

Asinos e equinos apresentam diferentes estratégias na obtenção do recurso feno independente de sua distribuição

Tâmara Duarte Borges^[a], Emília RL Barreto^[b], Pedro Henrique Esteves Trindade^[b], Fernanda Mendes Barussi^[a], Fernanda Zettel Bastos^[a], Pedro Vicente Michelotto Jr^[a]

^[a] Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR), Curitiba, PR, Brasil

^[b] Universidade Estadual Paulista (UNESP), Jaboticabal, SP, Brasil

*Autor correspondente

e-mail: tamaratdb@hotmail.com

Resumo

Objetivou-se avaliar se a forma de distribuição da oferta de feno difere na capacidade de obtenção deste recurso entre equinos e asininos. Seis equinos e seis asininos adaptados em um piquete em comum (50 x 50 m) foram avaliados durante quatro períodos de 30 minutos. Os registros comportamentais foram realizados por filmagem, de forma direta, focal e com rota de amostragem contínua. O recurso feno (2kg) foi disponibilizado em sacolas de feno posicionadas em mourões no centro do piquete, de forma que os animais obtivessem acesso por todos os lados em um raio de 1m de distância. O tratamento 1 (T1) consistiu na oferta de somente um ponto de acesso ao recurso, com 2kg de feno; e o tratamento 2 (T2), com oferta de dois pontos de feno com 1kg cada um. Registrou-se a duração total (s) que cada animal obteve acesso ao recurso quando submetidos a T1 e T2. Os dados foram transformados para distribuição logarítmica e submetidos à análise de modelos mistos (GLM) utilizando o software SAS (versão 9.2). Foi considerado como efeito fixo o tratamento, o período de avaliação e a espécie. Obteve-se diferença significativa ($P = 0,0015$) para a variável espécie, sendo que os equinos permaneceram em média 732,25 min ($5,97 \pm 0,21$) e asininos 1000,47 ($6,96 \pm 0,19$) min. As variáveis tratamento e período de avaliação não foram significativas ($P = 0,22$; $P = 0,48$, respectivamente). Conclui-se que a espécie animal foi um fator determinante para obtenção de acesso ao recurso, que pode ser explicado por uma possível facilitação social entre os asininos e/ou uma forte hierarquia de dominância entre os equinos. Isso sugere-nos que asininos e equinos apresentam diferentes estratégias na obtenção do recurso feno independente de sua distribuição.

Palavras-chave: Cavalos. Comportamento social. Etologia.

