

Scoperto a Polazzo (Gorizia) un nuovo pesce fossile di 85 milioni di anni fa

È stato pubblicato in questi giorni sulla prestigiosa rivista internazionale *Journal of Vertebrate Paleontology* lo studio su di un nuovo genere e specie di pesce estinto risalente al Cretacico superiore, circa 85 milioni di anni, fa quando il pianeta era popolato dai dinosauri. I fossili su cui si basa lo studio, effettuato dal professore Francisco José Poyato-Ariza dell'Università Autonoma di Madrid (Spagna), sono stati scoperti a Polazzo (Gorizia) dai soci del Gruppo Speleologico Monfalconese A.d.F. - Sezione Paleontologica del Museo della Rocca di Monfalcone durante le campagne di scavo condotte a partire dagli anni '90 previa autorizzazione della Soprintendenza ai Beni Culturali del Friuli Venezia Giulia.

La nuova specie è stata denominata *Polazzodus coronatus*, in onore del sito di rinvenimento. Le prime campagne di scavo si svolsero dal 1990 al 1993 sotto la direzione del professore Nevio Pugliese dell'Università degli Studi di Trieste in collaborazione con il Museo Carsico Geologico-Paleontologico di Monfalcone. Dal 1996 lo scavo è effettuato in un secondo sito non molto distante dall'altro, sotto la direzione del paleontologo Fabio Marco Dalla Vecchia, responsabile pure della Sezione Paleontologica del Museo.

Polazzodus coronatus era un pesce che popolava i bassi fondali del mare tropicale che durante il periodo Cretacico copriva la nostra regione. Si nutriva di piccoli invertebrati più o meno coriacei che triturava con i suoi denti emisferici simili a quelli di un'orata. Il gruppo a cui apparteneva – i Picnodonti – si estinse 50 milioni di anni fa.

Molti altri reperti appartenenti a pesci, piante e rettili sono stati scoperti a Polazzo, ma non sono ancora stati studiati perché non ci sono fondi a disposizione per sostenere l'attività di ricerca scientifica. E' da rimarcare che né lo Stato italiano, né la Regione Friuli Venezia Giulia, né la Provincia di Gorizia hanno mai sostenuto lo studio di queste testimonianze della vita del passato uniche al mondo. Infatti, *Polazzodus* è stato studiato da un paleontologo spagnolo.



La nuova specie di pesce fossile, rinvenuta a Polazzo (GO), denominata *Polazzodus coronatus*.