

# Biomy Země

## Opadavý listnatý boreální les

### Základy ekologie a environmentalistiky

PhDr. Kateřina Jančaříková, Ph.D.

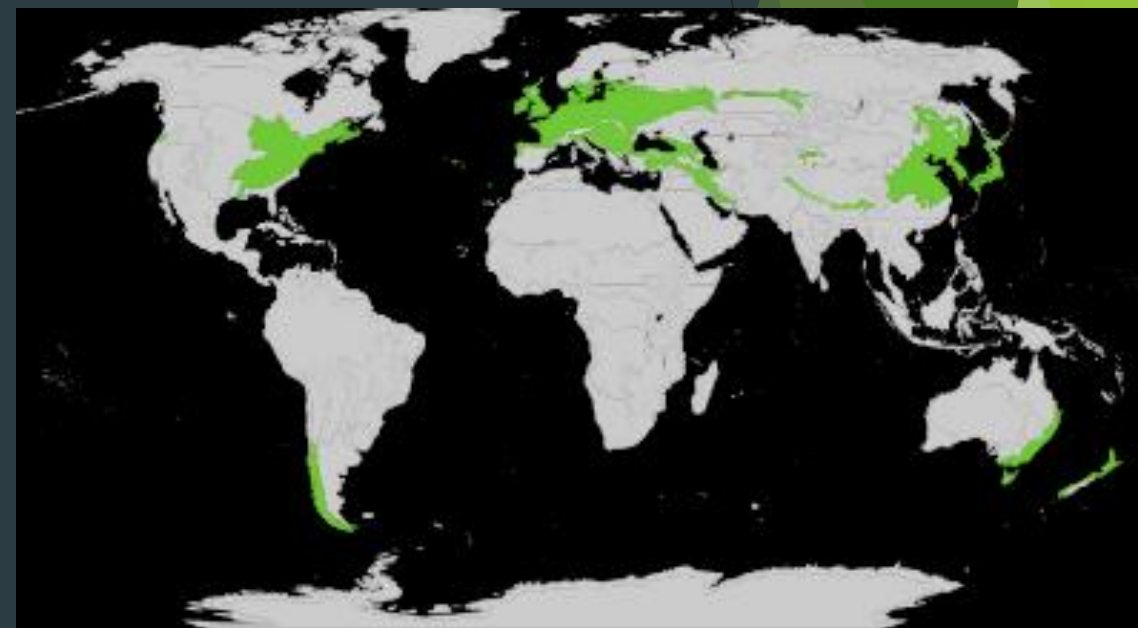
Katedra biologie a environmentálních studií

Centrum environmentálního vzdělávání a výchovy

Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy

# Listnatý opadavý les

- ▶ Mírné pásmo především severní polokoule.





# Charakteristiky



- ▶ Dominantou jsou listnaté stromy, především buk a dub.
- ▶ Čtyři roční období.
- ▶ Jarní aspekt.
- ▶ Listí se rozkládá v humus. Úrodné půdy - černozemě, hnědozemě.
- ▶ Po vykácení - úrodná půda.
- ▶ Světelné skvrny.





# Problémy životního prostředí

- ▶ Přelidnění. Urbanizace.
- ▶ Sklárky odpadu.
- ▶ Kácení.
- ▶ Znečištění půdy (DDT, těžké kovy, dioxiny), vody (eutrofizace) i ovzduší (kyselá dešť).
- ▶ Odcizování člověk přírodě.
- ▶ Vymírání / vyhubení původních druhů velkých savců (medvěd, vlk, rys, zubr).
- ▶ Rozdělování teritorií nelétavých druhů zvířat na menší a menší segmenty. Obtížná migrace (los, losos).
- ▶ Umírání zvířat na silnicích.
- ▶ Hon na „škodnou“. Karbofuran.





Děkuji za pozornost!

