

## Eels Escapam do Corpo de Peixes Predadores no Japão

A história soa como o enredo de um filme de terror – um predador engole **cbet imagem** presa, mas a criatura consegue furar o corpo de seu captor. Parece que as enguias japonesas fazem exatamente isso.

Cientistas no Japão descobriram que quando engolidas por um peixe dorminhoco escuro, as enguias podem escapar.

Em uma manobra semelhante à técnica de fosbury flop de salto **cbet imagem** altura, as enguias retrocedem no trato digestivo do peixe predador **cbet imagem** direção ao esôfago, empurram a cauda através das branchias e completam **cbet imagem** tentativa de fuga puxando a cabeça para fora.

Os pesquisadores disseram que inicialmente assumiram que as enguias estavam escapando do predador pela boca.

"No entanto, assistir à desesperada fuga das enguias do estômago do predador para as branchias foi realmente surpreendente para nós", disse Yuha Hasegawa, autor principal da pesquisa da Universidade de Nagasaki.

### Método de Escape das Enguias

Escrevendo no journal Current Biology, a equipe relata como começou com 104 enguias japonesas. Os pesquisadores colocaram uma enguia de cada vez **cbet imagem** um tanque que também continha um peixe dorminhoco escolhido entre 11.

As enguias receberam enxofre de bário injetado **cbet imagem** seu abdômen e cauda, o que permitiu que uma enguia engolida fosse rastreada usando um sistema de  $\{sp\}$  de raios-X.

A equipe registrou 32 enguias sendo capturadas e engolidas pelo peixe predador. Algumas entraram completamente no estômago do predador e foram observadas circulando, supostamente procurando uma saída.

Nove enguias que foram engolidas conseguiram se soltar, empregando uma abordagem da cauda para a frente.

"Os peixes predadores não sofreram danos. No entanto, as enguias que conseguiram escapar às vezes mostraram sinais de abrasões", disse Hasegawa.

Não todas as enguias tiveram sucesso. Quatro conseguiram sair da branchia do predador, mas não completaram **cbet imagem** saída, enquanto duas falharam porque apunhalaram suas caudas na direção do ânus do predador **cbet imagem** vez de seu esôfago.

### Descobertas da Pesquisa

A equipe afirma que suas descobertas são um primeiro. Embora estudos anteriores tenham observado outras espécies de enguias morrendo enquanto tentavam escapar dos estômagos de predadores, o último estudo mostra que as enguias japonesas escaparam vivas.

"Até o momento, a enguia japonesa é a única espécie de peixe confirmada para ser capaz de escapar do trato digestivo do peixe predador depois de ser capturada", disse Yuuki Kawabata, outro autor da pesquisa.

Os pesquisadores adicionam que a forma alongada das enguias pode ter ajudado **cbet imagem**

fuga, aumentando a chance de **cbet imagem** cauda permanecer no esôfago do predador quando engolida de cabeça para baixo. Eles estão agora planejando explorar fatores específicos que podem estar envolvidos **cbet imagem** uma fuga bem-sucedida, com experimentos envolvendo outras enguias e peixes com uma forma corporal semelhante.

"Antes de capturar o primeiro {sp} de raios-X, nós nunca imaginamos que as enguias pudessem escapar do estômago de um peixe predador", disse Hasegawa.

Aqui estão, diz Serhii Plokyi não há muitas histórias divertidas para sair da guerra entre a Rússia e **cbet imagem** Ucrânia nativa. Mas ele só podia rir de um item das notícias na semana passada! Diante da perspectiva de forças ucranianas avançando através das fronteiras **cbet imagem** direção a uma usina nuclear russa, o ministério pediu intervenção urgente pela Agência Internacional para Energia Atômica (AIEA).

Dada a conduta da Rússia nos últimos dois anos – bombardeando e apreendendo à força o centro de energia ucraniano **cbet imagem** Zaporizhzhia, ocupando por um tempo as instalações contaminadas no Chernobyl com total desrespeito pelos riscos envolvidos.

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: cbet imagem

Palavras-chave: **cbet imagem - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-12