



Evolution der Dinosaurier

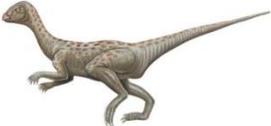
Ornithischia (Vogelbecken)

Ein Beitrag von Ralf Krüger



1. Heterodontosauridae

Die Vertreter der Familie der Heterodontosauridae („Echsen mit verschiedenartigen Zähnen“) waren die kleinsten Vogelbeckensaurier (0,6 m bis 2 m). Sie bewegten sich überwiegend auf den Hinterbeinen fort(biped) und waren Pflanzen- oder Allesfresser (omnivore).

<p><i>Abrictosaurus</i> Zeit: Jura 225-195 Fundort: Lesotho, Südafrika Länge: 1,2 m Höhe: 0,3 m Gewicht: 5 kg</p>	 <p>Rekonstruktionsbild vom Abrictosaurus Quelle: public domain</p>
<p><i>Echinodon</i> Zeit: Jura und Kreide 152-139 Fundort: Dorset, England Länge: 0,6 m Höhe: 0,15 Gewicht: 2 kg</p>	 <p>Rekonstruktionsbild vom Echinodon Quelle: Michael B. H. (CC BY-SA 3.0)</p>
<p><i>Fruitadens</i> Zeit: Jura 155-148 Fundort: Colorado, USA Länge: 0,7 m Höhe: 0,3 m Gewicht: 1 kg</p>	 <p>Rekonstruktionsbild vom Fruitadens Quelle: Smokeybjb (CC BY-SA 3.0)</p>
<p><i>Heterodontosaurus</i> Zeit: Jura 208-200 Fundort: Südafrika Länge: 1,2 m Höhe: 0,4 m Gewicht: 7 kg</p>	 <p>Rekonstruktionsbild vom Heterodontosaurus Quelle: FunkMonk (CC BY-SA 3.0)</p>
<p><i>Lanasaurus</i> Zeit: Jura 203-197 Fundort: Südafrika Länge: 1,2 m Höhe: 0,4 m Gewicht: 7 kg</p>	 <p>Rekonstruktionsbild vom Lanasaurus Quelle: Ian Webster (CC BY-SA 3.0)</p>
<p><i>Lycorhinus</i> Zeit: Jura 200-189 Fundort: Kap-Provinz, Südafrika Länge: 1,2 m Höhe: 0,5 Gewicht: 10 kg</p>	 <p>Rekonstruktionsbild vom Heterodontosaurus Quelle: N.Tamura (CC BY-SA 3.0)</p>



Evolution der Dinosaurier

Ornithischia (Vogelbecken)

Ein Beitrag von Ralf Krüger



<p><i>Manidens</i> Zeit: Jura 176-165 Fundort: Chubut, Argentinien Länge: 0,6 m Höhe: 0,2 m Gewicht: 1,5 kg</p>	 <p>Rekonstruktionsbild vom Manidens Quelle: Nobu Tamura (CC BY-SA 3.0)</p>
<p><i>Pegomastax</i> Zeit: Jura 201-191 Fundort: Kap-Provinz, Südafrika Länge: 0,6 m Höhe: 0,2 m Gewicht: 1 kg</p>	 <p>Rekonstruktionsbild vom Pegomastax Quelle: Todd Marshall (CC BY-SA 3.0)</p>
<p><i>Tianyulong</i> Zeit: Kreide 130-112 Fundort: Lesotho, Südafrika Länge: 0,7 m Höhe: 0,3 m Gewicht: 1,5 kg</p>	 <p>Rekonstruktionsbild vom Pegomastax Quelle: N. Tamura (CC BY-SA 3.0)</p>