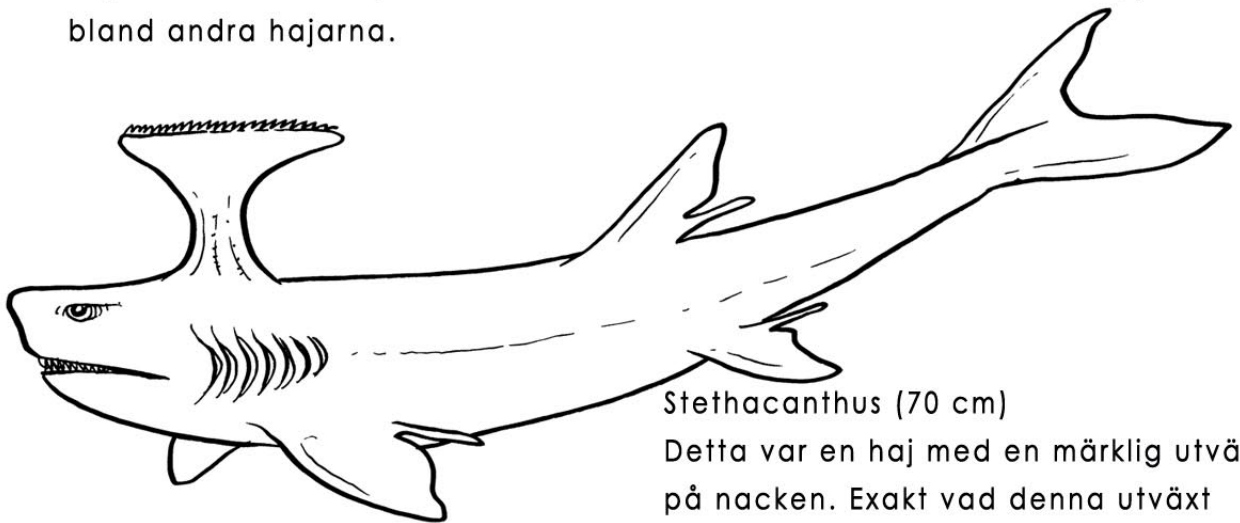


Karbon

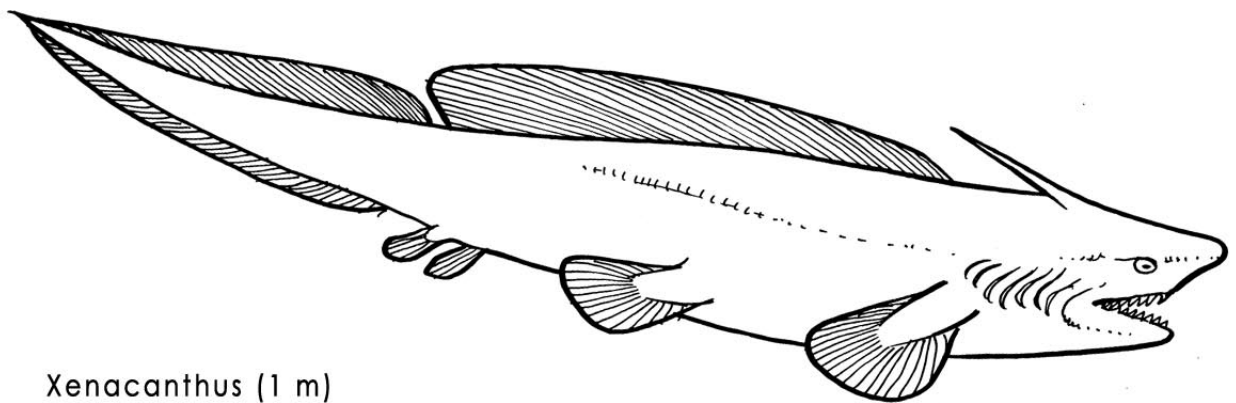
359-299 miljoner år sedan

Denna period har fått sitt namn efter det latinska ordet för kol – "carbo". Det var under Karbon som de första stora skogarna bredde ut sig. Dessa växter har flera årmiljoner senare blivit det kol som grävs upp ur marken. Flera arter av jättelika insekter och spindeldjur levde nu på land. Under Karbon utvecklades också de första tetrapoderna – landdjur med fyra ben. De första tetrapoderna var en sorts mellanting mellan fisk och amfibie, men snart utvecklades riktiga amfibier och även reptiler. Amfibierna lade mjuka, geleartade ägg som måste utvecklas i vattnet. Reptilerna lade ägg med hårt eller sega skal som kunde kläckas på land. Amfibierna sög också upp vatten genom sin hud, medan reptilernas skinn var vattentät. En amfibie var tvungen att hela tiden återvända till vatten för att inte torka ut, medan en reptil var helt anpassad till ett liv på land. I vattnen fortsatte fiskarna att utvecklas, bland andra hajarna.



Stethacanthus (70 cm)

Detta var en haj med en märklig utväxt på nacken. Exakt vad denna utväxt användes till vet man inte ännu.



Xenacanthus (1 m)

Xenacanthus var en haj som levde i sötvatten. Den hade en lång tagg som stack ut bakom huvudet. Kroppen var avsmalnande och hade inte den vanliga stjärten hos hajar.