



# Животный и растительный мир Великобритании



## Дугласова пихта

**Дугласова пихта** – вечнозеленое хвойное дерево семейства сосновых. Также известна под названиями: дугласия, дугласиева пихта, **дугласова ялица** (укр), лжетсуга тиссолистая, лжетсуга Мензиеса (*Pseudotsuga menziesii*), *Pseudo-tsuga*, *Pseudotsuga*, **Douglas-fir** (англ). Также в литературе встречается упоминание о том, что часто ее ошибочно называют *P. Taxifolia*. Названо это дерево по имени шотландского ботаника **Девида Дугласа** (David Douglas; 1799-1834). Дугласова пихта – реликтовое дерево. Распространено в Северной Америке, Европе и Азии. Отдельные виды растут и в Мексике. Доживает до 500 лет. Средняя высота 20-100 метров, хотя отдельные экземпляры могут достигать высоты 120 метров, как это было с отдельными представителями вида недалеко от американского городка Минерал в штате Вашингтон. Средний диаметр – 1 – 2 метра и лишь изредка доходит до 4-х. Дугласова пихта боится весенних и осенних заморозков или продолжительной засухи, тем не менее, очень неприхотлива к почвам.



**Лиственница** (лат. *Lárix*) — род древесных растений семейства Сосновые, одна из наиболее распространённых пород хвойных деревьев.

В благоприятных условиях вырастает до 50 и более м высоты при диаметре ствола до 1 м и более. Доживает до 300—400 лет, зарегистрированы лиственницы возрастом до 800 лет.

Кроны рыхлые, просвечиваемые солнцем, у молодых деревьев конусовидные. С возрастом приобретают округлую или яйцевидную, туповершинную форму. При постоянных ветрах однобоко-флагообразные.

Хвоя однолетняя, мягкая. Сплюснутая, ярко-зелёная, расположена на удлинённых побегах спирально и поодиночке, а на укороченных — пучками, до 40 штук в каждом.



**Ель ситхинская** (лат. *Picea sitchensis*) — хвойное дерево; вид рода Ель (*Picea*) семейства Сосновые (*Pinaceae*).

В культуре с 1831 года, широко разводится с лесо-хозяйственной и декоративной целью.

Дерево с широкопирамидальной кроной, высотой 45—60 (до 90) метров, ствол диаметром 120—240 (до 480 см). Кора трещиноватая, чешуйчатая, серая или красно-буро-серая, тонкая. Побеги светло-коричневые, голые.

Хвоя прямая, плоская, колючая, сверху зелёная, снизу серебристая, длиной 15—18 (до 28) мм, шириной менее 1 мм.

Шишки цилиндрические, длиной 5—10 см, шириной 2,5—3 см, до созревания жёлто-зелёные, после светлокоричневые, опадают через несколько месяцев. Семена светлокоричневые, длиной 2—3 мм, в 1 кг около 480—580 тысяч.





**Дуб** (лат. *Quercus*) — род деревьев и кустарников семейства Буковые (*Fagaceae*).

Многие виды этого рода принадлежат к числу так называемых вечнозелёных, то есть снабжены листьями кожистыми и остающимися на растении по нескольку лет. У других листья опадают ежегодно или, высыхая, остаются на дереве и разрушаются постепенно. У одних — у большинства вечнозелёных — листья цельные, у других лопастные. Цветки мелкие, однополые: мужские и женские на одном и том же растении. Женские цветки образуют небольшие пучочки или серёжки, мужские собраны висячими или стоячими, часто длинными серёжками.

