

इस्सी सानेक : नई डायनासोर प्रजाति

चर्चा में क्यों?

हाल ही में शोधकर्त्ताओं ने 214 मिलियन (पूर्व ट्राइसिक युग) वर्ष पूर्व **ग्रीनलैंड** पर नवास करने वाली पहली डायनासोर प्रजाति की खोज की है।



प्रमुख बद्दि

■ खोज:

- वर्ष 1994 में **हार्वर्ड विश्वविद्यालय** के जीवाश्म वैज्ञानिकों ने पूर्वी ग्रीनलैंड में खुदाई के दौरान दो अच्छी तरह से संरक्षित डायनासोर खोपड़ी का पता लगाया था।
 - नमूनों में से एक मूल रूप से **प्लेटोसॉरस (Plateosaurus)** प्रजाति से संबंधित माना जाता था जो जर्मनी, फ्रांस और स्विट्ज़रलैंड में पाया जाने वाला एक प्रसिद्ध लंबी गर्दन वाला डायनासोर था।
 - शोधकर्त्ताओं ने निर्धारित किया है कि यह एक नई प्रजाति है, जिसे 'इस्सी सानेक' (Issi Saaneq) नाम दिया गया है।

■ परिचय:

- यह एक मध्यम आकार का, लंबी गर्दन वाला डायनासोर, **सॉरोपोड्स** का पूर्ववर्ती था जो अब तक का सबसे बड़ा भूमि पर पाया जाने वाला जानवर है।
 - इस्सी सानेक अब तक खोजे गए अन्य सभी सॉरोपोडोमोर्फ से अलग है, लेकिन ब्राज़ील में पाए जाने वाले डायनासोर से इनमें कुछ समानताएँ पाई जाती हैं, जैसे **मैक्रोकॉलम (Macrocollum)** और **उनायसॉरस, (Unaysaurus)** जो लगभग 15 मिलियन वर्ष पुराने हैं।
 - यह उत्तर दशा में 40 डिग्री से अधिक ऊँचाई पर पाए जाने वाला पहला सॉरोपोडोमोर्फ था।
- ग्रीनलैंड की इनुइट (Inuit) भाषा में नए डायनासोर का नाम का अर्थ है 'कोल्डबोन' (coldbone)।
 - इनुइट भाषा, जो एस्कमो भाषाओं का नॉर्थ-इस्टर्न डिवीजन है। यह भाषा उत्तरी अलास्का, कनाडा और ग्रीनलैंड में बोली जाती है।

■ खोज का महत्त्व:

- नई प्रजाति **पृथ्वी के इतिहास** में एक महत्त्वपूर्ण समय के दौरान रहती थी। यह शोधकर्त्ताओं को उस समय के अनुसार जलवायु परिवर्तन को समझने में मदद करेगा।
- मुख्यतः ग्रीनलैंड के लिये यह एक अद्वितीय नई प्रजाति महत्त्वपूर्ण है, क्योंकि यह शोधकर्त्ताओं को पूर्व-ट्रायसिक डायनासोर की पहुँच के बारे में और साथ ही साथ सॉरोपोड्स कैसे विकसित हुआ, इसके बारे में अधिक समझने में मदद करता है।
- इस्सी सानेक की खोज **प्लेटोसॉरिड सॉरोपोडोमोर्फ (Plateosaurid Sauropodomorphs)** के विकास के बारे में ज्ञान को व्यापक बनाएगी।

