

## عنوان مقاله:

بررسی فونستیک دوزیستان بی دم در رودخانه های شرق استان تهران

## محل انتشار:

فصلنامه دانش زیستی ایران، دوره 13، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

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

شهرام دادگر - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

خورشید طیبی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم زیستی، واحد ورامین- پیشوا، دانشگاه آزاد اسلامی، پیشوا، ایران

مهیار یوسفی سیاه کلرودی - دانشکده دامپزشکی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

بررسی فونستیک دوزیستان بی دم رودخانه های شرق استان تهران طی ۹ ماه (پاییز ۹۲ و بهار و تابستان ۹۳) به-صورت ماهانه به اجرا درآمد. برای این منظور ۱۰ ایستگاه نمونه برداری در رودخانه های جاجرود، لار و حبله رود انتخاب شدند. نمونه ها بعد از این که توسط تور دستی گرفته شدند به ظروف درب دار منتقل و سپس جهت بررسی های زیست سنجی و شناسایی به آزمایشگاه زیست شناسی منتقل شدند. نتایج این بررسی نشان داد که دو زیرگونه Bufo (Pseudepipidalea) viridis viridis، ridibunda ridibunda و گونه Rana camerani در این مناطق زندگی می کنند که گونه غالب این منطقه Rana (ridibunda Pelophylax) بود ( $P < 0.05$ ). تراکم جمعیتی به ترتیب به Rana، Rana، (ridibunda Pelophylax) و ridibunda camerani و viridis (Pseudepipidalea) Bufo تعلق داشت ( $P < 0.05$ ). زیرگونه (Pseudepipidalea) viridis Ridibunda Ridibunda Pelophylax) با تعداد ۸۳ نمونه در تمام رودخانه ها و ایستگاه ها یافت شد. از گونه Rana camerani، ۵۰ نمونه در تمامی رودخانه ها یافت شد و تنها در ایستگاه های خجیر و پاکدشت از رودخانه جاجرود جمع آوری نشد. هم چنین مشخص شد که زیرگونه (Pseudepipidalea) viridis Bufo با تعداد ۳ نمونه تنها در ایستگاه پاکدشت از رودخانه جاجرود صید شد و در بقیه ایستگاه ها یافت نشد. میزان پراکنش این گونه ها در فصل تابستان نسبت به سایر فصول بیش تر بوده است ( $P < 0.05$ ). نتایج نشان داد که عوامل محیطی و زیستگاهی نیز بر روی پراکنش گونه ها تاثیر دارد ( $P < 0.05$ ).

## کلمات کلیدی:

فونستیک، دوزیستان بی دم، جاجرود، لار، حبله رود، تهران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1323734>



