RESUMO SIMPLES - ESTUDOS DO COMPORTAMENTO

DESCRIÇÃO QUALITATIVA DO COMPORTAMENTO DE UNÇÃO POR MACACOS-PREGO-GALEGO (SAPAJUS FLAVIUS) EM UM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA

Ana Paula De Brito Araújo (anapauladebritoaraujo@gmail.com)

Natsumi Hamada Fearnside (nanahfearn@gmail.com)

Simone Peruzzo (simonegolfinha@hotmail.com)

Italo Ferreira Pereira (italoferp@gmail.com)

Poliana Gabriele Alves De Souza Lins (polianagasl@gmail.com)

Kyle Miller (kylem0119@gmail.com)

Renata Goncalves Ferreira (rgferreira@ymail.com)

O parasitismo é uma das principais fontes de estresse biótico para diversos organismos e comportamentos semelhantes à automedicação têm sido descritos para muitas espécies. A unção envolve a aplicação de substâncias químicas derivadas de animais e plantas (ou até mesmo de lama), frequentemente emitindo forte odor, no corpo de um animal. Analisamos e caracterizamos as circunstâncias em torno de 34 unções com milípedes por um grupo de macacos-prego-galegos que habitam um fragmento de Mata Atlântica.

Durante 412 horas de contato, coletamos dados comportamentais por meio de fotografias, gravações de vídeo e voz, e anotações de campo. Utilizamos modelos de qui-quadrado e regressão linear para comparar as frequências do comportamento nas seguintes variáveis: sexo, idade, pluviometria e horário do dia. A unção ocorreu a uma taxa de 8 sessões a cada 100 horas e foi realizada igualmente em contextos solitários e sociais, com maior envolvimento ativo de machos adultos e juvenis, em contexto social. Nos meses em que houveram altas taxas de pluviometria e oferta de alimento, em comparação aos meses de baixas taxas de ambos, o grupo realizou o comportamento em taxas significativamente maiores. O comportamento de unção também está positivamente correlacionado com o período do dia entre os horários das 10:00 e 13:59, em que o grupo apresenta maior atividade de forrageamento e locomoção. Os milípedes, como artrópodes escavadores, tendem a emergir da terra após as chuvas e, considerando o período de atividade ativa do grupo, é dentro desssas condições em que os indivíduos têm a oportunidade de encontrar os milípedes, assim indicando um caráter oportunista ao comportamento.