

137

TEMPO DE PASSAGEM DE ALIMENTO ATRAVÉS DO TRATO DIGESTIVO DE UM LEÃO-MARINHO-DO-SUL *OTARIA BYRONIA*, (CARNIVORA: OTARIIDAE), NO AUXÍLIO À REABILITAÇÃO. *Rodrigo Machado, Paulo Henrique Ott, Larissa da Rosa de Oliveira (orient.)*

(UNISINOS).

Poucos estudos têm avaliado os procedimentos de reabilitação de pinípedes (focas, lobos e leões-marinhos), no Rio Grande do Sul, com intuito de aperfeiçoar este trabalho. Considerando que o sucesso da recuperação dos animais depende em grande parte de sua condição nutricional, iniciou-se em 2004 um estudo para determinar o tempo mínimo de passagem de alimento pelo trato digestivo e verificar a variação deste tempo de acordo com as diferentes presas oferecidas na alimentação dos pinípedes em reabilitação. O estudo foi realizado com um macho juvenil de leão-marinho-do-sul, *Otaria byronia*, mantido desde 2003 no Centro de Reabilitação de Animais Marinhos (CERAM), nas instalações do Centro de Estudos Costeiros, Limnológicos e Marinhos (CECLIMAR-UFRGS/IB), localizado em Imbé, RS. O experimento consistiu na inserção de um marcador plástico (6mm de diâmetro) nos três primeiros peixes de cada alimentação do animal. O recinto do leão-marinho foi monitorando a cada uma hora em busca de suas fezes, as quais foram coletadas e seu tempo registrado. Em laboratório as fezes foram triadas com uma peneira de 1.0mm de malha a fim de recuperar os marcadores. Foram usadas duas espécies de peixes em 12 experimentos, n=5 sardinha (*Sardinella brasiliensis*) e n=7 savalha (*Brevoortia pectinata*). A média do tempo mínimo de passagem observado foi de 4, 6h (DP=1, 1h) para sardinha e 7h (DP=1, 8h) para savalha, sendo estes resultados significativamente diferentes ($P < 0,05$). Estes resultados foram semelhantes aos observados para juvenis de outras espécies de pinípedes. A continuidade e ampliação deste estudo, observando outros pinípedes e utilizando outras presas, poderá auxiliar na elaboração de novos procedimentos de reabilitação a serem adotados para inúmeras espécies de pinípedes em recuperação.