



7. Monster fisk med bid i

En tysk fossilsamler fandt i 1985 en stor fisk i en cementsten ved Knudeklinten. Fisken kan i dag ses på Fur Museum og lige ved siden af fortælles historien om knogletungernes nulevende slægtninge. Historien med den store fisk blev anledning til, at man i 1990 vedtog Danekræ loven. Den store fisk ligger lige oven på askelag minus 33, så det er cirka 55 ½ millioner år siden den døde og gik til bunds. Den store fisk og dens søskende giver sensationel ny viden om nutiden spejlet i fortiden. Fossile, marine knogletunger (Osteoglossiformer) fra Danmark vælter en biogeografisk teori om nutidens knogletunger som værende 'primære ferskvandsfisk'. Moléret og det underliggende Stolleklint Ler fra basis af Eocæn-tiden, er marine leraflejringer fra måske 200 - 500 m's dybde, og rummer 6 arter hvoraf 3 knogletunge arter forekommer i Stolleklint Leret og 4 arter i selve moléret. Arterne er de samme som i dag findes i hhv. Syd Amerika, Afrika og Indonesien, men i dag kun i floderne. Det forhold at de alle fandtes i molerhavet og siden nu i hele verden viser de på et tidspunkt i fortiden også var havlevende, hvilket de ikke er længere.



Den fossile 2 meter lange knogletunge hvoraf 0,9 meter er bevaret som fossil og den nulevende Knogletunge Arowana

Den store Tarpon

Stor, primitiv benfisk, en tarpon, i cementsten fra moléret. En meget stor, næsten komplet fisk på totalt 108 cm i længden. Bevaret i 3 sammenhængende stykker cementsten, den bagerste del samlet direkte i gravens væg. Halefinnen, gatfinnen, bugfinner, samt det tredimensionelle kranium er meget fint bevaret.



Fossiliet fra Mors og en nulevende atlantehavs tarpon

