



L'Apatosauro



Il termine *Apatosauro* deriva dal greco "apate" o "apatelos", che significa "ingannevole", e "sauro", che significa "lucertola". Deve questo nome ad alcune delle sue ossa che assomigliano molto a quelle di alcuni rettili acquatici. L'Apatosauro non deve essere confuso con il *Brontosaurus* né con il *Diplodoco*, anche se questi animali gli somigliano molto.

L'Apatosauro era un dinosauro erbivoro vissuto nel Nord America durante il periodo Giurassico. Viene considerato uno dei più grandi animali terrestri ad aver popolato la Terra: misurava tra i 21 e i 23 metri di lunghezza e pesava circa 18-20 tonnellate.

L'Apatosauro aveva un collo molto lungo e spesso. Nonostante le sue dimensioni, il collo era molto più leggero di quanto si potrebbe pensare, grazie ad un sistema di sacche d'aria che ne alleggerivano il peso. Non è chiaro se il suo collo restasse in posizione orizzontale rispetto al terreno o se invece potesse allungarsi restando dritto.

Questo rettile aveva gambe molto robuste, i suoi arti posteriori erano più grandi di quelli anteriori. La sua coda era lunga e sottile in punta e veniva usata per comunicare creando forti rumori sentiti a chilometri di distanza. La punta della coda era usata come una frusta contro i predatori anche se non sarebbe stata in grado di ferirli.

Si ritiene che l'Apatosauro mangiasse principalmente piante basse ma, se il suo collo fosse stato davvero flessibile, potrebbe aver mangiato anche le foglie tenere in cima agli alberi. L'Apatosaurus probabilmente inghiottiva grandi quantità di piante senza masticare e ingeriva pietre per aiutare la digestione.