

**Školitelský posudek na bakalářskou práci Martina Hůlky
Taxonomická variabilita tarzálních žláz savců**

Tarzální nebo lépe řečeno Meibomiovy či víčkové žlázy jsou více známé humánním a veterinárním lékařům než zoologům, neboť jejich dysfunkce výrazně znepríjemňují život jejich pacientů. Zoologický výzkum těchto žláz je minimální, ačkoliv se alespoň u jedné skupiny (hrabošovítí) prokázaly jejich zajímavé vlastnosti pro další studium, např. nezávislosti jejich morfologie na věku, pohlaví a možný fylogenetický signál.

Práce měla předložit review ideálně všech dostupných studií a vyzkoušet si vizualizaci těchto žláz pro část nashromážděného materiálu školitelem jako přípravu na vlastní práci.

Martin Hůlka splnit oba body k mé plné spokojenosti. Jednak předložil výtah poznatků snad ze všech zoologicky relevantních studií a ty kriticky zhodnotil v diskusi, dále si plně osvojil barvicí/odbarvovací techniky a morfologii žláz zdokumentoval.

Spolupráce se školencem byla naprosto bezproblémová, neboť Martin byl velmi pracovitý, samostatný, měl smysl pro práci s literaturou a práci začal psát v dostatečném předstihu. Šlo o spolupráci přínosnou a zajímavou, v jejíž pokračování mohu jen doufat.

Domnívám se proto, že bakalářská práce splňuje veškeré nároky požadované na naší katedře a navrhuji ji k přijetí.

V Hůrce 19. 5. 2013

RNDr. Jan Robovský Ph. D.

