

عنوان مقاله:

وضعیت زیستی و دیدگاه های مختلف پرورش ماهی تیلایپای نیل (Oreochromis niloticus) در ایران

محل انتشار:

مجله بهره برداری و پرورش آبزیان، دوره 5، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

جابر اعظمی - استاد دانشگاه زنجان

نرگس مهدی رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه، بررسی سازش های زیستی و اکولوژیکی تیلایپای نیل، بیان تجربیات سایر کشورها در معرفی آن و ارائه دیدگاه های مختلف پرورش این ماهی با توجه به شرایط ایران می باشد. در آب های داخلی ایران، 174 گونه ماهی وجود دارد که تعدادی از آنها دارای ارزش اقتصادی هستند. تیلایپای نیل اولین بار در سال 1378 از کشور اندونزی به مرکز ملی آبزیان آب شور بافق یزد با هدف دستیابی به فناوری و بومی سازی تولید آن، اشتغال زایی و امکان توسعه کنترل شده، وارد کشور شد. طول عمر بالا، بلوغ جنسی زود هنگام، چند بار تخم ریزی در هر دوره تولیدمثلی، داشتن مقاومت زیاد نسبت به انواع بیماری ها و آلودگی ها، همه چیزخواری و قدرت تغییر رژیم غذایی، قدرت تحمل دامنه ی بالای دمایی و شوری، حفاظت از تخمک توسط دهان ماهی ماده از ویژگی های تیلایپا است. سرعت زادآوری و پتانسیل حذف بالای گونه های بومی به همراه گزارش تعدادی از آنها در برخی از پهنه های آبی جنوب غربی کشور، استان خوزستان، موجب نگرانی هایی شده است. با توجه به عدم وجود راهکار کامل کنترلی موفق در دنیا و قابلیت تخریب بالای اکولوژیکی گونه ی تیلایپای نیل، معرفی آن به کشور توصیه نمی شود.

کلمات کلیدی:

تیلایپا، اکوسیستم، محیط زیست، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/955402>

