



ORNITHOMIMUS „Vogelnachahmer“

Zeitraum des Vorkommens:	vor 75 bis 65 Millionen Jahren
Ort der Funde:	Nordamerika
Nahrung:	unbekannt, vermutlich Allesfresser

Der Ornithomimus war ein relativ kleiner Saurier, der von Gestalt und Körperbau unseren einem heutigen Straußenvögeln sehr ähnlich war. Dieser Umstand hat ihm auch seinen Namen gegeben.

Die Art gehört eigentlich zu der Gruppe der Theropoden, bei denen es sich um Raubsaurier handelte. Es spricht allerdings einiges dafür, dass es sich bei Ornithomimus nicht um einen Räuber handelte. Die gefundenen Skelette wiesen keine Zähne auf. Er konnte also das Fleisch einer potentiellen Beute nicht mit dem Gebiss zerteilen. Bei einer verwandten Art konnten auch die für Pflanzenfresser typischen „Verdauungssteine“ im Magen nachgewiesen werden. Steine, die bei Pflanzenfressern die harten Nahrungsbestandteile zermahlten.

Bei einer anderen verwandten Art wurden im Schnabel Filterapparate entdeckt, mit deren Hilfe die Tiere Kleinstlebewesen aus dem Wasser aufnehmen konnten, ähnlich wie zum Beispiel heutige Flamingos. Am wahrscheinlichsten ist, dass Ornithomimus ein Allesfresser war, der sich von Insekten, Aas, leicht erreichbaren Pflanzen und vielleicht auch den Eiern anderer Dinosaurier ernährte.

Ornithomimus besaß einen schlanken Körperbau, der Kopf war relativ klein und saß auf einem schlanken Hals, der in Form eines S gebogen war. Der Schwanz war sehr lang und machte mehr als die Hälfte der Körperlänge aus. Durch spezielle Bänder wurde er während des Laufens gestreckt gehalten und diente damit der Balance. Die Tiere dieser Art wurden über vier Meter lang, etwa zweieinhalb Meter hoch und wogen bis 160 Kilogramm. Sie bewegten sich ausschließlich auf ihren sehr kräftig entwickelten und langen Hinterbeinen voran. Vermutlich handelte es sich um einen sehr gewandten und schnellen Läufer, der eine Höchstgeschwindigkeit von 60 Kilometern pro Stunde erreichen konnte. Seine Vordergliedmaßen waren zwar relativ groß, aber nur schwach gebaut. Er besaß große Augen und das Gehirn scheint im Vergleich zu anderen Sauriern relativ weit entwickelt gewesen zu sein. Da von einer verwandten Art Überreste mehrerer Tiere zusammen gefunden wurden, geht man davon aus, dass Ornithomimus zumindest einen Teil seiner Lebenszeit in Gruppen verbracht haben könnte.