

عنوان مقاله:

شناسایی و پراکنش گونه *Gambusia holbrooki* از خانواده کامبوزیا ماهیان (Poeciliidae) در آبهای داخلی استان سیستان و بلوچستان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ماهی شناسی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ت محمدیان - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

س.ص حسینی - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

ط عنایت غلامپور - گروه شیلات، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

ر قانعی مطلق - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر به منظور شناسایی گونه *Gambusia holbrooki* از خانواده کامبوزیا ماهیان (Poeciliidae) در آبهای داخلی شهرستانهای ایران شهر، سراوان، نیکشهر و سرباز در استان سیستان و بلوچستان از تاریخ 1/6/80 تا تاریخ 1/6/81 همراه با کار گسترده صحرایی، صید و با نمونه برداری از منابع آبی موجود انجام شد. در این تحقیق 14 ایستگاه نمونه برداری تعیین گردید و نمونه برداری با استفاده از تور پره ریز چشمه (1-04 سانتیمتر) انجام شد و نمونه های صید شده پس از فیکس شدن در فرمالین 10 درصد به آزمایشگاه منتقل و تا حد گونه مورد شناسایی قرار گرفتند. نتایج بررسی این گونه نشان داد که میانگین (فرمول در متن مقاله) به ترتیب برابر با $0/04 \pm 5/12$ و $0/18 \pm 2/51$ و $0/1 \pm 3/71$ و $0/8 \pm 8/54$ و $0/06 \pm 2/32$ اندازه گیری شدند. نتایج حاصل از شناسایی ماهیان صید شده از منابع آبی مورد بررسی نشان داد که ماهی گامبوزیا که گونه ای غیربومی می باشد، به این حوضه وارد شده است و در این آبها زیست می کند و از فراوانی قابل توجهی نیز برخوردار می باشد.

کلمات کلیدی:

Gambusia holbrooki، پراکنش، گامبوزیا ماهیان، آبهای سیستان و بلوچستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1019655>

