



लकड़ी कैसे पचा लेती है दीमक?

पेंड-पौधों में पाया जाने वाले सेलुलोज ही दीमक का भोजन होता है। इसलिए वे तामां चीजें दीमक का भोजन होती हैं जिनमें सेलुलोज होता है। बहुत सी सूखी लकड़ियों के तरुमे दीमक का घाव बना देखा होगा। लकड़ियों के बने फर्नीचर, कॉफी-फिल्टर जैसी बहुत सी चीजों को दीमक बना कर जाती है और ऐसे वह सामान किसी काम का नहीं रह जाता। दीमक जो सेलुलोज भोजन के रूप में उपलब्ध हो उसे पाया पान की क्षमता उसमें नहीं होती है। इस पायने के लिए दीमक को दूसरे जीव की मदद लेना पड़ता है। ये दूसरे जीव प्रोटोजीआ कहलाते हैं, जो दीमक की आँतें में रहते हैं। दोनों के बीच वह भासिता का रसायन होता है। दीमक लकड़ी के चबाकर निगल जाती है और उसीं में रहने वाले प्रोटोजीआ इस लकड़ी की लुगदी को भोजन में बदल देते हैं। इस भोजन से ही दोनों जीव अपना जीवन चलाते हैं। दीमक पर्यावरण में सफाइगार की भूमिका निभाते हैं। पर कई बार यह कीमती सामान को खारब करके नक्शानदायक भी पाया जाता होती है। दीमक समूह में रहती है और भोजन तालाने में एक-दूसरे की मदद भी करती है। ये चीटियों से मिलती-जुलती लगती हैं। इसलिए इन्हें 'ल्कड़ एंट' भी कहा जाता है। आकार के अलावा चीटियों से इनकी कोई समानता नहीं होती।

जानो स्पेस सूट के बारे में



बच्चों, आप लोगों ने सुनीती विलियम्स के बारे में जरूर सुना होगा। सुनीती विलियम्स ने अंतरिक्ष में छह महीने तक रहने और सबसे लंबी स्पेस वैक बनने का रिकार्ड बनाया है। आप ने अपने दोनों बाल और समाचार-पत्रों में सुनीती विलियम्स और अन्य अंतरिक्ष यात्रियों की तरफ़ीरे देखी होंगी। आपने देखा होगा अंतरिक्ष यात्री हमेंशा एक खास तरह की ड्रेस पहनते हैं। एक मोटा सा सूट और उस पर हैलमेट और अंकितन मारक भी लागा रहता है। अंतरिक्ष में जो बाद अंतरिक्ष यात्रियों को यहीं सूट पहनता है। इसे स्पेस सूट कहते हैं। इस स्पेस सूट को पहनने वाले अंतरिक्ष यात्रियों में जो बहुत ज्ञानी होता है वह अंतरिक्ष में अंतरिक्ष यात्री की तरह अपने विद्युत का इस्तेमाल रास्ता खोजने में भी कर सकती है।



समुद्र में पायी जाने वाली विचित्र मछलियां

धरती के 70 प्रतिशत भाग में फैला हुआ सागर पृथ्वी की जलवायु को संतुलित रखने, भोजन और ऑक्सीजन प्रदान करने, जैव विविधता बनाये रखने और परिवहन के क्षेत्र में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। वैज्ञानिकों के मतानुसार धरती पर प्रारंभिक जीवन सागर से ही प्रारम्भ हुआ था और घण्टाबद्ध विकास के फलस्वरूप यह धरती पर भी पनपने लगा और वर्तमान में उपलब्ध जैव विविधताओं का कारण बना।

वाइपर फिश

पफर फिश अपने नाम के अनुसार खतरा महसूस होने पर ढेर सारा पानी अपने लोबी पेट में भरकर अपना आकार बढ़ा लेती है जिससे शिकार कंधारू हो जाता है और यह मौके का लाभ उठाकर बच निकलती है। यह भी एक जहरीली मछली है।

सिलिकेन्थ

प्रारौपिताहासिक युग के प्राणियों के सामान दिखने वाली यह मछली एक जीवित जीवाशम ही है। वैज्ञानिकों के अनुसार यह ७ करोड़ वर्ष पहले मिलने वाली मछलियों की संरचना से काफी मिलती है।

