

عنوان مقاله:

نض گیری تالاب های حاشیه جنوبی دریای خزر (ایران)

محل انتشار:

فصلنامه محیط شناسی، دوره 32، شماره 39 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مریم شکری - دانشگاه مازندران

نصرت اله صفاییان - دانشگاه مازندران

روجا صفاییان - دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

تالاب ها اکوسیستم هایی پویا برخوردار از تنوع زیستی و ساختار بتائیکی_ اکولوژیک خاص خود هستند. این اکوسیستم ها همواره تحت تاثیر عوامل طبیعی و انسانی دستخوش تغییراتی بوده و با گذر از آستانه سلامت دچار تخریب می گردند. با این نگرش به منظور ارزیابی پیامدهای زیست محیطی در تالاب ها، اندازه گیری خصوصیات اکولوژیکی و تنوع زیستی آنان لازم است. کنوانسیون تالاب ها و پرندگان مهاجر رامسر نیز کشورهای عضو را در خصوص استفاده خردمندان از تالاب ها به رعایت آن ملزم دانسته است. برای اطلاع از آثار فعالیت های اقتصادی - اجتماعی جوامع انسانی بر ساختار پوشش گیاهی این اکوسیستم ها، تحقیق حاضر طی سال های ۱۳۸۴-۱۳۷۴ در چارچوب مطالعات فیتو اکولوژیک در ۷ تالاب معرف، در شمال کشور ایران واقع در حاشیه جنوبی دریای خزر صورت پذیرفت. ارزیابی تغییرات تراکم نسبی گیاهان مشاهده شده در سطح آب، به روش فاصله ای، تجزیه و تحلیل آماری داده ها با کاربرد روش ANOVA در محیط SPSS انجام شد. براساس نتایج به دست آمده گونه های گیاهی: *Azolla*

filiculoides, *Nympha alba*, *Phragmites australis*, *Nelumbium nuciferum*, *Juncus articulatus*, *Scirpus maritimus* & *Utricularia neglecta*

جزء گونه های زیاد شونده و گونه های گیاهی: *Butomus*, *Iris* & *pseudacorus* نام گونه های کم شونده در تالاب های شمال ایران معرفی می گردند. با توجه به سرعت رشد، تکثیر و خصوصیات مرفولوژیکی گیاهان زیاد شونده، این گیاهان با پوشش پیوسته در سطح آب مانع نفوذ نور در آب، ایجاد اختلال در زنجیره غذایی و کاهش تنوع فون و فلور شده و سرانجام، با انباشته شدن در بستر تالاب، موجب بروز پدیده دیستروفیکاسیون و مرگ این اکوسیستم های آبی خواهند شد

کلمات کلیدی:

wetland, Ramsar Convention, Photodynamic, aquatic plants, Eutrophication, Iran, AGENDA ۲۱

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1577901>



