

Gigantischer Flugsaurier-Fund in Franken: Neue Art enthüllt Evolution!

Ein neuer Flugsaurier-Fund in Franken, *Skiphosoura bavarica*, schließt wichtige evolutionäre Lücken und liefert Erkenntnisse zur Entwicklung der Pterosaurier.

Solnhofen, Deutschland - Ein sensationeller Fund in Franken sorgt für Aufregung in der Wissenschaftswelt! In einem Kalksteinbruch nahe Solnhofen wurde eine neue Flugsaurierart entdeckt, die das Rätsel um die Evolution dieser beeindruckenden Geschöpfe entscheidend voranbringt. Der Paläontologe David Hone von der Queen Mary University in London beschreibt den Fund als „unglaublich“ und hebt hervor, dass *Skiphosoura bavarica*, der „Schwertschwanz aus Bayern“, eine lange bestehende Forschungslücke schließt.

Die Überreste des Flugsauriers sind nicht nur außergewöhnlich gut erhalten, sondern zeigen auch, dass *Skiphosoura bavarica* mit einer Flügelspannweite von etwa 1,75 Metern um fast 70 Prozent größer ist als der nächstgrößte Vertreter seiner Art, der *Rhamphodactylus*. Diese Spezies lebte während der Jura-Zeit und ist damit ein wichtiger Beweis für die Entwicklung der Flugsaurier, die von vor 200 Millionen bis vor 65 Millionen Jahren lebten. Die Entdeckung wurde bereits 2015 gemacht, doch die Ergebnisse wurden nun im renommierten Fachjournal „Current Biology“ veröffentlicht.

Ein Schlüssel zur Evolution der Flugsaurier

Skiphosoura bavarica vereint Merkmale zweier Hauptgruppen von Flugsauriern, die lange Zeit als getrennt betrachtet wurden.

Während frühe Arten kurze Köpfe und lange Schwänze hatten, wiesen spätere, größere Exemplare genau das Gegenteil auf. Diese Entdeckung zeigt, wie sich die Körpermerkmale der Flugsaurier über die Jahrtausende verändert haben. Mitautor Adam Fitch von der University of Wisconsin-Madison betont, dass *Skiphosoura* eine bedeutende neue Form darstellt, um die evolutionären Beziehungen zwischen den Pterosauriern zu erforschen.

Franken ist bekannt für seine zahlreichen Dinosaurier-Funde, und dieser neueste Fund reiht sich in eine Reihe von sensationellen Entdeckungen ein. Die Region bleibt ein Hotspot für Paläontologen, die immer wieder auf neue Fossilien stoßen, die das Verständnis der Erdgeschichte erweitern. Die Entdeckung von *Skiphosoura bavarica* könnte das Bild der Flugsaurier-Evolution revolutionieren und die Forschung in diesem Bereich auf ein neues Level heben!

Details	
Ort	Solnhofen, Deutschland
Quellen	• www.infranken.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at