



B0371

SAZONALIDADE DAS ESPÉCIES DE ANFIPODES ASSOCIADAS À ALGA PARDA DO GÊNERO SARGASSUM SP. EM DUAS PRAIAS DE SÃO SEBASTIÃO, LITORAL NORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Carolina Ortulan Pereira (Bolsista PIBIC/CNPq), Silvana Gomes Leite Siqueira e Profa. Dra. Fosca Pedini Pereira Leite (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Sargassum é um gênero de alga marinha bentônica que apresenta bancos extensos desde a franja do infralitoral até pequenas profundidades e fornecem alimento e proteção para grande número de espécies de anfípodes com diferentes modos de vida e alimentação. Este estudo analisou a riqueza, equitatividade e diversidade de anfípodes em duas praias e quatro estações do ano. Para isso coletou-se 10 frondes de alga nas praias Brava e Preta em quatro períodos entre 2007 e 2008, através de mergulho livre. Identificou-se no total 18.766 anfípodes, sendo 9.625 coletados na Praia Brava e 9.141 na Praia Preta. Na primeira praia ocorreram 18 espécies enquanto que na Praia Preta foram identificadas 25 espécies, sendo 7 destas exclusivas desta praia (*Hourstonius* sp., *Stenothoe valida*, *Leucothoe spinicarpa*, *Lembos unicornis*, *Gammaropsis sophie*, *Lysianassa brasiliensis* e *Dulichella anisochii*). *Aora spinicornis*, *Hyale nigra*, *Erichtonius brasiliensis* e *Stenothoe valida* foram as mais abundantes nas duas praias. A riqueza apresentou valores significativos entre os períodos de coleta, a equitatividade entre as praias e a diversidade entre as praias e as coletas. As diferenças nos valores significativos podem ser atribuídas as variações no hidrodinamismo das praias e na biomassa do *Sargassum*, que influenciaram na composição faunística das praias.

Variação populacional - Diversidade - Densidade