Niesamowita krewetka i inne zwierzęta

Zwierzęta postrzegają świat w różnych kolorach. Na przykład oczy motyli są zbudowane inaczej niż ludzkie, dzięki czemu widzą one dodatkowe pasmo widma – ultrafioletowe. Nasze ulubione zwierzęta domowe – psy również widzą inaczej, ponieważ mają w oczach tylko dwa czopki odpowiedzialne za widzenie dwóch kolorów: żółtego i niebieskiego, dlatego świat postrzegają w barwach znanej piosenki zespołu 2 plus 1 Chodź, pomaluj mój świat.

Zwierzęciem o najciekawszych oczach jest krewetka modliszkowa. Każde jej oko potrafi symultaniczne generować trzy obrazy i interpretować je w tym samym czasie. Dodatkowo posiada ona największą w całym królestwie zwierząt liczbę pałeczek odpowiedzialnych za widzenie różnych fal elektromagnetycznych. Na przykład psy posiadają dwie pałeczki, natomiast krewetka modliszkowa może ich mieć od 12 do 16. Niestety w żaden sposób nie możemy sobie wyobrazić palety barw, które może widzieć to niesamowite zwierzę. Dzięki sześciu obrazom na raz, na których może skupić się jednocześnie jest jednym z najniebezpieczniejszych drapieżników w przyrodzie.