

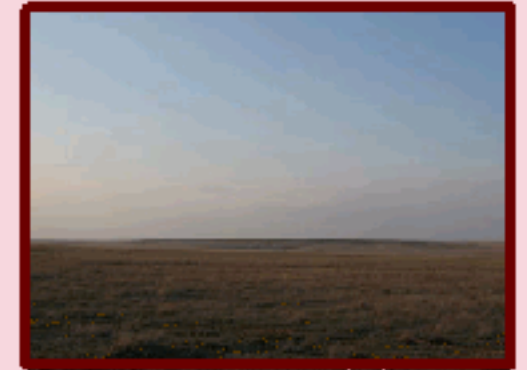
Přírodní oblasti Evropy



 polární oblast



 mapa přírodních oblastí Evropy



 stepi a lesostepi



 tundra a lesotundra



 listnaté a smíšené lesy



 tajga - jehličnatý les



 subtropické krajiny

Polární oblast

rozšíření: ostrovy v Severním ledovém oceánu (Špicberky, Nová země a jiné) a nejsevernější část Skandinávského poloostrova

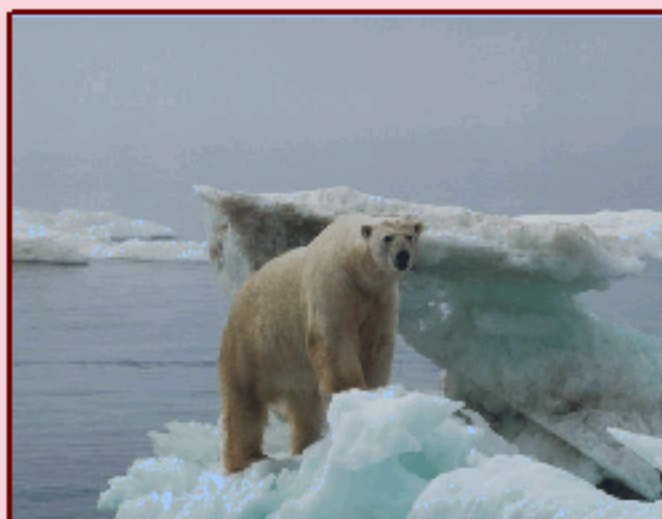
podnebí: studený (arktický) podnebný pás, mrazivé a studené zimy po celý rok, srážek spadne málo a jen v podobě sněhu

půdy: trvale zmrzlé, neúrodné

fauna a flóra: flóra je velmi chudobná, řídké porosty mechů a lišejníků, pásma věčného ledu a sněhu

- fauna je zastoupena medvědem ledním, liškou polární a v oceánu žije velryba grónská a tuleň grónský

hospodářské využití: téměř žádné (rybolov)



medvěd lední



pustá polární krajina



tuleň

Tundra a lesotundra

rozšíření: Island, severní pobřeží Skandinávie, poloostrov Kola, pobřeží Barentsova moře až po Polární Ural

podnebí: studený (subarktický) podnebný pás, většinu roku mrzne, léto trvá 2–3 měsíce, teplota však nevystoupí nad 10 °C, srážek je málo a padají jen v podobě sněhu

půdy: tundrové půdy – v létě se rozmočí vodou z rozpuštěného sněhu, jsou močálovité, protože v hloubce 1 m je už půda zmrzlá a voda se nemůže vsáknout

fauna a flóra: oblast je druhově chudobná, za polární hranicí lesa přecházejí nízké stromy do křovitých forem, např. arktická vrba, bříza trpasličí a ty přecházejí do bylinné tundry, kde převládají mechy a lišejníky

- vegetační období je intenzivní a trvá většinou 90 dní, přitahuje rozsáhlé kolonie stěhovavých ptáků, např. pobřežníky, kačeny a husy

- sob tu přežívá jen v letním období, přivádí tu na svět mláďata a spásá lišejníky, zimu přežívá v tajze, občas se do této přírodní oblasti zatoulá medvěd hnědý

- mezi živočichy najdeme i polární lišku, polárního zajíce a sovu sněžnou

hospodářské využití: rybolov, lov a chov kožešinové zvěře



tundra a medvěd hnědý



liška polární



močálovitá půda tundry

Tajga – pás severského jehličnatého lesa

rozšíření: rozsáhlá část Skandinávského poloostrova, severní část Východoevropské nížiny

