

عنوان مقاله:

مروری بر وضعیت زیستی، گستردگی و اکولوژی گاوماهی زینتی گرد

محل انتشار:

مجله انسان و محیط زیست، دوره 20، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

jabr اعظمی - دانشیار گروه علوم محیط زیست، دانشکده علوم، دانشگاه

ناصر کیانی مهر - دانش آموختگان کارشناسی ارشد علوم محیط زیست، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

سعید تاران - دانش آموختگان کارشناسی ارشد علوم محیط زیست، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

مریم شاهقولی - کارشناس ارشد محیط زیست، اداره حفاظت محیط زیست اصفهان

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: این مقاله برای شناسایی جمعیت گاوماهی دمگرد *melanostomus Neogobius* در آبهای ایران جهت آشنایی با خصوصیات زیستی این گونه، می باشد. گونه *melanostomus Neogobius* (NM) یکی از گونه های مهاجم ماهی با گستردگی زیاد در روی زمین است؛ که غالباً در آب های کم عمق زیست میکند. روش بررسی: در این مطالعه، ریختشناسی، تاریخچه زندگی، تولیدمثل، عملکرد در زیستگاه، میزان مقاومت محیطی، انگلها، اثرات محیطی و استراتژی های نمونه برداری، بررسی می گردد. یافته ها: اندازه خاص هر سن در گونه های مذکور، یک خاصیت وابسته به ناحیه زندگی است. توانایی سازگاری با منابع غذایی مختلف، توانایی زیست در نقاط متفاوت، رشد سریع و توانایی تابآوری بیشتر نسبت به تغییرات شرایط محیطی از جمله موارد تهاجمی این گونه است. بحث و نتیجه گیری: گاوماهیان در شرایط سخت محیطی به خوبی بقای خود را حفظ میکنند که این امر هم به افزایش برتری این گونه بر گونه های بومی منجر شده و باعث از بین بردن گونه های بومی میشود. با توجه به شرایط خاص اکوسیستم های آبی، باید خصوصیات زیستی و اکولوژیکی گونه های مهاجم از جمله گاوماهی مطالعه و بررسی شود و نسبت به مدیریت آن اقدام گردد.

کلمات کلیدی:

گاوماهی، مهاجم، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1871990>

