



## OCYPODIDAE (DECAPODA, MALACOSTRACA) DA COLEÇÃO DE CRUSTACEA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, DOADA E INCORPORADA À COLEÇÃO DE CARCINOLOGIA DO MUSEU NACIONAL/UFRJ

Bruna Rodrigues<sup>1</sup> & Irene Cardoso<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Setor de Carcinologia, Departamento de Invertebrados, Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro

[brunasouzarodrigues@id.uff.br](mailto:brunasouzarodrigues@id.uff.br)

Coleções biológicas são um testemunho da biodiversidade de diversas áreas, algumas já degradadas e além disso, problemas taxonômicos podem ser frequentemente resolvidos com o auxílio do exame de espécimes coletados e depositados. A Coleção de Carcinologia do Museu Nacional/UFRJ é uma das mais relevantes da América Latina, reunindo mais de 31.600 lotes tombados. Em 2018, com o incêndio do Museu Nacional/UFRJ, ocorreu uma perda irreparável para a pesquisa zoológica e a memória científica do país. Objetivando a recomposição de acervos, o Setor de Carcinologia recebeu a doação da coleção de Crustacea da Universidade Federal do Espírito Santo (coleção ZUFES). O presente trabalho tem como objetivo registrar e incorporar ao acervo do Museu Nacional os lotes da família Ocypodidae presentes na coleção ZUFES, promovendo sua identificação e tombamento. A coleção ZUFES é composta por cerca de 1.000 lotes, sendo 950 da Ordem Decapoda e 69 da família Ocypodidae. Esta família inclui caranguejos escavadores intermareais amplamente distribuídos em regiões tropicais e temperadas. O material da família Ocypodidae foi triado e identificado com o auxílio de microscópio estereoscópico e bibliografias científicas atualizadas, através da observação das características morfológicas necessárias para a identificação. Foi realizada a contagem e sexagem dos indivíduos e preenchida a planilha de pré tombamento dos lotes. A grande maioria dos lotes analisados foram coletados no estado do Espírito Santo. Como resultado, dentre os 69 lotes da família Ocypodidae, a subfamília Ocypodinae está representada por duas espécies: *Ocypode quadrata* (Fabricius, 1787) (oito lotes) e *Uca maracoani* (Latreille, 1803) (15 lotes); Ucidinae conta com apenas uma espécie: *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) (seis lotes) e Gelasiminae, com maior riqueza e abundância, oito espécies: *Leptuca cumulanta* (Crane, 1943) (dois lotes); *L. leptodactyla* (Rathbun in Rankin, 1898) (dois lotes), *L. thayeri* (Rathbun, 1900) (20 lotes), *L. uruguayensis* (Nobili, 1901) (dois lotes); *Minuca burgersi* (Holthuis, 1967) (quatro lotes); *M. mordax* (Smith, 1870) (três lotes); *M. rapax* (Smith, 1870) (seis lotes) e *M. vocator* (Herbst, 1804) (um lote). Observa-se então que todas as espécies identificadas vivem exclusivamente em manguezais, com exceção de *O. quadrata* que vive em praias arenosas. Conclui-se que a incorporação da coleção ZUFES está contribuindo para a recomposição da Coleção de Carcinologia do Museu Nacional e que o trabalho de triagem, identificação e tombamento que vem sendo realizado para esta incorporação, reforça o compromisso do Museu Nacional/UFRJ com a preservação da biodiversidade e a valorização da memória científica nacional.

**Palavras-Chave:** Biodiversidade; Morfologia; Patrimônio científico.