



بررسی و تعیین نقاط پر تراکم صید میگوی ببری سبز در اعماق مختلف سواحل استان بوشهر

غلام مرادی، محمد جواد شعبانی، علی مبرز، خسرو آئین جمشید

پژوهشکده میگوی کشور، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بوشهر، ایران.

gholammrd@gmail.com

خلاصه

این بررسی در تیرماه 1397 در آبهای جنوبی استان بوشهر (خلیج فارس) طی دو گشت دریایی انجام شد. طی 50 مرحله تورکشی (گشت اول و دوم) با تور ترال میگویی در 9 ترانسکت عمود بر ساحل، به ترتیب در گشت های اول و دوم، 137 و 149 کیلوگرم میگوی ببری سبز صید گردید. میزان صید بر واحد تلاش صیادی (CPUE) میگوی ببری سبز، در گشت اول و دوم به ترتیب 6/2 و 5/7 کیلوگرم بر ساعت به دست آمد. همچنین میزان این پیراسنجه در گشت اول و در طبقات عمقی کمتر از 10 متر، 10 تا 20 متر و بیشتر از 20 متر، به ترتیب 4/8، 8/8 و 5/1 و در گشت دوم به ترتیب 6/5، 7/1 و 3/2 کیلوگرم بر ساعت محاسبه شد. بررسی نقشه های تراکم میگو نشان داد بیشترین میزان ذخیره میگوی ببری سبز در گشت اول در اعماق بیشتر از 10 متر مناطق مطاف، راس خان و رودمند مشاهده شد. در صورتیکه در گشت دوم میگوها در مناطق یاد شده در اعماق کمتر از 10 متر تراکم بیشتری داشته و در ضمن از نظر جغرافیایی به سمت آبهای کم عمق عرض های شمالی تر تا رستمی و دلوار نیز گسترش یافته بودند. به عبارت دیگر گله های میگوی ببری سبز با نزدیک شدن به فصل صید از آبهای عمیق عرضهای جنوبی به تدریج به سمت آبهای کم عمق مناطق شمالی حرکت می نمایند. بر اساس نتایج گشتها پیشنهاد می شود مدیریت شیلاتی به منظور کاهش هزینه ها و استحصال میگو در کوتاه ترین زمان، صیادان میگو گیر را به مناطق با تراکم بیشتر هدایت نماید.

لغات کلیدی: میگوی ببری سبز، عمق آب، تراکم، استان بوشهر، CPUE