

Primeiro registro de *Elachistocleis ovalis* (Schneider, 1799) (Amphibia, Anura, Microhylidae) no Estado do Rio de Janeiro, Brasil

Adriano Lima Silveira*

Rodrigo de Oliveira Lula Salles

Rafael Cunha Pontes

Setor de Herpetologia, Departamento de Vertebrados
Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro
Quinta da Boa Vista, São Cristóvão, CEP 20940-040, Rio de Janeiro – RJ, Brasil

*Autor para correspondência
biosilveira@yahoo.com.br

Submetido em 28/08/2009
Aceito para publicação em 02/03/2010

Resumo

No presente trabalho é apresentado o primeiro registro do gênero *Elachistocleis* no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. Um espécime de *E. ovalis* foi coletado no Município de Itaperuna, noroeste do estado, em uma área de floresta estacional semidecidual. *Elachistocleis ovalis* é a sexta espécie de Microhylidae registrada no Rio de Janeiro.

Unitermos: distribuição geográfica, *Elachistocleis ovalis*, Gastrophryinae, Mata Atlântica, Rio de Janeiro

Abstract

First record of *Elachistocleis ovalis* (Schneider, 1799) (Amphibia, Anura, Microhylidae) in the state of Rio de Janeiro, Brazil. We present here the first record of the genus *Elachistocleis* for the state of Rio de Janeiro, Brazil. A specimen of *E. ovalis* was collected in the municipality of Itaperuna, northwestern state, in a seasonal semideciduous forest area. *Elachistocleis ovalis* is the sixth species of Microhylidae recorded in Rio de Janeiro.

Key words: Atlantic Forest, *Elachistocleis ovalis*, Gastrophryinae, geographic distribution, Rio de Janeiro

Elachistocleis ovalis (Schneider, 1799) (Anura, Microhylidae, Gastrophryinae) apresenta uma ampla distribuição geográfica, estendendo-se do Panamá e Colômbia, ao longo do leste dos Andes, até a Bolívia e o Brasil central, além de Trindade e Tobago (Frost, 1998-2009). No Sudeste do Brasil, a espécie tem sido registrada ao longo das formações abertas do Cerrado

e áreas de floresta estacional semidecidual da Mata Atlântica em Minas Gerais (Feio e Caramaschi, 1995; Feio et al., 1998; 2008; Eterovick e Sazima, 2004; Silveira, 2006; Canelas e Bertoluci, 2007). A identidade taxonômica de *E. ovalis* não se encontra bem definida, uma vez a localidade de procedência do holótipo não é conhecida e é provável que o nome *E. ovalis* esteja

sendo atribuído a um complexo de espécies (Lavilla et al., 2003). Isto ressalta a necessidade de estudos taxonômicos das diversas populações atualmente identificadas como *E. ovalis*.

No presente trabalho é apresentado o primeiro registro de *E. ovalis*, assim como do gênero *Elachistocleis*, no Estado do Rio de Janeiro.

Durante amostragens da anurofauna na sub-bacia do rio Muriaé, no noroeste do Rio de Janeiro, um exemplar fêmea adulta de *E. ovalis* (Figura 1) foi coletado no norte do Município de Itaperuna, atropelado na rodovia RJ 214 ($21^{\circ}05'20,24''S$; $42^{\circ}03'15,17''O$; 219m altitude) (Figura 2). A vegetação local é caracterizada como floresta estacional semidecidual e a área apresenta



FIGURA 1: Exemplar fêmea adulta de *Elachistocleis ovalis* coletado (MNRJ 54366). Visão dorsal (esquerda) e ventral (direita). Barra de escala: 1cm.

