

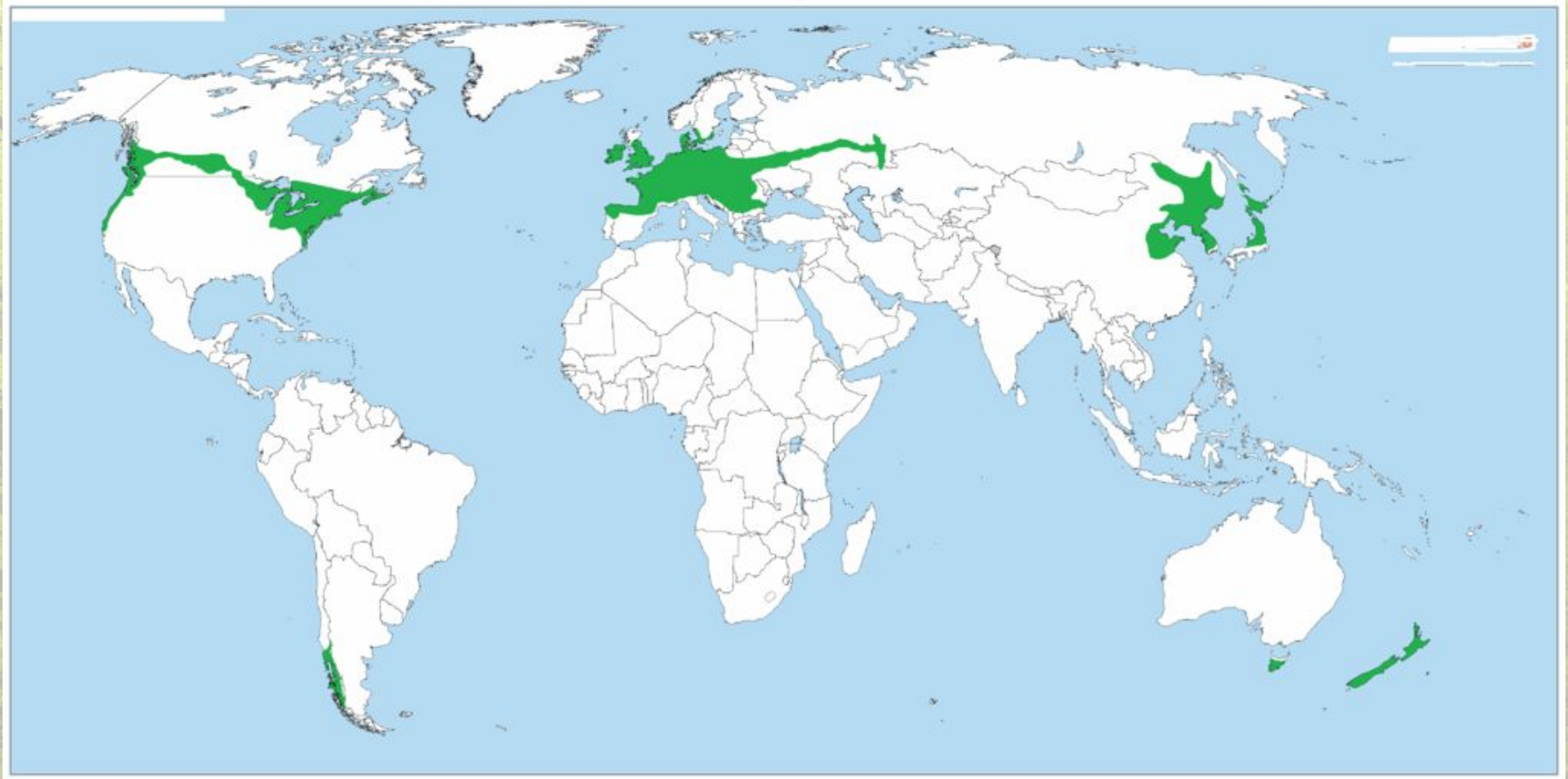


# Широколиственные леса

# Климат и почвы

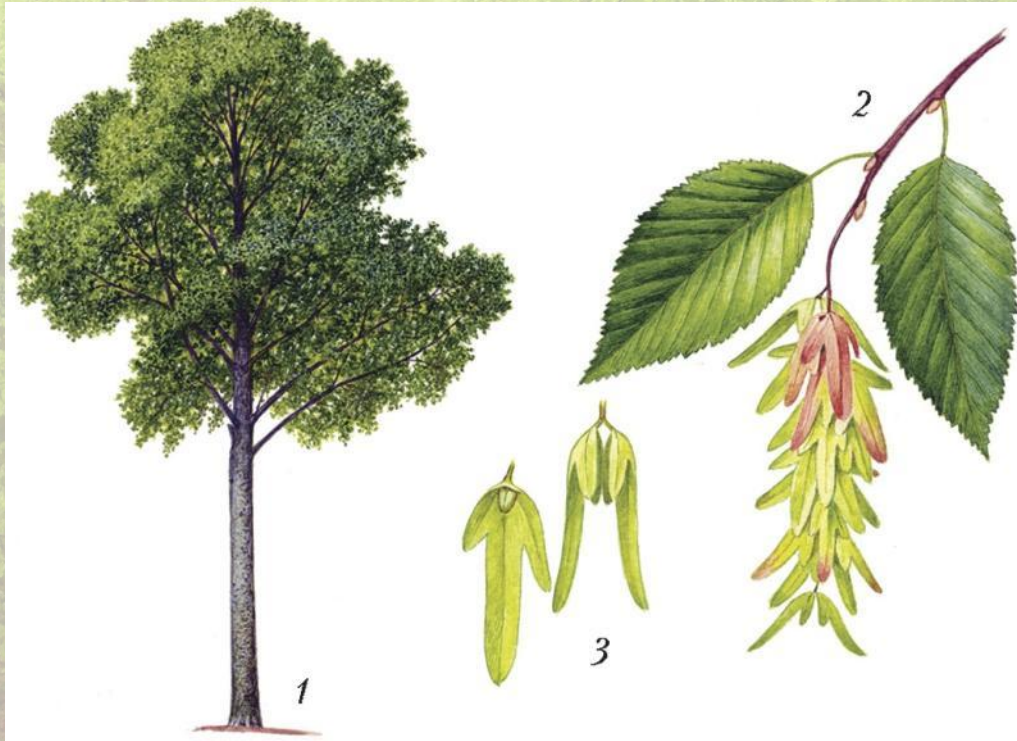
- Широколиственные леса приурочены к влажным и умеренно-влажным районам умеренного климата.
- Климат характеризуется тёплым, продолжительным летом и мягкой зимой.
- Годовая сумма осадков, равномерно распределённых в течение года, несколько