

Abstrakt

Diverzita tvarů těl všech organismů patří mezi nejzajímavější témata biologie. Možnost vysvětlit obrovské množství odlišných forem pomocí evoluční teorie, zcela změnilo pohled biologie a jeho zaměření. Vlivy ovlivňující míru morfologické rozdílnosti jsou proto velice důležité a jejich stručný popis je právě cílem této práce. Zde však budou předloženy jen vlivy evolučního či ekologického charakteru na všech taxonomických úrovních. Nejprve se bude tato práce věnovat nesrovnalostem v definicích a užití několika důležitých termínů, mezi které patří například diverzita, disparita, variabilita a další. Dále bude věnovaná část této práce morfometrickým metodám a následnému vysvětlení příčin disparity.

Klíčová slova: Morfometrika, Disparita, Diverzita, Modularita