

Il sonar del delfino

IT - B2 - <https://italianoconmartin.com/letture/il-sonar-del-delfino.html>



Il sonar del delfino - livello B2

Lessico scientifico

L'ecolocalizzazione dei delfini è un sistema di percezione acustica estremamente raffinato.

Il delfino emette click, li concentra attraverso una struttura grassa nella fronte chiamata melone e riceve molte vibrazioni attraverso la mandibola inferiore.

Il dettaglio più interessante è che l'eco cambia non solo con la distanza, ma anche con forma, dimensione, materiale e struttura interna dell'oggetto.

Per questo un delfino può distinguere due cilindri quasi identici se le loro pareti hanno uno spessore leggermente diverso. In studi classici si parla di differenze intorno a 0,23 millimetri.

Non è solo "sentire un ostacolo": è interpretare un profilo acustico complesso, quasi come leggere una firma sonora.

Scheda lessico

percezione acustica, vibrazione, mandibola, profilo acustico, firma sonora

Scheda attiva

- Esprimi un'opinione usando inoltre , tuttavia o infatti .
- Spiega la differenza tra vedere un oggetto e ricostruirlo con il suono.



Italiano con Martin

italianoconmartin.com