



---

**PRIMEIRO REGISTRO DE *Henneguya* sp. EM *Leporinus piau*  
FOWLER, 1941 NO AÇUDE DO CUMBE, BARRO, CEARÁ  
ZOOLOGIA**

**Ana Júlia Ferreira Lopes<sup>1,\*</sup>; Carlos Bezerra da Silva<sup>2</sup>; Wallas Benevides Barbosa  
de Sousa<sup>3</sup>; Maria Fernanda Barros Gouveia Diniz<sup>4</sup>; Fábio Hideki Yamada<sup>5</sup>**

**Resumo**

*Leporinus piau* Fowler, 1941 é um peixe de água doce de importância nos ecossistemas e nas diversas interações ecológicas, tais como o parasitismo. Dentre os parasitos de peixes, destaca-se os myxozoários do gênero *Henneguya* Thélohan, 1892, que possui aproximadamente 200 espécies e é conhecido por parasitarem brânquias, estômago e fígado de peixes marinhos e dulcícolas. O objetivo desse estudo foi registrar a ocorrência de *Henneguya* sp. parasitando brânquias de *L. piau*. Foram coletados 11 espécimes de *L. piau* utilizando uma vara de pesca, entre o período de fevereiro de 2019 a agosto de 2021 no açude do Cumbe, município de Barro, sudeste do Ceará. Durante a necropsia, os arcos branquiais foram analisados e os myxozoários recuperados foram conservados em álcool 100% e depois montados em lâminas permanentes em meio Gray & Wess. Os descritores ecológicos analisados foram: Prevalência (P), Intensidade Média (IM) e Abundância Média (AM). Dos 11 hospedeiros amostrados, quatro estavam parasitados por myxozoários, onde um total de 17 cistos de *Henneguya* sp. foram recuperados. Com a análise dos descritores ecológicos, o parasito apresentou: P = 36,36%, IM = 4,25 e AM = 1,56. Estudos anteriores registraram oito espécies de *Henneguya* parasitando o gênero *Leporinus*, entretanto, esse é o primeiro registro para a espécie *L. piau*. Assim, o presente estudo além de registrar pela primeira vez a ocorrência de *Henneguya* sp. parasitando *L. piau*, contribui para os estudos ictioparasitológicos do semiárido cearense. Sendo, desse modo, o ponto de partida para futuros estudos da fauna parasitaria de *L. piau* e de outras espécies da localidade.

**Palavras-chave:** Anostomidae. Ictioparasitologia. Myxozoa.

---

<sup>1</sup> Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

<sup>2</sup> Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

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

<sup>4</sup> Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

<sup>5</sup> Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

\* [julia.lobes@urca.br](mailto:julia.lobes@urca.br)