

عنوان مقاله:

تعیین فصل تخم ریزی و هم آوری ماهی حلوا سیاه (Parastromateus niger) در آبهای استان هرمزگان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ماهی شناسی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ع کمالی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، بندر عباس، بلوار غدیر، اسکله شیلات، صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۵۹۷

ر دهقانی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، بندر عباس، بلوار غدیر، اسکله شیلات، صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۵۹۷

س.ع حسینی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، بندر عباس، بلوار غدیر، اسکله شیلات، صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۵۹۷

غ اکبرزاده - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، بندر عباس، بلوار غدیر، اسکله شیلات، صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۵۹۷

خلاصه مقاله:

مطالعه بر روی حلوا سیاه (Parastromateus niger) در آبهای استان هرمزگان از اردیبهشت ماه 1392 تا فروردین ماه سال 1393 انجام شد. تمامی نمونه ها بوسیله تور گوشگیر و گرگور صید و جمع آوری گردید. در این تحقیق کل نمونه های مورد بررسی 510 عدد بود که از این تعداد 265 عدد ماده و 178 عدد تر و 67 عدد نابالغ بودند حداقل و حداکثر طول چنگالی بین 8/5 تا 43 سانتیمتر بوده است. رابطه طول چنگالی و وزن $y = 0.0844x^{2.6219}$ بدست آمد. که نشان داد ماهی مذکور از یک رشد آلومتریک برخوردار بود حداکثر همآوری مطلق 1179992 تخمک در فروردین ماه و حداکثر همآوری نسبی 1586 تخمک در فروردین ماه بدست آمد. حداقل همآوری مطلق 192241 در شهریور و حداقل همآوری نسبی 350 در شهریور ماه محاسبه شد. بیشترین میزان شاخص گنادی برای ماهی ماده مربوط به خرداد ماه (1/89) و کمترین مقدار آن در مهر محاسبه گردید (0/326). تخم ریزی این گونه در تیر ماه برآورد گردید.

کلمات کلیدی:

فصل تخم ریزی، Parastromateus niger، ماهی حلوا سیاه، هم آوری، خلیج فارس.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1019652>

