

**Školitelský posudek diplomové práce Bc. Nicolý Rollingerové:  
*Revize historických fosilií ichtyosaurů (Ichthyosauria, Reptilia) ve sbírkách  
Chlupáčova muzea historie Země***

Předkládaná práce má rozsah 119 stránek textové části bez příloh. Práce obsahuje 20 textových obrázků a 16 tabulek. Cílem práce byla dokumentace a revize fosilního materiálu ischyosaurů, který se nalézá ve sbírkách Chlupáčova muzea historie Země (CHMHZ), a který nebyl od doby darování (cca 2. pol. 19. až 1. pol. 20. století) do sbírek žádným způsobem zpracován. Všechny exempláře byly v CHMHZ vedeny pod původním taxonomickým zařazením, které se ale díky intenzivnímu studiu této skupiny od 80. let 20. století výrazně posunul.

Autorka již od počátku projevovala vysoké úsilí o proniknutí do dané problematiky a intenzivně se snažila získat co nejvíce dostupných dat ke studovanému materiálu. Samostatně velmi podrobně obrazově zdokumentovala fosilie, jako základ pro zaznamenání jejich anatomie, pro relevantní určení jednotlivých kosterních elementů až celkového popisu jednotlivých jedinců. Což umožnilo u většiny nich úspěšné určení a systematické zařazení ichtyosaurů podle současných znalostí.

Ke konzultacím autorka docházela pravidelně a pokud se setkala s nějakými problémy, přicházela nebo aspoň kontaktovala školitele včas. V drtivé většině případů pak akceptovala moje rady a doporučení a v ostatních případech si rozdílnost názorů dokázala obhájit. Práci samotnou předložila včas a příslušné korekce vyhotovovala v nejbližších termínech. Při vypracování DP postupovala řešitelka metodicky a systematicky jak při práci s literaturou, tak hlavně při zpracování fosilního materiálu. Její přístup byl nadstandardně iniciativní. Z titulu práce nemůže být přístup invenční, ale spíše konzervativní. Pracovní nasazení bylo vysoké, přestože bylo narušeno i zdravotními problémy uchazečky. Po většinu doby pracovala pečlivě, přesto to vedlo v závěrečné fázi práce k drobným, hlavně formálním, chybám. Zvláště v úvodu pak měla tendenci se vyjadřovat dosti obširně, někdy až prozaicky, ale postupem času se úspěšně přibližovala k „suchému“ vědeckému vyjadřování. Musím vyzvednout výborné grafické zpracování fosilií jak po fotografické stránce (velmi stížené velikostí objektů), tak zvláště chválím kreslená anatomická schémata.

Přes výše zmíněné připomínky doporučuji práci k obhajobě a doporučuji její hodnocení jako výbornou.

V Praze 29. května 2023

RNDr. Martin Mazuch, Ph.D.  
Ústav geologie a paleontologie