

Tato práce (1) podrobně popisuje a analyzuje vybrané projevy samičího afiliativního chování u skupiny makaků červenolících (*Macaca fuscata*) žijící v zajetí a zjištěné údaje srovnává s údaji z jiných studií primátů ve volné přírodě a v zajetí; (2) snaží se prohloubit naše znalosti o distribuci afiliativního chování v podmínkách teorie biologických trhů (Noe and Hammerstein 1995) s ohledem na možný vliv dominantně-submisivních vztahů, status samic (matky vs. ostatní samice) a věk závislých mláďat a tak prověřuje její funkčnost u námi zkoumané skupiny; (3) testuje, které hypotézy, týkající se distribuce afiliativního chování u non-humánních primátů (viz Seyfarth 1977, 1980, de Waal and Luttrell 1986, Manson 1998, Bentley-Condit et al. 2001, Henzí and Barrett 2002, Kleindorfer, Wasser 2004), nejlépe odpovídají situaci ve zkoumané skupině. Pozorování bylo zaměřeno na 12 jedinců makaků červenolících ze ZOO Olomouc (Česká republika): 8 dospělých samic (všechny ve věku > 5 let; 4 matky a 4 ostatní samice) a 4 závislá mláďata (ve věku 0 - 4 měsíce; 1 samice a 4 samci). Údaje o jejich chování byly získány v létě 2006 během 138 hodin pozorování rozložených v rámci 23 dní. Abychom získali údaje o afiliativním chování samic (allogrooming; infant-handling - pozitivní, neutrální a negativní; prostorová vzdálenost), použili jsme kombinaci metod pozorování chování vybraného/ných zvířete/at (focal-animal sampling, Altmann 1974), záznamu všech výskytů chování (all occurrences sampling, Altmann 1974), okamžitého záznamu chování v předem stanoveném intervalu (instantaneous scan sampling, Altmann 1974) a ad libitum sampling (Altmann 1974).