

Školitelský posudek na bakalářskou práci Lucie Šolcové: Reprodukční systémy krypticky žijících savců se zaměřením na podzemní hlodavce

Předložená bakalářská práce Lucie Šolcové má několik cílů. Zjistit, zda existují charakteristiky, podle kterých by se dalo usoudit na typ reprodukčních systémů savců a to zejména těch skrytě žijících; srovnat metody použitelné pro zjištění reprodukčních systémů a nakonec shrnout, co nového přineslo použití genetických metod u podzemních savců. Není samozřejmě nikterak překvapivé, že nejlepšími metodami jsou genetické analýzy. V případě podzemních savců se ukazuje, že reprodukční systémy tradované pro některé druhy na základě nepřímých indicií velmi často neplatí. Přestože by to i poučený čtenář moc nečekal, u těchto savců s omezenými orientačními schopnostmi i velmi omezenou mobilitou jsou jejich pářící systémy asi poměrně flexibilní. Smyslem bakalářské práce bylo také připravit teoretický základ pro následující práci diplomovou, která bude spočívat v analýze reprodukčního systému jednoho druhu solitérního podzemního savce. V neposlední řadě je součástí bakalářské práce i metodická část o izolaci a použití mikrosatelitů. Původně se měly objevit i první výsledky, což se z nejrůznějších důvodů nestalo. Z celé práce tedy zůstal literární úvod a metodika. Obě části jsou plnohodnotné, o čemž v literární části svědčí i (obludný) počet téměř 200 referencí.

Co se týká Lucčiny práce, mé hodnocení je poněkud rozporuplné. Po neúměrně dlouhém období, kdy jsme si ujasňovali, o čem studie je a o čem má být text bakalářské práce, se autorka poměrně pozdě pustila do intenzivního sepisování. Tato fáze se dá charakterizovat neuvěřitelným množstvím energie investované do čtení a do prvních pokusů o vlastní sepisování. Naneštěstí psaní se i v pokročilých fázích často omezovalo na vypisování výsledků jednotlivých studií bez pokusu o generalizaci. Dalším problémem byla i poměrně malá schopnost text logicky zorganizovat a přesvědčivě jej formulovat. Na autorce ovšem oceňuji, že si od počátku byla těchto nedostatků vědoma, a že např. omezenou schopnost studovat odbornou literaturu v angličtině se pokusila vyřešit jazykovým kurzem v Anglii. I díky prodloužené době odevzdání bakalářské práce (která v tomhle případě byla opodstatněná) se s většinou nedostatků statečně poprala. Díky tomu, že se mimo práce s literaturou věnovala i vlastním analýzám, jsem přesvědčen, že pokud u tématu vydrží, bude mít v magisterské diplomové práci velmi usnadněnou práci. Nakonec vlastně můžu říci, že z výsledné práce a hlavně pokroku dosaženého studentkou vlastně mnohem větší radost, než z práce někoho, který má talent úplně na všechno.

Radim Šunbera

