн, Англси, Уайт, Внутренние и Внешние Гебриды, Оркнейские и Шетландские. Общая площадь архипелага — около 325 тыс. км², из них 230 тыс. км² приходится на остров Великобритания.
- Великобритания относится к области умеренно континентального климата морского типа, который характеризуется теплой зимой и нежарким летом.
- Средняя температура в Великобритании выше, чем в других местностях на той же широте. Это связано с влиянием тёплого течения Гольфстрим. Южная часть страны теплее и суше, чем северная.



Основные типы растительных сообществ

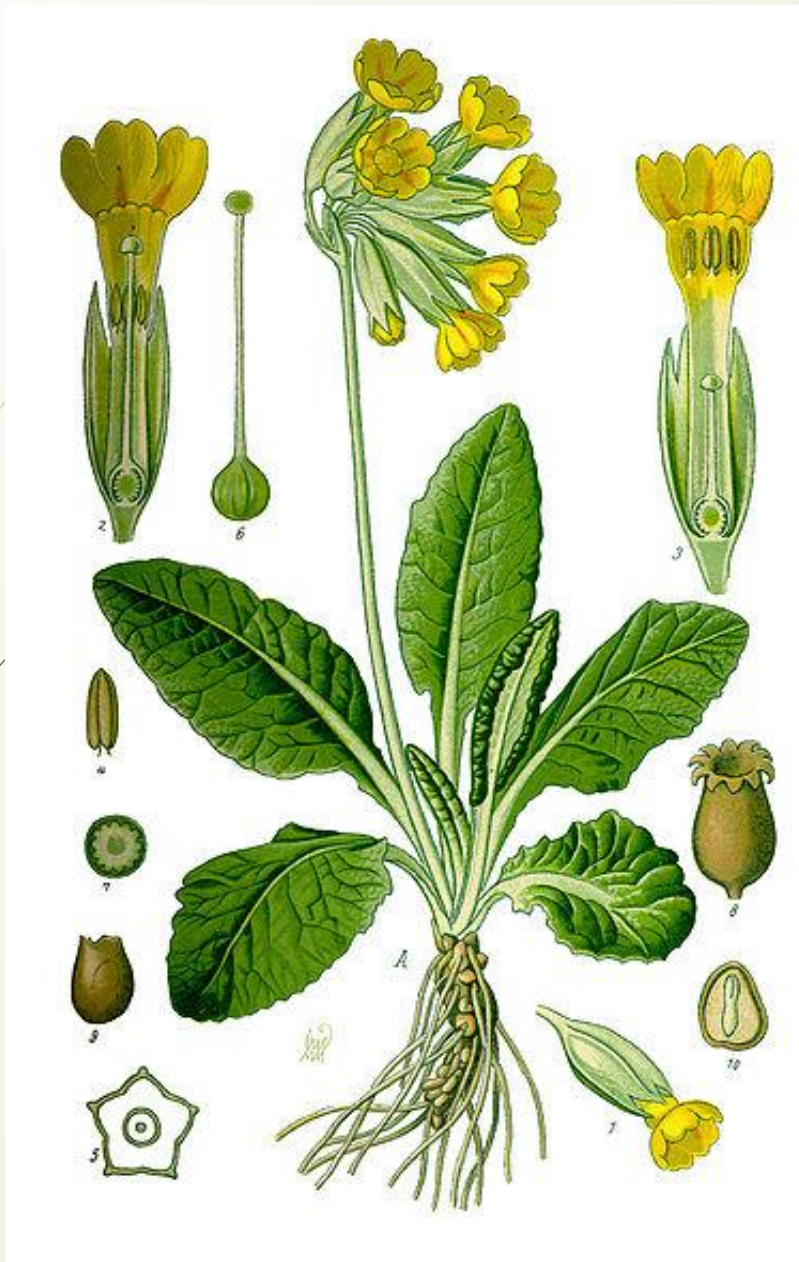
3

- 1 – аркто-альпийские сообщества;
- 2 – субальпийские тундройды и горные луга;
- 3 – торфяные сфагновые болота;
- 4 – верещатники;
- 5 – луга разных типов;
- 6 – сырые и заболоченные луга;
- 7 – леса;
- 8 – селитебные земли (под застройкой);
- 9 – сельскохозяйственные земли.

