

عنوان مقاله:

بافت شناسی تخمدان ماهی تون زرد باله (Thunnus albacares) در منطقه چابهار (دریای عمان)

محل انتشار:

مجله علمی شیلات ایران، دوره 12، شماره 4 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

شهربانو عریان

همایون حسین زاده صحافی

سورنا ابدالی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق خصوصیات بافتی تخمدان ماهی تون زرد باله (گیدر) (Thunnus albacares) در دریای عمان طی اسفند ماه ۱۳۷۶ تا آبان ماه ۱۳۷۷ مورد بررسی قرار گرفت. تخمدان ۴۰ عدد ماهی تون زردباله نمونه برداری و در محلول بوئن تثبیت گردید. نمونه ها مطابق روش استاندارد بافت شناسی، آبیگری، شفاف سازی و پارافینه شده و سپس مقاطع ۵ میکرونی از آنها تهیه و به وسیله میکروسکوپ نوری مورد مطالعه قرار گرفتند. تخمدان گونه فوق فاقد (Germinal disk) می باشد. تفاوت بافتی بین سه بخش میانی، ابتدایی و انتهایی تخمدان در هیچ یک از مراحل جنسی وجود ندارد ($P < 0.01$). چهار مرحله جنسی شامل: نابالغ، در حال بلوغ، در حال رسیدن و رسیده در ماهیهای آزمایش شده مشاهده گردید. اندازه قطر اووسیت در تخمدان طی روند اووژنز دارای مراحل: نابالغ (کمتر از ۲۰ میکرون) در حال بلوغ (بیشتر از ۴۰ میکرون) در حال رسیدن (کمتر از ۶۰ میکرون) و رسیده (۱۲۰ میکرون) بوده و در مجموع تخمدان این ماهی از نوع ناهماهنگ (Asynchronous) میباشد

کلمات کلیدی:

بافت شناسی، تخمدان، تون زردباله، Thunnus albacares، دریای عمان، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1315514>

