

B212

“HOMING” DE *COLLISELLA SUBRUGOSA* (GASTROPODA:PROSOBRANCHIA) NA PRAIA DO LÁZARO, UBATUBA, S.P., BRASIL

Júlia Losada Tourinho (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Cláudia Alves de Magalhães (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

“Homing” pode ser definido como o retorno a um local onde o animal vive e tem seu abrigo, esconderijo ou ninho, um comportamento freqüentemente associado à alimentação, desova, acasalamento e encontro de abrigo. O comportamento de “homing” é descrito para alguns gastrópodes prosobrânquios conhecidos como lapas. Estes organismos podem apresentar fidelidade a um sítio específico no costão como cicatrizes na rocha, ou, podem ser fiéis a clareiras naturais na faixa de *Brachidontes solisianus*. Esta variação na fidelidade indica uma flexibilidade neste comportamento. O presente trabalho avalia a flexibilidade de “homing” para o gastrópode *Collisella subrugosa* Orbigny (Lottiidae) na praia Lázaro, Ubatuba-SP. A fidelidade de *C. subrugosa* a clareiras naturais ou a sítios específicos dentro destas clareiras foi avaliada em 3 censos com intervalos de um mês. 77,78% dos indivíduos marcados retornaram a mesma clareira, mas somente 42,86% destes retornaram para um sítio específico no costão. A flexibilidade de “homing” observada para *C. subrugosa* pode ser explicada por diferenças intraespecíficas como o comprimento dos organismos ou posição das clareiras no costão.

Homing - Flexibilidade Comportamental - *Collisella subrugosa*