Postado em 14/10/2013

Espécie de camarão europeu mata crustáceo exótico, sugere estudo



Pesquisadores da Universidade Queen, em Belfast, descobriram uma "arma natural" para **combater uma espécie invasora de camarão**, proveniente dos Estados Unidos, que invadiu rios e lagos da Europa.

De acordo com um estudo divulgado nesta semana no periódico científico *NeoBiota*, os camarões nativos da Europa matam a espécie intrusa, considerada mais fraca, e evitam a **proliferação dos animais exóticos**.

Esse método foi denominado pelos cientistas como **"resistência biótica"**, ou seja, uma resposta da própria natureza para a entrada de espécies exóticas.

Eles obtiveram o resultado a partir de observações feitas no continente. Eles verificaram que o crustáceo *Crangonyx pseudogracilis*, o intruso, só conseguia se desenvolver em ambientes onde não havia presença de camarões nativos, como o *Gammarus pulex* e o *Gammarus dueben*.

Segundo a investigação científica, o combate natural ajuda a evitar novas invasões e **danos às culturas do camarão na Europa**, que poderiam causar perdas para a biodiversidade e prejuízos bilionários para a economia.

Os autores devem realizar outros trabalhos na Irlanda, Inglaterra, Canadá e África do Sul para entender como as espécies nativas e invasoras interagem e, com isso, obter um resultado para combater a proliferação de espécies não nativas.

Fonte: G1