

## Posudek na diplomovou práci Bc. Terezy Vidimské: Akustická detekce potencionálního predátora u koně domácího

Vypracovala školitelka: Mgr. Martina Komárková, Ph.D.

Terezina diplomová práce se zabývá aktuálním tématem mezidruhové komunikace v kontextu dvou domestikovaných druhů, koně a psa. Kdysi ve vývojové linii kořist a predátor jsou posledních více než pět tisíc let soudruzi pod lidským jhem. Cílem předkládané studie bylo nejen ozřejmit, zda výše jmenovaní kopytníci stále rozeznávají v psovi nebezpečnou šelmu, ale i zda jsou schopni kódovat jeho hlas a odlišit vokalizaci jednoho od několika jedinců. Recentní literatura kupodivu na toto téma mlčí, doposud se výzkum zabýval pouze schopností detekovat emoce či velikost vokalizujícího individua.

Tereza svou práci oproti předchozí verzi notně vylepšila, takže teď z formálního hlediska lépe odpovídá zvyklostem. Literární úvod byl rozšířen o mezidruhový kontext a díky tomu již čtenáře dobře připraví na následující oddíly, cíle jsou jasně formulovány, metodika je podrobná a komplexní, jsou popsány i metodické obtíže, kterých bylo nemálo, a Tereza je dovedla s mimořádnou vytrvalostí všechny postupně vyřešit. Diskuse je několikanásobně rozšířena a jako taková již přináší potřebný rám početným výsledkům. Citace jsou užívány správně a i jejich celkový počet a forma jsou v pořádku. V příloze práce je připojen dotazník, vyplněný majitelkou pokusných zvířat.

Znovu musím zdůraznit, že ač se může zdát, že provádět experimenty s všudypřítomnými domácími zvířaty je hračka, bohužel opak je pravdou a skutečně titánské úsilí bylo třeba k tomu, aby výzkum vůbec mohl proběhnout (díky tomu jsme pochopily, proč studie na toto téma prostě chybí). Nakonec se povedlo a výsledky, ke kterým se Tereza dobrala nejsou nezajímavé. Koně zřetelně psa stále považují za zvíře, před kterým je nutno se mít na pozoru a být se nepodařilo rozklíčovat, zda rozpoznají tři hlasy od jednoho, rozhodně byla naznačena cesta k dalšímu bádání a položen jeho základní kámen. Jakožto člověk, který s koňmi (i psy) aktivně pracuje, Tereza své výsledky převádí i do praxe a navrhuje, jak by mohly být využity, čehož si velmi cením.

Tereza napodruhé aplikovala svou houževnatost z terénu na psaní a stvořila o mnoho lepší práci, která již důstojně „prodává“ získaná fakta, proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení velmi dobře.

V Praze, 14. 1. 2018



Martina Komárková