

Guias de identificação de campo de espécies ameaçadas do estado de São Paulo

Kenzo Nakamura Trevisani Omaki¹
June Ferraz Dias²

RESUMO

De acordo com a lista de espécies ameaçadas da portaria MMA N° 148 de 7 de junho de 2022, e do Decreto N° 63.853 de 27 de novembro de 2018, os mais recentes sobre o estado de conservação da fauna brasileira, em âmbito nacional e para o estado de São Paulo, respectivamente, o litoral de São Paulo abriga mais de 70 espécies marinhas de peixes, raias e tubarões protegidas e ameaçadas de extinção. Entretanto, o estado ainda carece de guias de identificação simples e rápidos, que possam ser usados por agentes ambientais na identificação espécies ameaçadas em condições de campo como desembarques pesqueiros e apreensões, onde é necessária uma distinção rápida em muitos indivíduos, entre espécies permitidas e proibidas, quando houver. Em cenários em que muitas vezes a identificação baseada em características merísticas é impraticável e o uso exclusivo critérios variáveis como coloração e nome vernacular das espécies, que variam dependendo do estado físico em que o animal se encontra e a cultura do local que foi capturado, por exemplo, podendo resultar em erros na identificação. Com base nisso, foram elaborados um conjunto de guias com no máximo 20 páginas cada, subdivididos em 3 volumes, que tratam sobre as espécies protegidas de tubarões, raias e actinoptérígios marinhos, que habitam a zona costeira do estado e são capturados de maneira significativa. Os guias contêm instruções de fotografia e para fotoidentificação, morfologia geral das espécies ameaçadas, nome popular e características diagnósticas entre espécies similares, da maneira mais sucinta e precisa possível, evitando usar vocabulário técnico desnecessariamente e fornecendo apoio em caso de dúvida na identificação.

Palavras-chave: Elasmobranchii, espécies ameaçadas, Identificação, Teleostei.

¹ Graduando do Curso de **Oceanografia** da Universidade de São Paulo - USP, kenzo.omaki@usp.br;

² Professor orientador: Professor Doutor, Universidade de São Paulo - USP, junedias@usp.br.