

118

**DIMORFISMO SEXUAL EM HOMONOTA URUGUAYENSIS, LAGARTO DOS CAMPOS SULINOS DO RIO GRANDE DO SUL, RS, BRASIL (SAURIA: GEKKONIDAE).** *Jéssica Francine Felappi, Fernanda Alabarce, Laura Verraastro Vinas (orient.) (UFRGS).*

*Homonota uruguayensis* é uma espécie pouco conhecida e é o único geconídeo nativo do Rio Grande do Sul, ocorrendo no oeste e nordeste do Uruguai, sul-sudoeste do Rio Grande do Sul e nordeste da Argentina. É restrita aos afloramentos de basalto e arenito, e está em risco devido à crescente descaracterização do bioma Pampa. O dimorfismo sexual é um aspecto comum entre lagartos, assim como em vários outros grupos de vertebrados. Lagartos machos e fêmeas podem diferir em várias características, como coloração, forma e tamanho do corpo. Essas diferenças são atribuídas geralmente aos efeitos da seleção sexual. Pretende-se testar a hipótese de existência de dimorfismo sexual em *Homonota uruguayensis* com base em dados morfométricos e assim contribuir para o conhecimento dessa espécie ainda pouco estudada. O projeto está sendo realizado no município de Rosário do Sul, RS desde novembro de 2006. Neste local, os lagartos são encontrados sob pedras e capturados manualmente através de procura ativa. No momento da captura, são tomadas as medidas do comprimento rostro-cloacal (CRC), comprimento da cauda (CC), largura da base da cauda (LBC) e ainda são observadas eventuais diferenças de coloração. Uma vez por mês são coletados 20 indivíduos para identificação do sexo em laboratório, através da presença de testículos ou ovários, e são realizadas três medições do CRC e comprimento da mandíbula (CM) de cada espécime coletado. A média do CRC em machos foi de 38, 94 mm e do CM foi de 6, 56 mm. Em fêmeas essas médias foram 39, 10 mm e 6, 46 mm respectivamente. Utilizando-se o teste Mann-Whitney, foram comparadas as medidas de CRC, LBC e CM entre os sexos e não foram determinadas diferenças significativas. Esses são resultados parciais, novas medidas e padrões de coloração serão analisados. (Fapergs).