



Caracterização morfológica de *Amphisbaena anaemariae* Vanzolini, 1997 (Amphisbaenia, Amphisbaenidae) de uma área de Cerrado no Brasil Central

Wilian Vaz-Silva, Sara Evelin Cesar de Oliveira, Geovana Luz Avelar, Gabryella Mesquita, Larissa Oliveira, Alfredo P. Santos-Jr., Síría Ribeiro

*Amphisbaena anaemariae* é um anfisbênio pouco conhecido, ocorrendo nos estados brasileiros de Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Tocantins e Distrito Federal. No presente estudo foi investigada a variação intraespecífica e sexual dessa espécie baseada em 15 caracteres merísticos e 44 morfométricos. Foram analisados 48 machos e 52 fêmeas procedentes de Luziânia, Goiás. Os dados foram testados em uma Análise de Componentes Principais e uma análise de Variância. Os caracteres merísticos e morfométricos analisados não apresentaram variação sexual. Em relação aos dados conhecidos para a espécie a amostra variou por apresentar comprimento máximo total de 250,9 mm (vs. 193 mm), quatro a sete escamas pré-cloacais (vs. seis), 12–16 segmentos dorsais, 12–17 segmentos ventrais (vs. 14–16 segmentos no meio do corpo), plano de autotomia do terceiro ao sexto anel caudal (entre terceiro e quarto ou entre quarto e quinto anéis), 15–22 anéis caudais (vs. 18–20), ausência e presença (dois ou quatro) de poros pré-cloacais (vs. dois). Os resultados apresentados nesse estudo ampliam a variação morfológica conhecida para *A. anaemariae* o que pode auxiliar na diagnose da espécie e na comparação com espécies congêneres.

Palavras-chave: Biodiversidade. Cerrado. Reptilia.