



Ihličnatý les

Tieto ihličnany rastú v jednom z najatraktívnejších severoamerických národných parkov v Kalifornii – v Yosemite Valley. V tomto type lesa je pôda pokrytá vrstvou opadaného ihličia. V tmavom tieni pod stromami dokáže existovať len málo rastlín.

IHLIČNATÝ LES

Typ lesa: Vždyzelený
Hlavný výskyt: Západ Severnej Ameriky, južná Európa, Ázia
Max. teplota: 30 °C
Min. teplota: -20 °C
Úhrn zrážok: 750 milimetrov

Borovica lesná, pochádzajúca zo Škótska, má vysoký, rovný kmeň, ihlice vyrastajúce v pároch a šišky vajcovitého tvaru.



Boreálny les, Sibír

BOREÁLNY

Dáždnikovec praslenuvitý, pochádzajúci z Japonska, má krátke konáre usporiadané v praslenuch okolo kmeňa. Má šupinovité listy.



Ihličnatý les mierneho pásma, Japonsko

LISTNATÝ LES

Typ lesa: Opadavý
Hlavný výskyt: Východ Severnej Ameriky, západná Európa
Max. teplota: 30 °C
Min. teplota: -15 °C
Úhrn zrážok: 1 000 milimetrov

Severoamerický dub biely má laločnato vykrajované listy a bledé, čiaskovité žalude.



Listnatý les mierneho pásma, USA

MIERNE PÁSMO

DAŽĎOVÝ LES

Typ lesa: Vždyzelený
Hlavný výskyt: Americký severozápad, juh Čile, Tasmánia, Nový Zéland
Max. teplota: 20 °C
Min. teplota: 5 °C
Úhrn zrážok: 2 500 milimetrov

Na kmeni diksónie, novozélandskej stromovitej paprade, vyrastá koruna nádherných vejárovitých listov.



Dažďový les mierneho pásma, Nový Zéland

Dažďový les mierneho pásma
V tomto jedinečnom dažďovom lese rastú najvyššie a najstaršie stromy na Zemi. V Severnej Amerike sú v týchto lesoch väčšinou ihličnany. Na južnej pologuli sú najčastejšími stromami listnaté druhy, napríklad pabuky.

Listnatý les

Bielovežský prales na hraniciach Poľska a Bieloruska sa za posledné stovky rokov zmenil len málo. V prastarých dubinách sa ukrývajú dravé rysi a stáda jeleňov. Tento prales je dôležitým útočiskom aj pre zubra európskeho – jedného z najzriedkavejších druhov lešných cicavcov na svete.



Rastú na stromoch

Vo vlhkých lesoch rastie mnoho rastlín na stromoch, aby mali dostatok svetla. Takéto rastliny sa nazývajú epifyty. Tento epifytický mach rastie na strome v dažďovom lese mierneho pásma. Všetku vlahu, čo potrebuje, získava z dažďovej vody.



Tropický dažďový les, Borneo



Tropický sezónny les, Kostarika

TROPICKÝ