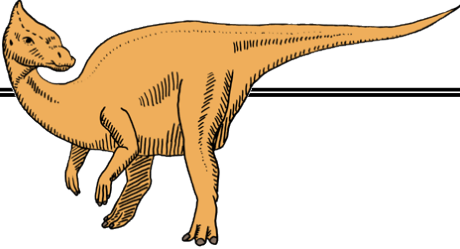


Saurolophus

Steckbrief / Datenblatt

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Name | Übersetzung: Saurolophus heißt „Kamm-Echse“ Betonung: SAU-ro-LO-phus benannt durch: Barnum Brown zeitlich benannt: 1912 |  |
| Größe | Länge: 9 bis 12 Meter Höhe: 4 Meter Gewicht: 2 Tonne | |
| Lebensraum | Waldgebiete | |
| Nahrung | Herbivore (Pflanzenfresser) - Nadelhölzer | |
| Zeit | Späte Kreide (Maastricht) von vor 72 bis vor 68 Millionen Jahren | |
| Ort | Fossilien wurden in Asien und Nordamerika gefunden: Mongolei, Kanada, USA | |
| Fossilien | viele teilweise komplette Skelette und einen Hautabdruck | |
| Klassifikation | Reich: Animalia (Tiere) Stamm: Chordata (Wirbeltiere) Klasse: Reptilia (Echsen) Ordnung: Ornithischia (Vogelbecken-Dinosaurier) Familie: Ornithopoda (Vogelfüßer) Gattung: Saurolophus Arten: <i>osborni</i> (Brown, 1912 - Nordamerika) <i>angustirostris</i> (Rozhdestvensky, 1952 - Asien) | |
| Interessante Einzelheiten | <ul style="list-style-type: none"> • Saurolophus besaß einen massiven Knochenkamm auf dem Kopf. • Möglicherweise hatte er einen Hautlappen, der von dem Knochenkamm zur Nase führte und den er aufblasen konnte, um Laute zu erzeugen. • Die zwei Arten unterschieden sich in der Größe, wobei die nordamerikanische Art kleiner war. • Die zwei Arten geben Anlass zur Vermutung, dass zwischen dem asiatischen und dem nordamerikanischen Kontinent in der Kreidezeit eine Landbrücke existierte. | |

(Letzte Aktualisierung: Aug. 2012)