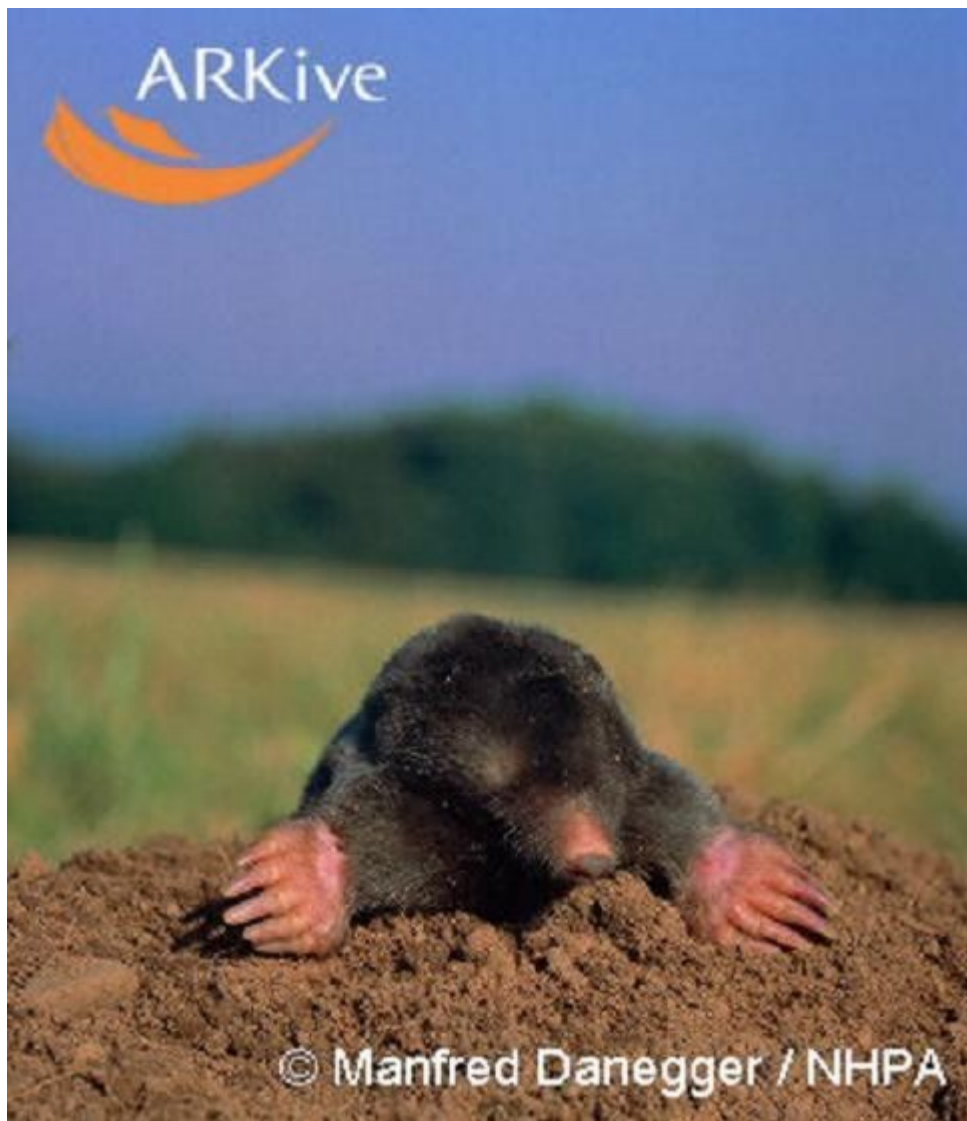


Soil animals

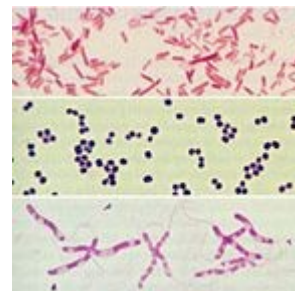
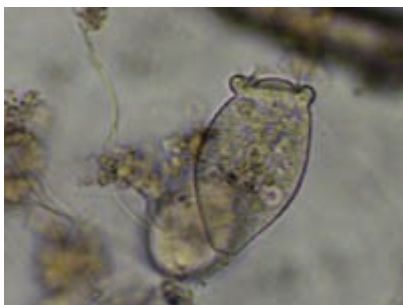


Animals are necessary for the soil.

