

Marie Hlavníčková: **Fylogenetické vztahy druhů čeledi Ceratomyxidae (Myxozoa)**

Posudek školitele

Cílem bakalářská práce Marie Hlavníčkové byla druhová determinace a molekulárně fylogenetická studie druhů rodu *Ceratomyxa*, které byly získány během několika pracovních cest v letech 2004 - 2007. *Ceratomyxa* je nejpočetnějším rodem mořských myxozoí a jeho fylogenezi byla věnována v poslední době zvýšená pozornost. To je dáno zejména spornou fylogenetickou pozicí druhu *Ceratomyxa shasta*, který je významným patogenem.

S prací Marie Hlavníčkové během bakalářské práce jsem byl velmi spokojený. Naučila se velmi rychle základní metodické postupy a byla schopná plně samostatné práce. Cením si obětování větší části letních prázdnin v roce 2009 na práci v laboratoři. Během této doby nashromáždila většinu svých dat pro vypracování bakalářské práce, se kterou bych byl spokojen.

Bakalářskou práci Marie Hlavníčkové doporučuji k obhajobě.



V Českých Budějovicích, 28. 5. 2010

Ivan Fiala