

عنوان مقاله:

بررسی رابطه طول-وزن و شاخص وضعیت در دو جمعیت ماهی آمورچه (*Pseudorasbora parva*)

محل انتشار:

کنفرانس حفاظت از ماهیان بومزاد اکوسیستمهای آبهای داخلی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فائزه شاطری - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران .

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

مظاهر زمانی فرادنبه - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران .

خلاصه مقاله:

رابطه طول-وزن و شاخص وضعیت (K) برای دو جمعیت مختلف گونه ماهی آمورچه (*Pseudorasbora parva*) از دو رودخانه کارده و لوندویل مورد مطالعه قرار گرفت. در مجموع 54 نمونه ماهی با کمک تور دستی و ساچوک جمعآوری گردید. با توجه به نتایج، مقادیر ضریب رشد (پارامتر b برابر با 2/22 (برای جمعیت کارده) و برابر با 2/82 (برای جمعیت لوندویل) بود. همچنین مقدار شاخص وضعیت (K) بین 0/52-0/88 (برای جمعیت 89-60-01 و 0/50-0/86 (برای جمعیت 06/161/89) به دست آمد.

کلمات کلیدی:

ضریب، شاخص وضعیت، آمورچه.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/858857>

