

Zanieczyszczenia zmieniają ryby w zwierzęta transpłciowe

5 lipca 2017

Środki antykoncepcyjne, środki czyszczące i inne artykuły gospodarstwa domowego spłukiwane kanalizacją i toaletami wpływają na płęć samców ryb.

Chemikalia w tych substancjach działają na ryby w podobny sposób jak na ludzi hormon estrogenu, prowadząc do wytwarzania zarówno kobiecych jak i męskich cech. Substancje chemiczne, które wpływają na co najmniej jedną piątą samców ryb, prowadzą do zmniejszenia produkcji nasienia, a także do wyzwalania produkcji jaj.

Eksperti z Uniwersytetu w Exeter stwierdzili, że 20 procent ryb słodkowodnych w 50 różnych miejscach w Wielkiej Brytanii miało wyższe cechy kobiece. Odkryli również, że potomstwo tych ryb jest bardziej podatne na zmiany chemiczne.

Substancje chemiczne powodujące takie efekty są często spłukiwane toaletami i znajdują się w pigułkach antykoncepcyjnych, środkach czyszczących, tworzywach sztucznych oraz kosmetykach.

Na podstawie: DailyMail.co.uk

Źródło: PrisonPlanet.pl