



ANÊMONAS-DO-MAR (CNIDARIA: ACTINIARIA) DE ÁGUAS TRANSICIONAIS: UMA REVISÃO GLOBAL

YAGO ARAÚJO DE MELO;

Introdução: Ecossistemas de Águas Transicionais (ATs) podem ser definidos como ambientes tipicamente costeiros onde ocorre a mistura de água doce continental com água salina marinha. Por estarem mais sujeitos à modificação humana, esses ecossistemas demandam medidas protetivas mais incisivas, que levem em consideração a conservação da rica fauna que abrigam. Um ótimo exemplo de organismos que acessam as ATs são as anêmonas-do-mar (ordem Actiniaria), animais de constituição corporal delicada, porém altamente resistentes às mudanças físico-químicas da água. **Objetivo:** com o objetivo de realizar uma compilação robusta de todas as espécies de anêmonas-do-mar registradas em ATs, nós conduzimos uma ampla revisão almejando a melhor compreensão ecológica de populações nativas e exóticas em todo o mundo. **Materiais e métodos:** Para a coleta de registros, quatro bases de dados foram acessadas - ScienceDirect, Web of Science, Scopus e Google Scholar - onde foram aplicados os seguintes termos de busca para artigos de pesquisa, revisão ou capítulos de livro: (actiniaria OR "sea anemone") AND (brackish OR estuar* OR mangrove OR osmoconformer OR "transitional water"), sem restrição de idioma ou ano de publicação. Os títulos foram, então, exportados para a plataforma Zotero para remoção de duplicados e triagem dos metadados. **Resultados:** Os resultados preliminares apontam a coleta de 192 manuscritos, e o registro de 84 espécies de anêmonas, pertencentes a 17 famílias, distribuídas em todos os continentes, com exceção da Antártida. Os dois países com maior número de registros e de espécies computadas são os Estados Unidos e a Índia, provavelmente relacionado ao amplo esforço no histórico da pesquisa de Actiniaria das duas nações. Alguns resultados interessantes apontam que mais da metade das espécies coligidas são portadoras de acôncio, do grande grupo Metridioidea, e que das 11 espécies de actinários conhecidamente invasoras ao redor do mundo, 10 estão registradas em ATs. **Conclusão:** Através destes resultados, podemos inferir um maior número de registros de anêmonas-do-mar em ATs, devido à baixa descrição e detalhamento do ambiente de coleta, encontrados na grande maioria dos manuscritos e começar a se debruçar sobre o papel desse tipo de ambiente no recrutamento e dispersão de espécies de anêmonas-do-mar.

Palavras-chave: ANÊMONA-DO-MAR; ÁGUA SALOBRA; ESPÉCIES EXÓTICAS; SALINIDADE; REVISÃO DE ESCOPO.