

## ब्राज़ीलियन लीफ लटिर मेंढकों की अल्ट्रासोनिक आवाज़ें

[स्रोत: द हट्टि](#)

शोधकर्त्ताओं ने ब्राज़ीलियाई वर्षावन में एक उल्लेखनीय घटना का पता लगाया है जिसमें लीफ लटिर वाला एक छोटा मेंढक, मनुष्यों की उपस्थिति में पराध्वनिक संकेत उत्पन्न करता है।

- ब्राज़ील के वर्षावनों में लीफ लटिर के मेंढक (हैडडस बनिटाटस) पराध्वनिक संकेत उत्सर्जित करते हैं, जो संभावित रूप से शिकारियों को रोकते हैं अथवा सुरक्षा हेतु अन्य पशुओं को आकर्षित करते हैं।
  - इस कॉल की आवृत्ति मनुष्यों की श्रवण सीमा के भीतर 7 किलोहर्टज़ (kHz) से 20 किलोहर्टज़ तक होती है अथवा यह मानवीय श्रवण सीमा से परे 20 किलोहर्टज़ से 44 किलोहर्टज़ तक होती है।
  - "सामान्य" मानव श्रवण आवृत्ति सीमा 20 हर्टज़ और 20 किलोहर्टज़ के बीच होती है।
  - मनुष्यों के लिये अश्रव्य होते हुए भी, इन आवृत्तियों को चमगादड़, कृंतक एवं छोटे प्राइमेट जैसे संभावित शिकारियों द्वारा पहचाना जा सकता है, जो संभावित रूप से अपनी व्यापक आवृत्ति सीमा में शिकारियों की एक शृंखला को नियंत्रित कर सकते हैं।
- यह खोज इन पराध्वनिक संकेत के उनके उद्देश्य के साथ ही शिकारियों एवं पारस्थितिकी तंत्र पर उनके प्रभाव के बारे में प्रश्न उठाती है।



और पढ़ें... [डांसगि फ़रॉंग](#)

