

Školitelský posudek na bakalářskou práci Anny Koucké: Je ucho podzemních hlodavců skupiny Hystricomorpha specializované na podzemní prostředí?

V literatuře pojednávající o morfologii ucha již delší čas probíhají spory o tom, zda jsou podzemní savci specializovaní na prostředí, ve kterém žijí. Autoři svá tvrzení často opírají o porovnávání příliš malého množství druhů, nebo o srovnání druhů málo příbuzných. Myšlenka na komplexní srovnávací studii velké a diverzifikované skupiny hlodavců se tak vyloženě nabízela, a shrnutí dostupných dat považuji za vhodný první krok k jejímu uskutečnění.

Cílem bakalářské práce Anny Koucké bylo vypracovat literární rešerši o morfologii sluchového aparátu u hlodavců s různou mírou podzemní aktivity, seznámit se s podřádem Hystricomorpha, a shromáždit dostupná data o morfologii ucha jeho zástupců. Ze sebraných dat se pak studentka pokusila vyhodnotit, zda je sluchový aparát u podzemních druhů této skupiny hlodavců specializovaný na podzemní prostředí.

Předkládaná práce svůj účel splňuje, shrnuje dosavadní poznatky z morfologie sluchového aparátu studované skupiny, a poskytuje ucelený pohled na problematiku. Vyhodnocení shromážděných dat by zasluhovalo použití pokročilejších fylogenetických metod, vzhledem k bakalářskému stupni studia to však nevnímám jako nedostatek, ale naopak jako příležitost pro navazující práci.

Anna Koucká prokázala schopnost práce s textem jak českým, tak anglickým, a také se naučila literaturu vyhledávat. Velmi oceňuji její zručnost v preparačních technikách, a v neposlední řadě také ochotu se zapojit do pracovní skupiny. Musím říct, že mě trochu znepokojovalo počáteční otálení se psáním, ale studentka nakonec práci stihla dokončit, a to včetně splnění všech mých připomínek.

S prací jsem spokojená, a doporučuji ji k obhajobě. Studentce děkuji a těším se na další spolupráci.

21. 12. 2021 v Českých Budějovicích

Lucie Svačinová