

PAULO MARQUES BRITO

Revisão do Gênero *Vinctifer* (Pisces-Aspirohynchiformes) do Cretáceo Inferior do Brasil

Orientador: Ignácio Brito

Resumo:

O gênero *Vinctifer*, criado por Jordan, em 1919, para a espécie proposta por Agassiz, em 1841, recebe uma nova diagnose.

Os caracteres genéricos passam a ser: a grande expansão posterior da maxila, que apresenta dentes minúsculos; a ausência de supramaxila; a relação entre rostro e predentario e finalmente a cobertura superficial das escamas e ossos dérmicos por uma camada de ganoína.

O gênero é conhecido até o momento somente em depósitos fossilíferos do Cretáceo inferior do Brasil (Albiano-Aptiano) e conta com duas espécies nominais, *V. comptoni* e *V. punctatus*.

Um estudo anatômico da espécie tipo é apresentado, mostrando uma série de caracteres até o presente desconhecidos. A posição taxonômica dos Aspidorhynchiformes entre os Neopterygii é revista e sua inclusão entre os Teleostei é admitida.