

Một nghi vấn rùng rợn trong khoa học: liệu nhân loại sẽ trở thành... phần nào hơn?

Tác Giả: Háng Quang theo Popular Science
Thứ Sáu, 05 Tháng 3 Năm 2010 06:35

Trông không ra trông mà mái cũng chùng là mái, bọ phởn sinh đực cõa các chàng cá trông sinh sỡn ...



Bạn hãy nhìn các giòng sông. Ngày xưa văn hào Đức Hermann Hess viết một quyển sách trứ danh “Câu Chuyện Giòng Sông” làm nức náo bao tâm hồn muôn tìm chân lý tối thâm.

Bây giờ bạn hãy nhìn các giòng sông và hãy sợ hãi. Tối sao? Khoa học thế kỷ 21 khám phá một nghi vấn rùng rợn là các chất thải công nghiệp đổ vào sông ngòi khắp thế giới khiến ng nhúng gây ô nhiễm, mà còn là thềm phởn cõa một hiện tượng cõc kỳ lạ, đó là biến các giòng đòng vật tự nam ra nữ, tự giòng đực ra giòng cái, bắt đầu là các loài cá!

Tiếng kêu thốt là “intersex”, tức các chú cá “đực đực lưỡng tính”, trông không ra trông mà mái cũng chùng là mái, bọ phởn sinh đực cõa các chàng cá trông sinh sỡn ...trông cõa các nàng cá mái không bao giờ náo, thềm mõi là đáng nói!

Thốt đầu người ta cõc lưỡng tính loài cá bass da đen cõa sông ngòi không bõ, nhúng một khỏo sát mõi cho thấy chùng nhúng chúng bõ hiện tượng này chi phõi, mà còn või số lưỡng tính khá nhiũ u náo.

Hiện tượng đang làm các khoa học gia hết sức lo ngại cho một cõc ô nhiễm cõa sông ngòi và có thềm hãm đũa đũa nhiũ loài thềm sỡn náo cõc ngũt khác. Chính cõc quan U.S. Geological Survey đã tiến hành thăm dò trong 9 năm, lãn đầu tiên cung cõp số cá “intersex” trong các sông ngòi Hoa Kỳ.

Có đũa 44% loài cá bass miũng to và miũng nhũ khi đũa cõc giõi phũ cho thấy chúng là giòng “intersex”, nhúng riêng đũa või các bass miũng to thì đũa 91% các chàng cá trông đã bõ nhũ hũng rõi.

Trong số 9 sông lãn Mĩ có đũa 8 giòng sông có vãn đũa vì 34 trong số 111 đũa đi mõi hũ lãn cõa chúng đũa có cá intersex, theo số liệu cõa toán đũa tra thuũ cõc quyển chũ hũ cõa nhà sinh hũc Jo Ellen Hinck. Các sông ngòi vùng đõng nam Hoa Kỳ là bõ nũng nhũt.

Hinck trũm ngâm: “Bây giờ là lúc chúng ta cõn phõi hiũ cho lưỡng tính tự nhiên chũn gì đã xảy ra”. Các nhà khoa học vãn chũa rõ liệu số cá biến thành vô sinh này một ngày kia có thềm làm cá bass và nhiũ loài khác bõ tuyũt chũng hay không.

Thềm phỏm đũa tiên có thềm chính là cái toilet cõa con người. Náo cõc thềm dù đã đũa cõ lý đũa cõ tuôn vào sông ngòi chũa đũa các thành tũ làm gián đũa chũt nõi tiũt cõa cá. Các EDCs này bao gũm cõ các hóa chất đũa cõ phỏm, thuũ cõ trũ sâu và các hormones. Ngay cõ või số lưỡng tính nhũ, EDCs cũng làm đũa lãn hũ thũng sinh sỡn cõa cá.

Các nhà khoa học chũn một cái hũ nhũ, bõ khóa lãn, làm thí nghiũm. Trong 7 năm, hũ đũa vào hũ lãn i estrogen tự nhũ hũp đũa trong lãn thuũ cõ ngũa thai. Sau đũa hũ khám phá toàn bõ cá trông cõa hũ đã biến thành cá mái!

Một nghi vấn rùng rợn trong khoa học: liệu nhân loại sẽ trở thành... phôi nơ hốt?

Tác Giả: H&ng Quang theo Popular Science
Thứ Sáu, 05 Tháng 3 Năm 2010 06:35

Ngoài ra các chất thải nông nghiệp cũng có vai trò nào đó. Một nhà sinh vật khác là giáo sư Vicki S.Blazer, đã khám phá 100% cá bass miền sông Shenandoah River đã biến thành “intersex”. Vùng này có nhiều trại nuôi gà và bò lợn.

Ngoài ra Blazer cho biết loài cá bass này hiện có hàm lượng nhiều mầm rết yểu tử.

Trong 2 năm 2004 và 2005, có đến 80% loài cá bass miền sông nói trên chết. Giáo sư Blazer cho hay bệnh huyết cầu trùng đã khiến nhiều cá chết khi chúng không sao chữa nổi.

Cái nguy hiểm tàng là nhiều nguồn ô nhiễm công nghiệp sông ngòi đã được xử lý. Các thành tố EDCs đã tác động vào cá, rết có thể sẽ tác động vào hàm lượng tiệt trùng chất kháng sinh.

Vào tháng 9 năm 2009, liên đoàn tiên công quan EPA về môi trường đã liệt kê ra 9 hormones có thể là chất gây nhiễm trong nước công nghiệp chúng ta, nhưng EPA không kết luận là liệu ô nhiễm công nghiệp chúng có nguy hiểm hay không.

Mae Wu, chuyên gia thu hoạch đội ngũ Natural Resources Defense Council, nhận xét: “Một hóa chất thì có thể không sao, nhưng hàng chục hóa chất là chuyên khác nhau. Chúng ta không biết chúng tác động ra sao đến con người”.

Chúng ta nên nghĩ tới việc vì hóa chất mà cá đẻ giống trong sông ngòi cũng đến con người phải ưu tiên tẩy sạch nước công nghiệp sông để uống rảnh. Nếu không...