

عنوان مقاله:

رابطه طول - وزن و ضریب وضعیت سیاه ماهی خالدار (Capoeta trutta) در چهار جمعیت حوضه بوشهر

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی پژوهشهای منابع طبیعی ایران با محوریت شیلات و بوم سازگان آبی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن عرب مارکده - دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده منابع طبیعی، گروه شیلات

یزدان کیوانی - دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده منابع طبیعی، گروه شیلات

خلاصه مقاله:

78 قطعه سیاهماهی خالدار (Capoeta trutta) از چهار رودخانه اهرم، فهلیان، خیرآباد و مند حوضه بوشهر با استفاده از تور پره و ساچوک به منظور بررسی رابطه طول-وزن و تعیین ضریب وضعیت سیاه ماهی خالدار صید شدند. مقادیر ضریب وضعیت برای جمعیت‌های این چهار رودخانه به ترتیب برابر با 0/67, 0/81, 0/60 و 0/63 و مقدار پارامتر b به ترتیب برابر با 2/63, 26, 3/55, 3/37 می‌باشد. کمترین بیشترین میزان متوسط طول کل به ترتیب برای جمعیت‌های رود خیرآباد 6/09±35/55 میلی‌متر و فهلیان 16/58±98/33 میلی‌متر و کمترین و بیشترین میزان متوسط وزن بدنی به ترتیب برای جمعیت‌های رود خیرآباد (0/15±0/29 گرم) و فهلیان 6/10±8/77 گرم بدست آمده است. کمتر بودن ضریب وضعیت نشان دهنده ی وضعیت نامناسب این رودخانه ها می‌باشد. همچنین جمعیت‌های رودهای فهلیان، خیرآباد و مند دارای الگوی رشد آلومتریک مثبت و جمعیت رود اهرم دارای الگوی رشد آلومتریک منفی می‌باشند

کلمات کلیدی:

سیاهماهی خالدار، ضریب وضعیت، رابطه طول-وزن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738564>