**Written by:
Marie Skálová
and
Jakub Čapek**

Edafon

Edafon je společenstvo všech mikroorganismů, rostlin a živočichů žijících v půdě.



Mezoedafon



Živočichům, kteří žijí v půdě a nepatří mezi obratlovce říkáme Mezoedafon. V našem regionu jich v půdě žije velmi mnoho druhů, mimo asi nejznámějších žížal a stonožek

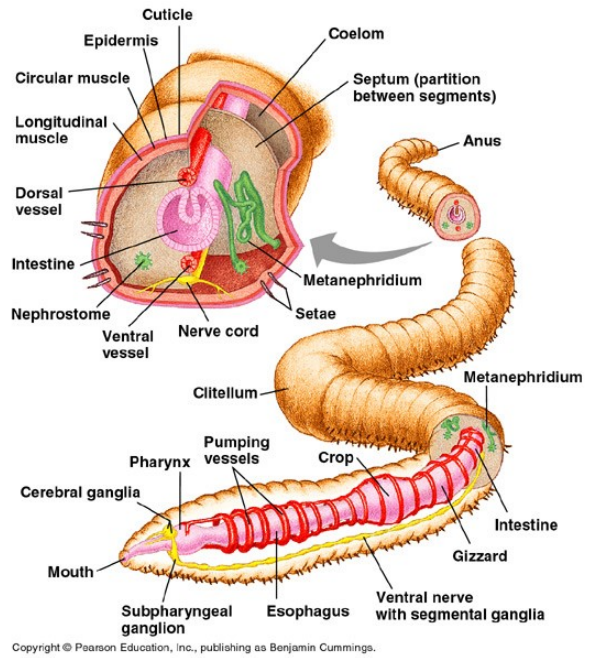
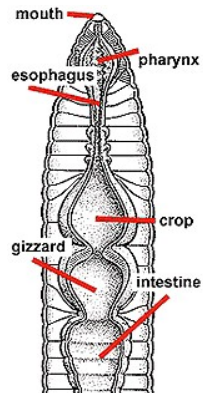


Složení mezoedafonu v ornici

Mezoedafon	počet cm³	hmotnost kg/ha
Hád'átka	50 000	50
Členovci	390	92
Měkkýši	5	40
Žížaly	2	4 000

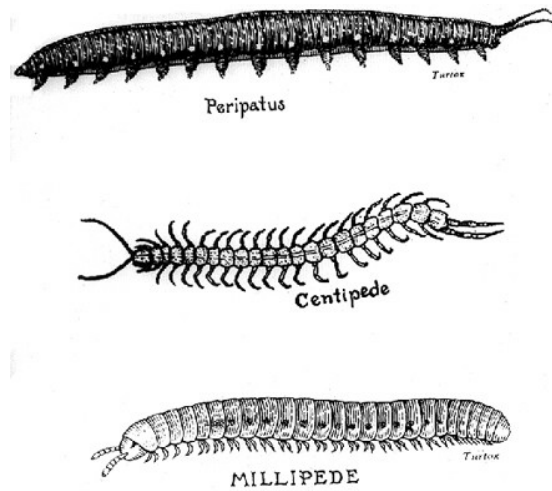
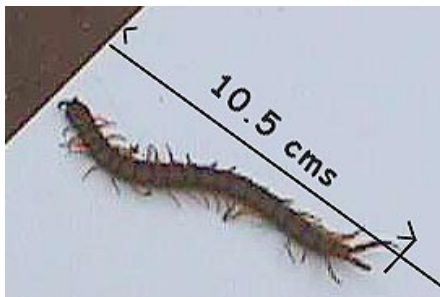
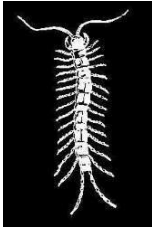
Zástupci Mezoedafonu

Žížala (Lumbricidae):



Výskyt: V ČR je přítomná ve všech půdách.

