

ریخت‌شناسی، شناسایی، پراکنش و تنوع گونه‌ای کوبه‌پودا (پاروپایان) در مناطق مختلف تالاب انزلی

جلیل سبک‌آرا

مسئول فنی آزمایشگاه پلانکتون، پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج

کشاورزی، بندرانزلی، ایران

چکیده

این تحقیق در ۲۷ ایستگاه مطالعاتی در مناطق شیجان، سیاکیشیم، آبکنار، هندخاله و روگاها ضمن انجام طرح‌های مطالعاتی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی و اطلس پلانکتون‌های تالاب انزلی طی سال‌های 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. نمونه‌ها 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 کوبه‌پودا از شاخه آرتروپودا می‌باشد. 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، رودخانه‌ها، دریاچه‌ها، دریاها و اقیانوسها وجود دارند. این موجودات غذای اصلی ماهیان و لاروهای آنها را تشکیل می‌دهند. فراوان‌ترین جنس‌های این رده *Cyclops* و *Thermocyclops* بوده که بیشترین جمعیت آنها مربوط به مناطق آبکنار و هندخاله جنوبی در فصول بهار و تابستان می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: زئوپلانکتون، پاروپایان، پراکنش، تالاب انزلی، اطلس پلانکتون

مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری

دوره ۶، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۹، صفحات ۱۹-۱