

Consumo de peixes por *Noctilio leporinus* (Linnaeus, 1753) (Chiroptera: Noctilionidae) em corpos de água doce no Rio Grande do Sul, Brasil.

C.A. da Silva; C. Ricken; A. Witt; M.E. Fabián

*Noctilio leporinus* é uma espécie de hábitos piscívoros. Sua dieta é composta basicamente por peixes e insetos. Este trabalho é a primeira análise da dieta de *N. leporinus* no sul do Brasil, em área continental, sem influência marinha. A maior parte dos trabalhos publicados foi realizado em áreas próximas ao mar ou em áreas de manguezais e, nestas regiões, os peixes consumidos eram principalmente marinhos. O objetivo é analisar a dieta ao longo do período de amostragem e identificar os peixes consumidos por *N. leporinus*. Foram coletadas as fezes no abrigo de uma colônia, mensalmente, de setembro/2008 a abril de 2009, no bairro Nova Ipanema, Porto Alegre, RS. De cada amostra separou-se 2g para triagem sob microscópio estereoscópico. Os resultados, baseados na triagem de otólitos, escamas, opérculos, pré-opérculos e outras peças ósseas, indicam que *N. leporinus* ingeriu, ao longo de todo o período amostrado, lambaris (Characiformes, Tetragonopterinae) e peixes da ordem Perciformes, em especial da família Cichlidae e provavelmente do gênero *Geophagus*. Em fevereiro de 2009 registraram-se otólitos de peixes da ordem Siluriformes. Pelo tamanho dos itens alimentares, em todos os casos os animais consumidos eram de pequeno porte, isto é, com menos de 10 cm de comprimento. Sabe-se que lambaris nadam próximo à superfície da água e que filhotes de ciclídeos permanecem em águas rasas como forma de evitar a predação por peixes de maior porte. Estas características dos peixes foram fundamentais na seleção e captura do alimento por parte dos morcegos.