

Naukowcy podważyli inteligencję wielorybów

12 listopada 2013

Naukowcy, wśród których znaleźli się również islandzcy specjaliści z Uniwersytetu Islandzkiego, przeprowadzali badania nad mózgiem wielorybów koncentrując się na tej jego części, która odpowiada za przechowywanie wspomnień.

Jak się okazało, wyniki badań wykazały, że zwierzęta te nie mają tak dużych zdolności w przechowywaniu wspomnień jak uważano wcześniej. Wynika to z tego, że ten obszar mózgu, który za to odpowiada jest bardzo mały.

Mózgi wielorybów zostały porównane z mózgami innych ssaków, badacze sprawdzali wielkość tej części mózgu, która jest związana z przechowywaniem wspomnień.

„Okazuje się, że ten obszar jest bardzo mały w mózgach płetwali karłowatych, u morświnów i delfinów” – powiedział jeden z naukowców Karl Ągir Karlsson, w rozmowie z ruv.is.

Powodem tego może być m.in. to, że wieloryby bardzo mało śpią i nie mają możliwości zregenerować swoich komórek nerwowych w tej części mózgu, w przeciwieństwie do innych ssaków.

„Najbardziej oczywistą interpretacją tego odkrycia może być to, że ssaki, które nie mogą zapamiętać nowych zdarzeń mają problem z tworzeniem wspomnień. To odkrycie zaprzecza powszechnie panującemu wśród ludzi przekonaniu, że wieloryby są inteligentne” – mówił Karl Ągir.

Wyniki badań zostały niedawno opublikowane w magazynie naukowym Brain Structure and Function, poświęconym badaniom nad mózgiem, ale wcześniej wiele czasopism odmówiło publikacji tego artykułu.

„Przypuszczam, że redaktorzy mogli pomyśleć, że publikowanie

tego typu badań może być moralnie złe i może być uzasadnieniem dla połówów wielorybów” – dodał Karl Aegir.

Źródło: [Iceland News Polska](#)