PRESERVE A TERRA

2018

Illustration © Cathy Bleck

2018

Preserve a Terra

protejа as espécies marinhas dos detritos oceânicos

Albatrozes e pelicanos planam acima dos oceanos. Papagaios-do-mar habitam falésias costeiras. Peixes-boi, tartarugas-do-mar e muitas outras criaturas nadam no fundo do mar. Todas são únicas e insubstituíveis. No entanto, nosso lixo, especialmente o plástico, ameaça seu bem-estar.

Nossos oceanos não são isolados. São ecossistemas interconectados. Eles cobrem mais de 70% da superfície terrestre e detêm cerca de 97% do abastecimento de água do mundo.

O lixo plástico é um problema sério em oceanos e vias fluviais em todo o mundo. Não é apenas feio; é tóxico para os animais — inclusive os humanos.

As milhões de toneladas de dejetos plásticos lançados no oceano ou que passam por bueiros até chegar ao mar a cada ano não desaparecem. Sacos plásticos, tampas de garrafas, pontas de cigarros, garrafas e itens maiores acabam parando em praias de ilhas remotas outrora intocadas.

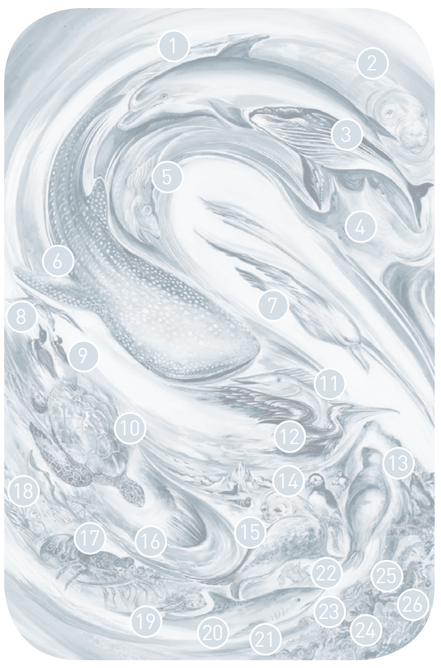
Animais marinhos — plânctons microscópicos, pássaros e os peixes que comemos — ingerem dejetos plásticos por confundi-los com alimentos. O plástico enche seus estômagos, não deixando espaço para alimentos de verdade. Eles morrem de fome. Os produtos químicos nesses plásticos são absorvidos pelo organismo dos animais marinhos e, consequentemente, entram na cadeia alimentar.

Os microplásticos são outro perigo. Estudos mostram que os detritos plásticos não são biodegradáveis, mas são reduzidos a partículas microscópicas que flutuam como um nevoeiro na maioria dos oceanos.

Os organismos marinhos que filtram a água e servem de alimento para outros peixes, ingerem esses microplásticos com seus alimentos. Os organismos filtrantes variam desde os pequenos crustáceos *krill* até baleias. Eles nutrem espécies populares de frutos do mar; portanto, o que eles comem pode parar no seu prato.

Materiais de pesca abandonados — redes, armadilhas, boias — flutuando nos oceanos também matam animais marinhos por ficarem emaranhados ou presos neles. Isso é chamado de "pesca fantasma".

Todos os dias você descarta objetos que podem ameaçar vidas. Pense nisso.



1 Golfinho nariz-de-garrafa
2 Peixe-boi
3 Baleia
4 Arraia-manta
5 Eglefim
6 Tubarão-baleia
7 Albatroz
8 Pardela-do-Mediterrâneo
9 Mergulhão
10 Tartaruga-do-mar
11 Cavala-wahoo
12 Pelicano
13 Foca-monge havaiana
14 Papagaio-do-mar
15 Lobo-marinho-antártico
16 Plâncton
17 Lagosta
18 Manta-diabo
19 Camarão
20 Galha-branca-oceânico
21 Mexilhão
22 Sapateira-do-pacífico
23 Siri-azul
24 Coral
25 Cavalo-marinho
26 Ovas de peixe

Departamento de Estado dos EUA
Bureau de Programas de Informações Internacionais

Ilustração: Cathy Bleck. Imagens: Shutterstock.com