

Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 13 दसिंबर, 2023

डेमोरचेस्टिया एलानेंसिस

ओडिशा के बरहामपुर विश्वविद्यालय के शोधकर्त्ताओं ने वैश्विक [समुद्री जैव विविधता](#) में योगदान देने वाली चल्कि झील में समुद्री एम्फिपोड की एक नई प्रजातिका अनावरण किया है, जिसका नाम **डेमोरचेस्टिया एलानेंसिस** है।

- इस खोज से क्षेत्र की समुद्री विविधता को प्रदर्शित करते हुए **डेमोरचेस्टिया (सेंटीक्यूडाटा, टैलट्रिडि) जीनस** में वैश्विक प्रजातियों की संख्या **छह** हो गई है।
- नई प्रजातिका विशेषता है कि इसका रंग सफेद है, जिसकी लंबाई 15 मिलीमीटर से कम है, जिसमें 13 जोड़ी पैर पाए गए हैं।
- ग्नथोपॉड के प्रोपोडस (भुजाओं) के अग्र भाग के किनारे **बाल जैसी कुछ संरचनाएँ** इसे अन्य समान प्रजातियों से अलग बनाती हैं।
- यह भारतीय तट पर पाए जाने वाले उपपरिवार **प्लैटोरचेस्टिनि** से संबंधित है।
- एम्फिपोड जलवायु परिवर्तन के प्रभाव और तटीय पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य के लिये संकेतक के रूप में कार्य करते हैं।
- **टैलट्रिडि परिवार को एम्फिपोड्स के सबसे पुराने समूहों** में से एक माना जाता था और ऐसा माना जाता था कि यह जुरासिक युग से ग्रह पर मौजूद है।



कफ सरिप के नमूने नरियात गुणवत्ता परीक्षण में वफिल रहे

हाल ही में [केंद्रीय औषध मानक नियंत्रण संगठन \(CDSCO\)](#) के आँकड़ों से पता चला है कि 54 भारतीय वनिर्माताओं के कम-से-कम 6% [कफ सरिप नमूने](#) नरियात के लिये अनविर्य गुणवत्ता परीक्षण में वफिल रहे।

- **गाम्बिया, उज़्बेकस्तान, कैमरून तथा विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)** ने इन सरिप का सेवन करने वाले बच्चों की मृत्यु के बाद चर्चा व्यक्त की।

- यह बताया गया है कि भारतीय नरिमति सरिप [ग्लाइकोल](#) तथा एथलीन ग्लाइकोल वषिक्त पदार्थों से दूषित होते हैं जो वशेषकर बच्चों के लयि कभी-कभी घातक हो सकते हैं ।
- भारत का भेषजीय/फार्मास्युटकिल क्षेत्र सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 1.72% योगदान देता है तथा इसके उद्योग का मूल्य लगभग 50 बलियन अमेरिकी डॉलर है, जसिमें आधे से अधिक योगदान नरियात से प्रापत होता है ।
- स्वास्थय एवं परवार कलयाण मंत्रालय के अधीन CDSCO भारत का एक राष्ट्रीय नयामक प्राधकिरण है ।

और पढ़ें...[गामबयि में भारत नरिमति सरिप और मौतें](#)

NTPC ने ब्रैंडन हॉल ग्रुप का प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता पुरस्कार- 2023 जीता

वदियुत मंत्रालय के अधीन एक महारत्न, केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उपकरम (PSU), [नेशनल थर्मल पावर कॉरपोरेशन \(NTPC\)](#) ने प्रतषिठति ब्रैंडन हॉल ग्रुप के प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता पुरस्कार- 2023 में दो रजत पुरस्कार जीतने वाला भारत का एकमात्र PSU बनकर एक उल्लेखनीय उपलब्धि हासलि की है ।

- NTPC ने “Best Advance in Corporate Wellbeing Technology” और “Best Advance in Augmented and Virtual Reality” की श्रेणयिों में दोहरे रजत पुरस्कार हासलि कयि ।
 - NTPC के पुरस्कार वजिता प्रयासों में एक वयक्तगित-केंदरति स्वास्थय देखभाल पारसिथतिकी तंत्र का नरिमाण और NTPC साइटों पर वविधिता और दूरदर्शता चुनौतयिों पर काबू पाना शामिल है तथा NTPC की 'iGuru' पहल कार्यबल क्षमता नरिमाण के लयि नवीन प्रौद्योगिकियिों को अपनाने में अपने नेतृत्व को प्रदर्शति करती है ।
- ब्रैंडन हॉल ग्रुप, एक US-आधारति व्यावसायिक वकिस कंपनी, अपने HCM उत्कृष्टता पुरस्कार कार्यक्रम के माध्यम से NTPC की उपलब्धियिों को मान्यता देती है, जसि “Academy Awards of Human Capital Management (मानव पूंजी प्रबंधन अकादमी पुरस्कार)” के रूप में जाना जाता है ।
 - पुरस्कार उन सर्वश्रेष्ठ संगठनों को मान्यता देते हैं जिन्होंने कार्यक्रमों, रणनीतयिों, तौर-तरीकों, प्रक्रियओं, प्रणालयिों और उपकरणों को सफलतापूर्वक वकिसति व तैनात कयि है, जिन्होंने उल्लेखनीय परणाम प्रापत कयि हैं ।

और पढ़ें: [नेशनल थर्मल पावर कॉरपोरेशन \(NTPC\)](#)

हैंडबॉल खेल के नरिणयों को आसान बनाने के लयि चपि-इन-बॉल प्रौद्योगिकी

हाल ही में एडडिास ने टूरनामेंट के दौरान हैंडबॉल नरिणय लेने में रेफरी की सहायता के लयि यूरो 2024 के लयि आधकिारिक गेंद में एक [माइक्रोचपि](#) पेश कयि है ।

- [माइक्रोचपि](#), जो रचिारजेबल है, वास्तवकि समय में वीडियि मैच अधकिारियिों को सटीक बॉल डेटा भेज सकती है और इसका उपयोग लबि-ट्रैकिग तकनीक के साथ मलिकर यह नरिधारति करने में मदद के लयि कयि जाएगा कि कयि गोल से पहले हैंडबॉल हुआ है ।
- यूरो के आधकिारिक मैच बॉल 'फॉसबॉलबि' में स्थापति माइक्रोचपि प्लेयरस के कंकालों का [वास्तवकि समय 3D दृश्य](#) प्रतनिधित्व बनाने के लयि लबि-ट्रैकिग तकनीक के साथ मलिकर काम करना है ।
- प्रौद्योगिकी का उपयोग तेज़ी से ऑफसाइड नरिणय लेने के लयि भी कयि जाएगा और [यूरोपीय फुटबॉल संघों \(UEFA\)](#) के [वीडियि सहायक रेफरी \(VAR\)](#) नरिणय लेने की प्रक्रियि में योगदान देगा ।
 - VAR डविाइस से प्रापत डेटा का उपयोग एक ऐसी छव बिनाने के लयि करेगा जो शरीर के साथ गेंद के संपर्क बदि को सटीक रूप से स्थापति करेगी ।
- चपि प्रौद्योगिकी गेंद को ककि करने का सटीक समय नरिधारति करने की भी अनुमति देती है, जो वपिरीत नरिणय के मामले में सटीक परणाम प्रदान करेगा ।

और पढ़ें: [सेमी-ऑटोमेटेड ऑफसाइड टेकनोलॉजी](#)