

Sob efeito de drogas, peixes demonstram mais ousadia

Categories : [Notícias](#)

Manaus, AM - Se por algum acaso durante uma pescaria, os peixes demonstrarem um comportamento anti-social, estiverem se aventurando longe de esconderijos e dispostos a devorar o que encontrar pela frente, é melhor desconfiar: pode ser o efeito de drogas. Não que eles busquem por vontade própria substâncias proibidas ou de uso controlado, na verdade são vítimas das drogas usadas e excretadas por seres humanos.

Tudo bem, não é fácil notar esta mudança no comportamento entre uma fígada e outra, mas uma pesquisa científica comprovou que isto pode e talvez já esteja acontecendo. Os efeitos de uma droga utilizada para reduzir a ansiedade em humanos, o [Oxazepam](#), foram testados em peixes pelo biólogo Tomas Brodin e seus colegas da Universidade Umeå, que fica lá na Suécia. Em laboratório, eles submeteram percas ([Perca fluviatilis](#)) às mesmas quantidades da droga encontradas em rios do país nórdico. Detalhe, os sistemas de tratamento de esgoto não são capazes de evitar que a droga chegue aos cursos d'água.

Os resultados do estudo estão sendo publicados na edição de 15 de fevereiro da revista Science. "Só peixes que foram expostos a Oxazepam ousaram deixar refúgios seguros e buscar áreas potencialmente perigosas", explicou Brodin. "Em contraste, os peixe não expostos ficaram escondidos em seus refúgios. Peixes expostos pareciam muito menos estressados ??e com menos medo, comportando-se mais calmamente e com mais ousadia", completou.

Os peixes expostos forrageavam mais, o que segundo os pesquisadores pode alterar a composição de espécies e levar a mudanças ecológicas, como o aumento de algas. O comportamento anti-social dos peixes expostos à droga ficou evidenciado com o distanciamento que tomaram em relação ao grupo, o que aumenta o perigo de se tornarem vítimas de um predador. "Percas que foram expostas a Oxazepam perderam o interesse em sair com o grupo, e algumas até mesmo se hospedaram o mais longe possível do grupo", conta o pesquisador.