

## عنوان مقاله:

بررسی تنوع و پراکنش جمعیت پریفیتون های رودخانه بهشت آباد در فصل بهار

## محل انتشار:

اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فریدین شالویی - عضو هیات علمی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه شهرکرد

زهرا شاهینی شمس آبادی - کارشناس ارشد تکثیر و پرورش آبزیان، شیلات

## خلاصه مقاله:

جلبکهای پریفیتون در رودخانه بهشت آباد از 7 ایستگاه طی فصل بهار فروردین تا خرداد 95 مطالعه شدند. در فلور بررسی شده از 10 رده 45 جنس شناسایی شد. 20 جنس مربوط به دیاتومه ها، 7 جنس سیانوفیسه 6 جنس کلروفیسه ها 3 جنس دینوفیسه ها 3 جنس کازینودیسکوفیسه 2 جنس اگلنافیسه 1 جنس تریبوزیغیسه 1 جنس کلبسورمیدیاسه و 1 جنس فلوریده فیسه هاست. فراوان ترین جنس های مشاهده شده در فلور جلبکی Navicula و Gomphonema بودند. رشد جلبکها می تواند ناشی از تغییرات در شرایط کیفی رودخانه از جنبه مواد مغذی به اضافه دما و نور کافی و کاهش سرعت آب باشد، تحقیق حاضر نیز تأکیدی این مطلب است چرا که بیشترین فراوانی جوامع پریفیتون، تعداد 390331 در سانتیمتر مربع در خرداد ماه و کمترین جوامع پری فیتون، تعداد 178235 در سانتیمتر مربع در فروردین ماه مشاهده شد که نشان دهنده تغییر در شرایط محیطی است.

## کلمات کلیدی:

پریفیتون، بهشت آباد، پراکنش، بهار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606384>

