

## عنوان مقاله:

بررسی پراکنش و شاخص های اکولوژیک گونه های گیاهی آبی و نیمه آبی اروند رود در سواحل جزیره مینو

## محل انتشار:

مجله بوم شناسی آذربایجان، دوره 13، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

فائده امینی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

مدینه حلافی

بیبا ارچنگی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

احمد سواری - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

مهری دیناروند - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

## خلاصه مقاله:

گیاهان آبی و نیمه آبی از ترکیبات مهم و طبیعی اکوسیستم های آبی هستند که نقش ویژه ای در تعادل اکولوژیکی این مناطق دارند. به منظور مطالعه گیاهان حاشیه ای اروند رود در دو مرحله تابستان ۱۳۹۵ و زمستان ۱۳۹۶ نمونه برداری فصلی با کوادرات ۱×۱ مترمربع و در هر ایستگاه با ۳ تکرار انجام گرفت. نمونه ها جهت مطالعات هرباریومی پرس گردید. در این مطالعه ۲۵ گونه متعلق به ۱۱ خانواده که ۵ گونه ی تک لپه ای و شامل خانواده Poaceae و Cyperaceae و ۱۸ گونه ی دولپه ای بوده که شامل خانواده Lamiaceae، Capparaceae، Fabaceae، Asteraceae، Convolvulaceae، Apocynaceae، Amaranthaceae، Polygonaceae و Tamaricaceae بود. گیاهان حاشیه ای مشاهده شده غالب در فصل تابستان به ترتیب *Phragmites australis*(Cav.) Trin. Ex. Steudel و *Cyperus longus* L و در فصل زمستان به ترتیب *Phragmites australis*، *Cyperus longus* و *Senecio glaucus* L بود. طبق تراکم گونه ها در هر دو فصل، گونه ی *Phragmites australis* به عنوان گونه غالب مشخص شد. بر اساس تحلیل مولفه ی اصلی (PCA) بررسی تاثیر فاکتورهای محیطی نشان داد که بیش ترین فاکتور موثر دانه بندی ذرات رسوب، مواد آلی کل و میزان شوری و هدایت الکتریکی بود. تراکم گیاهان در فصل زمستان بیشتر از فصل تابستان بوده است.

## کلمات کلیدی:

aquatic plants, ecological indicators, biodiversity, Arvand River, Mino Island  
گیاهان آبی، شاخص های اکولوژیکی، تنوع زیستی، اروند رود، جزیره مینو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1883282>

