

# Naujausi biologijos atradimai

Vygandas Kelertas



**Šaltiniai: iliustrotasismokslas.lt, io9.com, ibtimes.com.**

## Akla žuvis geba skaičiuoti

Somalia urvinė žuvis - tai akių neturinti žuvis kuri nustebino mokslininkus, - net būdama akla, ji geba skaičiuoti daiktus

Darydami eksperimentą mokslininkai žuvį įleido į baseiną, kurio abiejuose kraštuose buvo po lazdelių rinkinį. Maistas buvo padedamas toje pusėje, kur daugiau pagaliukų, žuvis išmoko maisto ieškoti ten kur daugiau pagaliukų.

Mokslininkai nėra tikri, kaip jai pasisekė tai padaryti, bet ji yra pirmoji žuvis, kuri parodė savo gebėjimą skaičiuoti.





Somalio urvinės žuvis

## Zebras dryžuotas dėl musių

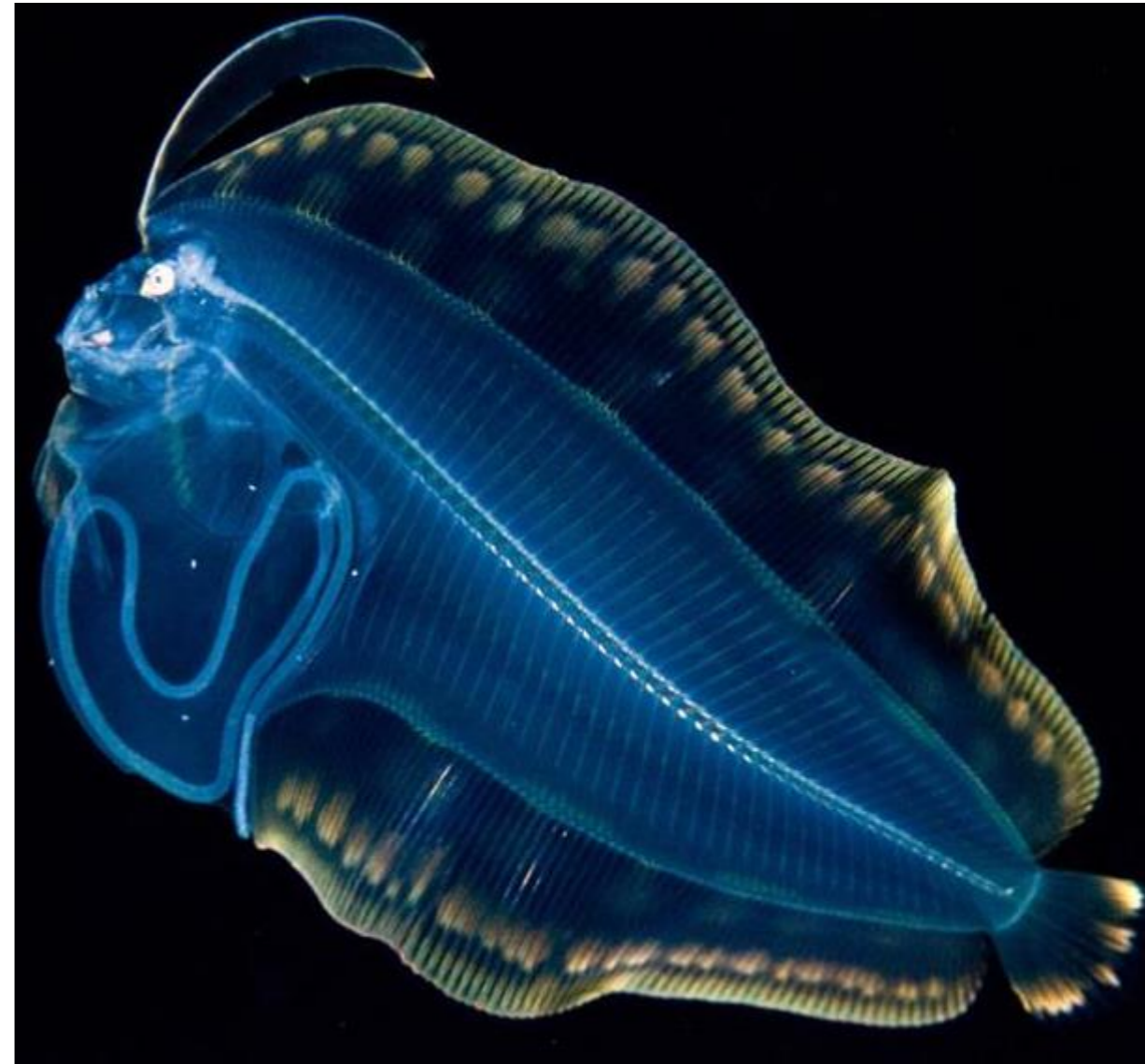
Daug metų mokslininkai bandė sužinoti - kam zebrams reikalingi dryžiai? Atlikus naują tyrimą buvo nustatyta, kad dryžiai reikalingi apsisaugoti nuo musių. Ištirta, kad musės vengia dryžius kurie zebrams yra naudingi.



