

“Pies en la Cabeza”

Amonites: moluscos con tentáculos, grandes ojos y una concha externa enrollada con cámaras al interior. Conseguía impulsarse mediante “propulsión a chorro”.

Evolucionaron hace unos 415 millones de años (Periodo Devónico) desde unos ancestros similares al *Nautilus*. Se extinguieron a finales del Periodo Cretácico (~66 millones de años).



Ilustración modificada de Mironenko (2015)



"pico de loro" de cefalópodos (pulpo).

Eran ávidos cazadores con ocho tentáculos y dos brazos con fuertes ventosas que nacen de la cabeza.

Se alimentaban de peces y crustáceos empleando a un “pico córneo, o pico de loro” oculto en la base de los tentáculos.

Podían desplazarse mediante “propulsión a chorro” expulsando el agua a través de un sifón.

Su concha estaba dividida por numerosas cámaras, y podía cambiar el tipo de gas al interior a voluntad, permitiéndole moverse verticalmente. Cada cámara es separada por tabiques complejos con suturas conectadas por un tubo llamado sifúnculo.



Amonite registrado en el río Coyhaique, probablemente del género *Favrella*.

Algunos llegaron a ser tan grandes como una persona adulta, mientras que otros eran tan pequeños como un anillo.

En la Región de Aysén los amonites son abundantes, en especial en rocas de ‘lutita negra’ de la Formación Katterfeld que afloran tanto en el río Coyhaique, Río Simpson, cerca de Puerto Ibañez y otras áreas vecinas al Lago General Carrera. Tienen unos 130 millones de años.



Detalle de líneas de suturas en amonites.

Cefalópodos: del griego κεφαλή (kephalé), “cabeza” y ποδός (podos), “pie”