

स्परम व्हेल

स्रोत: हदुस्तान टाइम्स

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

- स्परम व्हेल संचार और इकोलोकेशन उद्देश्यों के लिये शिकार पर नज़र रखने में सहायता के लिये, जल के **रैपडि क्लिक** का उपयोग करते हैं, जो एक असाधारण तेज़ ज़पिर 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 किये क्लिक एक "**ध्वन्यात्मक वर्णमाला**" का गठन करते हैं जो व्हेल को संचार करने में सक्षम बनाता है।
- स्परम 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 उष्णकटबिन्धीय जलीय क्षेत्रों** में पाए जाते हैं।
 - उनके पास किसी भी जीव की तुलना में **सबसे बड़ा मस्तष्क** होता है और वे लगभग 10 वेहेलों वाले **मातृसत्तात्मक समूहों** में रहती हैं।
 - उन्हें **IUCN रेड लसिट** में **असुरक्षित** के रूप में सूचीबद्ध किया गया है, जो **CITES के परशिष्ट I में उल्लिखित है और वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची 1** में शामिल है।



//

और पढ़ें: [सुपरम व्हेल](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/sperm-whales-1>