

Navio militar filipino causa graves danos ao recife de coral na China

Beijing, 8 jul (Xinhua) -- A embarcação militar filipina que está ilegalmente encalhada na encosta da lagoa de Ren'ai Jiao desde 1999 causou graves danos à diversidade, estabilidade e sustentabilidade do ecossistema do recife de coral na área, de acordo com um relatório divulgado nesta segunda-feira.

Danos causados ao ecossistema do recife de coral

O Relatório de Pesquisa sobre os Danos ao Ecossistema do Recife de Coral pelo Navio Militar Ilegalmente Encalhado Ren'ai Jiao baseia-se uma pesquisa científica realizada abril deste ano sobre o ecossistema do recife de coral Ren'ai Jiao e suas áreas marítimas adjacentes.

A pesquisa constatou que o processo de encalhamento infligiu danos fatais ao ecossistema do recife de coral, e seu estado prolongado como encalhado inibiu muito o crescimento e a recuperação dos corais na área circundante.

A precipitação de metais pesados causada pela corrosão do navio, juntamente com a descarga de resíduos domésticos e esgoto pelo pessoal de bordo, causou danos duradouros à saúde dos corais.

A saúde do ecossistema do recife de coral também foi gravemente comprometida pelos resíduos de pesca descartados pelo pessoal de bordo e pelos barcos de pesca das Filipinas.

Métodos de pesquisa

A pesquisa foi realizada por sensoriamento remoto via satélite e investigação de campo.

Imagens de alta resolução de sensoriamento remoto por satélite capturadas de 2011 a 2024 foram usadas para inverter os tipos de substrato da plataforma de recife e para calcular a área rasa da plataforma de recife e vários tipos de substrato uma profundidade de 20 metros.

A pesquisa de campo foi realizada 18 estações ao longo das margens da plataforma do recife, envolvendo a avaliação de 75 parâmetros quatro categorias, nomeadamente comunidades de corais, organismos do recife, habitats e atividades humanas.

Impactos na cobertura de corais e na estrutura da comunidade de invertebrados bentônicos

De 2011 a 2024, calculou-se que a cobertura agregada de corais formadores do recife na plataforma do recife Ren'ai Jiao diminuiu aproximadamente 38,2%. A taxa de declínio na plataforma do recife ao redor do navio um raio de 400 metros atingiu cerca de 87,3%.

A estrutura da comunidade de invertebrados bentônicos Ren'ai Jiao está desequilibrada, especialmente na área ao redor do navio militar ilegalmente encalhado. As concentrações de metais pesados, fósforo inorgânico dissolvido e óleos são significativamente mais altas do que os registros históricos.

Conclusão

O relatório afirma que as Filipinas devem remover imediatamente a embarcação, eliminando assim a fonte de poluição e evitando mais danos contínuos e cumulativos ao ecossistema do recife de coral Ren'ai Jiao.

Aconteceu comigo dezenas de vezes: estou andando uma onda quando, do canto dos meus olhos vejo um formato preto vindo abaixo. Estar na Cidade Do Cabo – grande ponto quente para tubarões brancos - é difícil não assumir o pior; Mas medo logo dá alívio ao ficar claro que eu vou compartilhar a vaga com selo Cape fur s Vezen eles ficam tão perto você pode ver as bolhas seus bigodes!

Agora, nove focas testaram positivo para a raiva – o primeiro surto significativo da doença mamíferos marinhos do mundo - e pessoas como eu estão observando as águas ao longo desta costa de 600 quilômetros por uma razão diferente.

"Eu estava surfando outro dia, quando esse selo apareceu na programação [de surfistas] para o próprio sol", diz Gregg Oelofse, que é responsável pela gestão costeira do conselho da Cidade Do Cabo. "Normalmente os praticantes de Surf desfrutariam a interação; mas agora todos estavam remondo tão rápido quanto podiam fugir".

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: zebet retirar ses gains

Palavras-chave: **zebet retirar ses gains - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2025-01-15