

# CARACTERIZAÇÃO DA FAUNA DE ANFÍBIOS ANUROS DA REGIÃO DA SERRA DE CARAJÁS, PARAUPEBAS, PARÁ

*Elisângela Lopes da Silva*

Apesar da grande diversidade de espécies de anfíbios anuros observada na Serra dos Carajás, nenhum estudo reunindo as informações sobre as espécies de anfíbios desta região tem sido publicado. Este estudo teve como objetivo a catalogação de espécimes de anfíbios procedentes da região de Carajás, a obtenção de medidas morfológicas e identificação destes espécimes e a reunião de informações sobre os habitats e distribuição geográfica das espécies identificadas. Inicialmente, as observações envolveram apenas o material coletado na área de influência do Projeto Salobo, e no decorrer do estudo, foram incluídos também os espécimes coletados na área da Serra Norte, na década de 80 (Coleção Herpetológica do MPEG) e as espécies registradas na Coleção da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Para os espécimes procedentes da área de influência do Projeto Salobo e Coleção Herpetológica do MPEG, foram determinadas as classes reprodutivas (macho, fêmea ou jovem), obtidas medidas de comprimento total (rostro-cloaca) e observadas as características de importância taxonômica, como a presença de tubérculos, pregas e padrões de coloração. Foram ainda reunidas as informações sobre os locais e habitats de captura e de distribuição geográfica das espécies. Como resultado da combinação do material da Coleção do MPEG, Projeto Salobo e relação da Coleção da UNICAMP, observou-se 524 espécimes, obtendo-se um total de 58 espécies, sendo que 23 espécies (39,56%) pertencem à família Hylidae, 19 (32,75%) à família Leptodactylidae, 7 (12,06%) à família Bufonidae, 7 (12,06%) à família Dendrobatidae, 3 (5,17%) à família Microhylidae e 1 (1,57%) à família Pipidae. Dessas 58 espécies, 6 (10,3%) do Projeto Salobo, 5 (8,6%) da Coleção do MPEG e 4 (6,8%) da relação da UNICAMP, possuem situação taxonômica ainda indefinida. Com a continuação dos estudos, os esforços serão concentrados nestas espécies a fim de melhor caracterizá-las para uma identificação inequívoca.

Orientador: *Ulisses Galatti* - Departamento de Zoologia/MPEG  
Vigência da bolsa: outubro/1999 a julho/2000