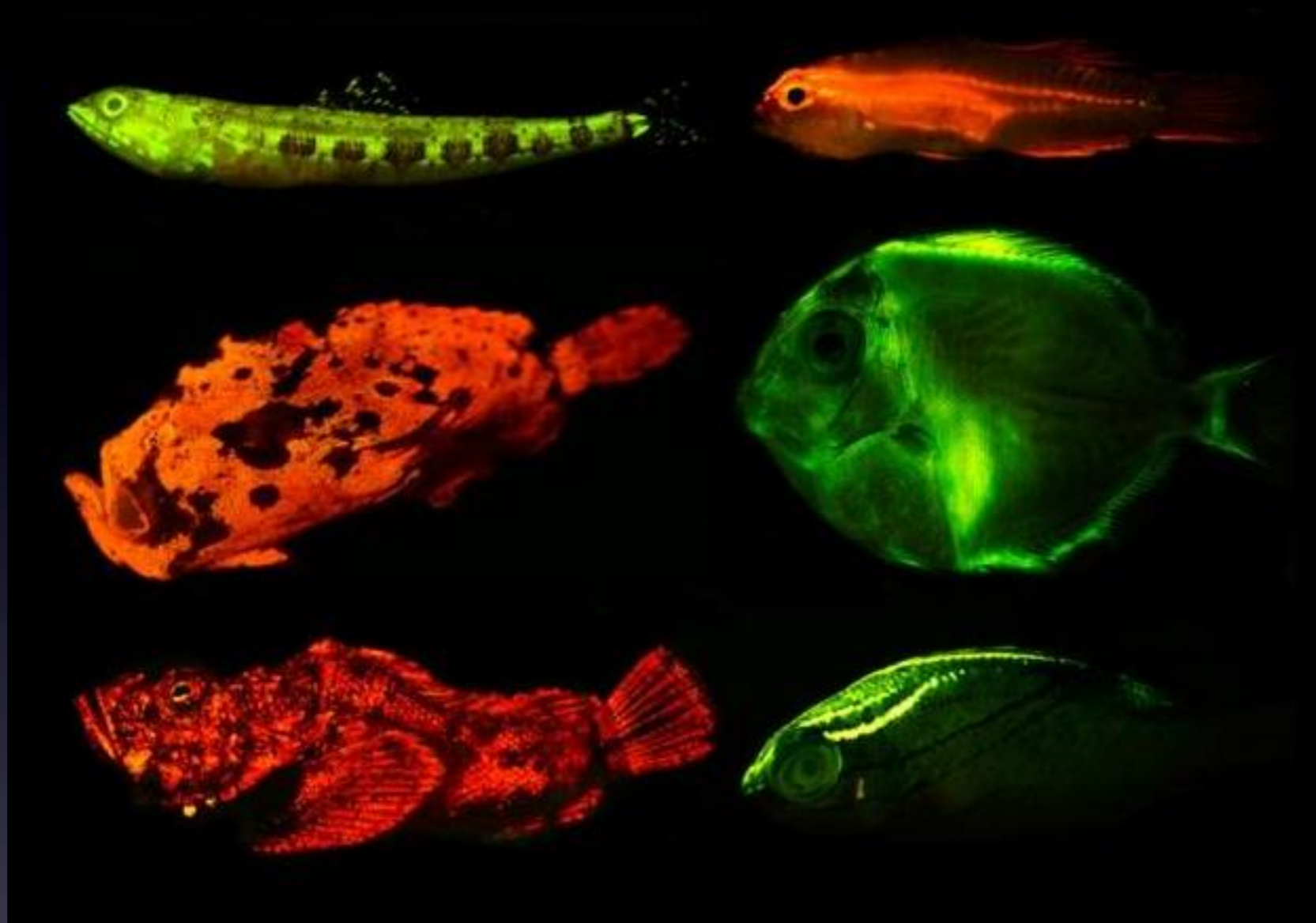
## Vandenynus nušviečia stebėtinai daug žuvų

Per penkias ekspedicijas į Bahamus JAV biologai nustatė 180 vandenyno gelmes nušviečiančių žuvų rūšis.

Biofluorescencija žuvims pasitaiko dažniau, nei manyta. Biofluorescencija vyksta, kai žuvis sugeria šviesą, o vėliau ją išskiria kitokios spalvos pavidalu. Biologai žuvis apšvietė mėlyna šviesa, o rezultatas buvo labai spalvingas. Spalvos žmogaus akiai yra nematomos, bet specialiais fotoaparato filtrais mokslininkams pavyko biofluorescencijuojančias žuvis nufotografuoti. Šviesa žuvims reikalinga maskuotis ar poruotis.







Naujas tyrimas atrado daugiau nei 180 žuvų kurios gali švytėti.

Ačiū už dėmesį!

**Šaltiniai: [ilustruotasismokslas.lt](http://ilustruotasismokslas.lt), [io9.com](http://io9.com), [ibtimes.com](http://ibtimes.com).**