

«تالاب مهارلو»

دریاچه مهارلو که به آن **تالاب مهارلو** هم می گویند، یکی از جاذبه های طبیعی استان فارس و شهر شیراز می باشد که

در ۱۸ کیلومتری جنوب شرقی شهر شیراز واقع شده است. دریاچه مهارلو جزو زیباترین دریاچه های ایران است که توانسته با رنگ صورتی متمایزی که دارد



شهرت جهانی پیدا کند. زیبایی منحصر به فرد این دریاچه باعث شده تا گردشگران زیادی از کشورهای مختلف جهان برای بازدید از این جاذبه طبیعی به شیراز سفر کنند. وسعت دریاچه مهارلو حدود ۲۵ هزار هکتار می باشد و مساحتی حدود ۶۰۰ کیلومترمربع دارد.

ارتفاع این دریاچه از سطح دریا چیزی حدود ۱۵۰۰ متر است و عمق متوسط این دریاچه حدود ۵۰ سانتی متری می باشد. به دلیل وجود انواع نمک ها همچون نمک پتاسیم و آلاینده های مضر برای مصارف شرب قابل مصرف نمی باشد. این دریاچه در فصلهای پربار به رنگ آبی است. از شروع بهار با گرمتر شدن آب

و افزایش تابش نور، رشد جلبک ها زیاد می شود و مواد مغذی وارد شده از فاضلاب شهری و کشاورزی به رشد و تکثیر هرچه بیشتر آنها و **باکتری های هالوفیل** کمک می کند. زندگی و رشد **جلبک دونالیا سالینا** و **باکتری های شور** در این شرایط تغییر می کند

و آنها برای محافظت از خود در برابر تابش بسیار زیاد ماده ای سرخ رنگ نوعی **بتاکاروتن** تولید می کنند که موجب دگرگون شدن رنگ آب دریاچه به صورتی می شود.



این جلبک ، سمی و خطرناک نیست و

از آن در صنعت غذایی ،تولید دارو و

لوازم آرایشی به عنوان رنگ دانه استفاده می شود.

این جلبک ، غذای سخت پوست آب شور به نام **آرتمیا** است

که در آب دریاچه مهارلو زندگی می کند.



پرندگانی چون **فلامینگو** از آرتمیا تغذیه می کنند.

آرتمیا در صنعت پرورش ماهی اهمیت زیادی دارد و

در پرورش ماهی های خاویار و زینتی و میگو از آن استفاده می شود.

نتیجه گیری :

اگر علاقه به بازدید از جاذبه های طبیعی دارید به شما پیشنهاد می کنیم حتما از دریاچه مهارلو در استان فارس بازدید کنید. این دریاچه آب شور که یک دریاچه فصلی می باشد ، به دلیل تنوع پرندگان و موجوداتی که در آن زندگی می کنند



و رنگ صورتی خاصی که دارد توانسته زیستگاه بسیاری از پرندگان مهاجر از جمله فلامینگو ها باشد. وجود جلبک آرتمیا در این دریاچه به رونق صادرات ماهی های زینتی و خاویاری و میگو کمک بسیاری کرده است.

تهیه کننده : راضیه احمدی

مجتمع آموزشی پویندگان میرداماد