

## लाल सागर के वभिजन पर प्रस्तावति परकिल्पनाएँ

**स्रोत: डाउन टू अर्थ**

मसिर से भागने और हबिरू (मेसोपोटामिया के उर शहर को छोड़कर जाने वाले चरवाहे) के लयिलाल सागर को वभिजति करने की कहानी को बुक ऑफ एक्सोडस में एक अलौकिक कार्य के रूप में देखा जाता है कति हाल ही में कुछ शोधकर्त्ताओं ने इस कहानी को एक वभिनिन दृष्टिकोण से देखा है एवं कुछ **मौसम संबंधी घटनाओं** का उपयोग कर इसे समझाया है।



लाल सागर के वभिजन से संबंधति नवीनतम मौसम संबंधी परकिल्पनाएँ क्या हैं?

शोधकर्त्ताओं ने 4 संभावित मौसम संबंधी घटनाओं का प्रस्ताव दिया है जिनके कारण लाल सागर की धाराओं का अस्थायी रूप से वभिजन हुआ होगा:

- **मेडिकेन:** भूमध्य सागर में ये हरकिने जैसे तूफान अत्यधिक व्यापक तूफान का रूप धारण कर सकते हैं जिसके परिणामस्वरूप तटीय जल को पीछे की ओर प्रवाहित हो सकता है जिसके फलस्वरूप भू-भाग उजागर हो सकता है।
  - शोधकर्त्ताओं ने फ्लोरिडा के समुद्र तट पर इरमा तूफान के प्रभाव को एक उदाहरण के रूप में उल्लिखित किया है।
- **वायु का रुकना:** नरितर उच्च गतिवाली वायु अस्थायी रूप से **स्वेज़ की खाड़ी** में उभरी हुई चट्टानों को उजागर कर सकती है, जिससे प्रत्यक्ष मार्ग की सुविधा हो सकती है।
  - बाइबिल में **नरिगमन के दौरान** एक "पूर्वी वायु" का उल्लेख मिलता है, जो इस घटना से मिलती जुलती है।
- **ज्वारीय अनुवाद:** जब तेज़ हवाओं जैसे बाह्य कारक किसी स्थान के प्राकृतिक ज्वारीय पैटर्न के साथ मिलते हैं, तो इसके परिणामस्वरूप असामान्य रूप से लघु ज्वार आ सकता है और समुद्र तल के बड़े क्षेत्र उजागर हो सकते हैं।
  - उत्तरी अटलांटिक में अमेरिका-कनाडा सीमा पर फंडी की खाड़ी (Bay of Fundy) इस घटना का एक प्रमुख उदाहरण है।
- **रॉस्बी लहरें:** पृथ्वी की घूर्णन के कारण महासागरों और वायुमंडल में ये बड़े पैमाने की लहरें, जल के द्रव्यमान को स्थानांतरित कर सकती हैं।
  - लाल सागर में उनकी घटना अस्थायी रूप से इज़रायलियों के लिये मार्ग का निर्माण कर सकती है।
  - मसिर अभियान के दौरान **नेपोलियन बोनापार्ट** के ऐतिहासिक वृत्तांत में ज्वारीय परिवर्तनों के बीच लाल सागर को पार करने का भी उल्लेख किया गया है।
- हालाँकि अध्ययन के नषिकर्ष प्राचीन भूगोल और जलवायु की अनश्चितताओं के साथ-साथ जटिल प्राकृतिक घटनाओं के मॉडलिंग की अंतरनहिति चुनौतियों तक सीमित है। सबूतों को और मज़बूत करने के लिये आगे के शोध एवं पुरातात्विक कार्यों की आवश्यकता है।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/proposed-hypotheses-on-the-parting-of-the-red-sea>

