

## عنوان مقاله:

بررسی فونستیک Nemacheilidae در رودخانه های شرق استان تهران

## محل انتشار:

مجله آبریان زینتی، دوره 4، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فرشته فرجی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا

سیامک یوسفی سیاه کلرودی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا

شهرام دادگر - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، صندوق پستی: ۱۴۱۵۵ - ۷۷۵

## خلاصه مقاله:

بررسی فونستیک خانواده سگ ماهیان در رودخانه های شرق استان تهران از پاییز ۱۳۹۲ تا تابستان ۱۳۹۳ به اجرا درآمد. برای این منظور ۱۲ ایستگاه نمونه برداری انتخاب شد. نمونه ها پس از صید توسط الکتروشوکر با فرمالین ۱۰ درصد تثبیت شدند و جهت بررسی های زیست-سنجی به آزمایشگاه منتقل شدند. نتایج نشان داد که دو گونه متعلق به خانواده لوچ ماهیان در رودخانه های شرق استان تهران زیست می کنند. گونه *Paracobitis malapterus* با ۷۱/۸۵ درصد، بیشترین فراوانی و گونه *Oxynoemacheilus bergianus* با ۲۸/۱۴ درصد، کمترین فراوانی را در ایستگاه های انتخاب شده دارد. همچنین نتایج آزمون t نشان داد که بین فراوانی گونه ها و ایستگاه های مختلف، تفاوت معنی داری وجود دارد (p>۰/۰۵). ضمناً بین فراوانی گونه ها و فصول مختلف، تفاوت معنی داری دیده شد (p>۰/۰۵). آنالیز ضریب همبستگی پیرسون نشان داد که بین طول کل و ایستگاه های مختلف رابطه معنی داری وجود دارد (p>۰/۰۵).

## کلمات کلیدی:

Faunistics survey, Nemacheilidae family, Lar River, jajrood River, Hablehrood River

فونستیک، لوچ ماهیان، روخانه لار، جاجرود، حبله رود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1315933>

