

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

PROTOKOL O HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
(Posudek vedoucího práce)

Práci předložil student: Helena Libnarová
Název práce: Mimetické jevy v přírodě
vedoucí práce: Prof.RNDr.Lubomír Hanel, CSc.

1. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ strategie použitého výzkumu, náročnost, tvůrčí přístup, proporcionalita teoretické a vlastní práce, vhodnost příloh, apod.):

Předložená bakalářská práce se zabývá zajímavou problematikou mimetických jevů v živočišné (částečně i rostlinné) říši. Jedná se o analýzu vnějších povrchových a barevných podobností mezi různými živočišnými druhy, což mělo v evoluci a stále má svůj význam. Práce není pojata jako experimentální výzkum, ale jako pokus o utřídění údajů vybraných z literárních zdrojů ať už výzkumného charakteru nebo souborných statí a je tématicky rozdělena na několik částí. V první části autorka seznamuje s nejdůležitějšími historickými fakty a osobnostmi zabývajícími se výzkumem mimetických jevů. Další kapitoly jsou věnovány základní terminologii a typologii mimetických jevů a následně jsou uvedeny případy mimeze, které byly konkrétně pozorovány u živočichů a rostlin. V závěrečné části práce jsou nastíněny možnosti, které nám v dané oblasti poskytuje naše příroda jako praktické ukázky využitelné při exkurzích.

2. FORMÁLNÍ ÚPRAVA (jazykový projev, správnost citování a odkazů na literaturu, grafická úprava, přehlednost a dodržování předepsaného formálního členění kapitol, úroveň shromáždění a zpracování údajů a závěru, kvalita tabulek, grafů a příloh, apod.).

Jazykový projev a grafická úprava je na dobré úrovni, použitý text je citován obvyklým způsobem, členění textu, uspořádání kapitol je logické a přehledné. Rozsah práce je vyhovující. Kvalita převzatých fotografií je dobrá, vybrané příklady jsou názorné.

3. STRUČNÝ KOMENTÁŘ HODNOTITELE (celkový dojem z diplomové práce, možný praktický přínos silné a slabé stránky, originalita myšlenek, apod.):

Zvolené téma je zajímavé a vytvořený přehled může sloužit jako ucelený doplňkový zdroj informací pro učitele biologie.

4. OTÁZKY A PŘIPOMÍNKY DOPORUČENÉ K BLIŽŠÍMU VYSVĚTLENÍ PŘI OBHAJOBĚ:

Na str.37 je zmíněno na jedné rybě falešné oko na konci těla. Jaký je jeho praktický význam?

5. NAVRHOVANÁ ZNÁMKA

Předloženou bakalářskou práci doporučuji komisi k přijetí a hodnotím známkou výborně (pro celkové hodnocení bude třeba ještě vyhodnotit celkovou obhajobu).

Datum: 1.1. 2012

Prof.RNDr.Lubomír Hanel CSc.

