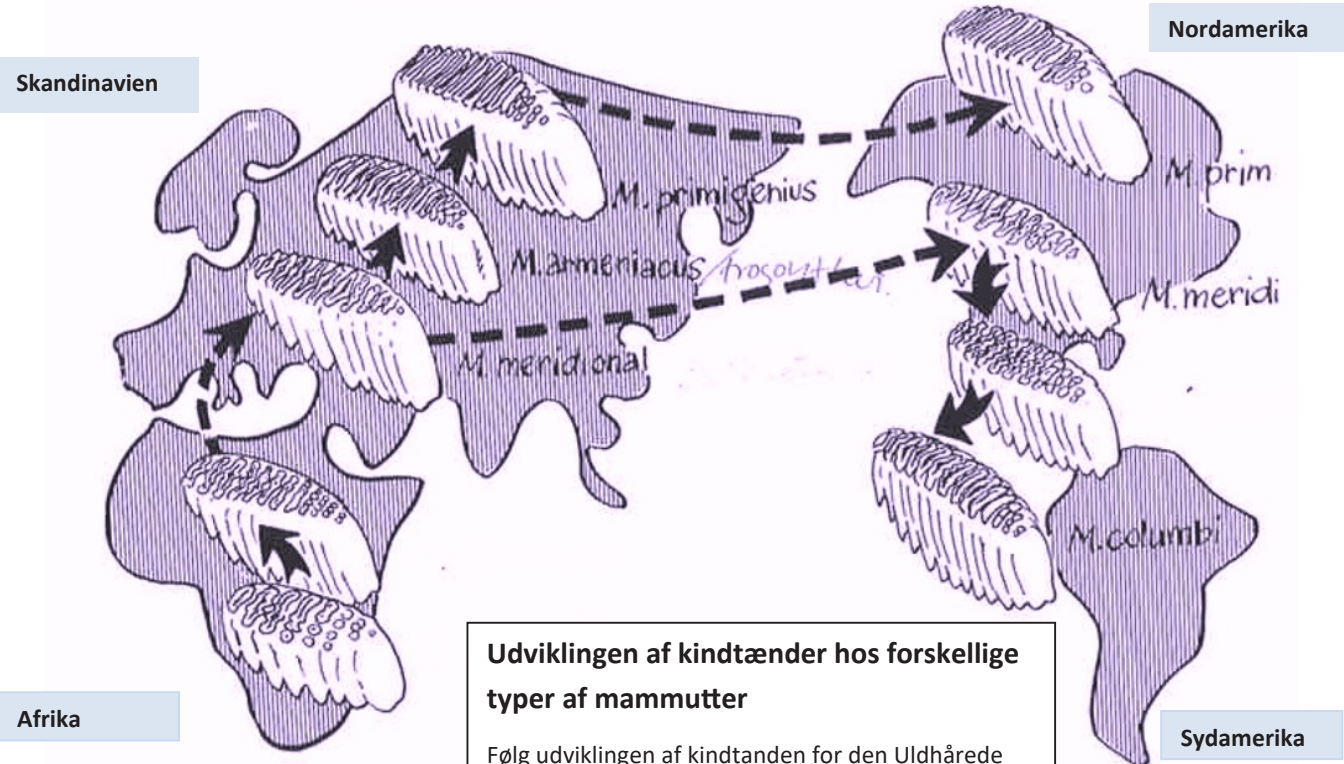


Kindtænder som kværnemaskiner

I alle elefantlinjer ses disse to ændringer med deres tænder:

- Fra mange enkelt tænder til én stor og meget foldet tand bestående af mange lameller med sammenpressede skæreflader.
- Fra lave tandkroner til høje tandkroner (tænderne bliver højere).

• **Hvilken effekt har disse ændringer for behandlingen af planteføden?**



Udviklingen af kindtænder hos forskellige typer af mammuter

Følg udviklingen af kindtanden for den Uldhårede mammut (*Mammuth primigenius*).

Der er start i Afrika og slut i Nordeuropa, nordlige Asien og nordlige Nordamerika.

Over tid afspejler tandens opbygning de enkelte arters fødetilpasning. Desuden udviklingen inden for Mammut-slægten.

Afrika

Kilde: Fortidens Dyreliv,
2. udgave,
Kim Aaris Sørensen