इलेक्ट्रिक ईल

समुद्र में पायी जाने वाली यह ईल प्रजाति की मछली आकार में २ मीटर तक लम्बी और २० किलो तक वजनी हो सकती है। यह ६० वोल्ट का तेज विद्युत ऊर्जा देकर सकती है। वैज्ञानिकों के अनुसार यह अपने विद्युत का इस्तेमाल रास्ता खोजने में भी कर सकती है।

मिस्ट्री शार्क

दुनिया के सबसे गहरे समुद्री क्षेत्र के रूप में विख्यात मरियाना ट्रैच में पाई जाने वाली यह अत्यन्त दुर्लभ शार्क की तरह तर्सीर है। यह एक प्रारौपिताहासिक जीव है जिसे सबसे पहले जापानी वैज्ञानिकों ने देखे जाने का दावा किया था।

स्टोनफिश

हिन्द महासागर और पश्चिमी प्रशांत महासागर में पाई जाने वाली यह मछली एकदम पत्थर की सतह पर निर्दिष्ट यात्रियों के सूखे शरीर पर डैन रहती है। जैसे ही कोई शिकार इसके पास आता है यह झटकर उसे पकड़

लेती है। यह एक जहरीली मछली है और इसका शिकार हृदयांश रखने वाले यह अपने विद्युत और जीवन जीवन चाहते हैं।

स्टार गैजेर्स

यह समुद्र में पायी जाने वाली एक जहरीली मछली है। यह खुद को रेत में अच्छी तरह छुप लेती है और जैसे ही शिकार इसके पास आता है तेजों से झटपटा मारकर उसे पकड़ लेती है। अन्य मछलियों के विपरीत इसकी

ओर्थोपेनी पासमें की ओर होती है।

पफर फिश

पफर फिश अपने नाम के अनुसार खतरा

महसूस होने पर ढेर सारा पानी अपने लोबी

पेट में भरकर अपना आकार बढ़ा लेती है

जिससे शिकार कंधारू हो जाता है और यह

मौके का लाभ उठाकर बच निकलती है।

फ्रिल्ड शार्क

बहुत गहरे पानी में पायी जाने वाली यह शार्क की अत्यंत दुर्लभ प्रजाति है जिसे देखने मात्र से ही भय उत्पन्न होता है। यह पत्थर की बनी हुई दिखती है और एक जीवित जीवाशम है।

वैम्पायर रिक्वड

यह गहरे पानी में पाया जाने वाला एक प्रकार का रिक्वड ही है जिसने अपने गहरे पानी के अनुकूल ढाल लिया है। यह अंधेरे में बल्कि के सामान चमकीली संरचनाओं से प्रकाश उत्पन्न करता है। खतरा महसूस होने

में किसी दूसरी दुनिया के जीव सी

लगाने वाली यह शार्क सामान्य रूप से दुनिया

भर के महासागरों में पाई जाती है। इसकी

ऑर्चिं शरीर से बहुत दूर होती है जो इसे

ज्यादा क्षेत्र तक देखने में सक्षम बनाती है।

देखने में किसी दूसरी दुनिया के जीव सी

लगाने वाली यह शार्क सामान्य रूप से दुनिया

भर के महासागरों में पाई जाती है। इसकी

अंधेरे अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसने

प्रोटीन विकास के लिए जीवाशम होता है।

यह अंधेरे में जुड़ती है जो इसन

पल पल राजस्थान

हर पल की खबर

० प्रदेश का लोकप्रिय हिन्दी दैनिक

पल पल राजस्थान

वर्ष : 2

RAJHIN/2021/81855

कुल पृष्ठ : 4 मूल्य : 5 रु.

हर पल की खबर



<https://www.facebook.com/palpalrajasthannews/>



<https://www.youtube.com/channel/UC7p9DxdST-1wvxPMtFiPOQNw>



Instagram

instagram.com/palpalrajasthannews



palpalrajasthan8@gmail.com

Whatsaap No.

9024464356, 9001259073, 96729 79379