**Вяз**, или **ильм** (лат. *Úlmus*) — род деревьев семейства Вязовые.

Ильмы появились около 40 миллионов лет назад и включают в себя несколько десятков видов. Некоторые виды более известны под названиями вяз, берест, карагач. Это преимущественно листопадные деревья, цветущие ранней весной до появления листьев и плодоносящие в конце весны — начале лета. Высота деревьев иногда достигает 40 м, а диаметр ствола — 2 м. Ильмы хорошо переносят стрижку, неприхотливы, засухоустойчивы и многие виды морозостойки. Размножаются пнёвой порослью, корневыми отпрысками и семенами. Крона с широкой закруглённой или шаровидной вершиной, некоторые виды растут в виде кустарника. Ветви без колючек и шипов, с тонкими молодыми побегами на главных толстых ветвях. В раннем возрасте растут быстро. Продолжительность жизни 80—120 лет (иногда до нескольких сотен лет). Ильмы широко используются в озеленении населённых пунктов.







**Граб** (лат. *Cárpinus*) — род относительно небольших лиственных деревьев из семейства Березовые. Некоторые ботаники относят его к отдельному семейству Лещиновые (*Corylaceae*) вместе с лещиной (*Corylus*) и хмелеграбом (*Ostrya*). В северном полушарии встречается около 30—40 видов, большинство видов в Азии, особенно в Китае. В Европе только два вида.

Листья с зубчатыми краями, обычно 3—10 см в длину.

Цветки — опыляющиеся ветром свисающие вниз серёжки, появляются весной. Мужские и женские соцветья на разных ветках с серёжками, но на одном дереве.

Плод — небольшой орех, 3—6 мм в длину, находится в кроющем листе. В каждой серёжке обычно 10—30 орехов.



**Бук** (лат. *Fágu*s) — род лиственных деревьев семейства Буковые.

Высота деревьев до 30 м, толщина ствола до 2 м.

Ствол гладкий, покрыт тонким слоем серой коры.

Листья опадающие, простые, цельнокрайные либо с редкими зазубринами, овальные либо овально-продолговатые, 5—15 см длиной и 4—10 см шириной.

Почки удлинённые (часто более 2,5 см), чешуйчатые, появляются ещё зимой.

Цветение весной, одновременно с развёртыванием листьев. Цветки однополые, собраны в серёжки, опыляются ветром.

У одиночно стоящих деревьев плодоношение наступает через 20—40 лет, а в группах через 60 лет и позднее. Плоды желудевидные, трёхгранные, длиной 10—15 мм, с деревянистой оболочкой, собранные попарно либо по четыре штуки в 4-лопастной оболочке, называемой плюской. Плоды иногда называют «буковыми орешками» — они съедобны, хотя содержат в себе большое количество горького на вкус. Высота деревьев до 30 м, толщина ствола до 2 м.

Ствол гладкий, покрыт тонким слоем серой коры.

Листья опадающие, простые, цельнокрайные либо с редкими зазубринами, овальные либо овально-продолговатые, 5—15 см длиной и 4—10 см шириной.

Почки удлинённые (часто более 2,5 см), чешуйчатые, появляются ещё зимой.

Цветение весной, одновременно с развёртыванием листьев. Цветки однополые, собраны в серёжки, опыляются ветром.

У одиночно стоящих деревьев плодоношение наступает через 20—40 лет, а в группах через 60 лет и позднее. Плоды желудевидные, трёхгранные, длиной 10—15 мм, с деревянистой оболочкой, собранные попарно либо по четыре штуки в 4-лопастной оболочке, называемой плюской. Плоды иногда называют «буковыми орешками» — они съедобны, хотя содержат в себе большое количество горького на вкус танина и могут содержать в себе ядовитый алкалоид фагин, разлагающийся при поджаривании. Буки растут медленно, но живут до 400 лет и более. Теневыносливы, теплолюбивы, лучше всего растут на суглинистой почве. и могут содержать в себе ядовитый алкалоид фагин, разлагающийся при поджаривании. Буки растут медленно, но живут до 400 лет и более. Теневыносливы, теплолюбивы, лучше всего растут на суглинистой почве.



