



بررسی و تعیین مکان های مستعد پرورش ماهیان سردآبی در حاشیه رودخانه های مهم حوزه شرق گیلان

غلامرضا مهدی زاده سراستانی، عادل حسینجانی، حسین صابری، حسن مقصودی کهن

پست الکترونیکی مسئول مقاله: Mehdizadeh_gh@yahoo.com

استان گیلان با مساحت ۱۴۷۱۱ کیلومترمربع و برخورداری از شرایط آب و هوایی مناسب و بیش از ۴۰ رشته رودخانه دائمیکی از قطب های مهم پرورش ماهی قزل آلا در کشور محسوب می گردد. این مطالعه با هدف امکان سنجی و تعیین پتانسیل و استعدادهای آبرزی پروری اراضی موجود درحاشیه تعداد ۴ رودخانه مهم مربوط به شهرستان های لنگرود و رودسر ازحوزه شرق گیلان به نام های آچارود، خشکرو، شلمان رود و خرمارود و با تأکید بر پرورش ماهیان سردآبی در سال ۸۷-۸۶ به اجرا در آمد. طی یک سال مطالعات میدانی با نمونه برداری و اندازه گیری بیش از ۲۵ پارامتر فیزیکی و شیمیایی آبرودخانه ها و موجودات کفزی (فصلی دوبار)، شناسایی ماهیان بومی بصورت فصلی براساس روش استاندارد و همچنین بررسی خصوصیات فیزیوگرافی، اقلیم، پوشش گیاهی، خاک شناسی، سیلاب و آبدهی (دبی) بیست ساله رودخانه ها نسبتبه تعیین و شناسایی مکان های مستعد محدوده مورد مطالعه اقدام گردید. بر این اساس تعداد ۸ مکان مناسب برای پرورش ماهی قزل آلا با ظرفیت تولید ۹۰ تن در سال در این رودخانه ها شناسایی گردید. رودخانه شلمان رود با تعداد ۳ مکان و ظرفیت ۴۰ تن واقع در شهرستان رودسر و رودخانه های آچارود رودسر و خرمارود شهرستان لنگرود هر کدام با یک مکان مناسب و ظرفیت ۱۵ تن در سال به ترتیب بیشترین و کمترین تعداد مکان مناسب و ظرفیت پرورش ماهی قزل آلا را به خود اختصاص دادند. شهرستان رودسر با ۶ مکان و مقدار تولید ۷۶ تن و ظرفیت اشتغال زایی مستقیم ۱۵ نفر در سال از پتانسیل بیشتری نسبت به شهرستان لنگرود برخوردار بود.

کلمات کلیدی: پرورش ماهیان سردآبی، رودخانه های حوزه شرق استان گیلان، مکانهای مستعد آبرزی پروری