

عنوان مقاله:

برخی خصوصیات زیستی تولیدمثلی میگوی الگانس (*Palaemon elegans*) در تالاب گمیشان

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 6، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مایسا عنایت مهر - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، صندوق پستی: ۱۹۸۷۹۷۴۶۳۵

مهناز سادات صادقی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، صندوق پستی: ۱۹۸۷۹۷۴۶۳۵

سعید یلقی - مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب های داخلی، گرگان، صندوق پستی: ۱۳۹

رسول قربانی - دانشکده شیلات، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، گرگان صندوق پستی: ۴۹۱۳۸۱۵۷۴۹

خلاصه مقاله:

در این مطالعه، برخی خصوصیات زیستی تولیدمثلی و مراحل تکامل گنادی بافت تخمدان در ۱۰۸ عدد میگوی ماده پالامون الگانس، *Palaemon elegans* در تالاب گمیشان طی آذر ماه ۱۳۸۹ تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۰ مورد بررسی قرار گرفت. برای این منظور از بخش های میانی تخمدان میگوی ماده، مقطع بافتی به صورت ماهیانه تهیه گردید. حداقل و حداکثر هم آوری مطلق معادل ۳۰۰ عدد و ۲۶۸۶ عدد متغیر بود. با افزایش اندازه بدن، هم آوری مطلق آن ها افزایش می یابد و بیش ترین میزان هم آوری در دامنه طولی ۴۵-۳۵ میلی متر می باشد. بیشینه فراوانی گندهایی که در مرحله ۴ و ۵ قرار داشتند در ماه های فروردین تا خرداد مشاهده شد و در مرحله نهایی تکامل تخم، حجم تخم به طور متوسط به ۰/۷۲۵ میلی متر رسید. به نظر می رسد هم آوری میگوی الگانس در تالاب گمیشان نسبت به دیگر مناطق گزارش شده بسیار بالاتر است.

کلمات کلیدی:

Palaemon elegans، هم آوری، تخمدان، تالاب گمیشان، دریای خزر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313545>

