

عنوان مقاله:

شناسایی و تعیین فراوانی ماهیان آب های داخلی استان مرکزی

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 1، شماره 1 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیامک یوسفی سیاه کلرودی - عضو هیات علمی / دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا

منا ایزدیان - شرکت مهندسی مشاور شیل آمایش، تهران، ایران،

خلاصه مقاله:

شناسایی، بررسی تنوع گونه ای و فراوانی ماهیان استان مرکزی طی سال های ۸۵-۱۳۸۳ انجام گردید. برای این منظور ۱۹ ایستگاه انتخاب شد که محیط های آبی مانند چشمه، رودخانه و دریاچه پشت سد را شامل می شدند. ماهیان توسط وسایل صید مختلف مانند پره، دام گوشگیر، تور ماشک، ساچوک و دستگاه صید الکتریکی به طور ماهانه صید و به آزمایشگاه منتقل و توسط کلیدهای شناسایی معتبر، شناسایی شدند. نتایج این بررسی نشان داد که ۱۳ جنس و ۱۸ گونه، متعلق به رده ماهیان استخوانی در این استان زیست می کنند. گونه خیاطه (*alburnoides bipunctatus*) با ۲۶/۷ درصد تعداد ماهیان صید شده، بیش ترین فراوانی در اکثر ایستگاه های مورد بررسی و گونه گامبوزیا (*gambusia holbrooki*) با ۰/۹۸ درصد کم ترین فراوانی در ایستگاه های مورد مطالعه بوده است. هم چنین ۳ گونه غیر بومی کپور علف خوار، کپور نقره ای و گامبوزیا در بررسی فوق صید شدند.

کلمات کلیدی:

تنوع گونه ای، ماهیان استخوانی، آب های داخلی، استان مرکزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1316388>

