

»Schöner Federtyrann«

In einer rund 125 Millionen Jahre alten Gesteinsformation in der chinesischen Provinz Liaoning sind Fossilien einer riesigen gefiederten Dinosaurierart entdeckt worden. Der frühe Verwandte des Tyrannosaurus rex lebte vor 125 Millionen Jahren, wog bis zu anderthalb Tonnen und gehörte damit zu den größten Raubsauriern seiner Zeit. Sein Körper war dicht mit mehr als 15 Zentimeter langen, fadenartigen Federn bedeckt. Das belegen gut erhaltene Federreste an drei Skeletten der neuen Art, die von den Wissenschaftlern auf den Namen Yutyranus huali getauft wurde – Mandarinchinesisch für »schöner Federtyrann«. Die Entdeckung liefere den ersten Beleg dafür, daß es auch sehr große Saurierarten mit einem Federkleid gab, erklären Xing Xu vom Institut für Wirbeltierpaläontologie und Paläoanthropologie der Akademie der Wissenschaften in Peking im Fachmagazin Nature. Yutyranus habe sein Federkleid vermutlich als Anpassung an die Kälte entwickelt.

(jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/181052.schoener-federtyrann.html>