

## عنوان مقاله:

مقاله علمی: مطالعه جمعیت های ماهی خیاطه (*Alburnoides eichwaldii*) با استفاده از صفات ریختی در رودخانه های استان گلستان

## محل انتشار:

مجله آبریان زینتی، دوره 8، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

حسن صحرائی  
احمدرضا پیرعلی زفره ئی  
صدیق عزیزی  
پریا هوشمند  
سید علی اکبر هدایتی

## خلاصه مقاله:

این مطالعه با هدف بررسی امکان جداسازی ذخایر جمعیت های ماهی خیاطه (*Alburnoides eichwaldii*) با استفاده از صفات ریخت سنجی در رودخانه های استان گلستان، بین سه منطقه زرین گل، مبارک آباد و دشت در بهار ۱۳۹۵ صورت پذیرفت. بدین منظور، ابتدا تعداد ۴۵ نمونه ماهی خیاطه صید شد، سپس صفات ریختی با استفاده از کولیس با دقت ۰/۰۱ میلی متر اندازه گیری شد. در صفات ریختی از روش تجزیه به مولفه های اصلی امکان جدا بودن دو ذخیره مورد مطالعه قرار گرفت. پژوهش حاضر نشان داد که نمونه ها در سه منطقه مورد مطالعه از هم جدا شده اند که می تواند به علت تغییراتی همچون شرایط زیستگاهی و جنس بستر باشد. به طور کلی، انجام مطالعات مشابه جهت مدیریت منطقی و کارآمد شیلاتی و حفاظت از منابع زیستی و ذخایر ژنتیکی، شناسایی ساختار ذخیره ای گونه ای از ماهیان بومی هر منطقه توصیه می گردد.

## کلمات کلیدی:

Population segregation, Morphology, Mobarakabad, Zarrin Gol, Habitat  
تفکیک جمعیت، ریخت شناسی، مبارک آباد، زرین گل، زیستگاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1310122>

