

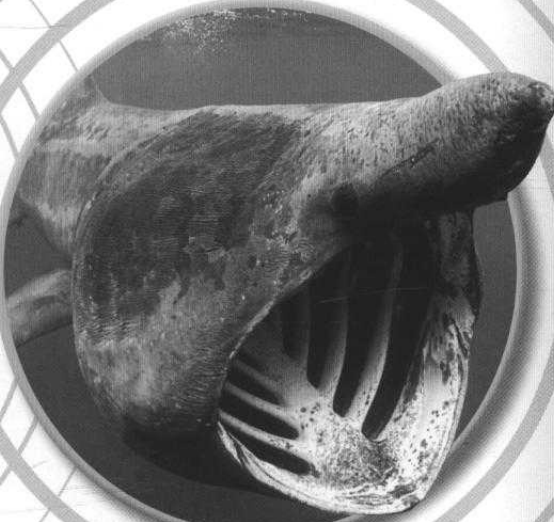
# خون آشام

دايرة المعارف مصوّر

# اقيانوس

کوسه‌ها و ديگر جانوران اعماق دريا

# سایان



## آندهمی شکفت انگیز

از اسب دریایی کوتولی ص. رنگ گرفته تا کوسه نهنگ‌های سون، مخلوقات دریازی در همه‌جور شکل و اندازه‌ای یافت می‌شوند. چیزهایی را که سبب می‌شوند جانوران ماکرو اقیانوس‌ها به سازگاری ایده‌آلی با زیست‌های آن دست یابند، کشف کنید؛ باله‌ها، عاج‌ها، دندان‌ها، ست‌م‌ها، شاخک‌ها، استتارهای رنگارنگ، نیش و ... بسیار بزرگی که بخشی از خصائص مربوط به جانداران است، را بررسی کنید.

## جانوران قهرمان

با بهترین شناگرها، جهنده‌ها، پرنده‌ها، موج‌سواران و ریسنده‌های اقیانوس آشنا شوید و برای ملاقات با برترین استعدادهای جانوران آبی لحظه‌شماری کنید. خرنج‌ها را فریب دهید، کوسه‌های دم‌دراز را به اوج عصبانیت برسانید، برای بادبان‌ماهی‌ها شمشیر بکشید و با دلفین‌ها به گردش بروید.



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران



دایرةالمعارف مصور خون‌آشام اقیانوس

مؤلف: درک هاروی  
ویراستار علمی: ذوالفقار دانشی  
مترجم: سید داریوش طاهرزاده  
ویراستار: حسنا مرادی  
مدیر هنری: سلمان رئیس‌عبداللهی  
صفحه‌آرایی: شیما ابوالفضلی  
اسکن و پردازش تصاویر: لیتوگرافی پارسیان

ناشر: سایان  
چاپ: ستاره سبز  
صحافی: نمونه  
لیتوگرافی: اطلس چاپ  
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷  
شمارگان: ۲۲۰۰  
قیمت: ۸۰۰۰۰ تومان

سرشناسه: هاروی، درک Harvey, Derek  
عنوان و نام پدیدآور: دایرةالمعارف مصور خون‌آشام اقیانوس  
کوسه‌ها و دیگر جانوران اعماق دریا، مؤلف: درک هاروی؛ مترجم:  
سیدداریوش طاهرزاده؛ ویراستار: حسنا مرادی. ویراستار علمی:  
ذوالفقار دانشی

مشخصات نشر: تهران: نشر سایان، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۲۰۸ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۶۹-۰۳-۳

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: Super shark encyclopedia and

other creatures of the deep

موضوع: کوسه‌ها- ادبیات کودکان و نوجوانان

موضوع: Sharks- Juvenile literature

موضوع: کوسه‌ها - عادات و رفتار- ادبیات کودکان و نوجوانان

موضوع: Sharks - Behavior- Juvenile literature

موضوع: کوسه‌ها - کالبدشناسی- ادبیات کودکان و نوجوانان

موضوع: Sharks - Anatomy - Juvenile literature

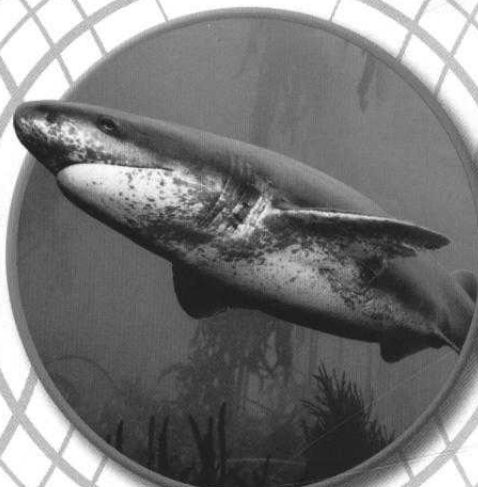
شناسه افزوده: طاهرزاده، سیدداریوش، ۱۳۶۹، مترجم

شناسه افزوده: مرادی، حسنا، دانشی، ذوالفقار

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۶/۲۵۲۸/۶۴۶۲۸

رده‌بندی دیویی: ۵۹۷/۳

شماره کتابشناسی ملی: ۴۹۵۹۵۴۰



۱۳۸

### کاوش در اعماق

اعماق دریا، تنها جای روی زمین است که به طور گسترده‌ای بکر مانده است. از مناطق کم عمق و گرم تپه‌های مرجانی تا اعماق تاریک و سرد اقیانوس فرو می‌رویم تا ببینیم زیر امواج اقیانوس، چه آرمیده است.