**Ясень** (лат. *Fraxinus*) — род древесных растений из семейства Маслиновые (*Oleaceae*).



Представители рода — деревья высотой 25—35 м (отдельные экземпляры до 60 м) и диаметром ствола до 1 м, с удлинённо-яйцевидной, высоко поднятой, широкоокруглой кроной и толстыми, редкими ветвями. Дугообразно изогнутые, толстые побеги направлены вверх. Кора пепельно-серая, гладкая, но в нижней части мелкотрещиноватая.

**Нарцисс** (лат. *Narcissus*) — род однодольных растений из семейства амариллисовых.

Это травы, снабжённые плотными луковицами и лентообразными различной ширины листьями. Цветы сидят на верхушках безлистных стеблей, одетых плёчатой поволокой, по одному или по несколько. Околоцветник лепестковидный, в форме трубчатой воронки, переходящей наверху в горизонтально расправленный или отогнутый вниз отгиб, состоящий из 6 равных частей. В жерле коронка в виде колокольчика или более или менее глубокого блюда, цельная или лопастная. Тычинки, коих 6, прикреплены в 2 ряда в верхушке трубочки; завязь нижняя, трёхгранная, семяпочки сидят несколькими рядами в каждом гнезде, прикрепляясь во внутренних углах. Столбик нитевидный, рыльце тупое. Плод трёхгнездная коробочка, лопающаяся по створкам на 3 части. Семян несколько или много, они шаровидные и с белком.



**Ли́лия** (лат. *Lilium*) — род растений семейства Лилейные. Многолетние травы, снабжённые луковицами, состоящими из мясистых низовых листьев, расположенных черепитчато, белого, розоватого или желтоватого цвета.



Стебель, являющийся непосредственным продолжением донца луковицы, в основном облиственный, простой или вверху маловетвистый.

Листья, расположенные спиралью или изредка кружками, почти всегда сидячие, только у двух видов снабжены хорошо развитыми черешками и большими яйцевидными, от основания сердцевидными пластинками. В углу последнего низового листа образуется почка, которая, постепенно разрастаясь, превращается в молодую луковицу, расцветающую на следующий год.

После посева из семени лилии уже в первый год образуется маленькая луковичка, которая усиливается и разрастается в течение трёх, четырёх, шести и даже семи лет, не принося цветоносного стебля, и, только получив окончательные размеры, пускает воздушный стебель, приносящий цветки; с этого момента она уже ежегодно пускает всё более и более сильные стебли.





**Ятрышник** (лат. *Órchis*) — род растений семейства Орхидные.



Ятрышники — многолетние травянистые растения. Средняя высота облиственного простого стебля 10—50 см.

На корне утолщения в виде двух клубней — салеп. Листья широколанцетные или линейно-широколанцетные, обхватывают стебель с сужением в черешок.

Цветки в виде длинного колосообразного соцветия, пурпурные или фиолетовые. Цветёт с апреля по август.



Представители рода Первоцвет — многолетние, реже двулетние и однолетние травы.

Листья цельные, образуют прикорневую розетку. Листья морщинистые и покрыты волосками.

Цветки пятичленные, правильной формы, разнообразных расцветок и оттенков, одиночные или собраны в кистевидные или зонтиковидные соцветия на концах безлистных стеблей.

Плод — коробочка.



**Первоцвёт**, или **Примула** (лат. *Prímula*) — род растений из семейства Первоцветные (*Primulaceae*) порядка Верескоцветные (*Ericales*). Большинство видов — красивоцветущие невысокие травы.

**Рута** (лат. *Ruta*) — род вечнозелёных многолетних душистых трав, полукустарников, кустарников семейства Рутовые (*Rutaceae*).

Представители рода — многолетние травы и полукустарники. Листья тройчатые или перистые, испещренные просвечивающими железками, с пахучим эфирным маслом.

Цветки 4-5-членные, правильные, обоеполые, собранные на верхушке стебля в вильчатые полузонтичные соцветия. Чашечка остающаяся, обыкновенно четырёх-, реже трёх- и пятираздельная; лепестков 4—5; тычинок 8—10; завязь четырёх-, пятилопастная.