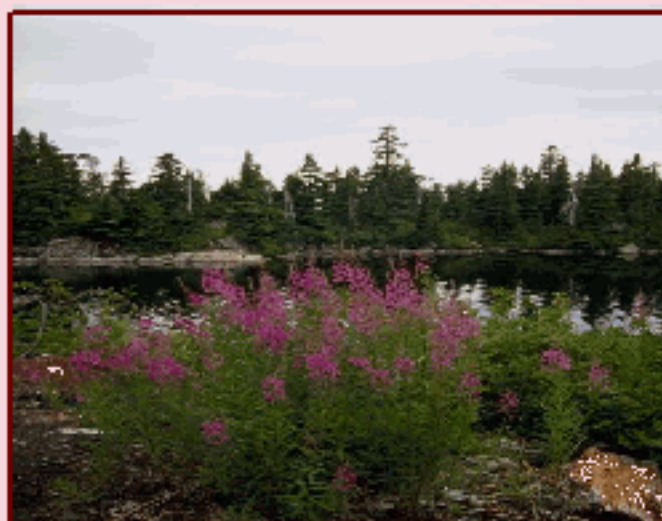
podnebí: severní část mírného podnebného pásu

půdy: podzolové – chudobné na živiny

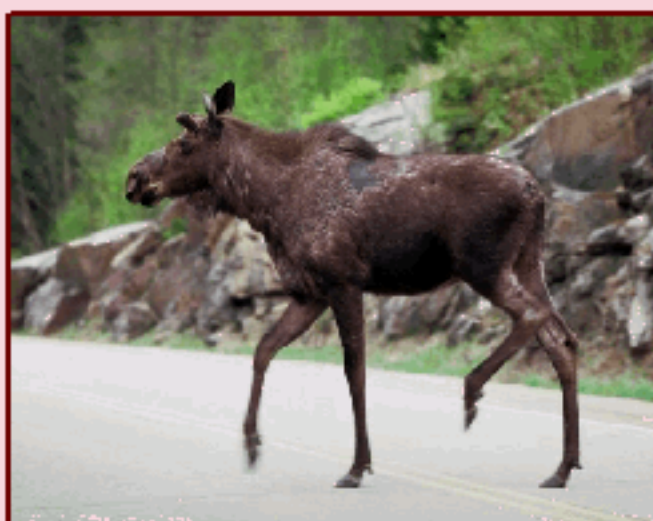
fauna a flóra: jehličnany výborně snášejí silné mrazy, a proto jsou rozšířené nejvíce v kontinentálnějších částech Evropy, roste tu více druhů jehličnanů, nejvíce smrk obecný a borovice lesní, z opadavých stromů je zastopena bříza, olše a jeřabina

- tajga má stabilní populaci živočichů, žije tu kuna, medvěd hnědý a z ptáků tetřev hlušec

hospodářské využití: zpracování dřeva, lov a chov kožešinové zvěře



tajga



los evropský



sob

Pás listnatého a smíšeného lesa

rozšíření: rozlehlá část Evropy, většina nížinných a pahorkatých oblastí Evropy, dobře vyvinuté v střední Evropě

podnebí: mírný podnebný pás

půdy: převládají kambizemě (hnědé lesní půdy), hnědozemě, kaštanové půdy

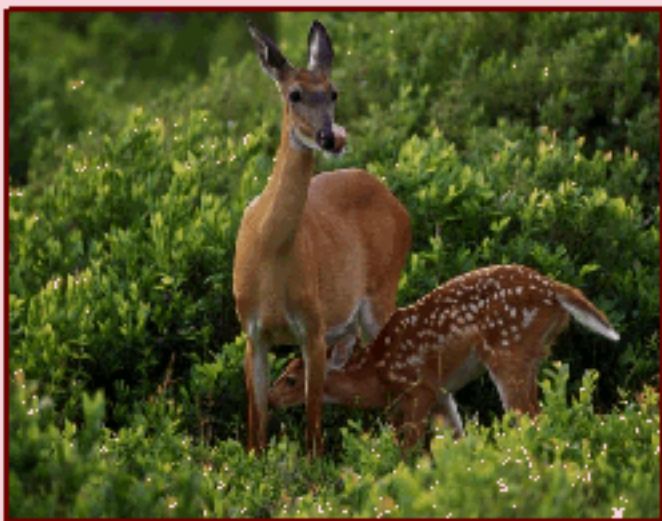
fauna a flóra: listnáče shazují na zimu listy, protože nesnesou silné mrazy, rozšířené jsou nejvíce ve vlhčejších oblastech mírného podnebného pásu

- hlavní druhy stromů jsou dub, buk, lípa a bříza, směs druhů závisí na mikroklimatu, půdě a její propustnosti

- rozsáhlé oblasti tohoto typu lesa byly vykáceny a přeměněny na kulturní krajinu – zemědělská půda a sídla

- fauna je velmi podobná tajze a živočichové mezi jehličnatým a listnatým lesem migrují, žije tu jelen, daněk, prase divoké, vlk i medvěd hnědý

