



COMPARAÇÃO BIOMORFOMÉTRICA DE NERITA SPP. (GASTROPODA: NERITIDAE)

Autor(es)

EMELY BETÂNIA RODRIGUES DA CONCEIÇÃO; MARA RÚBIA FERREIRA BARROS; MARKO HERRMANN; RAFAEL ANAISCE DAS CHAGAS

Resumo

Gastrópodes do gênero *Nerita* spp., apresentam concha robusta, globosa, com espira relativamente curta, sendo a última volta maior que as demais. Este trabalho tem como objetivo verificar a diferença morfológica das conchas, através de análises morfométricas, de gastrópodes *Nerita* spp. coletados na praia de Accra, Ilha de Barbados, Oceano Atlântico Central em setembro de 2015. Ao todo mensurou-se as medidas morfométricas (comprimento [C], largura [L] e altura [A]) de 214 *N. tessellata*, 66 *N. fulgurans*, 20 *N. versicolor* e 16 *N. peloronta*, comparando as seguintes razões morfométricas: C/L, A/C, A/L. Analisou-se as diferenças entre as razões através de Análise de Variância (ANOVA), utilizando um teste de Tukey para evidenciar as diferenças significativas. As comparações efetuadas entre as razões indicam uma similaridade entre *N. fulgurans* e *N. peloronta*, além disso destaca-se uma diferença na morfologia da concha de *N. versicolor* das demais espécies. Conclui-se que, mesmo que *Nerita* spp. apresente um formato globoso de suas conchas, destaca-se diferença entre espécies. A partir disso, os aspectos morfométricos das espécies não devem ser generalizados, pois podem inferir dados divergentes.