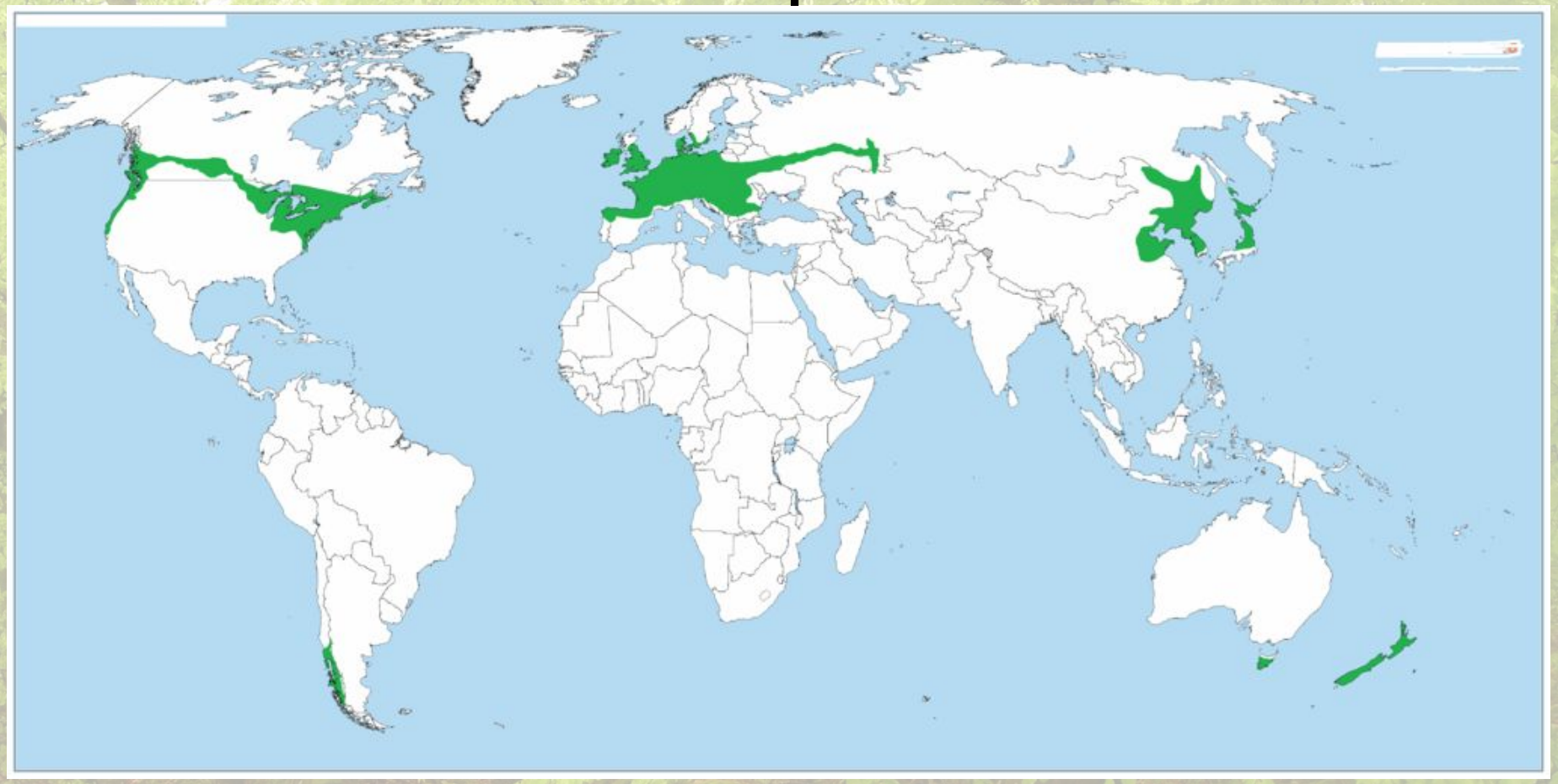
Широколиственные леса

Климат и почвы

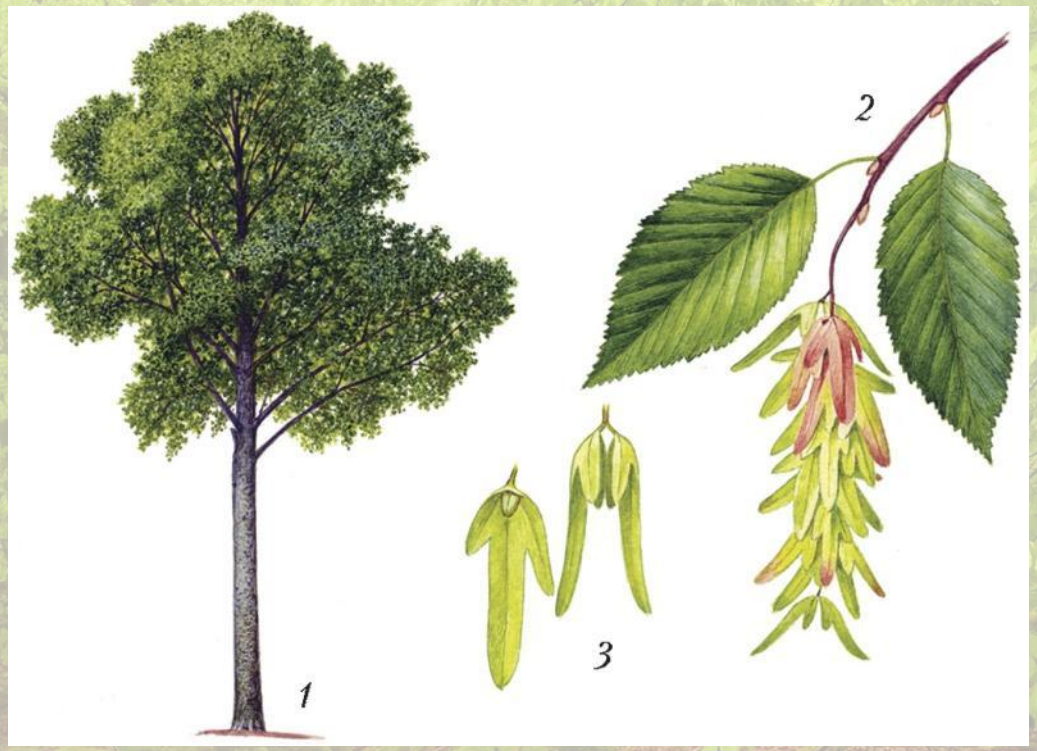
- Широколиственные леса приурочены к влажным и умеренно-влажным районам умеренного климата.
- Климат характеризуется тёплым, продолжительным летом и мягкой зимой.
- Годовая сумма осадков, равномерно распределённых в течение года, несколько выше испарения, что существенно снижает уровень заболоченности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

