

410 VARIAÇÃO MORFOLÓGICA NA PELVIS DE QUATRO
ESPECIES DO GENERO CTENOMYS (OCTODONTIDAE-
RODENTIA) DO SUL DO BRASIL. Rossano Dal Farra & Thales
Henato O.de Freitas.

A análise da estrutura de. pélvis pode ser utilizada. como um indicador de dimorfismo sexual e como objeto de estudo da sistemática das espécies.

Em quatro espécies de roedores fossoriais, *Ctenomys flamarioni*, *C. minutus*, *C. torquatus* e *C. sp.*, foram tomadas quatro medidas da pelvis de machos e fêmeas (Comprimento do Ileum, Comprimento do ísquion, Comprimento do Púbis e Largura do Púbis).

Através da análise dos Componentes Principais foram evidenciados dois tipos de resultados, entre e dentro de espécies. Entre as quatro espécies foram encontrados os seguintes resultados: a) em machos das quatro espécies, *C. flamarioni* é diferente, no tamanho, de *C. torquatus*; b)-há diferenças, quanto à forma da pelvis, nas fêmeas de *C. torquatus* em relação às fêmeas de *Ctenomys sp.* e *C. flamarioni*.

O dimorfismo sexual em relação ao tamanho foi observado somente em *C. flamarioni* e *C. torquatus*. Os machos de *C. flamarioni* possuem a pelvis com tamanho maior do que as fêmeas devido ao ileum. *C. torquatus* possui também o mesmo tipo de variação; no entanto, o ísquion é a medida que melhor explica esta variação.

CNPq, FINEP, FAPERGS, UFRGS