

Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 13 दसिंबर, 2023

डेमोरचेस्टिया एलानेंससि

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

- इस खोज से क्षेत्र की समुद्री विविधता को प्रदर्शित करते हुए **डेमोरचेस्टिया (सेंटीकृडाटा, 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।
- गूथोपॉड 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।
- एम्फिपॉड जलवायु परिवर्तन के प्रभाव और तटीय पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य के लिये संकेतक के रूप में कार्य करते हैं।
- **टैलट्रिडि परिवार को एम्फिपॉड्स 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 निर्माताओं के कम-से-कम 6% [कफ सरिप नमूने](#) नरियात के लिये अनिवार्य गुणवत्ता परीक्षण में वफिल रहे।

- गाम्बिया, उज़्बेकिस्तान, 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 निर्माता सरिप [ग्लाइकोल](#) तथा एथिलीन ग्लाइकोल वषिकृत पदार्थों से दूषित होते हैं जो विशेषकर बच्चों के लिये

कभी-कभी घातक हो सकते हैं।

- भारत का भेषजीय/फार्मास्युटिकल क्षेत्र **सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 1.72% योगदान** देता है तथा इसके उद्योग का मूल्य लगभग **50 बिलियन अमेरिकी डॉलर** है, जिसमें आधे से अधिक योगदान नरियात से प्राप्त होता है।
- **स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय** के अधीन CDSCO भारत का एक राष्ट्रीय नियामक प्राधिकरण है।

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

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

वर्दियुत मंत्रालय के अधीन एक **महारतन**, केंद्रीय सारवजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU), **नेशनल थर्मल पावर कॉरपोरेशन (NTPC)** ने परतषिठति **बरैडन हॉल ग्रुप के प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता पुरस्कार- 2023** में दो रजत पुरस्कार जीतने वाला भारत का एकमात्र PSU बनकर एक उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की है।

- NTPC ने “**Best Advance in Corporate Wellbeing Technology**” और “**Best Advance in Augmented and Virtual Reality**” की श्रेणियों में दोहरे रजत पुरस्कार हासिल किये।
 - NTPC के पुरस्कार वजिता प्रयासों में एक **व्यक्तगत-केंद्रित स्वास्थ्य देखभाल पारिस्थितिकी** तंत्र का नरिमाण और NTPC साइटों पर वविधिता और दूरदर्शिता चुनौतियों पर काबू पाना शामिल है तथा **NTPC की 'iGuru' पहल** कार्यबल क्षमता नरिमाण के लिये नवीन प्रौद्योगिकियों को अपनाने में अपने नेतृत्व को प्रदर्शित करती है।
- बरैडन हॉल ग्रुप, एक US-आधारित व्यावसायिक विकास कंपनी, अपने HCM उत्कृष्टता पुरस्कार कार्यक्रम के माध्यम से NTPC की उपलब्धियों 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, रणनीतियों, तौर-तरीकों, प्रक्रियाओं, प्रणालियों और उपकरणों को सफलतापूर्वक विकसित व तैनात किया है, जिन्होंने उल्लेखनीय परिणाम प्राप्त किये हैं।

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

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

हाल ही में **एडडिअस** ने टूरनामेंट के दौरान **हैंडबॉल** नरिणय लेने में रेफरी की सहायता के लिये **यूरो 2024** के लिये आधिकारिक गेंद में एक **माइक्रोचपि** पेश किया है।

- **माइक्रोचपि**, जो रचिरजेबल है, वास्तविक समय में वीडियो मैच अधिकारियों को सटीक बॉल डेटा भेज सकती है और इसका उपयोग **लबि-ट्रैकिंग तकनीक** के साथ मलिकर यह नरिधारित करने में मदद के लिये किया जाएगा कि क्या गोल से पहले **हैंडबॉल** हुआ है।
- यूरो के आधिकारिक मैच बॉल 'फॉसबॉलबि' में स्थापित माइक्रोचपि प्लेयर्स के कंकालों का **वास्तविक समय 3D दृश्य** परतनिधित्व बनाने के लिये **लबि-ट्रैकिंग तकनीक** के साथ मलिकर काम करना है।
- प्रौद्योगिकी का उपयोग तेज़ी से **ऑफसाइड नरिणय** लेने के लिये भी किया जाएगा और **यूरोपीय फुटबॉल संघों (UEFA)** के **वीडियो सहायक रेफरी (VAR)** नरिणय लेने की प्रक्रिया में योगदान देगा।
 - VAR डविाइस से प्राप्त डेटा का उपयोग एक ऐसी छवि बनाने के लिये करेगा जो शरीर के साथ गेंद के **संपर्क बिंदु** को सटीक रूप से स्थापित करेगी।
- चपि प्रौद्योगिकी गेंद को किक करने का सटीक समय नरिधारित करने की भी अनुमति देती है, जो वपिरीत नरिणय के मामले में सटीक परिणाम प्रदान करेगा।

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