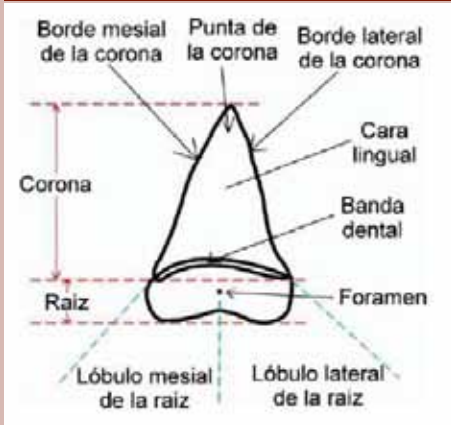


Isurus hastalis (Agassiz, 1843)

El género *Isurus* se correspondería con un gran tiburón que ha vivido en casi todos los mares desde el Cretácico superior hasta nuestros días, donde su representante más conocido es el Marrajo (*Isurus oxyrinchus*).

TERMINOLOGÍA



Yacimientos: Monte de las Rabosas. Guardamar del Segura (Alicante)



FILUM: Chordata.
 SUBFILUM: Vertebrata.
 CLASE: Chondrichthyes.
 SUBCLASE: Elasmobranchii.
 SUPERORDEN: Galea.
 ORDEN: Lamniformes.
 FAMILIA: Lamnidae
 GÉNERO: *Isurus* RAFINESQUE, 1810

Mandíbula superior



Mandíbula inferior



Un tiburón cosmopolita

El género *Isurus* presenta una morfología dentaria simple, con una cúspide única de gran desarrollo, contorno triangular y lateralmente comprimido. La especie *Isurus hastalis* tenía una extensión prácticamente cosmopolita, habiéndose reconocido en Europa, África, América, Australia y Japón. Vivió fundamentalmente durante el Mioceno y el Plioceno (entre hace 23 y 2,5 millones de años), y sus últimos representantes fueron hallados en el Pleistoceno inferior de Florida (hace unos 2 millones de años).



Se le denominó **ISURUS** a la asociación paleontológica alcoyana porque algunos de sus socios tienen predilección por la búsqueda de los dientes de esta especie.