выше испарения, что существенно снижает уровень заболоченности грунтов.
- Почвы широколиственных лесов — обычно серые, тёмно-серые и бурые лесные; реже — чернозёмы и дерново-подзолистые.

# Широколиственные леса на карте мира

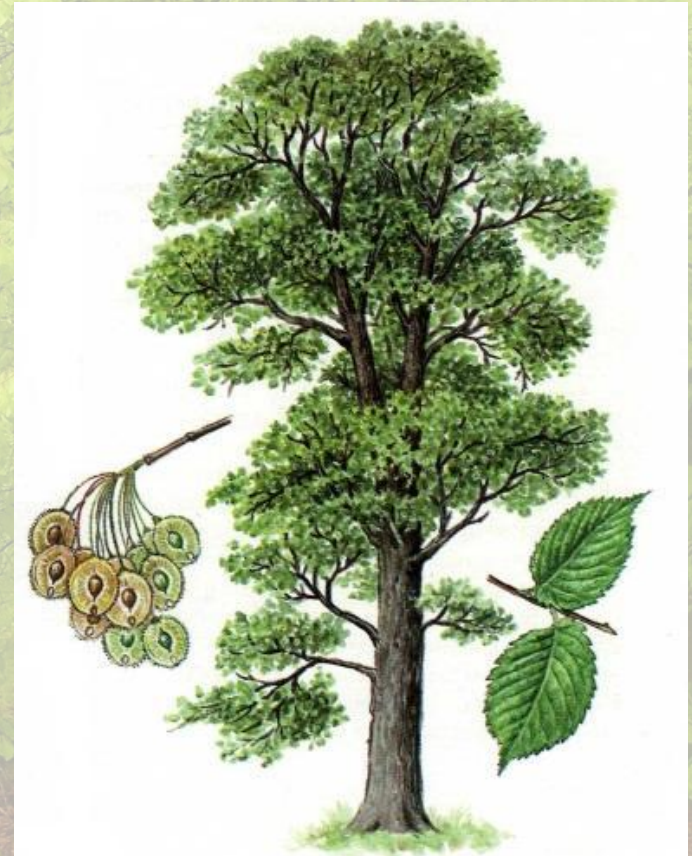


# Растения

- Древесные породы в Европе: бук и дуб; реже — граб, липа, ясень, вяз, клён.



