

461 CULTIVO DE LEPADELLA patella, MULLER1786

(ROTATORIA, ZOOPLANKTON-PARA USO EM PISCICULTURA E CARCINOCULDE ÁGUA DOCE (CONSUMO E ORNAMENTAL). NPL Azevedo, RBSILVEIRA* (Lab. INV. INF Dept. Zool JI. B. / UFRGS)

Amplamente cultivado nos países desenvolvidos, como Japão, Alemanha, Estados Unidos, vários representantes **óbito** Rotifera constituem excelente dieta para larvas de peixes e camarões quer na água doce ou salgada. Os exemplares para cultivo foram capturados com rede de plancton-37Mm e cultivados inicialmente em lâminas escavadas. Vários meios de cultivo foram tentados, segundo literatura. Determinado o meio-que deu melhor resultado com a espécie, foi possível passar ao cultivo em grande escala. A rápida multiplicação deste animal e suas poucas exigências para cultivo, possibilitam grande fonte de alimento às larvas de peixes e camarões de água doce. Donde conclui-se que a aplicação de estudos microscópicos, como o do presente trabalho, contribui grandemente na produção intensiva de proteína animal, tão necessária à população brasileira, bem como na criação em cativeiro de espécies de peixes ornamentais, principalmente as ovíparas, que são largamente e indiscriminadamente retiradas da natureza. (Carência PRUNI).