



VARIAÇÃO INTRAPOPOPULACIONAL E DIMORFISMO SEXUAL DE LEPOSTERNON AFF. MICROCEPHALUM (AMPHISBAENA, AMPHISBAENIDAE) DO CERRADO

SARA ÉVELIN CESAR DE OLIVEIRA; WILIAN VAZ-SILVA; LARISSA SILVA
OLIVEIRA; GEOVANA LUZ AVELAR
saraevelincesar@gmail.com

Objetivo: O objetivo do trabalho foi analisar a variação intrapopulacional, utilizando 20 caracteres merísticos e dimorfismo sexual de uma população de *L. aff. microcephalum* proveniente do município de São Domingos, nordeste do estado de Goiás. **Método:** Foram analisados 16 espécimes, sendo 5 machos e 11 fêmeas, dos quais foram obtidos os seguintes caracteres merísticos: anéis antero-peitoral dorsais, anéis pós-peitorais dorsais + laterais (ântero-caudais), anéis pós-peitorais + laterais (ântero-caudais), anéis caudais, segmentos dos meios anéis dorsais, segmentos dos meios anéis ventrais, segmento do 4º anel caudal, placa caudal anterior+ placa caudal posterior, poros cloacais, supralabiais, infralabiais, mentais, pós-mentais, malar, malar lateral, nº de gulares, supra-oculares, pós-oculares, parietais e temporais. Para testar quais caracteres analisados poderiam auxiliar na análise da variação intrapopulacional foi gerada uma Análise de Componentes Principais (ACP). **Resultados:** A análise mostrou que cerca de 92,8% da variação dos caracteres merísticos foram explicadas pelos dois primeiros eixos (PCs). O primeiro eixo apresenta um gradiente formado principalmente pelos caracteres ADO+AAC [Anéis pós-peitorais dorsais + laterais (Ântero-caudais) direito] e AVE + AAC [Anéis pós-peitorais ventrais + laterais(ântero-caudais)]. Para verificar a variação dos caracteres entre os sexos foi utilizado o teste não paramétrico Kruskal-Wallis, que evidenciou variação significativa ($p < 0,05$) entre as variáveis entre os sexos, com as fêmeas apresentando contagens maiores para ADO+AAC [Anéis pós-peitorais dorsais + laterais (Ântero-caudais) direito], ACA (anéis caudais) e SCA (Segmento do quarto anel caudal). **Conclusão:** Os resultados são ainda preliminares, sendo que as variáveis ADO+AAC [Anéis pós-peitorais dorsais + laterais (Ântero-caudais) direito] e AVE + AAC [Anéis pós-peitorais ventrais + laterais(ântero-caudais)] se mostraram relevantes para a discriminação intrapopulacional, sendo a variável ADO+AAC comum entre a variação e o dimorfismo sexual. A análise de variáveis morfométricas e de uma maior amostra poderão acrescentar informações de relevância para o estudo.

Palavras-chave: Biodiversidade. Taxonomia. Morfologia