Плод — многосемянная 4-5-гнездная коробочка, вскрывающаяся трещинками.





Многие крупные млекопитающие, такие, как **медведь, кабан и ирландский благородный олень**, давно истреблены на Британских островах в результате интенсивной охоты, а волк был уничтожен как вредитель. В настоящее время осталось всего **56 видов млекопитающих, 13 из которых завезены.**



Самый крупный представитель млекопитающих Великобритании - **благородный олень** - обитает на возвышенностях Корнуолла, в горах Озерного округа и на Шотландских нагорьях. Довольно много **косуль**, которые встречаются к северу от Йоркшира и на юге Англии. В горных районах обитают **дикие козы**.



**Дикие козы**



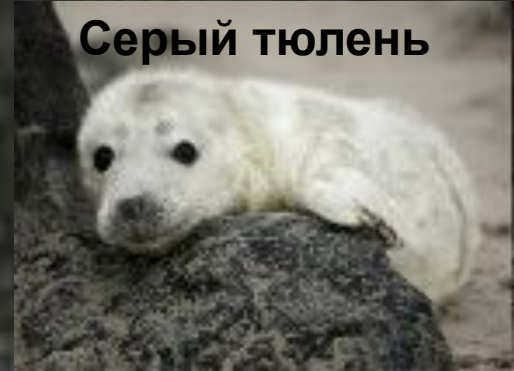
**Благородный олень**



**Косули**



**Обыкновенный тюлень**



**Серый тюлень**





**лисицы**



**Рыжая или обыкновенная белка**



**Заяц-беляк в Шотландии.**



**барсуки**



**выдры**



**горностаи**



**ласки**



**Американские куницы**



**хорьки**

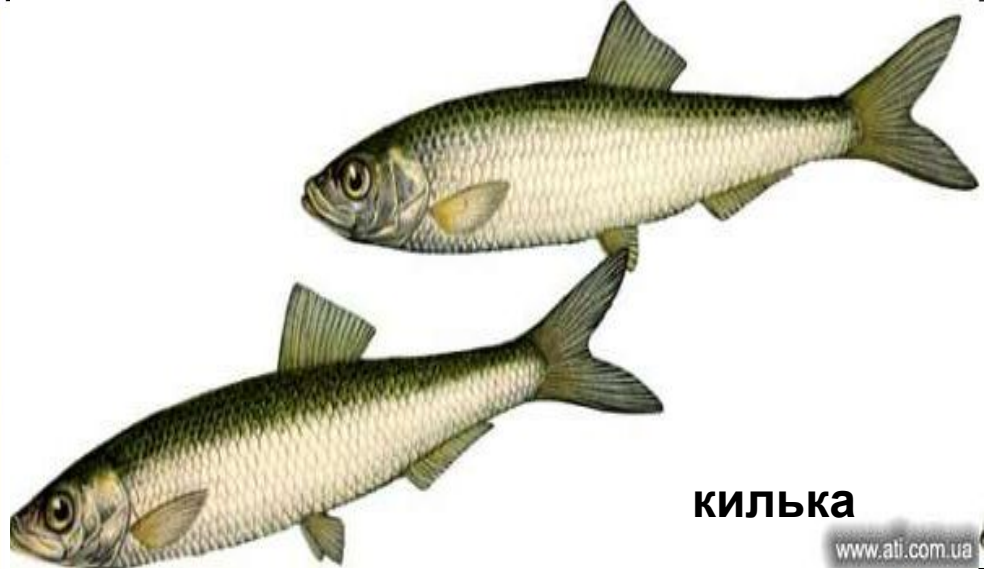


**Дикие европейские кошки**





**сельдь**



**килька**

[www.ali.com.ua](http://www.ali.com.ua)



**камбала**



**сардины**



Благодарю за  
внимание!