Граб обыкновенный



Вяз шершавый



TILLEUL A GRANDES FEUILLES  
(*Tilia platyphyllos*)

Липа мелколистная



Ясень обыкновенный



Клен  
остролистный

UGA1379045

# Подлесок

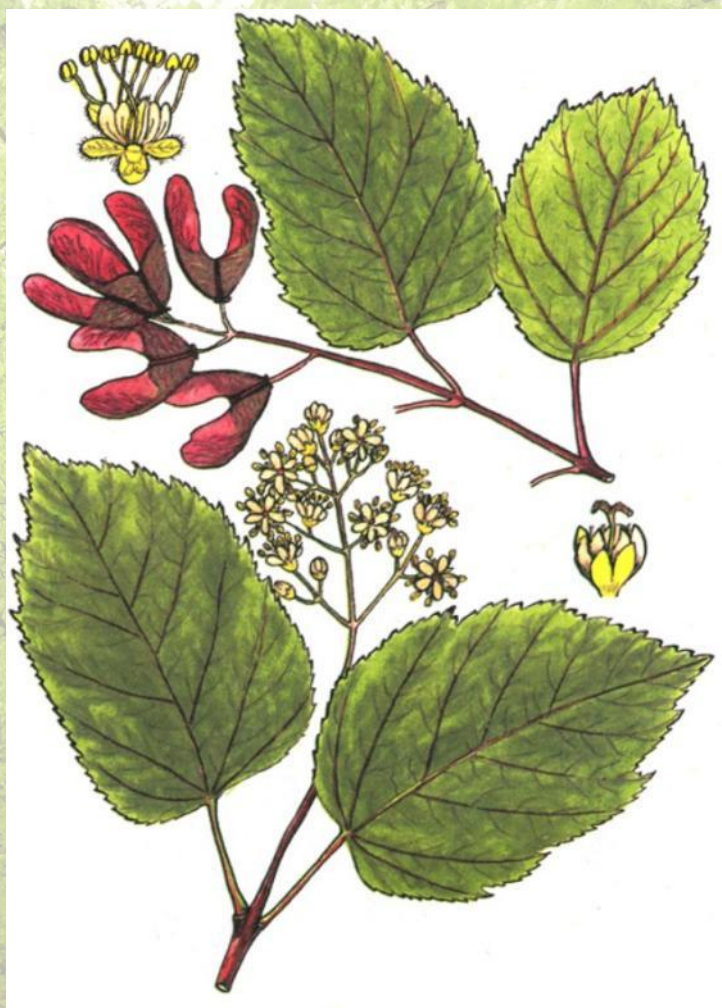
Лещина, полевой и татарский клёны, черёмуха, бересклеты.



Лещина



Бересклет бородавчатый



Клен татарский



Клен полевой

# Травяной покров

Сныть, зеленчук, копытень, медуница, ясменник, осока волосистая и другие.



Копытень



Зеленчук (яснотка желтая)



- Широколиственным лесам свойственны весенние эфемероиды: хохлатка, ветреница, зубянка, подснежник, пролеска, гусиный лук, которые успевают пройти цикл развития от распускания листьев до созревания семян весной, до развёртывания листьев деревьев.



Ветреница дубравная



Гусиный лук

# Млекопитающие

Европа:

кабан, благородный олень, лось, косуля, зубр



Благородный олень



Косуля  
европейская



Зубр

# Млекопитающие

## Европа:

лесная белка, бурундук, бобр, рыжая полёвка, желтогорлая мышь



Бурундук



Желтогорлая мышь

# Млекопитающие

## Европа:

соны (полчок, лесная соня, садовая и орешниковая), заяц-беляк, заяц-русак, обыкновенный ёж



Лесная соня



Соня-полчок

# Млекопитающие

## Европа:

рысь, лисица, волк, бурый медведь,  
барсук, горноста́й, лесная куница, ласка, норка  
европейская



Лесная куница



Норка европейская

# Птицы

- иволга, поползень, чиж, дрозд-рябинник, соловей, зяблик, дубонос



Иволга



Дубонос

# Птицы

- Встречаются ястреб-тетеревятник, осоед, канюк, совы филины



Ястреб-тетеревятник



Осоед

# Лесные голуби



Горлица кольчатая



Клинтух



# Пресмыкающиеся