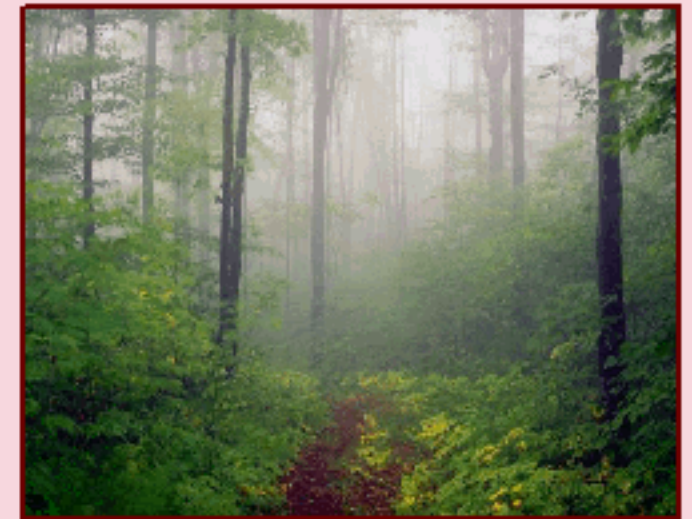
hospodářské využití: těžba a zpracování dřeva, rozlehlá část přeměněná člověkem na zemědělskou (pole, sady, vinice...) a městskou krajinu



srnec obecný



smíšený les na podzim



listnatý les

Pás stepí a lesostepí

rozšíření: jih Východoevropské nížiny, jižní Maďarsko (pusty)

podnebí: mírný podnebný pás kontinentální

půdy: převládají černozemě, hnědozemě, kaštanové půdy – úrodné půdy, vysoký obsah humusu

fauna a flóra: v důsledku nedostatku vláhy, vysokého výparu a vysokých teplot v létě a nižších v zimě v kontinentálních oblastech Evropy přechází smíšený a listnatý les směrem na jih do lesostepního a stepního pásma

- převládá tu suchomilné rostlinstvo, rostou tu trsovité trávy a keříky, na jaře po roztání sněhu rozkvetou kosatce, hyacinty a krokusy

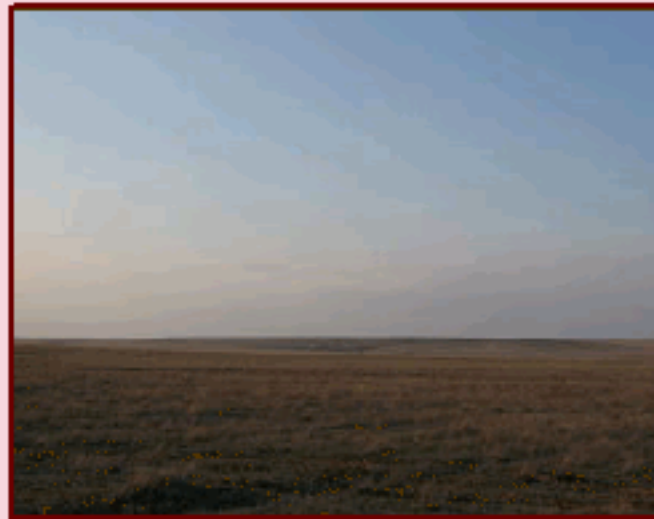
- původní stepi a lesostepi byly přeměněny na ornou půdu a dnes v Evropě téměř neexistují

- žijí tu hlodavci: zajíc, syseľ, hraboš a z ptáků jsou nejvíce rozšířeni kurovití ptáci, např. křepelka polní a koroptev polní

hospodářské využití: intenzivní zemědělská činnost, obilnice Evropy



step přeměněná na ornou půdu



původní step



obilniny

Subtropická krajina (mediteránní typ)

rozšíření: pobřeží Středozemního moře

podnebí: subtropické s vlhkými zimami a dlouhými suchými léty

půdy: převládají subtropické červenozemě a kaštanové půdy

fauna a flóra: stromy mají suchomilný charakter a na zimu neshazují listy, listy jsou silné a strukturované a uchovávají si vláhu na suché léto

- původní mediteránní vždy zelený les byl postupně člověkem přeměněn na vinice, olivové háje a plantáže citrusovníků, dnes tento typ lesa existuje ještě na Pyrenejském poloostrově, kde se však intenzivně využívá na těžbu korkového dubu a cedru

- rozšířené jsou křovinné porosty tvrdolistých dřevin, známé jako macchie

- středomořská oblast má charakteristické typy živočichů, např. opice magot, dikobraz, různé druhy ještěrek, chameleon a jiné, ze Středomoří pocházejí i mufloni a daněk, jsou rozšířené i ve střední Evropě

hospodářské využití: intenzivní zemědělská činnost, přímořský cestovní ruch



lány levandule v jižní Francii



citrus



typická středomořská krajina

Přírodní oblasti Evropy

