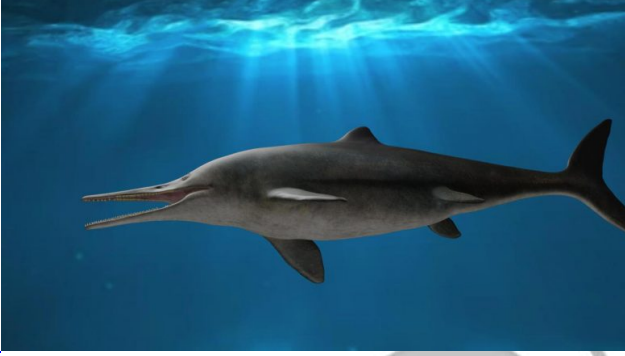


## Kyhytysuka Sachicarum: नई समुद्री सरीसृप

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

### प्रमुख बद्दि



- 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 वल्लिप्त 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)	Eocene (E)		33.9		
				Paleocene (EP)		56.0	Early primates	
						66.0	Mass extinction	
		Mesozoic (MZ)	Cretaceous (K)			145.0	Age of Reptiles	Placental mammals Early flowering plants
				Jurassic (J)		201.3		
			Triassic (TR)			251.9		Age of Amphibians
				251.9				
	Paleozoic (PZ)	Permian (P)		298.9	Age of Amphibians	Coal-forming swamps Sharks abundant First reptiles		
			Pennsylvanian (PN)	323.2				
		Mississippian (M)		358.9	Fishes	Mass extinction First amphibians First forests (evergreens)		
			Devonian (D)	419.2				
		Silurian (S)		443.8	Marine Invertebrates	First land plants Mass extinction Primitive fish Trilobite maximum Rise of corals		
			Ordovician (O)	485.4				
		Cambrian (C)		541.0	Marine Invertebrates	Early shelled organisms		
				541.0				
	Proterozoic					Complex multicelled organisms		
Archean	Precambrian (PC, W, X, Y, Z)		2500		Simple multicelled organisms			
			4000		Early bacteria and algae (stromatolites)			
Hadean					Origin of life			
				4600	Formation of the Earth			

