

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی

عنوان:

**ایجاد بانک اطلاعاتی ماکرو جلبک‌ها و
علف‌های دریایی کشور
فاز نخست : مطالعات اجرا شده در سطح ملی**

مجری:

بایرام محمد قرنچیک

شماره ثبت

۵۳۳۲۷

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

عنوان طرح/پروژه: ایجاد بانک اطلاعاتی ماکرو جلبک ها و علف های دریایی کشور فاز نخست: مطالعات اجرا شده در سطح ملی

شماره مصوب پروژه: ۹۵۰۷۸۸-۹۵۰۲۹-۹۵۰۱-۹۵۰۳۹-۱۲-۷۷-۱۲۴۸

نام و نام خانوادگی نگارنده/نگارندگان: بایرام محمد قرنجیک

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرح های ملی و مشترک دارد): -

نام و نام خانوادگی مجری /مجریان: بایرام محمد قرنجیک

نام و نام خانوادگی همکار(ان): نیما پورنگ - فرشته اسلامی - فرشته سراجی

نام و نام خانوادگی مشاور(ان): -

نام و نام خانوادگی ناظر(ان): -

محل اجرا: استان تهران

تاریخ شروع: ۹۵/۷/۱

مدت اجرا: ۱ سال

ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۳۹۷

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

«سوابق طرح یا پروژه و مجری مسئول / مجری»

طرح/پروژه : ایجاد بانک اطلاعاتی ماکرو جلبک ها و علف های

دریایی کشور فاز نخست : مطالعات اجرا شده در سطح ملی

کد مصوب : ۹۵۰۷۸۸-۹۵۰۲۹-۹۵۰۱-۹۵۰۳۹-۱۲-۷۷-۱۲۴۸

شماره ثبت (فروست) : ۵۳۳۲۷ تاریخ : ۹۷/۱/۱۹

با مسئولیت اجرایی جناب آقای بایرام محمد قرنجیک دارای مدرک

تحصیلی کارشناسی ارشد در رشته شیلات می باشد.

پروژه توسط داوران منتخب بخش زیست فناوری و فرآوری آبزیان

در تاریخ ۹۶/۱۲/۵ مورد ارزیابی و با رتبه خوب تأیید گردید.

در زمان اجرای پروژه، مجری در :

ستاد □ پژوهشکده □ مرکز ■ ایستگاه □

با سمت کارشناس در مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی

مشغول بوده است.

صفحه	«فهرست مندرجات»	عنوان
۱.....	چکیده	چکیده
۲.....	۱-مقدمه	۱-مقدمه
۶.....	۲-مواد و روشها	۲-مواد و روشها
۷.....	۳-نتایج	۳-نتایج
۱۰.....	۳-۱-چک لیست ماکرو جلبکهای دریایی ایران	۳-۱-چک لیست ماکرو جلبکهای دریایی ایران
۱۰.....	۳-۱-۱- جلبکهای سبز	۳-۱-۱- جلبکهای سبز
۱۲.....	۳-۱-۲- جلبکهای قهوه‌ای	۳-۱-۲- جلبکهای قهوه‌ای
۱۴.....	۳-۱-۳- جلبکهای قرمز	۳-۱-۳- جلبکهای قرمز
۱۹.....	۴-نتیجه گیری	۴-نتیجه گیری
۲۲.....	منابع	منابع
۲۷.....	پیوست	پیوست
۵۹.....	چکیده انگلیسی	چکیده انگلیسی

چکیده

نظر به اهمیت فراوان جلبک ها و علف های دریایی و غنی بودن ذخایر طبیعی این گیاهان در سواحل دریایی کشور به خصوص آبهای ساحلی خلیج فارس و دریای عمان، در اختیار داشتن یک بانک اطلاعاتی جامع مبتنی بر اصول علمی، نقشی موثر در اتخاذ تصمیم های منطقی توسط مدیران و مسئولان ذیربط ملی مشتمل بر متولیان حفاظت از زیستگاههای حساس ساحلی و دریایی کشور، صاحبان صنایع غذایی و دارویی، تصمیم گیران حوزه آموزش و پژوهش کشور و غیره ایفا خواهد نمود. به بیانی دیگر با اجرای این پروژه می توان شمایی را از نقاط قوت و ضعف اطلاعات مرتبط موجود در سطح ملی به پژوهشگران و همچنین مسئولان برنامه ریزی علمی و اجرایی کشور ارائه نمود تا اعتبارات ملی کشور در راستای نیازها و با الویت گذاری علمی و منطقی تر هزینه گردد. هدف اصلی این پروژه، گرد آوری و طبقه بندی نتایج پژوهش های انجام شده در سطح ملی در زمینه جلبک ها و علف های دریایی کشور از گذشته تا کنون و ایجاد بانک ذخایر ژنتیکی ماکرو جلبک های دریایی ایران به منظور امکان پذیر شدن برنامه ریزی مناسب تر مسئولان ملی ذیربط در سطوح مختلف می باشد.

این عمل عمدتاً از طریق جستجو در اینترنت و سپس کتابخانه های دانشگاهها، ارگانها و سازمانهای کشور و حتی تماس مستقیم با مجریان و نویسندگان مرتبط با موضوع فوق از اواسط سال ۹۵ تا اواسط سال ۹۶ به مدت یک سال صورت گرفت. از آنجاییکه گونه های مورد مطالعه صرفاً دریازی بوده و در آبهای داخلی و شیرین وجود نداشتند، نتایج بدست آمده عمدتاً در جنوب ایران از سواحل دریای عمان واقع در استان سیستان و بلوچستان و خلیج فارس در سواحل استان هرمزگان و تعدادی از جزایر تابعه بودند. از ماکرو جلبک های دریای خزر نیز گزارشات مصوبی بدست نیامده که این حکایت از عدم انجام مطالعه در این زمینه می باشد. چک لیست حاضر از ماکرو جلبکهای دریایی موجود در کشور ۳۰۹ گونه جلبک بوده که از این مقدار ۷۸ گونه در ۱۵ خانواده مربوط به جلبکهای سبز، ۷۰ گونه در ۷ خانواده مربوط به جلبکهای قهوه‌ای و ۱۶۱ گونه با ۳۰ خانواده مربوط به جلبکهای قرمز می‌باشد. از بین جلبکهای قهوه‌ای، جنس سارگاسوم (Sargassum) با ۲۵ گونه و از جلبکهای قرمز، خانواده رودوملاسه (Rhodomelaceae) با ۳۶ گونه بترتیب غنی‌ترین جنس و خانواده در بین جلبکهای دریایی کشور بودند.

از مهمترین و با ارزش ترین خانواده این جلبک ها می توان به Ulvaceae و Caulerpaceae از جلبکهای سبز، Dictyotaceae و Sargassaceae از جلبکهای قهوه ای و Hypneaceae، Gelidiaceae و Gracilariaceae از جلبکهای قرمز اشاره نمود.

واژه های کلیدی: بانک اطلاعاتی، جلبک های دریایی، علف های دریایی، فاز نخست