

Biolodzy odkryli, że słonie mówią do siebie po imieniu

8 września 2023

Naukowcy z Colorado State University dokonali fascynującego odkrycia w zakresie komunikacji słoni afrykańskich. Nowe badania sugerują, że te majestatyczne stworzenia mogą używać specyficznych dźwięków, które działają jak imiona, aby rozpoznawać i komunikować się z innymi słoniami w ich grupie.



Eksperymenty przeprowadzono na dzikich słoniach w Kenii, zarówno w ekosystemie Samburu, jak i w Parku Narodowym Amboseli. Naukowcy zarejestrowali i przeanalizowali setki unikalnych dźwięków, które słonie kierowały do konkretnych członków swojej rodziny. Analiza wykazała, że te dźwięki były konsekwentnie używane w odniesieniu do konkretnych słoni, sugerując, że mogą one służyć jako formy identyfikacji.

Jednak to, co uczyniło to odkrycie naprawdę wyjątkowym, to fakt, że te „imiona” nie były po prostu naśladowaniem dźwięków wydawanych przez same słonie. W przeciwieństwie do niektórych gatunków, takich jak delfiny, które rozpoznają i reagują na własne sygnały głosowe, słonie wydają się używać tych dźwięków jako formy adresowania.

Dodatkowe testy, w których odtwarzano nagrania tych dźwięków, potwierdziły, że słonie rozpoznają te specyficzne sygnały i reagują na nie. Kiedy słyszeli „swoje imię”, zbliżali się do źródła dźwięku i odpowiadali na nie.

Zrozumienie tego zachowania wymaga uwzględnienia społecznej natury słoni. Te zwierzęta często dzielą się na mniejsze grupy i komunikują się na odległość za pomocą różnych dźwięków. System „imion” mógłby pomóc w utrzymaniu kontaktu i koordynacji, zwłaszcza gdy są one poza zasięgiem wzroku.

To badanie rzuca nowe światło na złożoność komunikacji wśród słoni i podkreśla ich zdolność do tworzenia i utrzymywania silnych więzi społecznych. Takie odkrycia nie tylko zwiększają naszą wiedzę o tych wspaniałych stworzeniach, ale także podkreślają potrzebę ich ochrony i zrozumienia.

Zdjęcie: [12019](#) (CC0)

Źródło: ZmiaNynaZiemi.pl