

Amonit



Kredki

Amonity to wymarłe głowonogi, pojawiły się w dewonie i wyginęły podczas wymierania kredowego. Żyły w środowisku morskim, ich najbliższymi współczesnymi krewnymi są między innymi ośmiornice, mątwy i łodziki. To dzięki muszli amonitów, dziś możemy podziwiać wiele ich skamieniałości. W tym przypadku skamieniałość jest ośródką – muszla uległa rozpuszczeniu a kształt zachował się w skamieniałym osadzie, który ją wypełniał.

Praca paleontologów polega między innymi na interpretacji skamieniałości. Czeka Was podobne wyzwanie. Niestety ta, która jest przed Wami jest tylko częściowa. Spróbujcie odtworzyć brakujący fragment ośródkę amonita *Anapachydiscus wittekindi*, którego w całej okazałości można zobaczyć na wystawie w Muzeum Ziemi.



ok. 409–66 mln
lat temu

■ Czwartorzęd
Neogen
Paleogen
Kreda
Jura
Trias
Perm
Karbon
Dewon
Sylur
Ordowik
Kambr
Prekambr

Czerwona linia reprezentuje występowanie człowieka, niebieska amonitów w skali czasu geologicznego

partner projektów PAN Muzeum Ziemi