

VARIABILIDADE INTRAESPECÍFICA EM  
*NEUSTICURUS BICARINATUS* (LINNAEUS)  
(REPTILIA: SQUAMATA: GYMNOPHTHALMIDAE)

André Augusto Monteiro de Barros

O lagarto *Neusticurus bicarinatus* (Linnaeus) apresenta ocorrência conhecida para a região leste da Amazônia. A necessidade de melhor caracterização específica e a existência de uma grande quantidade de material depositado na Coleção Herpetológica do MPEG, culminou na execução do presente trabalho objetivando-se verificar variação específica, dimorfismo sexual e crescimento alométrico, através da análise de características merísticas e morfométricas. Dos 107 exemplares do MPEG (10M e 97F) analisados, todos da região leste do Pará, obteve-se a seguinte variação: (1) Cauda: 1,06 a 2,05 vezes o compr. rostro-cloaca ( $x=1,80$ ,  $n=65$ ); (2) Membro posterior: 1,31 a 2,27 vezes o compr. do anterior ( $x=1,58$ ); (3) Compr. da cabeça: 0,87 a 1,49 vezes sua largura ( $x=1,14$ ); (4) Larg. da cabeça: 1,60 a 2,28 vezes sua altura ( $x=1,92$ ); (5) Compr. da cabeça: 1,77 a 2,70 vezes sua altura ( $x=2,18$ ); (6) Compr. da cabeça: 0,23 a 0,30 vezes o compr. rostro-anal ( $x=0,25$ ); (7) Compr. rostro-anal: 1,78 a 2,67 vezes o compr. do membro posterior ( $x=2,15$ ); (8) Supralabiais 5 a 7; (9) Infralabiais 3 a 5; (10) Escamas da pálpebra inferior 3 a 6; (11) Temporais 58 a 131; (12) Tubérculos dorsais paravertebrais 40 a 54; (13) Ventrals longitudinais 23 a 27; (14) Ventrals transversais 6 a 9; (15) Fileiras de escamas em torno do corpo 37 a 51; (16) Lamelas subdigitais no 4º artelho 20 a 26; (17) Lamelas subdigitais no 4º dedo 13 a 18; e (18) Poros (préanais + femurais) 4 a 48. Dos caracteres analisados obteve-se nítido dimorfismo sexual relacionado a número de poros sendo: machos 39 a 48 ( $n=10$ ) e fêmeas 4 a 16 ( $n=98$ ). Há necessidade de recharacterização específica referente aos caracteres (6), (13), (14) e (15) que ampliam os valores citados na literatura.

---

Orientadora: Profa. Teresa Cristina Sauer de Ávila Pires (DZO)

Co-orientador: Prof. Rubens Nobuo Yuki (DZO)

Bolsa PIBIC - 01.08.95 a 31.07.96.