

## **Abstrakt**

Personalita je důležitou charakteristikou individuální variability, která určitým způsobem omezuje úplnou behaviorální flexibilitu. Obecně není jasné, jaký je vztah mezi variabilitou prostředí a variabilitou v kognitivních schopnostech zvířat a jaký má tento vztah dopad na evoluci behaviorální plasticity a expresi zvířecí personality. Předpokládá se, že existuje souvislost mezi typem personalit a kognitivní schopnostmi, ale vzájemná kauzální souvislost tohoto vztahu není dosud zcela objasněna. Proaktivní typy personalit se v kognitivních testech jeví jako neofilní, ale pomalejší v přizpůsobení se změnám prostředí či ve vyhodnocování signálů se změněným významem (reversal learning). Naopak reaktivní typy jsou pravděpodobně neofobní, méně riskují, ale jsou flexibilnější. V této práci se tedy zaměříme na to, zda a jak se jednotlivé personalitní typy projevují v daných kognitivních schopnostech u jednotlivých druhů zvířat, a jaká je metodika pro testování těchto vzájemných souvislostí.

**Klíčová slova:** personalita zvířat, coping style, behaviorální syndromy, kognitivní styly, behaviorální flexibilita, behaviorální plasticita