

Posudek bakalářské práce studentky Barbory Křížové na téma:

Společenstva útesotvorných korálů v historii Země

Předložená bakalářská práce rešeršního charakteru má 40 stran textu včetně literatury a obrazových příloh a 6 zdařilých obrazových tabulí. V textové části čítající 24 stran, autorka cituje přes 40 referencí, a to pouze v anglickém jazyce. Práce se zabývá společenstvy korálových útesů v historii Země, a to od nejistého výskytu v prekambriu přes paleozoikum, mesozoikum až do kenozoika. Autorka popsala historii klimaxových stadií vývoje čili sukcese korálových útesů, jejich vznik i zánik, jako odpověď na globální změny jejich prostředí, a tím ilustrovala a poukázala na vysokou citlivost tohoto ekosystému i jeho možnou užitečnost pro paleoekologické rekonstrukce prostředí mořských šelfů. Neboť máme-li co nejpřesnější představu o ekologických nárocích daného klimaxového společenstva tj. korálového útesu, lze z jeho změn v čase vyčíst i změny jeho prostředí. Což je i v současné době velmi aktuální a potřebné. Práce je čtivá, formálních nedostatků je velmi málo (např. str. 18, osmý řádek odspoda Sclerania – Scleractinia). Snad lze jen pro další autorčin výzkum doporučit, aby autorka u přebírání obrázků překládala i vysvětlivky (viz příloha č. 2 - 4), fotografie jsou zdařilé, ale pro publikování obrázků autorčina dalšího výzkumu, např. výsledků její budoucí diplomové práce doporučuji, aby je autorka pobělovala. Celkově je práce velmi čtivá, má logickou strukturu textu, autorka projevila vysokou schopnost práce s literaturou a doufám, že v tomto naznačeném výzkumu bude nadále pokračovat v její budoucí diplomové práci.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem lze s radostí konstatovat, že předložená bakalářská práce splňuje veškeré velmi přísné požadavky kladené na bakalářské práce, a proto ji navrhuji nejvyšší možné hodnocení – výbornou.

V Praze Letňanech 8. června 2016

Dr. Tomáš Kočí PhD.

Ivančická 581

Praha 9 – Letňany

19900

protula@seznam.cz