

# NOVOS REGISTROS DE LAGARTOS (SQUAMATA) DA ILHA DO MARAJÓ, PARÁ, BRASIL

Gabriel Silva Pinto<sup>1</sup>

**RESUMO** – Três espécies de lagartos, *Anolis auratus* (Polychrotidae), *Alopoglossus angulatus* (Gymnophthalmidae) e *Arthrosaura reticulada* (Gymnophthalmidae), são pela primeira vez registradas na ilha do Marajó, Pará, Brasil, através de espécimes do acervo da Coleção Herpetológica do Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, Pará. Além da data e localidade da coleta, as informações sobre os espécimes incluem dados morfométricos.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Anolis auratus*, *Arthrosaura reticulata*, *Alopoglossus angulatus*, Lagartos, ilha do Marajó.

**ABSTRACT** – Three lizard species are recorded for the first time for Marajó Island, Pará, Brazil, based on specimens deposited in the Herpetological Collection of the Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, Brazil. In addition to date and locality, specimen information includes morphometric data.

**KEY WORDS:** *Anolis auratus*, *Arthrosaura reticulata*, *Alopoglossus angulatus*, Lizards, Marajó Island.

---

<sup>1</sup> PR-MCT/Museu Paraense Emílio Goeldi, Departamento de Zoologia. Pós-Graduação (Zoologia). Av. Perimetral, 1901. Caixa Postal: 399. CEP: 66017-970. Belém-PA. Correio eletrônico: gabriel@museu-goeldi.br

## INTRODUÇÃO

Da família Polychrotidae Fitzinger, 1843, apenas três gêneros, *Anolis* Daudin, 1802; *Enyalius* Wagler, 1830 e *Polychrus* Cuvier, 1817, ocorrem na Amazônia brasileira (Ávila-Pires 1995). Do gênero *Anolis*, somente três espécies; *A. ortonii* Cope, 1869; *A. fuscoauratus* Duméril & Bibron, 1837; *A. punctatus* Daudin, 1802, têm sido documentadas na região da ilha do Marajó e ilha Mexiana (Ávila-Pires 1995). *A. ortonii* e *A. fuscoauratus* foram reunidos no grupo *fuscoauratus* por Williams (1976). São “anoloides” (Etheridge & Queiroz 1988), relativamente pequenos, de coloração marrom ou verde, região dorsal granular e ventral com escudos pequenos, lisos ou fracamente quilhados.

Da família Gymnophthalmidae Merrem, 1820, os lagartos microteídeos, quinze gêneros ocorrem na Amazônia (Ávila-Pires 1995). Quatro espécies; *Bachia flavescens*, *Cercosaura ocellata*, *Leposoma percarinatum*, *Tretioscincus agilis*, estão registrados na ilha do Marajó e ilha Mexiana (Nascimento *et al.* 1991; Ávila-Pires 1995).

O presente trabalho apresenta novos registros geográficos para os táxons *Anolis auratus*, *Arthrosaura reticulata* e *Alopoglossus angulatus* na ilha do Marajó, Pará.

## MATERIAL E MÉTODO

O material examinado da ilha do Marajó pertence ao acervo da Coleção Herpetológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG). Para as reidentificações e distribuições geográficas das espécies foi utilizado Ávila-Pires (1995). Foram realizadas sexagens nos espécimes analisados, através de corte ventromediano pós-cloaca, observando-se, após o rebatimento da pele e musculatura a presença ou ausência da genitalia masculina, os hemipênis. Medidas lineares foram feitas através de paquímetro digital “Mitutoyo” (aferição mínima 0,01 mm).

## RESULTADOS

*Anolis auratus* (MPEG 16347-52). Pará, Chaves, ilha do Marajó, Fazenda Santana, coletados em 13 de dezembro de 1992, por R. R. Silva e membros da equipe de ornitologia do MPEG.

Espécimes apresentando SVL variando para as fêmeas entre 40,49 mm a 48,56 mm e machos entre 40,01 mm a 44,60 mm; corpo com 11 escudos quilhados em linhas longitudinais na região vertebral; região ventral com escudos quilhados e variação de 61-78 escudos ao redor da região mediana do corpo, onde o macho apresenta maior número de escudos em relação às fêmeas, característica concordante com Ávila-Pires (1995).

Distribuição: Registros ao longo do rio Amazonas e, na parte norte de Roraima, divisa com a região das Guianas e leste do estado do Amapá; **Chaves, ilha do Marajó.**

*Alopoglossus angulatus* (MPEG 14733). Pará, Breves, Km 06 da estrada Breves-Anajás (PA-159), ilha do Marajó, coletado em 27 de novembro de 1987, por D. Pimentel-Neto.

Espécime macho, apresentando SVL 26,18 mm, região dorsal com escudos quilhados não dispostos em linhas longitudinais, escudos nos lados da região do pescoço quilhados; região cefálica com 4 escudos na supraocular, sendo o 1º maior; região gular com escudos lisos; região ventral de escudos lisos com margem posterior pontuadas; 15 lamelas subdigitais no 4º dedo do membro anterior e 20 no 4º dedo do posterior.

Distribuição: apresenta larga distribuição nas regiões oriental e ocidental da Amazônia e, nas região das Guianas; **Breves, ilha do Marajó.**

*Arthrosaura reticulata* (MPEG 15766). Pará, Breves, Comunidade Tancredo Neves, 18 Km da estrada Breves-Anajás (PA 159), ilha

do Marajó, coletado em 12 de maio de 1990, por R. A. T. Rocha, J. S. Lima-Verde, J. O Dias & A. C. M. Lima.

Macho com SVL de 55,79 mm; região cefálica com 3 escudos na supraocular, escudos occipitais presentes, escudo interparietal e escudos parietais aproximadamente do mesmo tamanho, formando uma margem posterior em linha reta; escudo fronto-nasal simples, um par de escudos pré-frontais e escudo frontal hexagonal.

Distribuição: Larga representação ao longo da bacia amazônica e nas Guianas; **Breves, ilha do Marajó.**

## CONCLUSÃO

Os novos registros geográficos cobrem hiatos nas distribuições geográficas dos táxons registrados, contribuindo ao conhecimento mais detalhado da distribuição das espécies. Enfatiza-se, novamente, a necessidade de novos trabalhos de campo, principalmente nas localidades interiores da ilha do Marajó, pois a maioria dos trabalhos realizados restringiram-se às regiões litorâneas da mesma.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICA

- ÁVILA-PIRES, T.C.S. 1996. Lizards of Brazilian Amazonia (Reptilia: Squamata). *Nat. Nat. Mus. Zool. Verth.*, Leiden (299): 1-706.
- ETHERIDGE, R. & QUEIROZ, K. 1988. *Phylogenetic Relationships of the Lizard Families*. Stanford, Stanford Univ. Press, 283-367.
- NASCIMENTO, F.P.; ÁVILA-PIRES, T.C.S.; SANTOS, I.N.F.F. & LIMA, A.C.M. 1991. Répteis de Marajó e Mexiana, Pará, Brasil. I Revisão bibliográfica e novos registros. *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi, sér. Zool.*, 7(1): 25-41.

Recebido em: 06.08.99  
Aprovado em: 24.11.99