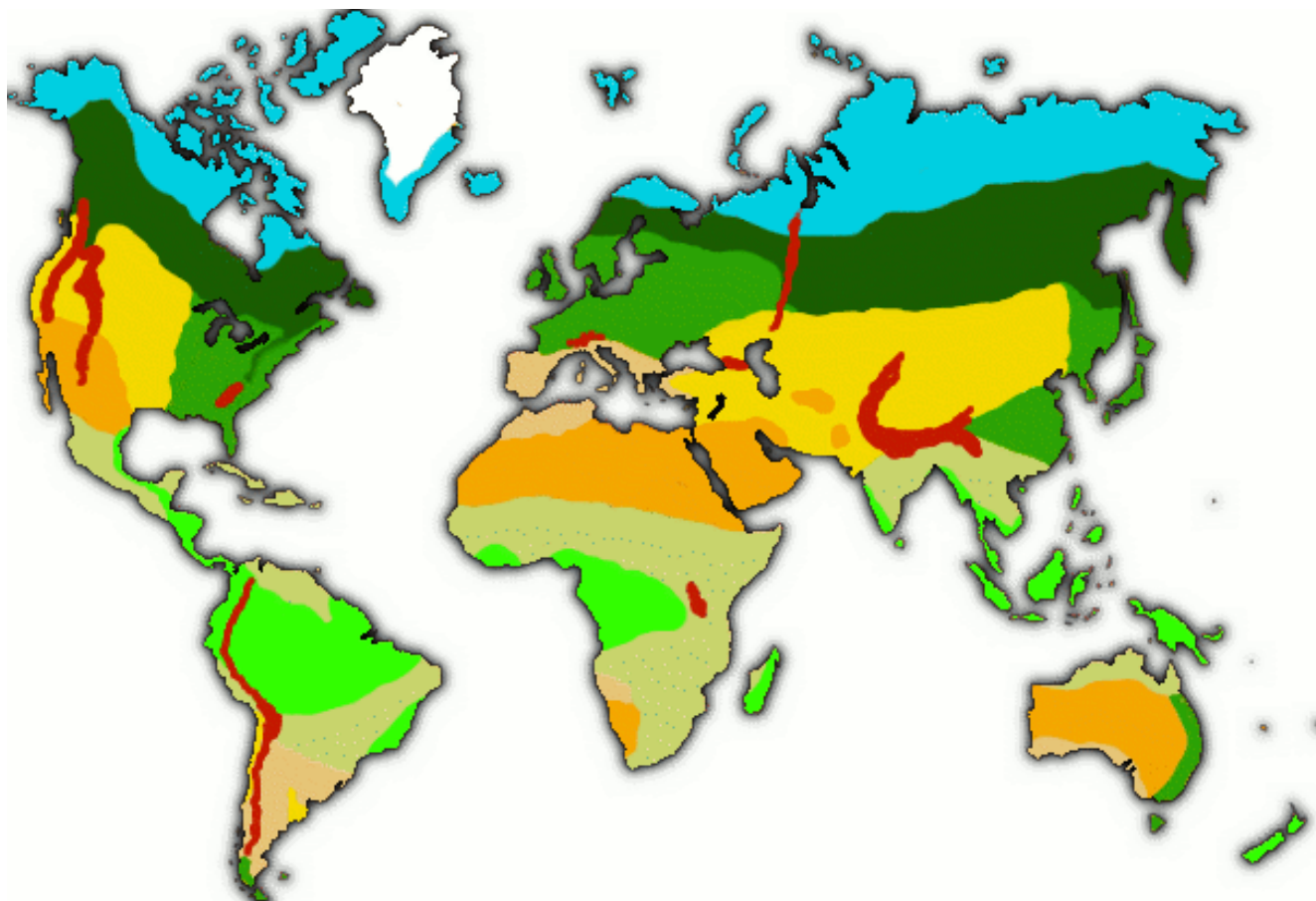


# SAVCI BIOMŮ SVĚTA

**Biom** = velký přírodní celek na Zemi s podobnými přírodními podmínkami.

V každém biomu žijí živočichové a rostou rostliny s podobnými nároky na prostředí. Tomuto prostředí (životním podmínkám) se dokonale přizpůsobili.



## 1- Tropické deštné lesy

Teploty mezi 24 – 29°C, oblast rovníku, vydatné srážky – vysoká vlhkost, bohaté zastoupení rostlinných druhů.

Tropické lesy produkují do ovzduší velké množství kyslíku (továrna na kyslík)! Kácení lesů zapříčinilo, že tento biom patří k nejvíce ohroženým na Zemi.

Zástupci savců:

Antilopa lesní, buvol pralesní, prase pralesní, levhart, hojně zastoupeni primáti (gorila, orangutan, druhy opic) a dal.

## 2- Savany

Savany se nacházejí v tropickém pásu (Afrika, Jižní Amerika, ...). Jsou to travnaté oblasti, kde se střídá období dešťů a sucha. Vlhké savany se vyskytují v Jižní Americe – vznikly v důsledku kácení deštných pralesů, suché savany se rozkládají v Africe (travnaté, typickým stromem je baobab), trnité savany na jižním okraji Sahary a v oblasti Kalahari (rovněž Afrika).

Zástupci savců:

Žirafy, sloni, antilopy, zebry, nosorožci, hyeny, gepardi, lvi.

## 3- Pouště a polopouště

Rozšířeny ve všech podnebných pásích, nedostatek srážek, velké teplotní rozdíly (den x noc). Výskyt kaktusů a pryšců.

Zástupci savců:

Pískomil, fenek, velbloudi, ještěři.

## **4- Stepi**

Stepi jsou travnaté, vyskytují se hlavně v mírném pásu (střední Asie, Ukrajina).  
Téměř zde chybí stromy – důsledek nedostatku srážek.

Zástupci savců:

Bizoni, lamy, hlodavci – křečci, hraboši, sysli.

## **5- Lesy mírného pásu**

Původní listnaté lesy nahrazeny smrky (tzv. smrkové monokultury). Nachází se na severní polokouli. Nejvíce srážek v letních měsících, zima trvá 3 – 4 měsíce.

Zástupci savců:

Vlk, kočka divoká, rys ostrovid, medvěd hnědý, bobr evropský a dal.

## **6- Tajga (severské jehličnaté lesy)**

Oblasti najdeme ve studeném pásu – sever Evropy, Asie a Severní Ameriky. Chladné zimy, krátké léto. Vyskytují se zde hlavně smrky, borovice, jedle.

Zástupci savců:

Zajáci, lišky, vlci, losi, rysi, medvědi, kuny, bobří, veverky a dal.

## **7- Tundra**

Oblasti najdeme ve studeném pásu severní polokoule – navazuje na tajgu. Velmi nízké teploty po celý rok, promrzlá půda, daří se jen lišejníkům, mechům, zakrslým dřevinám.

Zástupci savců:

Sobi a pižmoni.

## **8- Polární oblasti**

Navazují na tundru, jsou to oblasti trvale pokryté ledem a sněhem.

Zástupci savců:

Liška polární, medvěd lední, sob polární, tuleni.

## **9- Moře a oceány**

Pokrývají největší část zemského povrchu, velmi rozmanité druhy organismů.

Zástupci savců:

Ploutvonožci, kytovci.

### **Druhy biomů:**

- Tropické deštné lesy
- Savany
- Pouště a polopouště
- Subtropy
- Stepi

- Lesy mírného pásu
- Tajga
- Tundra
- Polární oblast
- + Moře a oceány