

300

SAZONALIDADE E TURNO DE VOCALIZAÇÃO EM COMUNIDADE DE ANUROS (AMPHIBIA) NO SUL DO BRASIL. *Marcelo Duarte Freire e Carlos Olegário Diefenbach, IB, UFRGS.*

Vários estudos sobre comunidades animais atestam que a partilha de recursos do meio (alimento, espaço e tempo) possibilitam a coexistência inter e intraespecífica em um mesmo habitat. O presente estudo tem como objetivo verificar se existe partilha temporal entre espécies de anuros de uma comunidade, através da análise de sazonalidade (determinada com base na ocorrência mensal das espécies) e turno de vocalização (determinado por intermédio da análise do ciclo diurno de vocalizações). Este trabalho foi desenvolvido entre ago/95 e nov/96, em uma fazenda particular distante 110 Km de Porto Alegre, no município de Sentinela do Sul, RS. Foram registradas 18 espécies de anuros em atividade reprodutiva nos três ambientes amostrados, ocorrendo principalmente na época das chuvas (nov-fev). Foi constatada segregação temporal entre as espécies, com algumas enquadrando-se no padrão "anual" (atividade regular ao longo do ano), padrão "oportunistico" (atividade relacionada as chuvas) e padrão "esporádico" (atividade por curto período do ano). Quanto ao turno de vocalizações foram identificados, ao menos, 4 padrões de atividade ao longo do ciclo diurno (17:00hs-3:00hs). Foi constatado que o início e o término da atividade das espécies ao longo do turno de vocalizações foi diretamente relacionada a características eco-fisiológicas das mesmas em relação as mudanças de fatores ambientais como temperatura, umidade e fotoperiodismo. (CNPq)