Широколиственные леса на карте мира

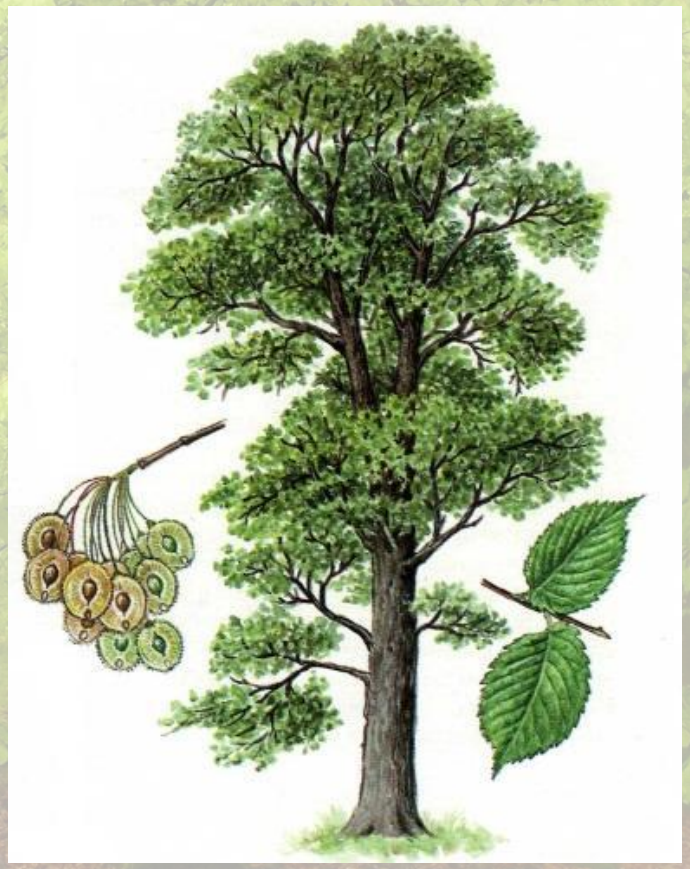


Растения

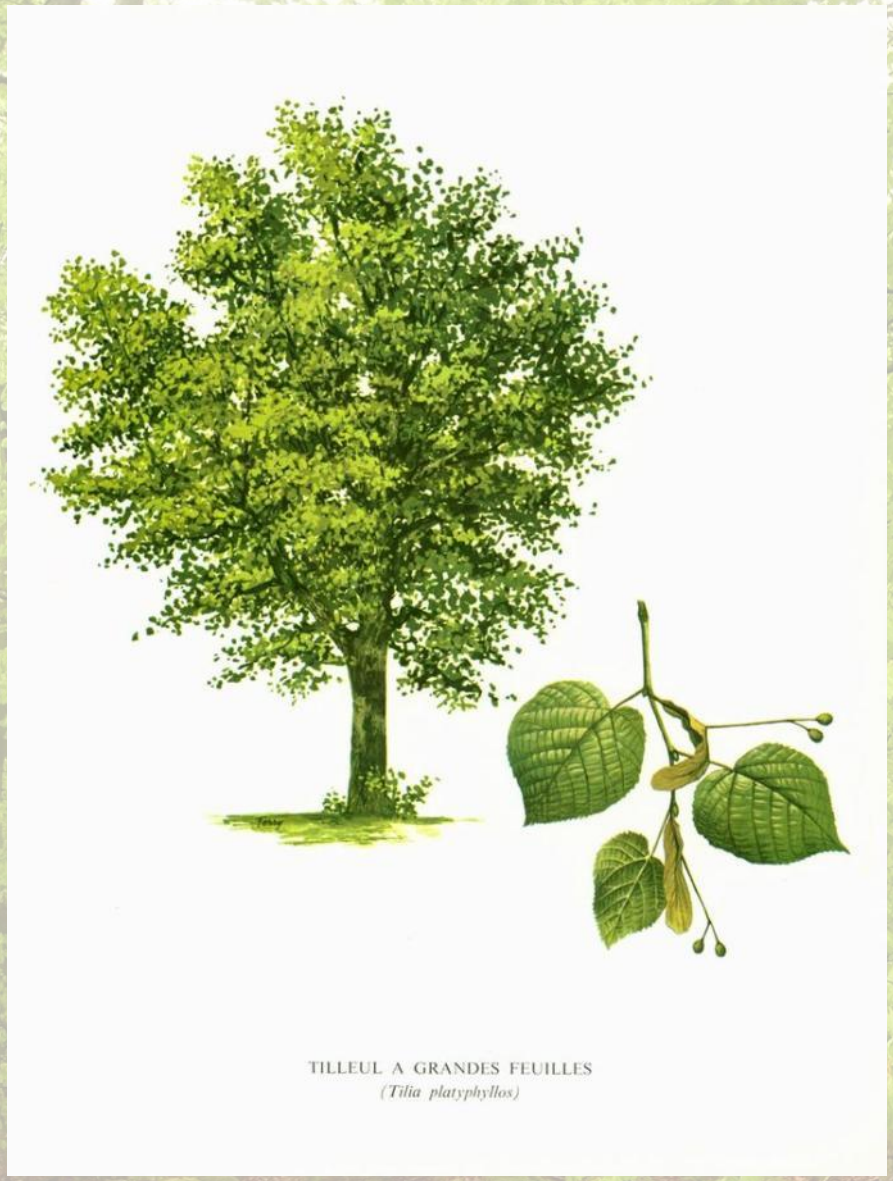
- Древесные породы в Европе: бук и дуб; реже — граб, липа, ясень, вяз, клён.



Граб обыкновенный



Вяз шершавый



Липа мелколистная

Ясень обыкновенный

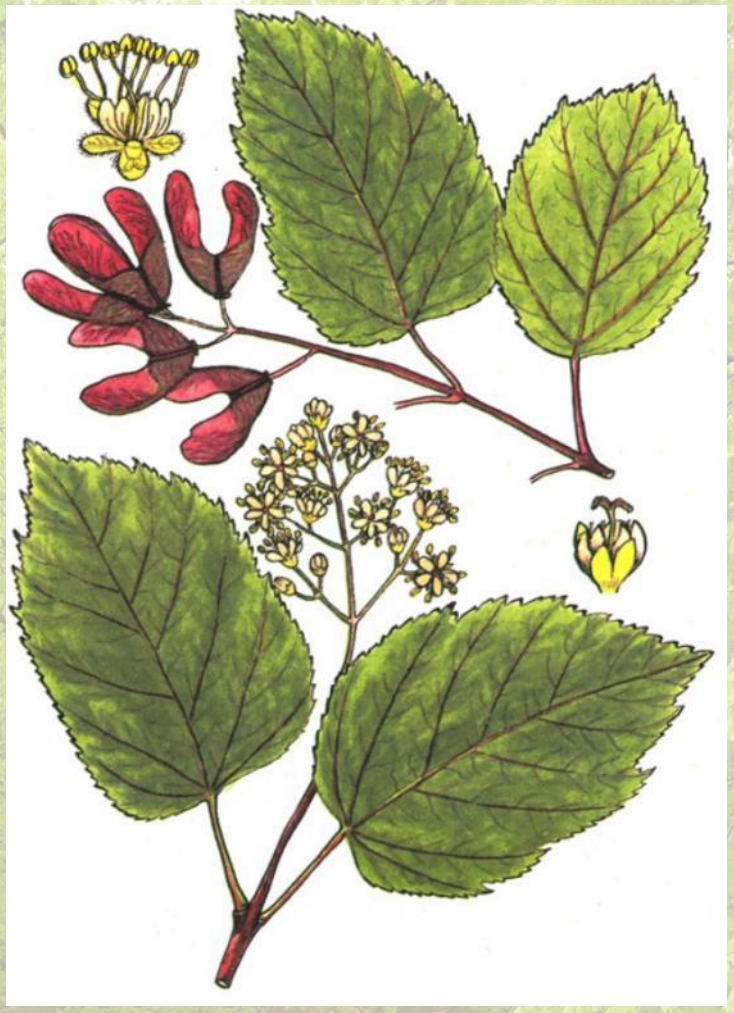
Клен остролистный

Подлесок

Лещина, полевой и татарский клёны, черёму ха, 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:

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

Лесная соня

Соня-полчок

Млекопитающие

Европа:

рысь, лисица, волк, бурый медведь,
барсук, горностай, 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