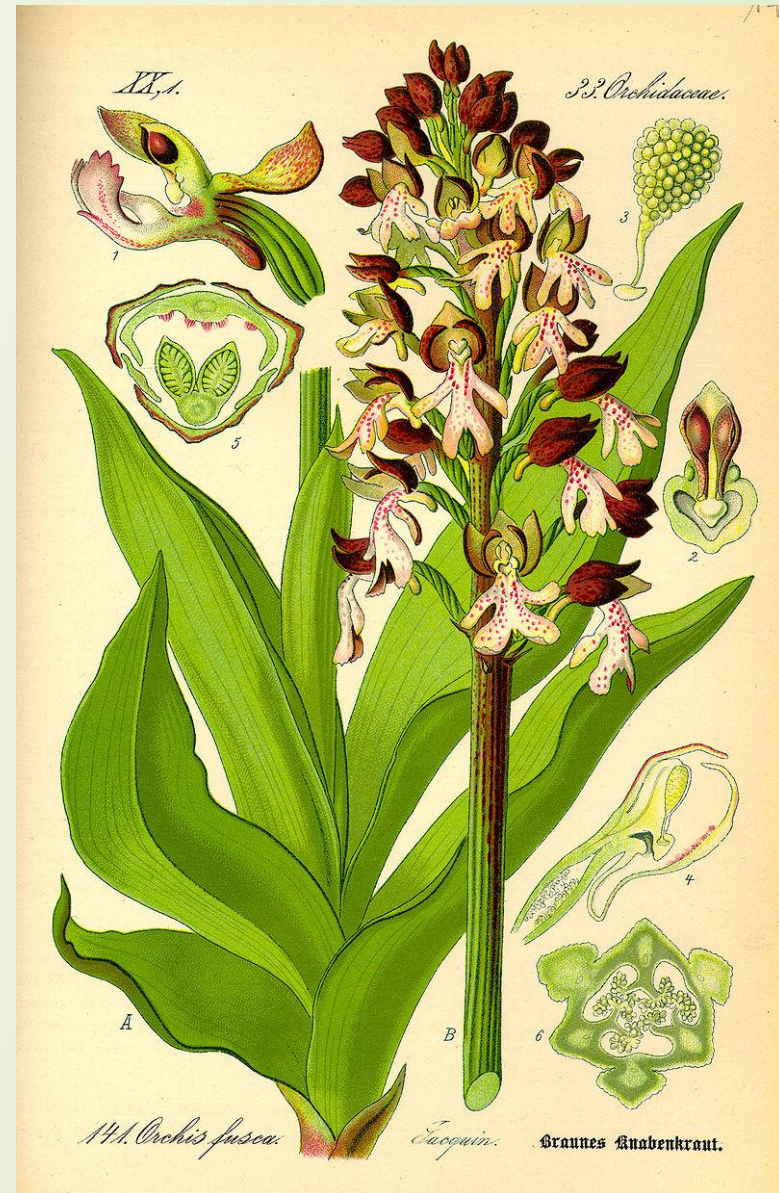




Растительный мир лугов очень богат на цветущие травы. Здесь растут нарциссы, лилии, пурпурный ятрышник, первоцвет.



Primula veris. Ботанические иллюстрации из книги О. В. Томе Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 1885



Orchis purpurea

- Вересковая пустошь (верещатник) — биотоп, типичный для гористой местности и характеризующийся преобладанием рыхлых кислых почв тёмно-серого цвета с примесью белого песка, бедных калием, азотом и фосфором. Обычно представляет собой заросли вереска обыкновенного (*Calluna vulgaris*), растений из рода Эрика (*Erica*), можжевельника (*Juniperus communis*), черники (*Vaccinium myrtillus*).



