

Der Corythosaurus

Der Corythosaurus gehörte zur Familie der Hadrosaurier. Die Vertreter dieser Familie bezeichnet man gern als „Entenschnabelsaurier“, weil sie ein breites, entenschnabelartiges Maul hatten. Das scharfkantige Schnabelmaul des Corythosaurus bestand aus hornüberzogenem Knochen. Vermutlich wuchs die Hornschicht lebenslang, ähnlich wie ein Fingernagel. Die Zähne wurden ebenfalls ständig ersetzt. Aus dem Kiefer nachwachsende Zähne lösten die abgenutzten, alten ab. Die ganze Familie verfügte über hoch entwickelte Sinnesorgane zum Sehen, Riechen und Hören. Die größten Hadrosaurier erreichten bis zu 15 m Körperlänge; ein ausgewachsener Corythosaurus war etwa 10 m lang. Die meisten Reptilien gehen in einer Art „Liegestützhaltung“: die Beine ragen seitwärts vom Körper weg. Bei den Dinosauriern dagegen waren die Beine gerade nach unten gestreckt. Corythosaurus konnte sowohl zweibeinig als auch vierbeinig laufen. Das vordere Beinpaar war kurz und schlank und besaß kräftige Krallen. Mit dem steifen, geraden Schwanz konnte das Tier beim Laufen auf den Hinterbeinen das Gleichgewicht halten. Die Vorderbeine (Arme) von Corythosaurus waren mit ihren Krallen zum Laufen ausgebildet. Das Tier konnte damit aber auch Äste und Zweige zum Mund herabziehen. Die Lieblingsspeise des Corythosaurus waren vermutlich Blätter verschiedener Laubbäume. Im Bauch eines Hadrosauriers sind die versteinerten Überreste von Samen, Kiefernnadeln und Zweigen gefunden worden. Überbleibsel von Entenschnabeldinosauriern sind auch im hohen Norden, in Alaska, gefunden worden. Dort hatte es im Winter sicher nur wenig Nahrung gegeben. Man vermutet, dass die Hadrosaurier dann nach Süden in wärmere Gebiete gezogen sind. Fortwährend war Corythosaurus damit beschäftigt zu fressen. Wenn jedoch ein Raubtier nahte, richtete er sich auf die Hinterbeine auf und suchte das Weite. Hadrosaurier sind möglicherweise durch Flüsse und Sümpfe gewatet, um von dort aus das Blattwerk überhängender Äste abzuweiden. Manchmal war die Flucht ins Wasser vielleicht auch die einzige Rettung vor einem Räuber.

1 Lies den Text sorgfältig und markiere die Schlüsselwörter.

2 Teile den Text in vier sinnvolle Abschnitte ein.

Zeilenangaben zu den Abschnitten:

Abschnitt 1: Zeile _____ bis Zeile _____

Abschnitt 2: Zeile _____ bis Zeile _____

Abschnitt 3: Zeile _____ bis Zeile _____

Abschnitt 4: Zeile _____ bis Zeile _____

3 Formuliere für jeden Abschnitt eine Überschrift:

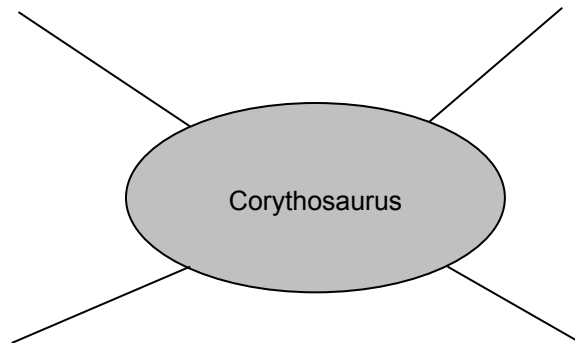
Abschnitt 1: _____

Abschnitt 2: _____

Abschnitt 3: _____

Abschnitt 4: _____

4 Erstelle eine Mindmap zum Corythosaurus



5 Schreibe mit Hilfe der Mindmap eine kurze Textzusammenfassung:
