

---

**AMPLIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE *Kingsleya attenboroughi*,  
PINHEIRO & SANTANA 2016, PARA O MUNICÍPIO DE MISSÃO  
VELHA, CEARÁ  
BIOGEOGRAFIA**

**Tereza Raquel Carneiro Soares<sup>1,\*</sup>; Flavia Regina Domingos<sup>2,5</sup>; Maria Eduarda  
Fernandes da Silva<sup>3</sup>; Jéssica Gonçalves dos Santos<sup>3</sup>; Paulo Fernando Maier Souza<sup>4</sup>**

**Resumo**

*Kingsleya attenboroughi* é uma espécie de caranguejo de água doce com hábito noturno, descrita em 2016, com ocorrência no município de Barbalha, CE, localizado na Área de Proteção Ambiental (APA) Chapada do Araripe. Os estudos sobre a espécie são escassos e informam área de ocupação, aspectos comportamentais e etnobiológicos da área tipo. Esses dados permitem avaliar a espécie como “Em Perigo” de extinção, embora ainda não conste em lista oficial de fauna ameaçada. O objetivo deste trabalho é reportar a ampliação da área de ocorrência de *K. attenboroughi*. Entre fevereiro e dezembro de 2017 foram realizadas buscas ativas nos municípios de Barbalha, Crato, Jardim e Missão Velha. As buscas foram noturnas percorrendo trechos de cursos d’água intermitentes e perenes com lanternas para iluminar a água e as margens dos riachos. Além de Barbalha, com ocorrência já conhecida, *K. attenboroughi* foi também localizado em Missão Velha, onde foram identificados quatro indivíduos no riacho Caranguejo (7°23’18.66”S, 39°12’14.86”W). Apenas um espécime fêmea foi capturado manualmente para registro fotográfico, medições da carapaça (C. 18,74 mm; e L. 25,92 mm) e da quela (C. 16,38mm; e L. 6,66 mm). Foram localizados na mesma área uma carapaça, duas quelas e fragmentos de patas. Esta nova área de ocorrência também está inserida na APA Chapada do Araripe (altitude: 531m) a uma distância de 21,86 km da área tipo, considerando traçado em linha reta. Este registro representa considerável contribuição sobre a distribuição do *K. attenboroughi* e fornece informações para ampliação dos trabalhos envolvendo pesquisa

e a conservação da espécie. Contudo, ainda são necessários esforços para melhor identificação de seus limites de ocorrência.

**Palavras-chave:** Caranguejo. Ocorrência. APA Chapada do Araripe.

<sup>1</sup> Mestranda em Bioprospecção Molecular pela Universidade Regional do Cariri – URCA;

<sup>2</sup> Mestranda em Etnobiologia e Conservação da Natureza pela Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE;

<sup>3</sup> Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

<sup>4</sup> Gestor, APA Chapada do Araripe – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio;

<sup>5</sup> Analista Ambiental, APA Chapada do Araripe – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio.

\*[terezaraquelcs@gmail.com](mailto:terezaraquelcs@gmail.com)