

عنوان مقاله:

بررسی رابطه طول-وزن و شاخص وضعیت در گونه ماهی سفید رودخانه ای *Squalius cephalus* در حوضه های خزر

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عطا مولودی صالح -

یزدان کیوانی -

مظاهر زمانی فرادنبه -

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی رابطه طول-وزن و تعیین شاخص وضعیت ماهی سفید رودخانه ای (*Squalius cephalus*)، تعداد 124 قطعه ماهی از سه رودخانه با بلرود، پلنگ آبرود و تجن حوضه دریای خزر با استفاده تور پره و ساچوک در سال 1388 صید شدند. مقادیر شاخص وضعیت برای جمعیت های این سه رودخانه به ترتیب برابر 0/632، 0/622 و 0/8 و نیز پارامتر b به ترتیب برابر با 3/85، 3/94 و 3/02 میباشد. پایین بودن شاخص وضعیت نشانگر وضعیت نامناسب زیست این رودخانه ها و مقادیر پارامتر b نشان دهنده الگوی رشد ایزومتریک و آلومتریک مثبت در این گونه میباشد.

کلمات کلیدی:

رابطه طولی-وزنی، ماهی سفید رودخانه ای، الگوی رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738577>

