

عنوان مقاله:

مقاله علمی - پژوهشی: ارزیابی آسیب پذیری گونه های ماهی عمده صید براساس پارامترهای جمعیتی در آبهای خلیج فارس و دریای عمان

محل انتشار:

مجله علمی شیلات ایران، دوره 30، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سید امین الله تقوی مطلق - Iranian Fisheries Science Research Institute, Agricultural Research, Education and Extension Organization, Tehran, Iran

سید احمد رضا هاشمی - Iranian Fisheries Science Research Institute, Agricultural Research, Education and Extension Organization. Offshore fisheries research center(chabahar)

خلاصه مقاله:

اکوسیستم های دریایی در حال گرم تر شدن هستند و با کم تر شدن اکسیژن، در نهایت در معرض اسیدی شدن می باشند و نیز شواهد مشخصی مبنی بر اینکه فعالیت های صیادی، گونه های ماهی را در مقیاس منطقه ای و جهانی تهدید کرده است، وجود دارد. به همین دلیل بررسی آسیب پذیری ذاتی [۱] گونه های عمده صید، اهمیت زیادی می یابد. شاخص های متعددی جهت طبقه بندی آسیب پذیری گونه ها وجود دارند و از مهم ترین آنها شاخص های بیولوژیک و اکولوژیک ماهیان می باشد. این تحقیق تلاش می کند که با بررسی پارامترهای جمعیتی گونه های ماهی عمده صید در آبهای جنوب ایران و چارچوب جهانی تغییر اقلیم [۲]، طبقه بندی آسیب پذیری آنها را انجام دهد. در این پژوهش با توجه شاخص آسیب پذیری که دارای مقادیر ۰-۱۰۰ می باشد، طبقه بندی بدین صورت می باشد: ماهیان با آسیب پذیری کم (ماهیان مید، گوازی، کفشک پرلکه) دارای مقادیر ۰-۲۵، آسیب پذیری متوسط (ماهیان زمین کن هندی، کفشک زبان گاوی، کفشک تیزدندان، گربه ماهی خار نازک، زرده، سوکلا) با مقادیر ۲۵-۵۰، آسیب پذیری زیاد (گونه های هامور، شعری، گربه ماهی بزرگ، کوسه ماهی، یال اسبی، حلوا سفید، صبور، هوور، گیدر، کوتر) با میزان ۵۰-۷۵ و آسیب پذیری خیلی زیاد (میش ماهی معمولی، سفره ماهی، سوس ماهی) با مقدار ۷۵-۱۰۰ می باشد. بی شک این نوع طبقه بندی می تواند برای مدیران شیلاتی و مدیریت صیادی مفید باشد و آنها را جهت درک بهتر گونه ای و برنامه ریزی مناسب کمک نماید. در واقع، در این رویکرد شناخت و درک بهتری نسبت به تغییرات گونه ها و تغییرات اقلیمی خواهیم داشت و خطر مواجه شدن گونه های ماهی و قابلیت سازگاری آنها را مورد بررسی قرار می ده د . [۱] - Intergovernmental Panel on Vulnerability intrinsic [۲] (Climate Change (IPCC

کلمات کلیدی:

(Intrinsic vulnerability, Demographic Parameters, Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC
آسیب پذیری ذاتی، پارامترهای جمعیتی، چارچوب جهانی تغییر اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1328078>