Вересковые пустоши Шотландии

Торфяные сфагновые болота

8



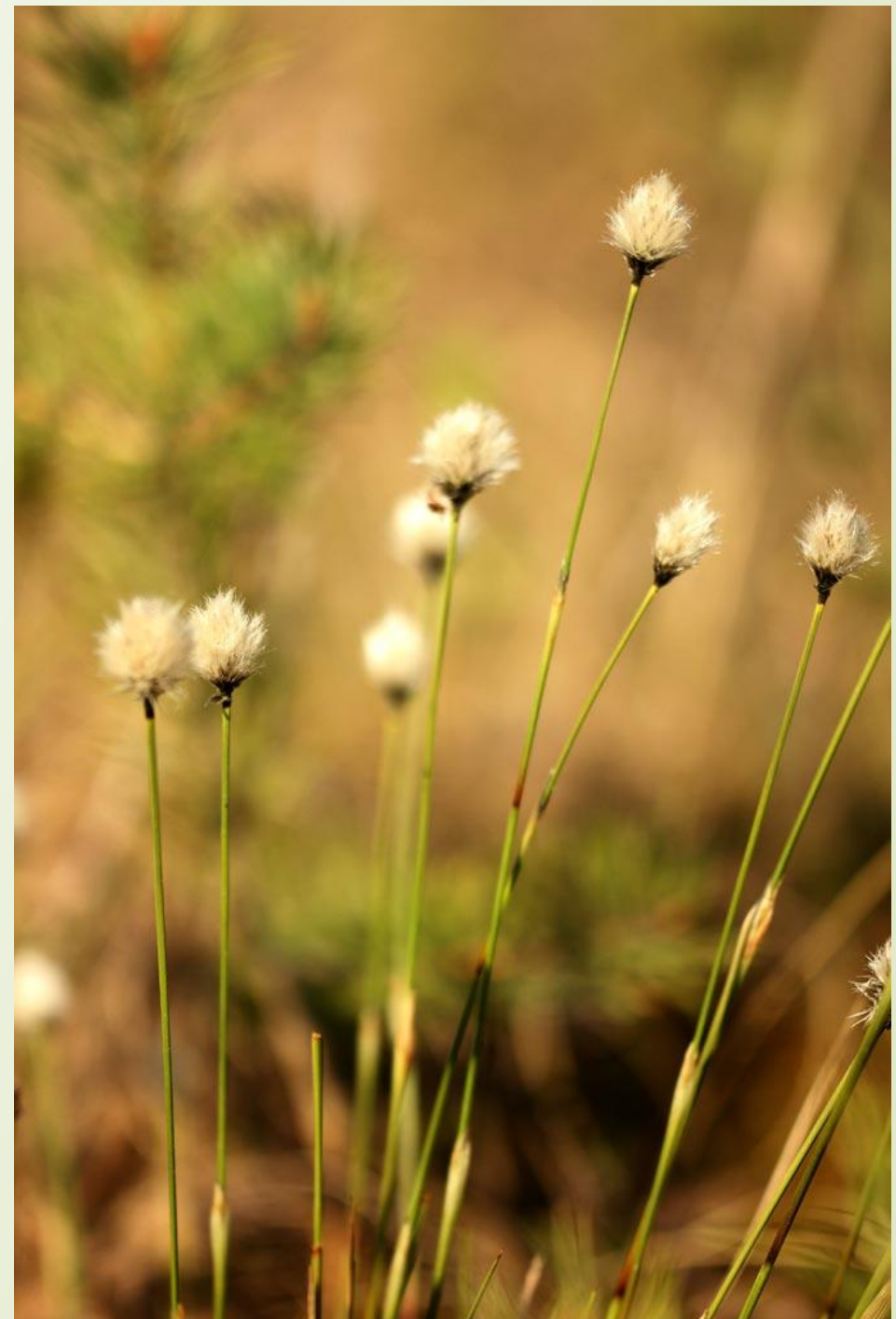
Покровное сфагновое болото на острове Харрис, Великобритания



