

Nabídka témat bakalářských, diplomových a disertačních prací

v rámci grantového projektu



MIMETICKÉ KOMPLEXY A EVOLUCE NEPŘESNÝCH MIMETIKŮ

Je výhodné být si podobní? A do jaké míry?



Nežerte to, pane kolego,
stejně jsou potvory
všechny jedovatý.



Třeba ne.



Třeba ne moc.

Tenhle vypadá
trochu jinak.

Antipredační obrana

Jak funguje vůči různým predátorům?

Jak její typ a efektivita ovlivňuje vztahy mezi
mimetickými druhy.

Müllerovské, Batesovské nebo
quasi-Batesovské mimikry?

Výstražná signalizace

Jak se predátoři učí rozpoznávat aposematickou kořist?

Jak moc si musí mimetici být podobní?

A v kterých znacích? Kdo potřebuje dokonalost?



**červeno-černý
mimetický komplex**

Být či nebýt (červený)?



**myrmekomorfní
mimetický komplex**

Napodobovat mravence? Proč ne!

**Behaviorální experimenty v terénu i v laboratoři. Kombinace
etologických, ekologických, morfologických, biochemických a
fylogenetických přístupů.**

Více informací u doc. Mgr. Alice Exnerové, Ph.D.
(exnerova@natur.cuni.cz) Viničná 7, 212