

Pracovní skupina malakozologie

Na čem právě pracujeme?

Podívejte se na **přehled aktuálně řešených témat na následujících stránkách** – můžete se přidat.

Zároveň – dobrým nápadům se meze nekladou!

Co to obnáší?

1. sběry v terénu
2. určování měkkýšů v laboratoři
3. podle tématu DP využíváme klasické morfologické a anatomické charakteristiky, molekulárně-biologické metody, SEM, stratigrafické metody apod.



Kontakt na školitele: Lucie Juříčková V7, 2 patro, 211; tel.: 221 951 843
lucie.jurickova@seznam.cz

Měkkýši na severojižním gradientu

Je všeobecně známo, že od pólu k rovníku roste druhová diverzita. Toto pravidlo bývá většinou dáváno do souvislosti s Rapoportovým pravidlem. Podle něho mají jednotlivé druhy ve stabilnějších klimatických podmínkách menší ekologickou valenci a tedy menší areály, což vede ke koexistenci více druhů.

Platí to pro suchozemské plže?

A jak je to s jejich velikostí?

Aneb:
měkkýši od Nord Capu po Saharu





Aktuální taxonomické problémy - kryptické druhy, biologie, invaze



Zajímá vás biodiverzita? Nemusíte jezdit do tropů!

Co u nás vlastně žije za druhy? Jaká je jejich biologie?
Momentálně se díváme na zoubek (či radulu) následujícím:



hlemýždi rodu *Helix*

páskovky rodu *Cepaea*

vřetenatky rodu *Cochlodina*

tmavoretky rodu *Monacha*



... ale potenciálních problémů je mnohem víc

Paleoekologie měkkýšů



Měkkýši jsou skupinou, vhodnou k rekonstrukci prostředí v minulosti. Máme unikátní databázi holocénních profilů, kopeme nové, určujeme fosilní ulity a z toho rekonstruujeme vývoj přírody Čech a Slovenska.