▣ *Sphagnum palustre*



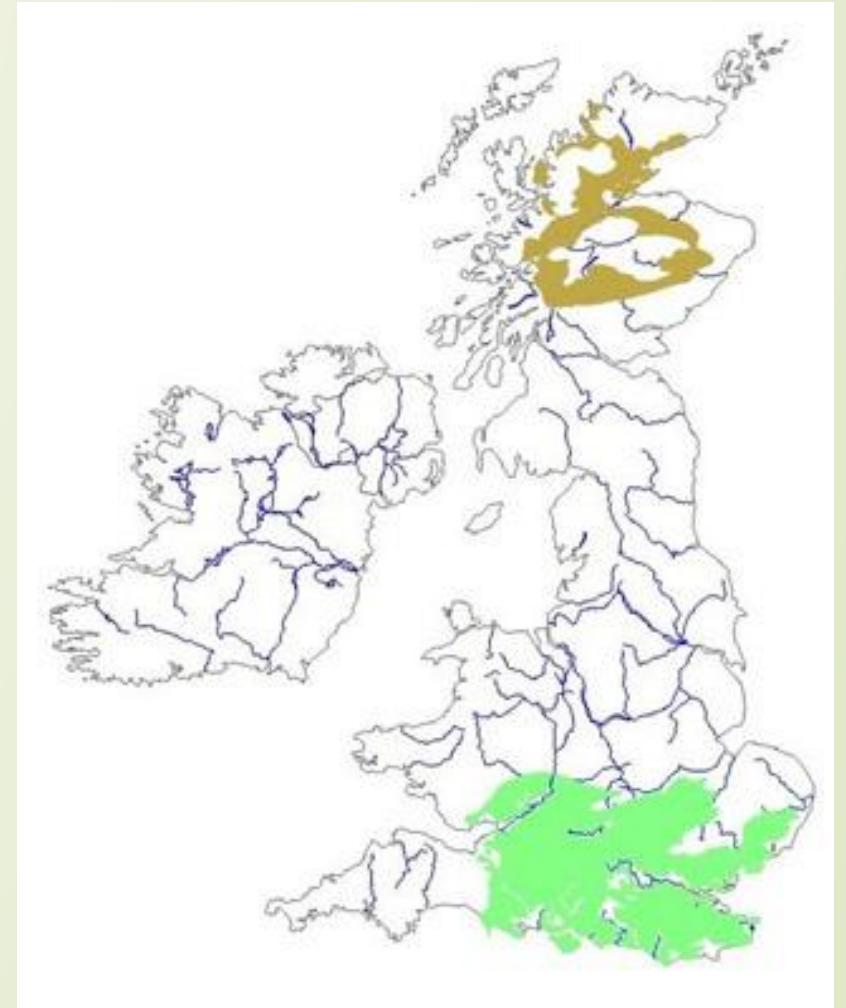
□ *Eriophorum vaginatum*



Сосновые леса

11

- Боры зеленомошные (*Pinus sylvestris-Hylocomium splendens*) характеризуется пологом из сосны *Pinus sylvestris* и хорошо развитым покровом мхов и лишайников. В напочвенном покрове самыми заметными являются вереск *Calluna vulgaris*, черника *Vaccinium myrtillus* и брусника *V. vitis-idaea*. Из обычных кустарничков можно назвать шикшу *Empetrum nigrum* и эрики (*Erica cinerea*, *E. tetralix*). Обычно присутствует папоротник-орляк *Pteridium aquilinum*.



Распространение сосновых лесов выделено коричневым цветом



▣ Сосновый бор зеленомошный. Лес Farley Moor, близ Upper Hackney, Денбишир, Уэльс.

