

079

**ESTUDO COMPARATIVO DA FOLHA NASAL DE *Artibeus lituratus* (OLFERS, 1818) E *Artibeus fimbriatus* GRAY, 1838 (CHIROPTERA, PHYLLOSTOMIDAE).** Marília A. Sá de Barros, João O. Menegheti, Marta E. Fabian (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

A folha nasal é uma estrutura situada ao redor das narinas, presente nas espécies da família Phyllostomidae, relacionada com o sistema de ecolocação utilizado por estes morcegos. Consiste de duas partes principais: uma em forma de ferradura, que circunda inferiormente as narinas, e outra em forma de lança, localizada acima delas. Poucos estudos têm sido realizados sobre sua morfologia. Em *Artibeus lituratus* e *Artibeus fimbriatus*, espécies filogeneticamente próximas, a folha nasal apresenta-se especialmente evidente. Este trabalho tem como objetivo analisar comparativamente as características morfológicas da folha nasal destas duas espécies, visando identificá-lo como taxonomicamente válido ou não. Para tal, foram utilizados espécimes da Coleção Científica do Departamento de Mastozoologia. No total, foram medidos 94 exemplares, todos do sexo feminino, sendo 46 de *A. lituratus* e 48 de *A. fimbriatus*. A análise das folhas nasais teve como base oito medidas: comprimento da lança (CL), comprimento da ferradura (CF), largura da lança (LL), largura da ferradura (LF), comprimento total da folha nasal (CFN), largura da saliência da lança (LS), largura entre as narinas (LeN) e largura da região de aderência da base da ferradura ao rosto (LAd). Cada uma destas medidas foi comparada através de Testes t. Como resultado, obteve-se que as medidas CL, LL, CFN, LeN e LAd diferem significativamente entre as duas espécies ( $P < 0,05$ ), sendo maiores em *A. lituratus*. O tamanho da ferradura não mostrou diferença estatisticamente significativa entre as espécies, no entanto a porção da base aderida ao lábio é maior em *A. lituratus*. Os dados obtidos permitem identificar a morfologia da folha nasal como caráter taxonômico na identificação destas espécies.