

AVALIAÇÃO DE ALGUNS PARÂMETROS ZOOTÉCNICOS NO PEIXE DE BRIGA SIAMÊS.

Humberto de M. Zorzetti Júnior (Acadêmico); Prof. Dr. Breno de Faria e Vasconcellos (Orientador). Contato: m3str33@hotmail.com

O peixe Betta Splendens, popularmente conhecido como “peixe de briga”, originário do Sul asiático, é encontrado em pequenos lagos e plantações alagadas de arroz com pouca concentração de oxigênio, a sobrevivência da espécie em um ambiente tão hostil se deve ao órgão Labirinto cujo o qual o animal retira da atmosfera grande parte do oxigênio necessário em seu metabolismo. Na natureza, são encontrados em grupos de diversas fêmeas e somente um macho. Os machos da espécie são extremamente territorialistas. Os Bettas são animais ovíparos e a fecundação ocorre externamente ao corpo da fêmea. O cuidado parental é presente, feito pelo macho, que um dia antes do acasalamento confecciona o ninho de bolhas na superfície da água, onde os ovos ficam aderidos até sua eclosão, que é de aproximadamente 48 horas. Um dos aspectos fundamentais para a produção de qualquer organismo é sua reprodução em cativeiro. A reprodução do peixe Betta é extremamente simples, bastando que a fêmea seja inserida no aquário quando apresentar faixas verticais pelo corpo e um ligeiro aumento abdominal. O acasalamento é precedido por uma intensa interação, que pode até mesmo acarretar alguns ferimentos na fêmea e em caso de descuido do criador, os ataques podem ser fatais à fêmea. Durante o acasalamento serão observados diversos “abraços nupciais”, ou cópulas, esse movimento provoca a expulsão dos ovos que prontamente são fecundados pelo macho. A eclosão se dá entre 24 e 48 horas após o acasalamento. É fácil encontrar artigos sobre os tipos de linhagens relacionadas as cores do animais, porém é escasso material didático sobre parâmetros reprodutivos como quantidade de cópulas por acasalamento, quantidade de alevinos por ninhada e intervalo de recuperação dos animais entre os acasalamentos.

Palavras-chaves: 1) Peixe de briga 2) Betta 3) Reprodução

Apoio: BIC/PROPE/UCG