

Sessão 8
Biologia Animal - Morfologia

073

MORFOMETRIA DE OVOS E TEMPO DE INCUBAÇÃO DE TRÊS DESOVAS DE CLELIA RUSTICA (SERPENTES COLUBRIDAE) EM CATIVEIRO. *Jonatas Rossetti; Eduardo Polanczyk; André Assis; Maria Lúcia M. Alves, Moema Leitão-de-Araújo.*(NOPA, MCN, FZB- RS).

Com o objetivo de contribuir com a biologia reprodutiva de *Clelia rustica* (Cope, 1878), estabelecemos um estudo de três posturas procedentes do Rio Grande do Sul. Das três analisadas, uma procedia de Nova Petrópolis (desova 1) e as outras de um resgate feito em UHE- Machadinho (desova 2 e 3). Os ovos foram incubados em recipientes com vermiculita umedecida, mantidos à temperatura média de 24,32°C. Foram analisados: datas de cópulas e posturas, massa total em gramas da desova (MD), peso da desova (M); em gramas após a postura (MF), comprimento (C) e largura (L) em mm e massa (M) em gramas dos ovos. O primeiro casal copulou 2 vezes em cativeiro (18/IX/2000 e 20/X/2000), 114 dias após a cópula, a desova produziu 8 ovos, sendo um atrésico. Os ovos apresentaram MD= 169,91g, após a postura a MF= 420g. A postura teve as seguintes médias: C=55,00, L=22,34 e M=24,27, após 65 dias, os ovos eclodiram, nascendo 2 filhotes anômalos e 1 natimorto. A segunda desova foi resgatada prenhe da natureza, realizando postura de 7 ovos unidos com MD= 106,05g. Após a desova a MF=160g. As médias foram: C=48,09, L=22,07 e M=15,15. Após 65 dias, nasceram 7 filhotes. A terceira desova também prenhe da natureza, desovou 7 ovos com MD= 129,74g. As médias foram: C=43,16, L=24,28 e M=18,53. Após 71 dias, nasceram 7 filhotes. O tempo médio de incubação foi de 67 dias. Foram analisadas as médias relativas das desovas 1 e 2, (MRD= MD/MF+MD): postura 1: 28% e a postura 2: 39,8%.