

## عنوان مقاله:

بررسی روند رسیدگی جنسی ماهی بیاح *Liza macrolepis* در منطقه خور موسی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی تالاب های ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

لیلا امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی منابع طبیعی گرایش شیلات

غلامحسین محمدی - عضو هیئت علمی پژوهشکده تحقیقات آبرزی پروری جنوب کشور

مژگان خدادادی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

مژده چله مال دزفول نژاد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه به منظور بررسی روند رسیدگی جنسی 149 قطعه ماهی بیاح *Liza macrolepis* (در طول یکسال نمونه برداری از آبان ماه 87 لغایت مهر 88 در منطقه خورموسی مورد بررسی قرار گرفت پس از صید و ثبت فاکتورهای مورفومتریک مولدین تکامل و رشد بیضه آنها براساس پارامترهای ظاهری بافتی مرحله بندی شدند ا زگناد ماهیها نمونه بافتی با روش معمول بافت شناسی تهیه و با میکروسکوپ نوری در آزمایشگاه تحقیقات دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد واحد فرهنگ شهر مطالعه گردید. بر اساس نتایج این پژوهش 6 مرحله در تکامل بیضه مشاهده گردید این مراحل در بیضه عبارتند از: مرحله I یا نابالغ، بیضه بسیار کوچک و شامل اسپرماتوگونی ها بوده که تنها ساختمان سلولی قابل مشاهده بودند این مرحله در ماه های مرداد و شهریور مشاهده گردید. در مرحله II اسپرماتوگونی و اسپرماتوسیت های اولیه قابل مشاهده بودند در مرحله III اسپرماتوژنز شدید اتفاق افتاده و اسپرماتوسیت اولیه و ثانویه پرتعداد ترین سلولهای این مرحله بودند. در مرحله IV سلولهای مرتبطو به تمامی مراحل اسپرماتوژنز مشاهده شد. در مرحله V نیز بیضه پراز اسپرم بوده و در مرحله VI باقیمانده اسپرماتوزا و اسپرماتوگونی ها در بیضه مشاهده گردید.

## کلمات کلیدی:

ماهی بیاح، بیضه، رسیدگی جنسی، خور موسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124936>

