



## پراکنش میگوی ببری سبز (*Penaeus semisulcatus*) براساس اندازه گیری طول در اعماق مختلف خلیج

### فارس (سواحل استان بوشهر)

علی میرزی\*، محمدجواد شعبانی، غلام مرادی، عبدالرسول اسماعیلی، خسرو آئین جمشید و چنگیز اژدهاکش  
پژوهشکده میگوی کشور، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بوشهر، ایران.

alimobarrezi@gmail.com

#### چکیده:

این پژوهش در تابستان 1397 طی 26 مرحله تورکشی با تور ترال میگوی در خلیج فارس (صیدگاه های جنوب و شمال استان بوشهر) انجام شد. میزان کل میگوی ببری سبز در ایستگاه های نمونه برداری شده 149 کیلوگرم بدست آمد. از این مقدار 82 کیلوگرم (3851 عدد) زیست سنجی و طول کل آن (نوک روستروم تا انتهای تلسون) اندازه گیری شد. میزان صید بر واحد تلاش صیادی (CPUE) میگوی ببری سبز، در طبقات عمقی کمتر از 10، 10 تا 20 و 20 تا 30 متر، به ترتیب 6.5، 7.2 و 3.2 کیلوگرم بر ساعت بدست آمد. بیشترین فراوانی در گروه طولی 10.75 تا 13.25 سانتی متر در آب های مناطق رستمی با موقعیت جغرافیایی 51° 03' شرقی و 28° 32' شمالی در عمق 6 متر و نخیلو با موقعیت جغرافیایی 51° 24' شرقی و 27° 46' شمالی در عمق 15.5 متر صید شد. نتایج بدست آمده نشان داد که بیشترین دامنه فراوانی در گروه های طولی 10.25 تا 13.25 سانتی متر قرار دارد. همچنین میانگین طولی میگوی ببری سبز در مناطق مورد بررسی 13.3 و انحراف معیار 2.1 سانتی متر محاسبه گردید. درضمن بیشترین میزان تراکم با اندازه بزرگتر از 12 سانتی متر در ابتدای فصل صید میگو در آب های جنوبی استان بوده است. بنابراین پیشنهاد می شود با توجه به اینکه هر ساله گشت های گشایش صید میگوی ببری سبز در آبهای استان بوشهر انجام می گردد، مدیریت شیلاتی با استفاده از نتایج این گشت ها، به منظور صرفه جویی در هزینه ها، صید بیشتر و استحصال میگو در کوتاه ترین زمان ممکن، صیادان میگو گیر را به مناطق پرتراکم این آبی هدایت نماید.

واژگان کلیدی: میگوی ببری سبز، پراکنش، اندازه گیری طولی، خلیج فارس، استان بوشهر، *Penaeus semisulcatus*, CPUE