Notorynchus cepedianus (Perón, 1807)

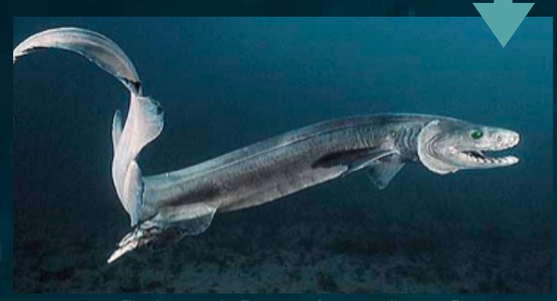
Andy Murch (elasmodiver.com)

El tiburón de siete agallas pertenece al orden Hexanchiformes; grupo que se caracteriza por poseer una sola aleta dorsal y más de 5 hendiduras branquiales (7 en este caso). (Carvalho, 1996)

Es un pez demersal con una amplia distribución, pudiendo encontrarse principalmente en aguas templadas. Habita generalmente zonas costeras, asociado a bahías con fondo de arena y bosques de macroalgas. (Hüne & Reyes, 2012)

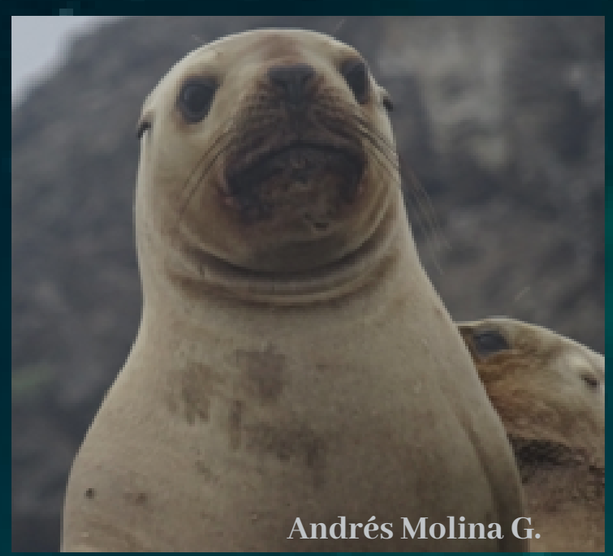
Son ovovivíparos (Compagno, 1984) y se caracterizan por tener una alta fecundidad, donde la hembra tener hasta 82 crías (Lucifora, 2005)

Esta emparentado con el misterioso tiburón anguila (*Chlamydoselachus anguineus*); ambos pertenecen al mismo orden.


Kelvin Aitken (marinethemes.com)

Squalus acanthias
Andy Murch (elasmodiver.com)

Su dieta consiste principalmente en teleósteos, condrictios y mamíferos marinos (Ebert, 1989; Barnett, 2010; Lucifora, 2005). Siendo los condrictios el grupo que generalmente es consumido en mayor proporción.


Andrés Molina G.

Hammerschlag, 2018

Su nivel trófico resulta ser bastante alto (Cortés, 1999; Necker, 2017); lo cual lo hace fundamental para el ecosistema; ya que se alimenta de otros depredadores.

Además, Ebert en 1991 describió varias estrategias de forrajeo, las cuales podrían depender del tamaño y tipo de presa; pudiendo incluso cazar en grupo al enfrentarse a presas de gran tamaño como lobos marinos.

Es un depredador eutrófico, por lo que consume una amplia diversidad de presas, donde la proporción de cada una en la dieta depende de la disponibilidad de estas, siendo así un optimizador de los recursos disponibles en el ambiente.

(Ebert, 1991)

Por esto y su alto nivel trófico, *N. cepedianus* resulta ser un depredador tope con una gran relevancia para la dinámica de las comunidades que habita.