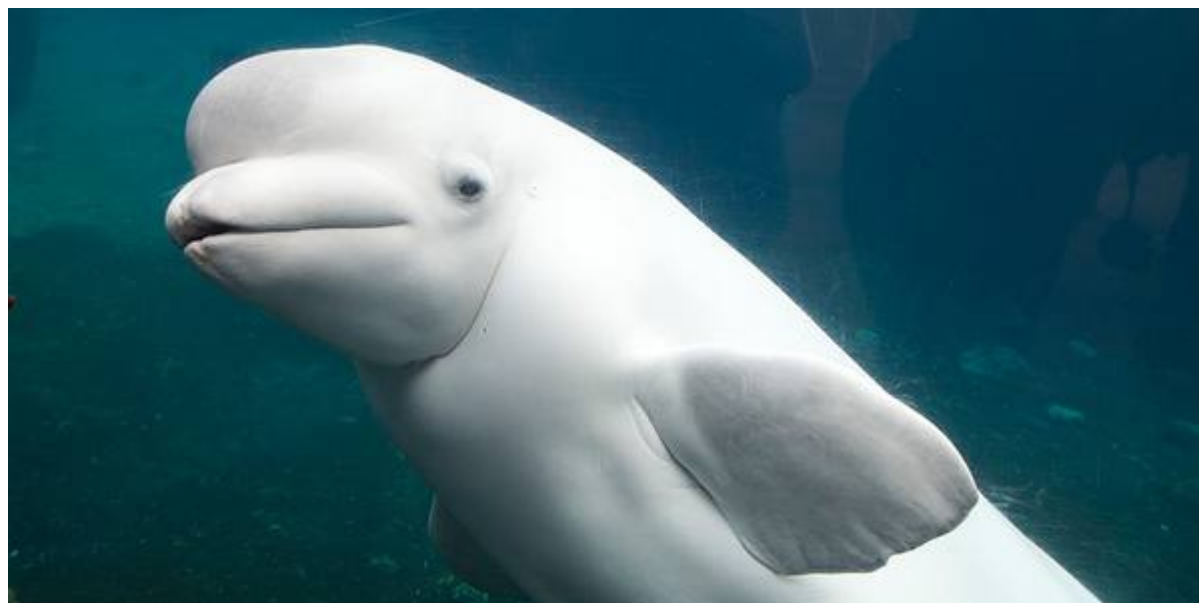


Białucha nauczyła się naśladować język delfinów

7 listopada 2017

Białucha arktyczna zaskoczyła naukowców, bo po umieszczeniu w akwarium delfinów butlonosych nauczyła się ich pogwizdywać i klikania.



Białucha została przeniesiona do delfinarium Koktebel na Krymie w listopadzie 2013 r. Miała wtedy 4 lata.

Mimo początkowych trudności szybko zintegrowała się ze stadem delfinów, złożonym z dorosłego samca, 2 dorosłych samic i młodej samicy.

Jak donoszą Elena Panowa i Aleksandr Agafonow z Rosyjskiej Akademii Nauk, autorzy publikacji z pisma „Animal Cognition”, zwierzę zaczęło naśladować delfiny, a później zatraciło białuchową sygnaturę akustyczną.

„Dwa miesiące po umieszczeniu białuchy w nowym akwarium zauważyliśmy, że zaczęła naśladować gwizdy delfinów, a jeden z typów jej zawołań zanikł.”

Zespół zebrał 90 godzin nagrań. W pierwszych dniach po

przybyciu samica wydawała dźwięki typowe dla swojego gatunku, 2 miesiące później „mówiła” już wyłącznie po delfiniemiu. Rosjanie podkreślają, że wydawała gwizdy sygnaturowe poszczególnych butlonosów, które niekiedy porównuje się do imion. Zarzuciła zaś emitowanie białuchowych zawołań, spełniających rolę meldowania/potwierdzania obecności. Po roku od przeprowadzki proporcja zawołań przypominających delfinie była taka sama jak po 2 miesiącach.

Analiza nagrań z okresu przed i po wprowadzeniu samicy białuchy pokazała jednak, że tylko ona regularnie naśladowała wokalizacje, a delfiny już nie. „Zidentyfikowaliśmy tylko jeden przypadek, kiedy delfiny generowały krótkie zawołania, które nie miały identycznych parametrów, a tylko przypominały wokalizacje białuchy”. Wg naukowców, można to wyjaśnić różnicami dot. warunków społecznych. Białucha była w mniejszości i to ona musiała się dostosować.

Choć białucha potrafi naśladować delfiny, nie wiadomo, czy rozumie ich język.

Autorstwo: Anna Błońska

Zdjęcie: [12019](#) (CC0)

Na podstawie: DailyMail.co.uk

Źródło: [KopalniaWiedzy.pl](#)