

“Einfache” Korallen super komplex!



Je komplexer das Lebewesen, desto komplexer das Genom(Erbanlagen)

Diese Theorie der Biowissenschaften und der Evolutionsbiologen hat nun ein internationales Team von Molekularbiologen entkräftet. Bei der Untersuchung “einfacher” Meeresbewohner wie der Seeanemone „Nematostella vectensis” und der Baumkoralle „Acropora millepora” fanden die Forscher heraus, dass die beiden Vertreter aus der Gruppe der Nesseltiere nicht nur über ähnlich viele Erbanlagen verfügen wie Maus und Mensch; unter den mehr als 20 000 Genen der Seetiere entdeckten sie sogar solche, die sich sonst ausschließlich in Pflanzen und Pilzen finden.

Quelle: Der Spiegel 51/2005 Seite 132

Name: _____ Datum: _____ Kl. ____ Fach: _____