nieuws

Varkens domineerden de aarde vóór de dino's

nieuws

Lang voor de dinosauriërs waren er de lystrosaurussen. Dat ontdekte Paul Wignall, professor paleontologie aan de universiteit van Leeds. De lystrosaurussen, die qua grootte, uitzicht en levensstijl nogal wat gelijkenissen vertonen met de varkens zoals wij ze nu kennen, waren zowat de enige overlevende wezens na de dramatische vernietiging die de vulkaanuitbarstingen 251 miljoen jaar geleden veroorzaakten. Hoe de diersoort de enorme vulkaanuitbarstingen overleefde terwijl nagenoeg alle andere levende wezens sneuvelden, is onduidelijk.

15 SEPTEMBER 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:05

Lang voor de dinosauriërs waren er de lystrosaurussen. Dat ontdekte Paul Wignall, professor paleontologie aan de universiteit van Leeds. De lystrosaurussen, die qua grootte, uitzicht en levensstijl nogal wat gelijkenissen vertonen met de varkens zoals wij ze nu kennen, waren zowat de enige overlevende wezens na de dramatische vernietiging die de vulkaanuitbarstingen 251 miljoen jaar geleden veroorzaakten.
Hoe de diersoort de enorme vulkaanuitbarstingen overleefde terwijl nagenoeg alle andere levende wezens sneuvelden, blijft een vraag. Wellicht omdat ze overwinterden in zelf gegraven hollen. De lystrosaurussen hadden na die uitbarstingen de aarde zowat voor zichzelf. Het waren de grootste nog levende wezens, en ze voedden en verspreidden zich aan een snel tempo, waardoor ze na verloop van tijd met miljarden waren. Die situatie hield één tot twee miljoen jaar aan.
In een latere periode werden de lystrosaurussen een makkelijke prooi voor de roofdieren, waardoor de diersoort bescherming zocht in een nachtelijker bestaan. Hoe de diersoort toch verdween, blijft voor de wetenschappers voorlopig een raadsel.(KS)

Bron: Het Nieuwsblad

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/

screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/

screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

Privacy policy

Copyright

Cookie Policy

Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada