

014

**DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DE SPHAENORHYNCHUS AFF. SURDUS (ANURA: HYLIDAE) DURANTE ATIVIDADE DE VOCALIZAÇÃO EM BANHADOS NOS MUNICÍPIOS DE VACARIA E BOM JESUS, RS.***Gabriele Volkmer, Luis Marim da Fonte, Raquel Rocha Santos, Patrick Colombo, Laura Verrastró Vinas (orient.) (UFRGS).*

No Rio Grande do Sul ocorrem duas espécies do gênero *Sphaenorhynchus*, *Sphaenorhynchus surdus*, e outra espécie muito similar, ainda não descrita, que no Estado, até agora, só foi encontrada na região dos Campos de Cima da Serra, *Sphaenorhynchus aff. surdus*. A primeira merece destaque, pois consta na lista de espécies ameaçadas do Rio Grande do Sul. O estudo, com início em junho de 2006, está sendo realizado em três banhados nos municípios de Vacaria e Bom Jesus, e tem por objetivo analisar a distribuição temporal e espacial de *Sphaenorhynchus aff. surdus*. As visitas a campo são mensais, com duração de dois dias. As observações do turno de vocalização ocorrem à noite em um único corpo d'água. São registradas a temperatura do ar e da água e o número de indivíduos em atividade a cada hora, entre as 19h e 02h. Para o sítio de vocalização são amostrados três banhados. São observadas a distância vertical de cada indivíduo em atividade em relação à água, a distância da margem do banhado, a distância de outro indivíduo da mesma espécie, quando possível, e o tipo de substrato. Os resultados obtidos até o momento mostram que o pico de vocalização de *Sphaenorhynchus aff. surdus* é no crepúsculo. Machos em atividade de vocalização foram observados apenas nos meses de novembro e dezembro de 2006 e janeiro e fevereiro de 2007. Foram observados quatro tipos de estratos de vocalização: água (altura 0cm), baixo (1 a 15cm), médio (16 a 70cm), médio-alto (71 – 150cm) e alto (>151cm). Os estratos onde mais machos vocalizaram foram, respectivamente, água (33%) e médio (31%) sendo o número total de machos observados 67. A média da distância da margem até o interior do banhado em que os machos vocalizavam foi de 234cm. A média da distância da margem para fora do banhado foi de 124, 67cm.