

Vegetar- krokodillene

Tekst: **KJERSTI BUSTERUD / NTB**

Krokodiller kan være farlige dyr for oss mennesker. Men i fortiden fantes det krokodiller som heller ville spise planter enn kjøtt.

Kjøtteter



Forskere ved Natural History Museum i Utah har studert tenner fra 16 av fortidens krokodillearter. Det viste seg at minst tre av dem var planteetere.

- Fortidens krokodiller hadde en utrolig variert diett, forteller forsker Keegan Melstrom.

- Noen liknet på dagens krokodiller og var hovedsakelig kjøttetere. Andre var altetende, og andre igjen holdt seg trolig til planter.

Dinosaurenes tidsalder

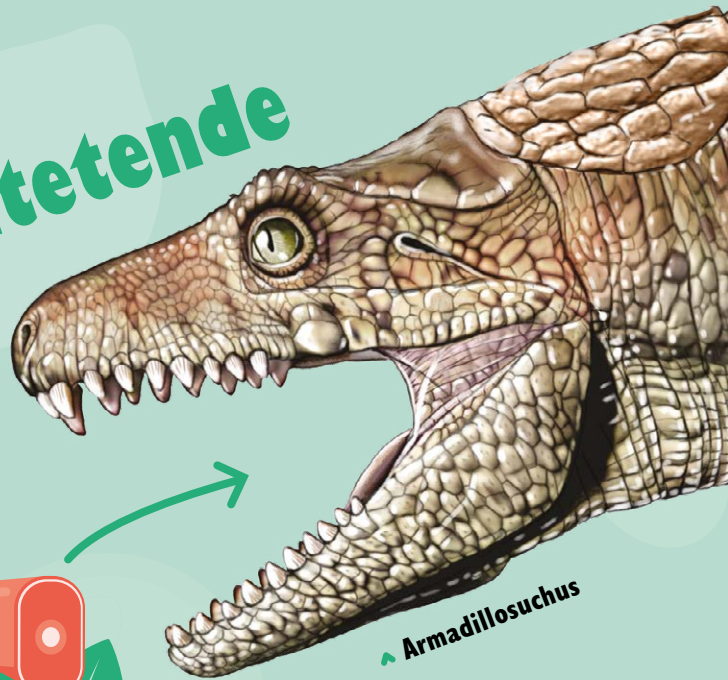
De utdødde krokodilleartene som ble studert, levde alle i mesozoikum, kjent som dinosaurenes tidsalder. Mesozoikum begynte for 252 millioner år siden og sluttet for 66 millioner år siden.

Levde ikke samtidig

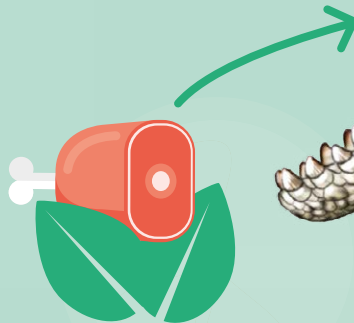
I løpet av mesozoikum var det mange arter som forsvant for godt, og mange nye som utviklet seg. De tre planteetende krokodilleartene, for eksempel, levde verken samtidig eller i samme del av verden. Og akkurat dét er ekstra interessant, synes forskerne:

- Det viser at de planteetende krokodillene kunne lykkes i ulike miljøer, forklarer Keegan. ●

Altetende

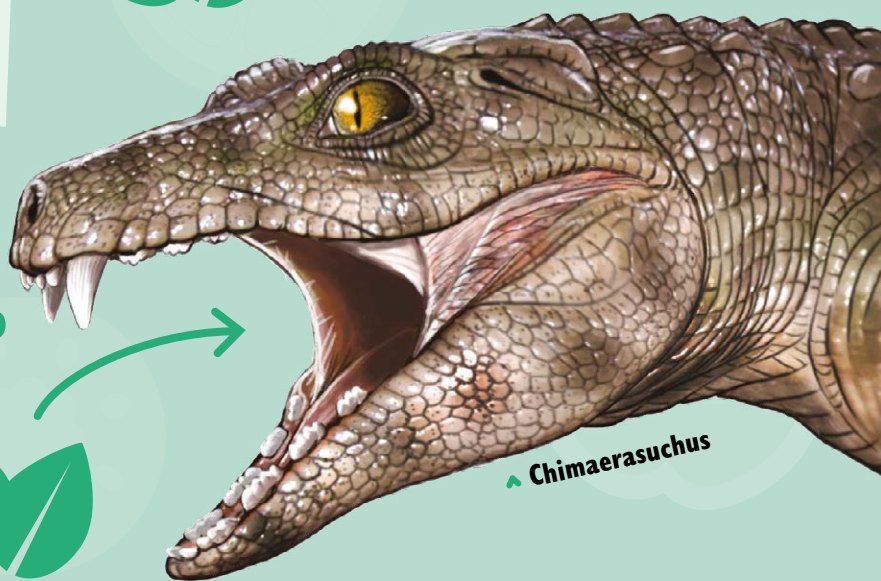


▲ Armadillosuchus



Forsker Keegan Melstrom har studert tennene til krokodillearter som levde i dinosaurtiden.
Foto: The Natural History Museum of Utah.

Planteeter



▲ Chimaerasuchus



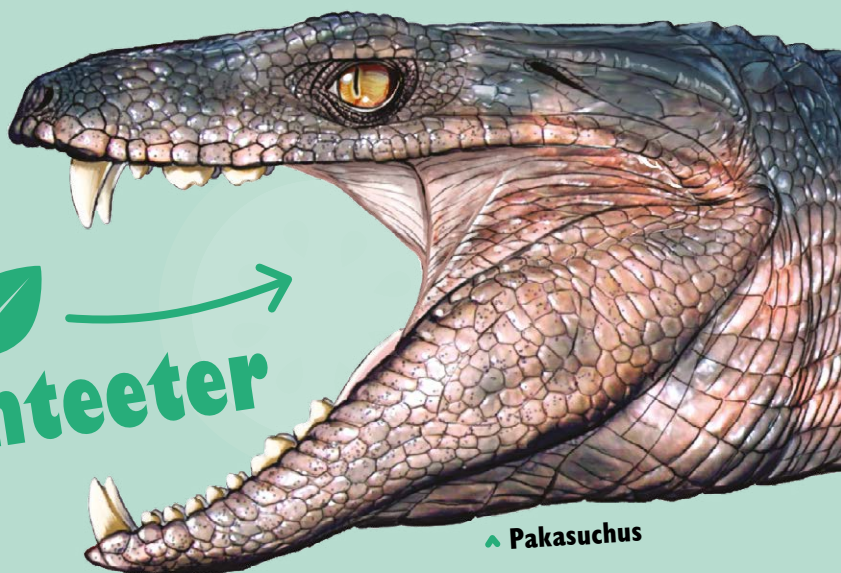
FAKTA OM KROKODILLER

Krokodiller er krypdyr med lang, flat snute, hale og korte bein. Det finnes 28 nålevende arter.

- Krokodiller lever i vann i tropiske områder. Alle vår tids krokodiller spiser levende dyr. Dvergkaimanen, som blir inntil 1,5 meter, spiser mest fisk og krepsdyr. Nilkrokodillen, som kan bli 6 meter, kan ta bøffel, gnu og mennesker.
- Krokodillene oppstod for 200 millioner år siden. Da levde de samtidig med dinosaurer og fuglene, som de er i slekt med.

Kilde: Store norske leksikon og Wikipedia

Planteeter



▲ Pakasuchus