



مرکز تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران

اطلس ماهیان دریای عمان ، خلیج فارس و دریای مکران (عمان) جلد (اول)

مؤلفین به ترتیب حروف الفبا:

- دکتر بهروز جنت
- مهندس لیلی خاقانی
- دکتر ابراهیم رجب‌زاده
- دکتر محمدرضا شوشی‌زاده
- دکتر نفیسه صادقی
- دکتر سید محمد باقر نبوی

عنوان و نام پدیدآور: اطلس ماهیان دریایی جهان، خلیج فارس و دریای مکران (عمان) / مولفین: بهروز جنت... [و دیگران].

مشخصات نشر: تهران:

سازمان غذا و دارو، مرکز ملی تحقیقات حلال، ۱۳۹۹ -

مشخصات ظاهری:

شابک:

ج. ۱: ۵-۹۶۷۷۱۵-۹۷۸-۶۲۲

وضعیت فهرست نویسی: فیا

مؤلفین به ترتیب حروف الفبا بهروز جنت، لیلی خاقانی، ابراهیم رجبزاده، محمدرضا شوشی زاده، نفیسه صادقی، سیدمحمدباقر نبوی.

یادداشت:

کتابنامه.

موضوع:

ماهی ها -- اطلس ها

موضوع:

Fishes -- Atlases

موضوع:

ماهی ها -- دریای عمان -- اطلس ها

موضوع:

Fishes -- Oman, Gulf of -- Atlases

موضوع:

ماهی ها -- خلیج فارس -- اطلس ها

موضوع:

Fishes -- Persian Gulf -- Atlases

موضوع:

اطلس های ایرانی

موضوع:

Atlases, Iranian

شناسه افزوده:

جنت، بهروز، ۱۳۵۰ -

شناسه افزوده:

سازمان غذا و دارو، مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران

رده بندی کنگره:

۶۱۶ QL

رده بندی دیویی:

۵۹۷

شماره کتابشناسی ملی:

۶۱۳ ۸۶۱

تاریخ درخواست:

۱۳۹۹/۲/۰۳

تاریخ پاسخگویی:

۶۰۳۱۲۱

کد پیگیری:



انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال

نام کتاب: اطلس ماهیان دریایی جهان، خلیج فارس و دریای مکران (عمان) - جلد اول

مؤلفین: دکتر بهروز جنت - مهندس لیلی خاقانی - دکتر ابراهیم رجبزاده - دکتر محمدرضا شوشی زاده - دکتر نفیسه صادقی

دکتر سید محمدباقر نبوی

ناشر: انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال

چاپ و صحافی: محیا

صفحه آرایی و گرافیک: حمیدرضا باباجان نژاد

طراح جلد: ندا غدیری

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹

تیراژ: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۶۵۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۷۱۵-۵

خرید الکترونیکی کتاب: <https://payment.halal.ac.ir>

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال بوده و چاپ و تکثیر، نسخه برداری و انتشار تمام یا بخشی از آن در قالب کتاب، جزوه، لوح فشرده یا سایت های اینترنتی ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.

انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ولیعصر - کوچه دانش کیان - پلاک ۲۴

شماره تماس: ۸۸۹۰۹۰۳۳

شماره فاکس: ۸۸۹۰۸۵۸

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱	۱- مقدمه
۱۲	۲- ماهیان (Fishes)
۲۵	۳- پوست و فلس در ماهیان (Skin and Scales in Fishes)
۳۴	۴- اطلس ماهیان خلیج فارس و دریای مکران (عالم)
۵۳۵	ایندکس
۵۴۶	منابع

دیباچه

منابع آبی زیستگاه تنوع زیادی از موجودات است که شناخت آنها به بهبود زندگی بشر کمک شایان توجهی می‌کند. ویژگی‌های منحصر به فرد برخی از آبزیان در تامین سلامت بشر و پیشگیری از بیماری‌ها از جمله ظرفیت آنتی اکسیدانی بالا، اثرات ضد سرطان، کمک به کاهش وزن، تامین اسیدهای چرب ضروری بدن و موارد مشابه دیگر آنها را از سایر منابع متمایز ساخته و در زمره منابع خوراکی و غیرخوراکی فراسودمند قرار می‌دهد.

از سوی دیگر استفاده از محصولات حلال در بسیاری از کشورها از جمله ایران موضوعی بسیار مهم می‌باشد که علاوه بر اهمیت شرعی آن برای مسلمانان می‌تواند در کنترل کیفیت و سلامت مواد غذایی نقش بسزایی داشته باشد و البته بخش مهمی از دامنه موضوع محصولات حلال شامل محصولات دریایی می‌باشد.

همزیستی موجودات آبرزی به ویژه گونه‌های سواحل خلیج فارس و دریای عمان با یکدیگر منجر به فراهم شدن اکوسیستمی شده است که مشابه آن را در کدر نقاطی از دنیا می‌توان یافت و علاوه بر اثرات فراسودمند نقش بسزایی در توسعه صنعت گردشگری نیز ایفا می‌کند.

بهره‌برداری بهینه از منابع دریایی جنر کشور در راستای توسعه فناوری‌های نوین از جمله زیست فناوری مستلزم آشنایی با پتانسیل آنها در بروز ویژگی‌های کمیاب است. بی‌تردید خلیج فارس و دریای عمان تنها زیست بوم برخی از سازواره‌های آبرزی است که تا مدت‌ها ناشناخته بوده‌اند. همچنان که در سالین اخیر بخش‌های زیادی در حوزه زیست فناوری و علوم بهداشتی در این زمینه اجرایی شده و یافته‌های ارزشمندی از آنها نیز به دست آمده است که زمینه ساز توسعه کاربرد و تولید انبوه شده است. با این وجود، امکان بهره‌مندی بیشتر از این منبع بالقوه همچنان وجود دارد. مطلوب است دانش‌های کسب شده در این زمینه توسط متخصصان امر تا سر حد امکان به محققان و دانشمندان ایرانی معرفی گردد.

اطلس حاضر مجموعه‌ای از این اطلاعات است که با ذکر جزئیات به معرفی منابع آبرزی حوزه خلیج فارس و دریای عمان می‌پردازد. محتوای مطالب می‌تواند توسط گروه وسیعی از محققان ایرانی از جمله پژوهشگران در حوزه‌های بهداشت، پزشکی، داروسازی، صنایع غذایی، تغذیه و علوم وابسته مورد استفاده قرار گیرد. باشد که با این کار، این مجموعه بتواند راهگشای مسیر شناخت و استفاده روز افزون از منابع بومی کشور در توسعه دانش حاضر و معرفی آن به جامعه جهانی باشد.

در اینجا لازم می‌دانم از زحمات ارزشمند اعضای محترم مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران که با گردآوری و تدوین اطلس آبزیان اکوسیستم مناطق جنوبی کشور زمینه ساز نشر این دانش مهم به جامعه علمی کشور شده‌اند کمال تشکر را داشته باشم.

دکتر سعید نمکی

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی