

عنوان مقاله:

یافته کوتاه: مقایسه سه نوع تله صیادی ویژه صید میگوی آب شیرین (*Macrobrachium nipponense*)

محل انتشار:

مجله علمی شیلات ایران، دوره 26، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهرنوش امینی سرتشنیزی - University of Hormozgan

علی اصغر خانی پور - Iranian Fisheries Science Research Institute, Inland Water Aquaculture Research center, Agricultural Research Education and Extension Organization (AREEO), Anzali

احمد نوری - University of Hormozgan

احسان کامرانی - University of Hormozgan

خلاصه مقاله:

مقایسه صید بر واحد تلاش صیادی یکی از راههای مقایسه ادوات صیادی با یکدیگر می باشد. در این مطالعه سه نوع تله صیادی مخصوص صید میگوی آب شیرین (*Macrobrachium nipponense*) شامل تله استوانه ای، نیم کروی و کوزه ای طراحی و کارایی صید آنها (CPUE) با یکدیگر مقایسه گردید. میزان کارایی صید بر حسب گرم در هر ۲۴ ساعت در تله استوانه ای ($12/0 \pm 4/1$)، نیم کروی ($84/0 \pm 98/22$) و کوزه ای ($38/6 \pm 41/0$) به دست آمد، که نتایج با هم اختلاف معنی دار داشتند ($P < 0.05$). مقایسه دسته های طولی نشان داد که اختلاف بین اندازه طولی میگوهای صید شده در تله استوانه ای و تله نیم کروی معنی دار است ($P < 0.05$)، اما اختلاف بین اندازه طولی میگوهای صید شده تله ای کوزه ای با دو تله دیگر معنی دار نبود ($P > 0.05$). پس می توان نتیجه گرفت تله نیم کروی میگوهای در دسته های طولی بزرگتر صید می کند و همچنین نرخ صید بیشتری دارد و نسبت به دو تله دیگر صید موفق تری را دارا می باشد.

کلمات کلیدی:

Anzali lagoon, *Macrobrachium nipponense*, Traps, CPUE, تالاب انزلی، میگوی *Macrobrachium nipponense*، تله صیادی، CPUE.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1311906>

