

## عنوان مقاله:

مطالعه فلوریستیکی جلبک های سبز آبی چشمه آب گرم انگوران در استان هرمزگان

## محل انتشار:

سومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

میترا آرمان - استادیار گروه زیست شناسی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

جلبک های سبز- آبی که به نام سیانوباکتری نیز شناخته می شوند موجودات پروکاریوتی فتوسنتزی می باشند که در اغلب زیستگاه های اکولوژیکی یافت می شوند در صورتی که شرایط محیطی مناسب باشد، شمار جلبک های سبز- آبی می تواند به سرعت افزایش یابد به علت تنوع خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک و علاقه مندی خاص بررسی درباره این گروه انجام گردیده است. در این تحقیق شناسایی جلبکهای سبز آبی گرما دوست چشمه آب گرم انگوران واقع شده در 70 کیلومتری غرب استان هرمزگان در روستای انگوران مورد مطالعه قرار گرفت. نمونه ها از مکانهای مختلف با دماهای متعدد جمع آوری گردید. به منظور به حداقل رساندن تغییرات کمی و کیفی فیتوپلانکتونها، نمونه های جمع آوری شده درمحل فرمالین 4% نگهداری شد. مطالعات تاکسونومیکی بر اساس کلیدهای معتبر بین المللی انجام پذیرفت. در این تحقیق در مجموع 44گونه در 5 شیب دمایی شناسایی شد که متعلق به 3 راسته، 11 تیره و 20 جنس بود

## کلمات کلیدی:

جلبکهای سبز آبی، سیانوفیتا، چشمه های آب گرم، استان هرمزگان، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/878912>

