

**Školitelský posudek na diplomovou práci Martina Hůlky
Morfologie víčkových žláz savců v evolučním a funkčním kontextu**

Tarzální nebo lépe řečeno Meibomiovy či víčkové žlázy jsou více známé humánním a veterinárním lékařům než zoologům, zoologický výzkum je omezený jak počtem studií, tak taxonomickým vzorkováním.

Diplomová práce rozvíjí bakalářskou práci, jak počtem studovaných taxonů, tak pokusem o zobecnění uspořádání těchto žláz pro dílčí skupiny savců. Dále se práce pokouší prověřit variabilitu žláz s ohledem k pohlaví, věku a reprodukčnímu statutu jedince pro více modelových druhů a větší vzorky. V neposlední řadě se pokouší asociovat pro tři skupiny parametry víčkových žláz se způsobem života.

Martin byl velmi pracovitý, samostatný a disciplinovaný ve vztahu k termínům. Trochu mě potrápil při kontrole textů, více mě mrzí, že moc nepřicházel s vlastními nápady, například které druhy šikovně doplnit pro zaplnění taxonomického spektra studovaných druhů, jak data nejlépe vyhodnotit apod. Metoda brainstormingu může přijít se zajímavými přístupy, jakkoliv se mohou dílčí nápady jevit podivnými nebo neperspektivními. Na obhajobu Martina je korektní uznat, že nebyl mezi mými diplomanty v tomto směru výjimkou.

Osobně jsem rád, že jsme se tomuto tématu mohli věnovat a domnívám se, že diplomová práce splňuje veškeré nároky požadované na naší katedře a navrhuji ji ke kladnému přijetí.

V Hůrce 15. 1. 2016

RNDr. Jan Robovský Ph. D.