Stonožky Chilopoda



V naší republice jsou v zahradách a lesích pod kameny a pod kůrou.
Měří 20-30 mm
Dospělý jedinci mají 15 párů noh

Mnohonožky



Žijí pod kameny, kmeny stromů
Jsou 5-14 cm dlouhé
Živí listím

Makroedafon



Typickými zástupci jsou: krtci, sysli, křečci, hraboši a další myšovití



Zástupci makroedafonu

Krtek obecný



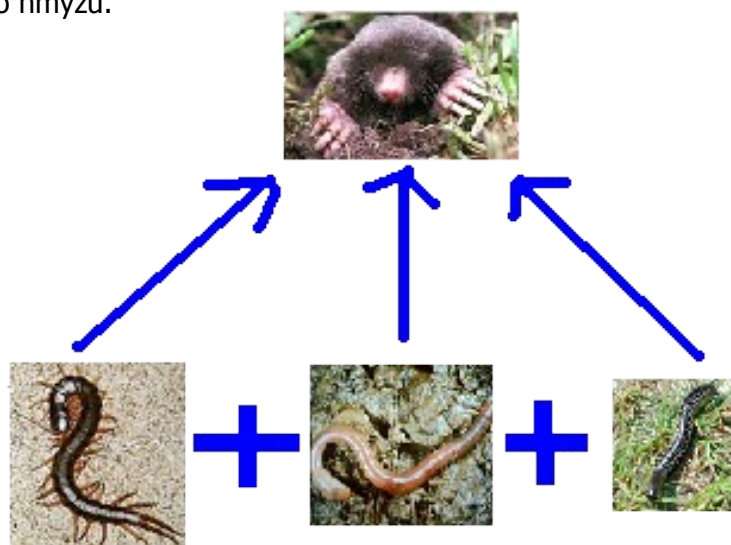
Způsob života a potrava

Krtek žije většinu svého života v podzemí

Výskyt půdních živočichů

Výskyt půdních živočichů je závislý na množství průměrných srážek a teplotě a hlavně na množství organické hmoty v půdě a také na způsobu obhospodařování pole.

Organická hmota tvoří potravu pro žížaly a mnohonožky. Ty zase tvoří potravu pro krtky a larvy dravého hmyzu.



- Nejvíce organické hmoty je v půdách hlinitých(černozem) a hlinitopísčitých (hnědozem).
- V písčitých půdách je organické hmoty málo a tak tam žížaly nežijí a tím pádem tam nežije ani krtka.
- V našem regionu je nejvíce půd písčito-hlinitých a hlinito-písčitých,takže se v našem regionu vyskytují ve středním množství.
- V našem regionu jsou nejvíce žížaly,stonožky,mnohonožky,krtonožky,larvy střevlíků a ponravy a larvy chrousta.

Škůdci



Náš region



Literatura

Ochrana rostlin 2003, Syngenta

Internet

www.google.com

www.seznam.cz

Soil animals.....	1
Edafon.....	2
Mezoedafon.....	3
Mezoedafon	3
Zástupci Mezoedafonu.....	4
Stonožky Chilopoda.....	4
Mnohonožky.....	6
Makroedafon	7
Zástupci makroedafonu.....	8
Způsob života a potrava.....	8
Výskyt půdních živočichů.....	9
Škůdci.....	10
Náš region.....	12
Literatura.....	13
Internet.....	13