

OBSERVAÇÃO DOS ASPECTOS REPRODUTIVOS DOS *D. LEPORINA*; *D. PRYMNOLOPHA* E *D. SP.* (CUTIAS) DO PARQUE ZOOBOTÂNICO DO MUSEU PARENSE EMÍLIO GOELDI

Álvaro Remígio Ayres

O Parque Zoológico do Museu Paraense Emílio Goeldi, está localizado em uma área de 5,2ha no centro de Belém. As cutias, roedores do gênero *Dasyprocta*, estão semi-cativeiro no parque. Os objetivos deste estudo foram de realizar observações dos aspectos reprodutivos das cutias (*D. leporina*, *D. prymnolopha* e de uma provável espécie nova que foi denominada genericamente *Dasyprocta* sp.), através da obtenção da proporção sexual, do número de prole e período reprodutivo. O parque foi mapeado em 4 quadrantes, onde foram traçados transectos para a observação por avistamento do número de prole, número de tocas e do comportamento reprodutivo, durante 1:30h/dia, no período vespertino. Os indivíduos foram capturados de setembro/99 a abril/00 com diferentes armadilhas, sexados, marcados com brinco, medidos e pesados. O ciclo estral foi obtido com a colpocitologia. Dos 111 indivíduos capturados 41% eram fêmeas e 59% machos com a razão sexual de 1:1.4. Houve predomínio de *Dasyprocta* sp. (78%). A média de filhotes por parto observada foi de 1.24, com 76% de proles simples. Das 28 tocas mapeadas 51% estavam concentradas no 1º quadrante. O período médio de ciclo estral foi de 35.7 dias. A razão sexual indica alta possibilidade de cópula entre os animais no período de cio. O predomínio de prole simples pode está relacionado as limitações do espaço. O elevado número de tocas no 1º quadrante (pouco visitado), pode indicar a preferência por locais mais calmos para a parição. Foi observado ciclo poliestril contínuo, não sendo observado estações reprodutivas, com filhotes visualizados em todo o período de estudo.

Orientadora: Regina Oliveira da Silva- Diretoria Adjunta de Pesquisa/MPEG
Vigência da bolsa: setembro/1999 a julho/2000