Широколиственные леса

- буковые
- ясеновые
- дубовые
- ольховые
- березовые
- ивовые

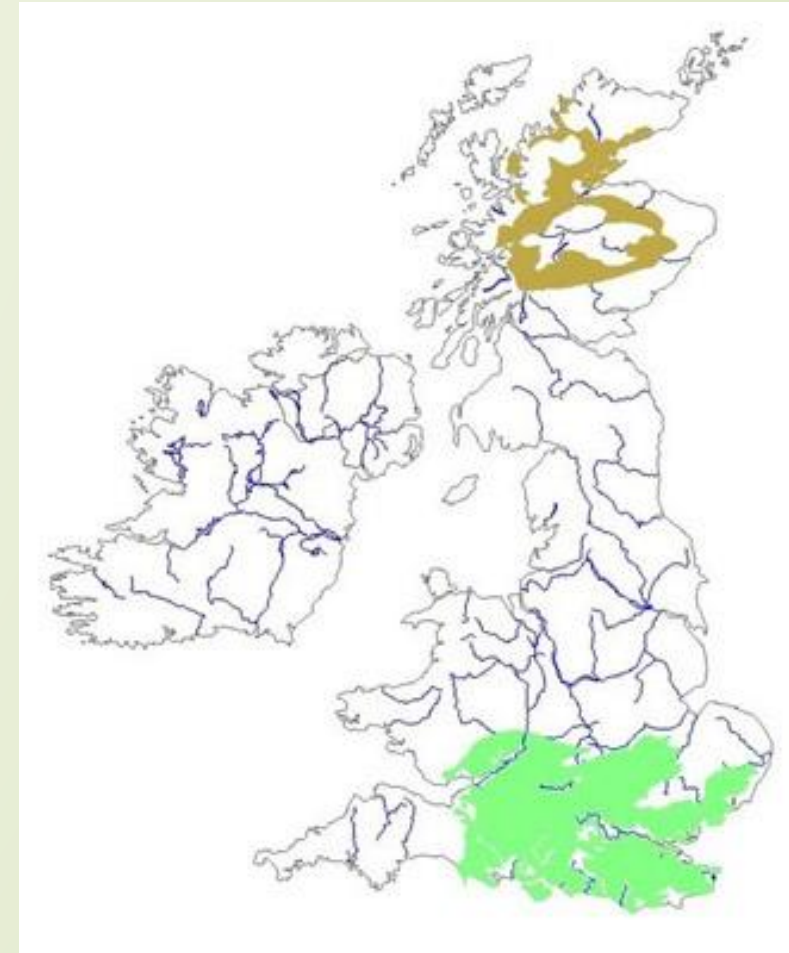


Дубовый лес в 3 км от Кинлохард, Стерлинг, Шотландия

Буковые леса



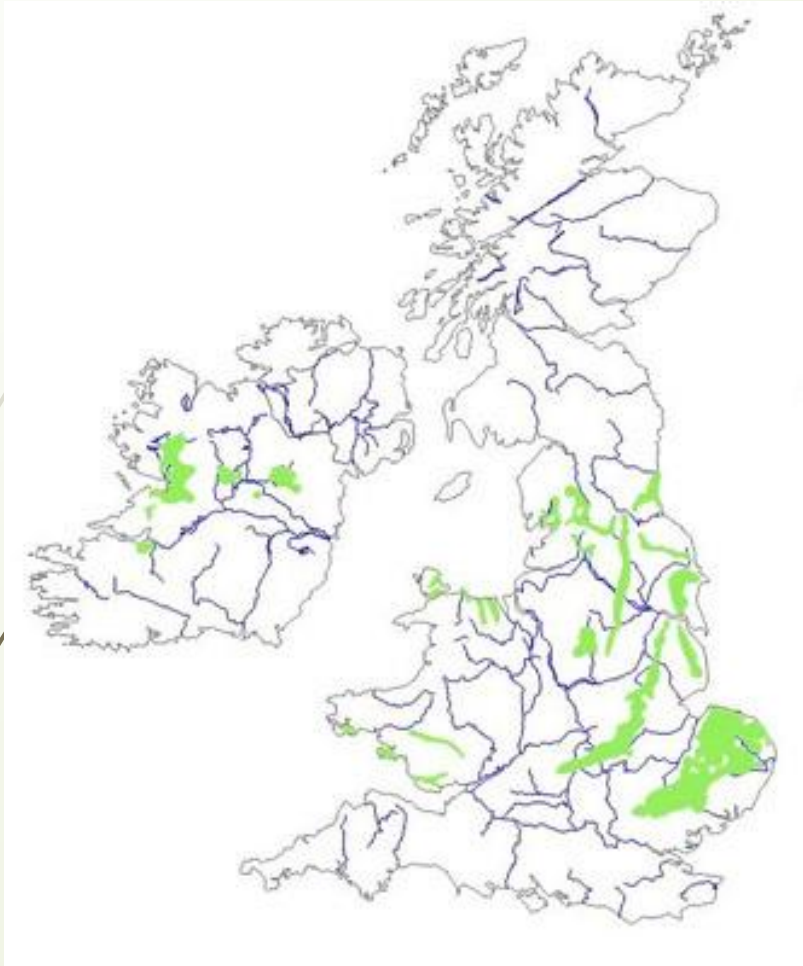
Epping Forest, близ Лутона, Эссекс



*Распространение буковых лесов
выделено зелёным цветом*

Ясеновые леса

15



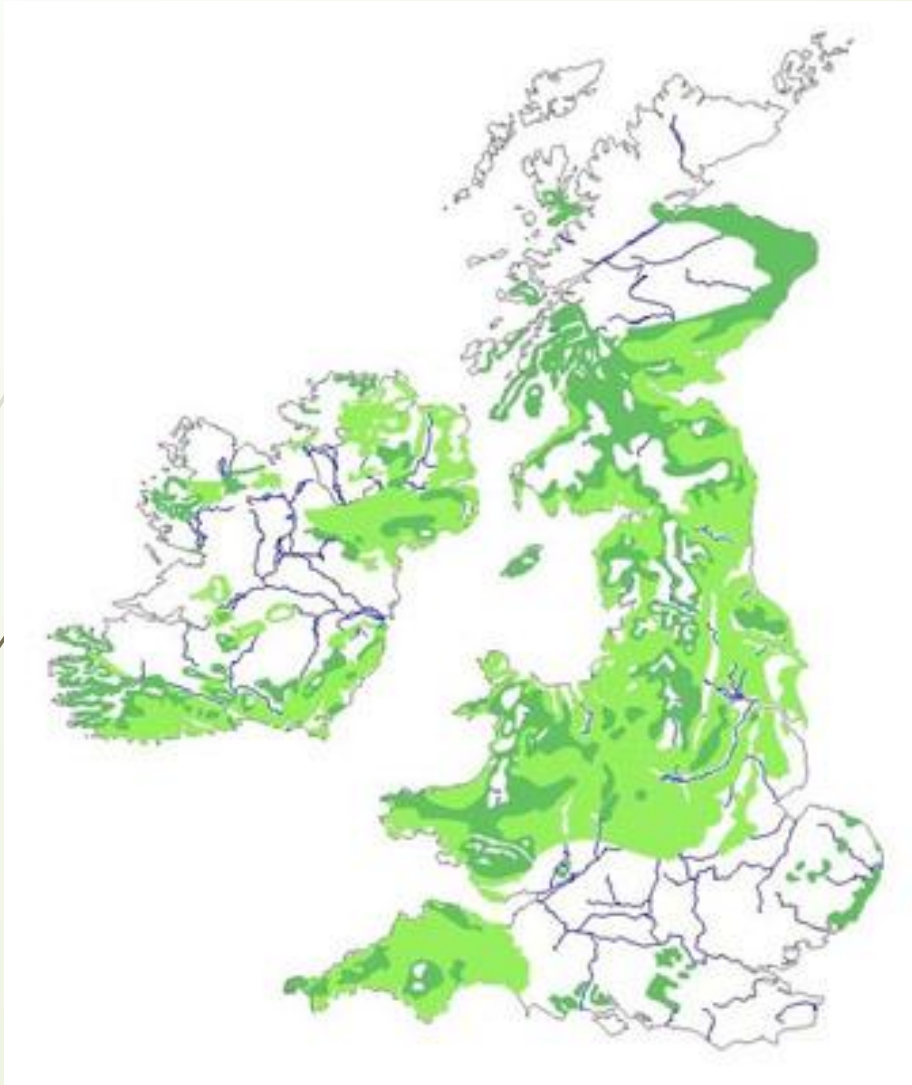
Распространение ясеновых лесов на Британских островах



Молодой ясеновый лес близ Tullochgorm, Аргайл и Бьют, Шотландия

Дубовые леса

16



Распространение дубовых лесов на Британских островах



Папоротниковый дубовый лес близ Butterstone, Перт и Кинросс, Шотландия

Горные луга

17



Горные луга к востоку от Allt a' Bhodaich, Северо-Шотландское нагорье



Горные овсяницево-полевицевые луга на склонах хребта *Craig Swareli* в окрестностях *Аберсупафон*, графство *Поуис*, Уэльс

Галофильные сообщества морских побережий Британии

Основные типы солёных маршевых лугов:

- Эстуарные солёные марши – в устьях рек, впадающих в море. В Британии они развиты в устьях крупных рек восточного побережья (Темза и эстуарий Хамбер).
- Солёные марши, находящиеся перед закрытыми аллювиальными равнинами (например, в графстве Эссекс).
- Барьерные солёные марши – по берегам кос и барьерных островов (например, в северном Норфолке)





Млечник приморский *Glaux maritima*



Астра солончаковая *Aster tripolium*

Список использованных материалов

1. <https://rukivnogi.com/great-britain/prirodnye-zony-velikobritanii>
2. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8
3. <https://s-english.ru/topics/great-britain>
4. <https://geography-a.ru/evropa.html>
5. <http://ukhtoma.ru/geobotany/britain01.html>