

## **Abstrakt**

Tato bakalářská práce se snaží odpovědět na otázku, kterou si pokládal už Darwin, a která je dodnes aktuální: které faktory ovlivňují výskyt vzácných druhů?

V první části této práce je tato otázka vztahována obecně na všechny druhy organismů. Nejprve je definován pojem vzácný druh a jsou zmíněny další obecné informace o rozložení, podílu a významu vzácných druhů. Dále je zmíněno, jaké biotické a abiotické faktory ovlivňují výskyt a existenci vzácných druhů všech organismů. Jsou jimi například velikost organismu, abiotické podmínky prostředí, ve kterém se organismus nachází, atd.

Druhá část této práce se zabývá vzácností protist. Nejprve je diskutováno, zda vzácná protista existují. Díky své malé velikosti, velkým populacím, krátké generační době a snadné disperzi jsou totiž často považována za všudypřítomná. Dále jsou zmíněny faktory, které by mohly mít vliv na výskyt protist, například: velikost habitatu, schopnost disperze a změny prostředí ve kterém se vyskytují. Nelze jednoznačně říci, proč jsou některá protista vzácná a ani obecně kategorizovat, jaké faktory jsou pro výskyt vzácných protist klíčové.

**Klíčová slova:** vzácné druhy, biogeografie protist, faktory výskytu vzácných druhů, endemická protista, vlajkové druhy, habitat