۲۰۴

### واژه‌نامه

۲۰۶

### نمایه

۱۶۲

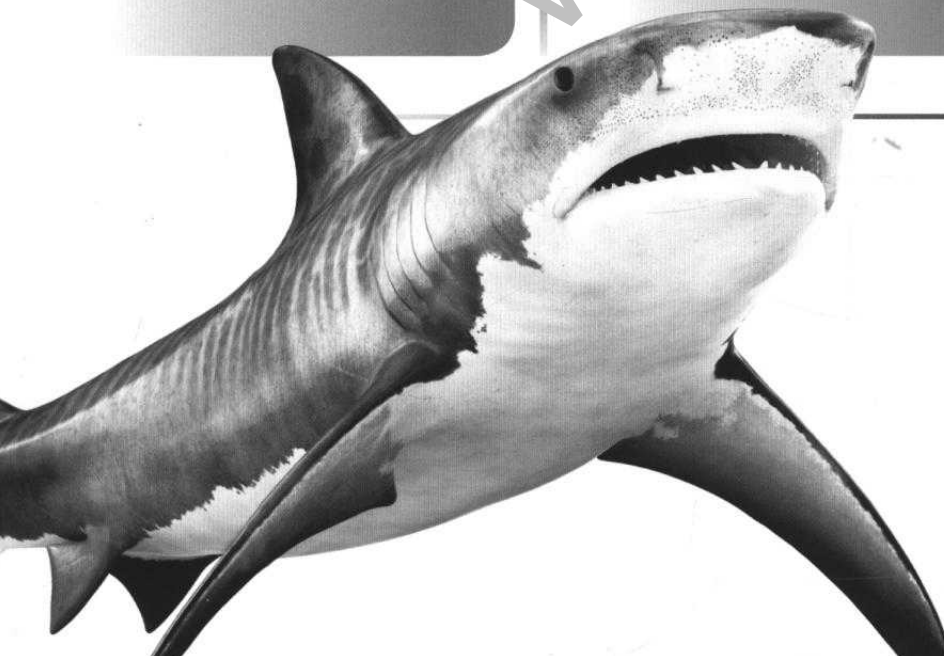
### حکایت‌های افسانه‌ای

برخی از افسانه‌های دریایی قدرت‌های خارق‌العاده‌ای دارند. کوسه‌های سفید و کوسه‌ماهی‌های اره‌ای، سیگنال‌های الکتریکی را تشخیص می‌دهند و شپشک‌های دریایی، نه‌هایی را می‌بینند که سایر جانوران در تشخیص آن ناتوانند. کوسه‌های ماسه‌ای در مقابل ماهی‌های دیگر متحد می‌شوند و کوسه‌های هفت‌آب‌ششی پهن‌بینی، قربانیان خود را رد نمی‌کنند. سفره‌ماهی‌ها هم شوک الکتریکی می‌زنند. در دناکی را زیر چهره‌ی دوست‌داشتنی خود پنهان کرده‌اند.

۹۰

### سرگذشت آبزیان

زندگی در دریا چالش‌برانگیز است. قانون بقا در این جا با بی‌رحمی هر چه تمام‌تر حکم فرماست و جانوران باید راهی برای زنده ماندن بیابند. تنها راه نجات کرپل‌ها یا ساردین‌ها در مقابل ماهی‌های گرسنه، حضور در دسته‌های پرجمعیت است. استراتژی‌های پیچیده‌ی دفاعی دیگری هم وجود دارند که از میان آن‌ها می‌توان به استتار طوطی‌ماهی‌ها از طریق لجن‌مال کردن خود و مهارت خیار دریایی در پرتاب دل‌وروده‌اش به سوی جانور مهاجم اشاره کرد.



راهنمای خرید کتاب  
دایره‌المعارف مصور خون‌آشام اقیانوس



تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، بن‌بست فاتحی داریان، پلاک شش، واحد دو  
تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۸۸۰ - ۰۲۱-۶۶۹۷۷۸۲۵

تهران، خیابان دماوند، خیابان سازمان آب، خیابان چهارم غربی، پلاک ۲۸ • تلفن: ۰۲۱-۷۷۲۵۴۱۰۵

• فروش اینترنتی: [www.gbook.ir](http://www.gbook.ir)  
• ارسال تهران: ۰۲۱-۶۶۹۵۵۸ • شهرستان‌ها: ۰۲۱-۶۶۹۷۷۸۲۵

آدرس مراکز فروش این کتاب در کلیه شهرستان‌ها را از این شماره تلفن‌ها بخواهید:  
۰۲۱-۷۷۲۵۴۱۰۵ • ۰۲۱-۸۸۲۰۸۳۳۶

© حق چاپ برای انتشارات سایان محفوظ می‌باشد.  
• هرگونه اقتباس و استفاده از تصاویر و محتوای این اثر منوط به اجازه‌ی کتبی از ناشر است.