स्पर्म व्हेल

[स्रोत: हिंदुस्तान टाइम्स](#)

हाल ही में **स्पर्म व्हेल (फिसिटर मैक्रोसेफालस- Physeter macrocephalus)** की जाँच करने वाले शोधकर्त्ताओं ने पहली बार उनके संभावित संचार तरीकों के मूलभूत पहलुओं को रेखांकित किया है।

- स्पर्म व्हेल संचार और इकोलोकेशन उद्देश्यों के लिये शिकार पर नज़र रखने में सहायता के लिये, जल के **रैपिड क्लिक** का उपयोग करते हैं, जो एक असाधारण तेज़ ज़िपर की आवाज़ जैसा होता है।
    - These clicks are thought to constitute a **"phonetic alphabet"** enabling the whales to construct words and phrases.
    - ऐसा माना जाता है कि ये क्लिक एक **"ध्वन्यात्मक वर्णमाला"** का गठन करते हैं जो व्हेल को संचार करने में सक्षम बनाता है।
- स्पर्म व्हेल गहरे नीले-भूरे या भूरे रंग की होती है, जिसके पेट पर सफेद धब्बे होते हैं।
    - वे **टूथेड-व्हेल्स (दाँतेदार व्हेलों) में सबसे बड़ी होती हैं और किसी भी समुद्री स्तनपायी जीवों में इनका व्यापक वैश्विक वितरण** सबसे ज़्यादा होता है।
    - ये विश्व भर में **समशीतोष्ण और उष्णकटिबंधीय जलीय क्षेत्रों** में पाए जाते हैं।
    - उनके पास किसी भी जीव की तुलना में **सबसे बड़ा मस्तिष्क** होता है और वे लगभग 10 व्हेलों वाले **मातृसत्तात्मक समूहों** में रहती हैं।
    - उन्हें **IUCN रेड लिस्ट** में **असुरक्षित** के रूप में सूचीबद्ध किया गया है, जो **CITES के परिशिष्ट I में उल्लिखित है और वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची 1** में शामिल है।

और पढ़ें: सपरम वहेल

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/sperm-whales-1