

Wissen

## Erbgut des Quastenflossers entschlüsselt



Quastenflosser © dpa

So richtig spektakulär sieht dieser Knochenfisch zunächst nicht aus: Er hat sechs Ruderflossen, darunter Brust-, Bauch-, Rücken- und Afterflossen. Alle in Quastenform. Daher sein Name: Quastenflosser. Ansonsten sieht er aus wie ein Fisch eben aussieht. Tatsächlich aber er als vielleicht einzig wahres lebendes Fossil. Fossile sind nämlich eigentlich Zeugnisse „VERGANGENEN“ Lebens. Doch dieser Fisch lebt – und hat schlappe 300 Millionen Jahre auf dem geschuppten Buckel. Ein wahrhaft antiker Zeitgenosse...

Jetzt wurde sein Erbgut entschlüsselt. Daran mitgewirkt hat Axel Meyer Professor für Zoologie und Evolutionsbiologie an der Uni Konstanz...