

عنوان مقاله:

شناسایی و معرفی برخی از گونه‌های گیاهان دریایی مورد استفاده در بیوتکنولوژی موجود در سواحل خلیج فارس

محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سید محمد امین فقهی - پارک زیست فناوری خلیج فارس، واحد پژوهش

بایرام محمد قرنچیک - مرکز تحقیقات شیلات آبهای دور چابهار، واحد آکولوژی

محمد سلیم پور - پارک زیست فناوری خلیج فارس، واحد پژوهش

محمد پرورش - ۱۳/دوره شیلات قشم، واحد آبرزی پروری

خلاصه مقاله:

جلبک‌های دریایی منابع مهمی هستند که به دلیل دارا بودن ترکیبات زیستی ارزشمند در صنایع گوناگونی از قبیل بیوتکنولوژی، غذایی، دارویی، لاستیک، رنگ و کشاورزی کاربرد دارند. همچنین این جلبک‌ها به دلیل اثرات زیست محیطی که دارند، در اکولوژی سایر آبزیان حائز اهمیت هستند. از این رو نظر به غنی بودن سواحل جنوب ایران از نظر جلبک‌های دریایی مطالعه و تحقیق در زمینه شناسایی گونه‌های مهم موجود لازم و ضروری به نظر می‌رسد تا بتوان با یک برنامه اصولی‌آنها را مورد بهره‌برداری قرار داد. هدف از این مطالعه ایجاد یک منبع اطلاعاتی پایه و معتبر همراه با مشخصات کامل از وجود ونحوه پراکنش خانواده‌های مهم جلبک‌های دریایی به منظور بهره‌گیری تمامی مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی است. در این تحقیق نمونه‌ها در طی یکسال از فروردین سال 89 لغایت اسفند سال 89 بصورت ماهانه نمونه برداری و شناسایی شدند که شامل 31 گونه مربوط به چهار گروه جلبک‌های سبز (12 گونه)، قهوه‌ای (12 گونه) و قرمز (7 گونه) بودند. این خانواده‌ها از قرمز به Dictyotaceae و Sargassaceae قهوه‌ای، Caulerpaceae و Ulvaceae جلبک‌های سبز شامل بودند. مهمترین مناطق رویش جلبکی شامل رویشگاه‌های کانی، کووهای، اسکله بهمن و Gelidiaceae، Gracilariaceae پارک گیاهشناسی معرفی شدند. از گونه های شناسایی شده هرباریوم جلبکی نیز تهیه گردید که در مرکز پژوهشهای وابسته به پارک بیوتکنولوژی خلیج فارس نگهداری میشود.

کلمات کلیدی:

شناسایی، جلبک‌های دریایی، پراکنش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/376418>

