

Školitelský posudek na bakalářskou práci

studentky Veroniky Anděrové

Cvakavé zvuky při chůzi u jelenovitých (Cervidae)

Někteří kopytníci při chůzi cvakají, což je projev, který je u některých druhů velmi nápadný, a proto se u nich celkem pravidelně uvádí v literatuře. Nejlépe zdokumentovaným cvakavým druhem vůbec je antilopa losí a určité pozornosti se těšil i sob, ovšem u naprosté většiny ostatních druhů kromě konstatování o cvakání chybí jakékoliv další bližší údaje (např. zda cvakají i samice, zda cvakají všechny končetiny nebo základní akustická dokumentace).

Předložená bakalářská práce je zacílená na jelenovité, předchozí práce studentky Špindlerové na turovité, přičemž jejich cílem byla sumarizace dosavadních poznatků a postřehů, doplněná o vlastní pozorování, statistické zhodnocení zaznamenaných cvakavých zvuků, fylogenetické zhodnocení distribuce a pokus o celkové zhodnocení všech poznatků v kontextu biologie druhů u obou čeledí. Ty se též hodí biomechanické a morfologické části našeho týmu, který se snaží určit mechanismus a přesnou lokaci vzniku těchto cvakavých zvuků.

Domnívám se, že cíle práce byly naplněny, a s prací jsem velmi spokojený. Navzdory zájmu a pracovitosti studentky jsme se bohužel potýkali s objektivní absencí údajů v literatuře (např. váha samců a samic) nebo malým vzorkem při sběru originálních dat.

V celkovém hodnocení bych chtěl ocenit i aktivní zájem studentky o skupinu, její pracovitost a nasazení při všech dílčích fázích bakalářské práce. Tato práce mně obohatila a doufám, že studentku připravila na další vědeckou práci.

Domnívám se, že práce splnila požadavky kladené na bakalářskou práci a zaslouží si kladné hodnocení.

V Nové Vsi 9. 1. 2018

RNDr. Jan Robovský, Ph. D.

