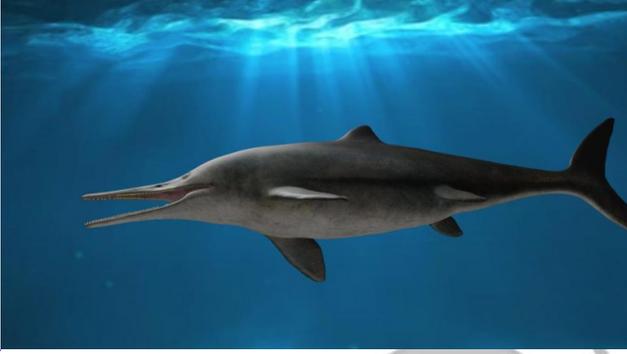


Kyhytysuka Sachicarum: नई समुद्री सरीसृप

हाल ही में शोधकर्ताओं की एक अंतरराष्ट्रीय टीम ने **क्यह्युटसुका सचिकारुम (Kyhytysuka Sachicarum)** नामक एक नए समुद्री सरीसृप की खोज की है।

प्रमुख बंदी



- Kyhytysuka का आशय तेज़ काटने वाले उस जीव से है जिसे **मध्य कोलंबिया के उस क्षेत्र की एक स्थानीय भाषा में यह** नाम दिया गया है जहाँ इसके जीवाश्म पाए गए थे।
- इसका नाम **प्राचीन मुइस्का संस्कृति (Muisca culture)** का सम्मान करने के लिये रखा गया है जो वहाँ सहस्राब्दियों से मौजूद थी।
- इस संरक्षित जीवाश्म की खोपड़ी एक मीटर लंबी है, जो अंतिम जीवित 'इचथ्योसोर' (Ichthyosaur) में से एक है- **प्राचीन जानवर जो जीवित स्वॉर्डफिश की तरह दिखते हैं।**
 - 'इचथ्योसोर' (ichthyosaur):
 - वे जलीय सरीसृपों के विलुप्त समूह के सदस्य हैं, जिनमें से अधिकांश देखने में और व्यवहार में बहुत समान थे।
 - उनका भौगोलिक वितरण बहुत व्यापक था और उनके जीवाश्म लगभग पूरे मेसोज़ोइक युग में फैले हुए हैं।
 - वे प्रारंभ में एशिया के **ट्राइसिक काल (Triassic Period)** से संबंधित माने जाते हैं, जो लंबे शरीर वाले लहरदार तैराकों के रूप में जाने जाते थे, जबकि बाद की प्रजातियों में पाई गई कई विशेषताओं से भिन्न थे।
- **प्रारंभिक क्रेटेशियस अवधि के दौरान यह प्रजाति एक महत्त्वपूर्ण संक्रमणकाल से संबंधित** है जब पृथ्वी अपेक्षाकृत ठंड की अवधि से बाहर आ रही थी, **समुद्र का स्तर बढ़** रहा था और सुपरकॉन्टिनेंट पैजिया (एक सुपरकॉन्टिनेंट जिसमें पृथ्वी पर लगभग सभी भूभाग शामिल थे) उत्तरी और दक्षिणी भूभाग में विभाजित हो रहा था।

Geologic Time Scale

Eon	Era	Period	Epoch	MYA	Life Forms			
Phanerozoic	Cenozoic (CZ)	Quaternary (Q)	Holocene (H)	0.01	Age of Mammals	Extinction of large mammals and birds Modern humans		
			Pleistocene (PE)	2.6				
		Tertiary (T)	Neogene (N)	Pliocene (PL)		5.3	Age of Reptiles	Spread of grassy ecosystems
				Miocene (MI)		23.0		
			Paleogene (PG)	Oligocene (OL)		33.9		
		Paleocene (EP)	Eocene (E)	56.0		Age of Amphibians	Early primates	
			Paleocene (EP)	66.0				
		Mesozoic (MZ)	Cretaceous (K)	Jurassic (J)		Triassic (TR)	Age of Reptiles	Placental mammals
			201.3	Dinosaurs diverse and abundant				
	251.9		Mass extinction First dinosaurs; first mammals Flying reptiles					
	Paleozoic (PZ)	Permian (P)	Pennsylvanian (PN)	Mississippian (M)	Age of Amphibians	Coal-forming swamps Sharks abundant First reptiles		
							298.9	323.2
		Devonian (D)	Silurian (S)	Ordovician (O)	Cambrian (C)	Age of Fishes	Mass extinction First amphibians First forests (evergreens)	
								358.9
		Marine Invertebrates	First land plants	Mass extinction	Primitive fish	Trilobite maximum	Rise of corals	
								443.8
		Proterozoic	Precambrian (PC, W, X, Y, Z)	Hadean	Formation of the Earth	4600	Origin of life	
								Archean
	Proterozoic							
								2500