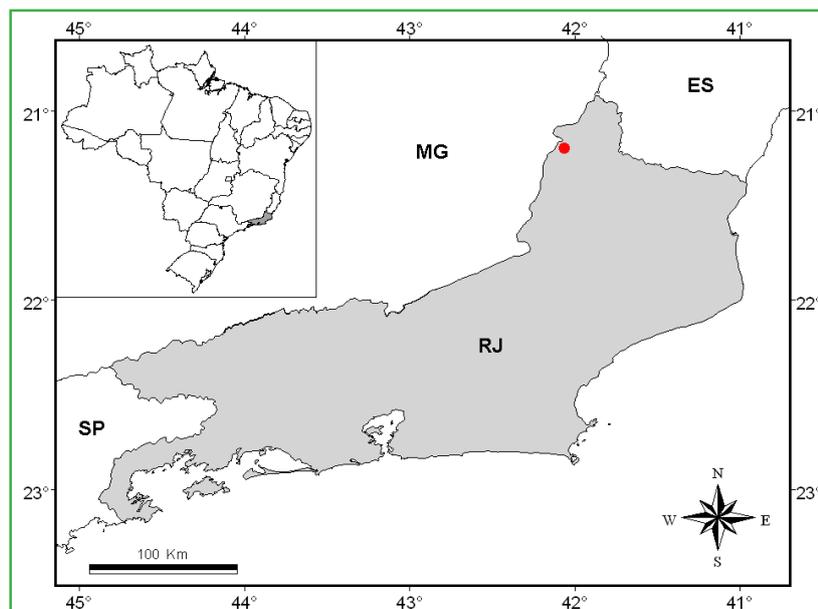


FIGURA 2: Localidade do novo registro de *Elachistocleis ovalis* (ponto vermelho), no Município de Itaperuna, noroeste do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

remanescentes de floresta secundária, pastagens artificiais e brejos antrópicos (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2004). O exemplar coletado foi depositado na Coleção de Anfíbios do Museu Nacional/ Universidade Federal do Rio de Janeiro (MNRJ 54366). A identificação taxonômica do espécime foi realizada pelos autores do presente trabalho.

O registro de *E. ovalis* em Itaperuna amplia a distribuição geográfica conhecida da espécie em cerca de 60 km a sudeste da localidade de registro prévia mais próxima, a Serra do Brigadeiro, no sudeste de Minas Gerais (Feio et al., 2008). No Estado do Rio de Janeiro eram conhecidas outras cinco espécies de Microhylidae: *Arcovomer passarellii* Carvalho, 1954, *Chiasmocleis atlantica* Cruz, Caramaschi e Izecksohn, 1997, *C. carvalhoi* Cruz, Caramaschi e Izecksohn, 1997, *Myersiella microps* (Duméril e Bibron, 1841) e *Stereocyclops parkeri* (Wettstein, 1934) (Frost, 1998-2009; Rocha et al., 2004).

Agradecimentos

A Gesinaldo Moura da Silva, pelo auxílio na coleta do exemplar, à Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária, Pesca e Abastecimento/Governo do Rio de Janeiro (SEAPPA), pelo suporte às atividades de campo e à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), pelas bolsas de pesquisa concedidas aos pesquisadores.

Referências

- Canelas, M. A. S.; Bertoluci, J. 2007. Anurans of the Serra do Caraça, southeastern Brazil: species composition and phenological patterns of calling activity. **Iheringia, Série Zoologia**, **97** (1): 21-26.
- Eterovick, P. C.; Sazima, I. 2004. **Anfíbios da Serra do Cipó, Minas Gerais – Amphibians from the Serra do Cipó, Minas Gerais**. Editora PUC Minas, Belo Horizonte, Brasil, 152pp.
- Feio, R. N.; Braga, U. M. L.; Wiederhecker, H.; Santos, P. S. 1998. **Anfíbios do Parque Estadual do Rio Doce (Minas Gerais)**. Universidade Federal de Viçosa/Instituto Estadual de Florestas, Viçosa, Brasil, 32pp.
- Feio, R. N.; Caramaschi, U. 1995. Aspectos zoogeográficos dos anfíbios do médio rio Jequitinhonha, nordeste de Minas Gerais, Brasil. **Revista Ceres**, **42**: 53-61.
- Feio, R. N.; Santos, P. S.; Cassini, C. S.; Dayrell, J. S.; Oliveira, E. F. 2008. Anfíbios da Serra do Brigadeiro – MG. **Biota, Boletim Técnico Científico da Diretoria de Biodiversidade do IEF – MG**, **1** (1): 1-32.
- Frost, D. 1998-2009. **Amphibian Species of World 5.3, an Online Reference**. Disponível em <<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia>>. Acesso em 12 de agosto de 2009.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2004. **Mapa de Vegetação do Brasil**. 3ª ed. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Brasília, Brasil, 1pp.
- Lavilla, E. O.; Vaira, M.; Ferrari, L. 2003. A new species of *Elachistocleis* (Anura: Microhylidae) from the Andean Yungas of Argentina, with comments on the *Elachistocleis ovalis* – *E. bicolor* controversy. **Amphibia-Reptilia**, **24**: 264-284.
- Rocha, C. F. D.; Bergallo, H. G.; Pombal Jr., J. P.; Geise, L.; Sluys, M. V.; Fernandes, R.; Caramaschi, U. 2004. Fauna de anfíbios, répteis e mamíferos do Estado do Rio de Janeiro, Sudeste do Brasil. **Publicações Avulsas do Museu Nacional**, **104**: 1-24.
- Silveira, A. L. 2006. Anfíbios do Município de João Pinheiro, uma área de Cerrado no noroeste de Minas Gerais, Brasil. **Arquivos do Museu Nacional**, **64** (2): 131-139.