

عنوان مقاله:

ریخت شناسی، شناسایی، پراکنش و تنوع گونه ای کوبه پودا (پاروپایان) در مناطق مختلف تالاب انزلی

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری، دوره 6، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

جلیل سبک آرا - مسئول فنی آزمایشگاه پلانکتون، پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق در ۲۷ ایستگاه مطالعاتی در مناطق شیجان، سیاکیشیم، آبکنار، هندخاله و روگاها ضمن انجام طرح های مطالعاتی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی و اطلس پلانکتون های تالاب انزلی طی سال های ۱۳۷۳ الی ۱۳۹۳ در تالاب انزلی صورت گرفت. نمونه برداری زئوپلانکتونی توسط لوله پلیکا (P.V.C) انجام و در هر ایستگاه ۳۰ لیتر آب توسط تور زئوپلانکتون با مش ۳۰ میکرون فیلتر شد. نمونه ها با فرمالین به نسبت ۴ درصد تثبیت، به آزمایشگاه منتقل و با میکروسکوپ اینورت مورد بررسی کمی و کیفی قرار گرفته سپس از آنها توسط فتومیکروسکوپ نیکون عکسبرداری گردید. نتایج حاصل از مطالعات نشان داد تالاب انزلی در مجموع دارای ۱۲ شاخه ۱۳۴ جنس و ۲۵۴ گونه زئوپلانکتونی بوده، که در این میان ۸ جنس و ۱۱ گونه مربوط به رده کوبه پودا از شاخه آرتروپودا می باشد. بدن این گروه از موجودات به سر، سینه و شکم تقسیم شده است. این رده از سخت پوستان در تمامی مخازن آبهای شیرین مثل جویبارهای کوچک، رودخانه ها، دریاچه ها، دریاها و اقیانوسها وجود دارند. این موجودات غذای اصلی ماهیان و لاروهای آنها را تشکیل می دهند. فراوان ترین جنسهای این رده Cyclops و Thermocyclops بوده که بیشترین جمعیت آنها مربوط به مناطق آبکنار و هندخاله جنوبی در فصول بهار و تابستان می باشد.

کلمات کلیدی:

زئوپلانکتون، پاروپایان، پراکنش، تالاب انزلی، اطلس پلانکتون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1412168>

