

Conferencias Magistrales

Modificado el viernes, 07 de agosto de 2009

Conferencias Magistrales

La importancia de estudios de historia de vida (edad, crecimiento, reproducción, y demografía) para dirección de industria pesquera eficaz de tiburones y rayas.

Gregor M. Cailliet
 Moss Landing Marine Laboratories and Pacific Shark Research Center. 827.2 Moss Landing Road, Moss Landing, CA 95039. USA. (831) 771-4432. Email. cailliet@mlml.calstate.edu
 Los biólogos de piscifactoría requieren la edad además de la longitud y datos de peso como parámetros esenciales para modelos a base de edad demográficos. Sobre todo importante son detalles sobre el crecimiento e índices de mortalidad, vida útil, edad en la madurez, la salida reproductiva, y el resultado parámetros demográficos, incluyendo la tarifa neta reproductiva, el tiempo de generación, y tanto estimaciones de proporción de aumento de la población instantáneas como finitas. La industria pesquera de chondrichthyan fácilmente no es sostenida, principalmente debido a su modelo de historia de vida típico (el crecimiento lento, tarda envejecer en la madurez, poco descendiente, y muy largos períodos de gestación) que los hace vulnerables a vedas, a pesar de sus vidas útiles relativamente largas. Repasaré los caminos en los cuales las historias de vida de pescado de elasmobranch han sido investigadas, incluyendo la determinación de edad, la validación de edad, estudios reproductivos, mortalidad estima, y análisis demográficos que usan tanto análisis de mesa de historia de vida como talones. La necesidad de estos estudios sobre toda la especie explotada elasmobranch será acentuada usando es resultado a la revisión global de la literatura sobre este sujeto, con el énfasis sobre estudios de los Estados Unidos y México.

Los tiburones del Pacífico Mexicano y el panorama mundial.

E.

Anatolio Hernández-Carballo Centro Regional de Investigaciones Pesqueras de Mazatlán (CRIP-Mazatlán, INP), Calzada Sábalo Cerritos Col. Estero del Yugo. Tel. 88-00-49 ó 88-00-02. AP 1177. CP 82010, Mazatlán, Sinaloa, México. El presente trabajo tiene como objetivo describir el surgimiento de la pesquería de tiburón en México, y su papel en el contexto mundial. Se describe la importancia del tiburón como recurso pesquero y su posición taxonómica. Se comenta sobre los aspectos que deben ser tomados en cuenta para la conservación y se enfatiza sobre la disminución de la diversidad como una consecuencia de la sobre pesca. Se proponen algunas recomendaciones auxiliares para la administración del recurso.