

Abstrakt

Ľudská spoločnosť sa vyznačuje veľmi vyvinutým zmyslom pre spoluprácu. Ľudia a niektoré živočíšne druhy ako sú primáty, sa dokážu vzdať okamžitej odmeny práve pre zachovanie možnosti spolupráce v budúcnosti. Iné zvieratá vo voľnej prírode spolupracujú pri lovení, varovaní pred predátorom alebo pri starostlivosti o mláďatá, aby mali väčšiu šancu na zachovanie génu. Táto bakalárska práca sa zaoberá spoluprácou u papagája sivého (*Psittacus erithacus*) a prejavmi a správaním, ktoré sa objavovali pri spolupráci. Na testovanie spolupráce sme používali experimentálnu kľetku, v ktorej sa jedinec nemohol bez pomoci druhého a vzájomnej spolupráce dostať k odmene. Na základe výsledkov sme popísali rozdiely medzi symetrickou a asymetrickou spoluprácou z hľadiska odmeny a aj vplyvy niektorých faktorov na výsledok. V testovaní sme zistili, že papagáje sivé sú schopné v určitej miere spolupráce, ale nemôžeme s presnosťou potvrdiť, že všetky jedince rozumejú roli partnera.

Kľúčové slová: spolupráca, sociálna kognícia, reciprocita, Papagáj sivý, *Psittacus erithacus*

Abstrakt

Lidská společnost se vyznačuje velmi vyvinutým smyslem pro spolupráci. Lidé a některé živočišné druhy jako jsou primáti, se dokáží vzdát okamžité odměny kvůli zachování možnosti spolupráce v budoucnosti. Další druhy zvířat ve volné přírodě spolupracují při lovu, při varování před predátorem nebo při péči o mláďata, což jim dává větší šanci na zachování genu. Tato bakalářská práce se zabývá spoluprací u papouška šedého (*Psittacus erithacus*) a projevy / chováním, které se objevovaly v situaci spolupráce. Na testování spolupráce jsme používali experimentální klec, v níž se jedinec nemohl bez pomoci druhého a jejich vzájemné spolupráce dostat k odměně. Na základě výsledků jsme popsali rozdíly mezi symetrickou a asymetrickou spoluprací z hlediska odměny a také vlivy některých faktorů na výsledek. Při testování jsme zjistili, že papoušci šedí jsou schopni v určité míře spolupracovat, ale nemůžeme s přesností potvrdit, že všichni jedinci rozumí roli partnera.

Klíčová slova: spolupráce, sociální kognice, reciprocita, Papoušek šedý (*Psittacus erithacus*)

Abstract

Human society has a highly developed sense of cooperation. People and some animal species, such as primates, can give up immediate rewards just to maintain the possibility of future cooperation. Other wild animals collaborate on hunting, predator warnings, or grooming to have a greater chance of preserving the gene. This Bachelor Thesis deals with the cooperation of the Gray Parrot (*Psittacus erithacus*) and the manifestations / behaviors that emerged in the co-operation. To test collaboration we used an experimental cage in which the individual could not get to reward without the help of the other. Based on our results, we have described the differences between symmetric and asymmetric co-operation in terms of remuneration and the effects of some factors on the outcome. In testing, we found that Gray Parrots are capable of some degree of cooperation, but we can not accurately confirm that all individuals understand the role of a partner.

Key words: cooperation, social cognition, reciprocity, gray parrot, *Psittacus erithacus*